



## PRODUCCIÓN DE LA RED DE SALUD MATERNO INTANTIL Y DEL DESARROLLO

### RED SAMID I – PERIODO 2009-2012 RED SAMID II – PERIODO 2013-2016 RED SAMID III – PERIODO 2017-2021-22

*Revisión 1.05 (13/03/2015) – Actualizado los datos del HM de Valdecilla*

*Revisión 1.06 (16/03/2015) – Actualizado los datos del grupo H La Paz (Dr. L Martinez)*

*Revisión 1.07 (21/03/2015) – Actualizado los datos del grupo HUG Marañón*

*Revisión 1.09 (23/03/2015) – Actualización de datos por el Gestor de proyectos antiguos*

*Revisión 1.10 (24/03/2015) – Actualizado los datos del grupo HU Vall de Hebron*

*Revisión 1.11 (25/03/2015) – proyectos solicitados por HU Sant Joan de Deu, HU La Paz(F Cabañas) y HU La Paz(L Martinez)*

*Revisión 1.12 (26/03/2015) – Actualizado los datos del grupo HU 12 de Octubre*

*Revisión 1.13 (27/03/2015) – Actualizado los datos del HU La Fe, Universidad de Granada y Univesidad de Zaragoza*

- Revisión 1.14 (07/04/2015)** – Actualizado los datos de Universidad de Zaragoza, HU Vall de Hebron, H del Mar, HGU Gregorio Marañón, HU 12 de Octubre
- Revisión 1.15 (09/04/2015)** – Revisión y reorganización por el Gestor
- Revisión 1.16 (14/04/2015)** – datos de H La Fe, HU 12 de Octubre, HU Cruces
- Revisión 1.17 (02/06/2015)** – líneas de investigación de los grupos
- Revisión 1.18 (03/06/2015)** – Revisado por HGU Gregorio Marañón y HU Vall de Hebron
- Revisión 1.19 (26/06/2015)** – Revisado por HGU Gregorio Marañón
- Revisión 1.20 (17/12/2015 al 15/01/2016)** – Revisión del Gestor
- Revisión 1.21 (10/03/2017)** – Revisión del Gestor. Actualización publicaciones grupos 1, 2 y 3
- Revisión 1.22 (27/03/2017)** – Revisión del Gestor. Actualización publicaciones grupos 2, 3 y 4
- Revisión 1.23 (27/03/2017)** – Revisión del Gestor. Se añade grupo 13 y se cambian nº de expediente
- Revisión 1.24 (30/03/2017)** – Revisión del Gestor. Actualización grupo 6
- Revisión 1.25 (28/04/2017)** – Revisión del Gestor. Actualización publicaciones grupo 5 y 7, grupos clínicos
- Revisión 1.26 (15/05/2017)** – Revisión del Gestor. Actualización publicaciones grupo 9
- Revisión 1.27 (22/05/2017)** – Revisión del Gestor. Actualizar publicaciones grupo 8 desde PubMed
- Revisión 1.28 (6/06/2017)** – Revisión del Gestor. Actualizar publicaciones grupo 10 desde PubMed
- Revisión 1.29 (13/06/2017)** – Revisión del Gestor. Actualizar publicaciones grupo 11 desde PubMed y proyectos desde el informe suministrado por el grupo.
- Revisión 1.30 (23/06/2017)** – Revisión del Gestor. Actualizar publicaciones grupo 12 desde PubMed y del informe suministrado por el IP
- Revisión 1.31 (26/06/2017)** – Revisión del Gestor. Actualizar publicaciones grupo 13 desde PubMed y del informe suministrado por el IP
- Revisión 1.32 (26/06/2017)** – Revisión del Gestor. Actualización grupo 6, según su último informe del IP
- Revisión 1.33 (27/06/2017)** – Actualización del equipo, líneas y técnicas del grupo 2. Punto 3.2.1
- Revisión 1.34 (27/06/2017)** – Actualización por el gestor de publicaciones 2009-2015 desde PubMed-grupo2
- Revisión 1.35 (28/06/2017)** – Actualización publicaciones 2017 del grupo 6 de Antonio Rodríguez Nuñez
- Revisión 1.36 (28/06/2017)** – Actualización componentes del grupo 4, punto 3.4.1. A falta de revisar
- Revisión 1.37 (18/07/2017)** – Revisión por parte de Marisela del grupo 1. Punto 3.1.3 Año 2013 libros, punto 3.1.4 ponencias, comunicaciones, posters. Punto 3.1.5.5. Punto 3.1.5.8. y del CV de Adolf
- Revisión 1.38 (18/07/2017)** – Actualización con los datos recibidos del grupo 2, Iris Iglesia
- Revisión 1.39 (18/07/2017)** – Actualización con los datos recibidos del grupo 3, Edurne Mazarico
- Revisión 1.40 (19/07/2017)** – Actualización con los datos recibidos del grupo 8, Mayka Bravo
- Revisión 1.41 (19/07/2017)** – Actualización con los datos recibidos del grupo 9, Olga Sánchez
- Revisión 1.42 (27/07/2017)** – Actualización con los datos recibidos del grupo 1, Roberto Matorras
- Revisión 1.43 (27/07/2017)** – Actualización con los datos recibidos (proyectos y publicaciones) del grupo 13, Elvira Larqué
- Revisión 1.44 (28/07/2017)** – Actualización de los datos del grupo 1 investigadoras de la Sección de Peinatología, Lourdes Román
- Revisión 1.45 (03/08/2017)** – Actualización de los datos del grupo 1, Begoña Loureiro; 5 posters de las investigadoras de la Unidad Perinatal, grupo 1- Lourdes Román. Datos personales de Vicky Mielgo del grupo 1. Dos publicaciones del grupo 2, Feliciano Ramos. Actualización grupo 4 – H Sant Pau, publicaciones, congresos y tesis.
- Revisión 1.46 (09/08/2017)** – Revisión por parte del gestor de algunas pequeñas modificaciones en algunos grupos. Revisión datos del grupo 13, corrección de publicaciones del grupo 1. Una publicación colaborativa de grupos 1, 8, 10 y 11 de 2017. Una publicación colaborativa de grupos 8 y 11 de 2017. Datos de algunas investigadoras del grupo 1.
- Revisión 1.47 (11/08/2017)** – Revisión por parte del gestor de publicaciones que están en la web y no están en el documento del grupo 2. También se corrigen las publicaciones del 2014 con la opción de su link al PubMe y publicaciones repetidas.
- Revisión 1.48 (01/09/2017)** – Revisión por parte del gestor del tipo de letra, párrafos, etc. del documento.



- Revisión 1.49 (12/09/2017)** – Revisión y correcciones por parte del gestor. Nuevas publicaciones encontradas en PubMed de los grupos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13
- Revisión 1.50 (17/10/2017)** – Revisión por parte del gestor de algunos errores en publicaciones. Cambios en el personal del grupo 11 (H La Fe): Dar de baja a un investigador, dar de alta a una investigadora y dar de alta a una contratada. Dar de alta al H Vall de Hebron como Grupo Clínico Afiliado. Formación impartida por el grupo 1.
- Revisión 1.51 (08/11/2017)** – Grupo 6, apartado 6.6.5.3. Grupo 10, revisión completa. Grupo 5, apartado 3.5.1. Grupo 4, apartado 3.4.1. Grupo 13, apartados 3.13.2, 3.13.3 y 3.13.4. Grupo 11, apartado 3.11.3. Grupo 8, apartado 3.8.3.
- Revisión 1.52 (05/12/2017)** – Grupo 11, apartado 3.11.2. Grupo 13, actualización por parte de la IP.
- Revisión 1.53 (26/01/2018)** – Grupo 1, apartado 3.1.3. Grupo 2, apartados 3.2.1 y 3.2.3. Grupo 3, apartado 3.3.3. Grupo 4, apartado 3.4.3. Grupo 5, apartado 3.5.3. Grupo 6, apartado 3.6.3. Grupo 8, apartado 3.8.1 y 3.8.3. Grupo 9, apartado 3.9.3. Grupo 10, apartado 3.10.3. Grupo 11, apartado 3.11.3. Grupo 12, apartado 3.12.3. Grupo 13, apartados 3.13.4.3 y 3.13.5.9. Revisión del formato del documento
- Revisión 1.54 (03/04/2018)** – Grupo 4, apartado 3.4.3. (email de Olga 29 de enero 2018). Grupo 3, apartados 3.3.2, 3.3.4 y 3.3.5.3 (email de Edurne 3 de febrero 2018). Grupo 11, apartado 3.11.3 Datos de María Gormaz (email de María 28 marzo 2018). Grupo 5, apartados 3.5.1, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4 y 3.5.5 (email de Oscar 2 abril 2018).
- Revisión 1.55 (30/04/2018)** – Grupo 1, apartado 3.1.3, 3.1.5.3. Grupo 2, apartado 3.2.3. Grupo 10, apartado 3.10.3.1, Grupo 11, apartado 3.11.3. Grupo 3, apartado 3.3.3. Grupo 4, apartado 3.4.3. Grupo 5, apartado 3.5.3. Grupo 6, apartado 3.6.3. Grupo 8, apartado 3.8.3. Grupo 9, apartado 3.9.3. Grupo 13, apartado 3.13.3.
- Revisión 1.56 (03/05/2018)** – Grupo 3, apartado 3.3.3, Grupo 4, apartado 3.4.4. Grupo 5, apartado 3.5.3. Grupo 6, apartado 3.6.3. Grupo 11, apartado 3.11.3.
- Revisión 1.57 (07/05/2018)** – Grupo 4, apartados 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3 y 3.4.5. Grupo 5, apartado 3.5.3. Grupo 6, apartado 3.6.3. Grupo 10, apartado 5.10.5.1. Grupo 11, apartado 3.11.3
- Revisión 1.58 (08/05/2018)** – Grupo 2, apartado 3.2.3. Grupo 3, apartado 3.3.2.
- Revisión 1.59 (31/05/2018)** – Grupo 1, apartado 3.1.2. Grupo 11, apartado 3.11.3. Grupo 6, apartado 3.6.1.
- Revisión 1.60 (08/08/2018)** – Grupo 10, según documento recibido el 29 de junio; Grupo 8, apartado 3.8.3; Grupo 11, apartado 3.11.3. Grupo 1, apartados 3.1.1 y 3.1.3. Grupo 2, apartado 3.2.3.1. Grupo 12, apartado 3.12.3.1. Grupo 7, apartado 3.7.3.1.
- Revisión 1.61 (14/08/2018)** – Grupo 3, apartado 3.5.3; Grupo 4, apartados 3.4.1 y 3.4.3; Grupo 5, apartados 3.5.1 y 3.5.3
- Revisión 1.62 (28/09/2018)** – Grupo 4, apartado 3.4.1 y apartado 3.4.3; Grupo 1, apartado 3.1.3; Grupo 2, apartado 3.2.3.1; Grupo 3, apartado 3.3.3; Grupo 4, apartado 3.4.3; Grupo 5, apartado 3.5.3; Grupo 6, apartado 3.6.3; Grupo 7, apartado 3.7.3; grupo 8, apartado 3.8.3.1; Grupo 9, apartado 3.9.3; Grupo 10, apartado 3.10.3.1; Grupo 11, apartado 3.11.3; grupo 12, apartado 3.12.3.1; Grupo 13, apartado 3.13.3; Listado de grupos clínicos
- Revisión 1.63 (29/10/2018)** – Grupo 1, apartado 3.1.3; Grupo 6, apartados 3.6.1 y 3.6.3; Grupo 13, apartados 3.13.3.1, 3.13.4.2 y 3.13.5.3.1; Grupo 12, apartado 3.12.3.1; Grupo 3, apartado 3.3.1; Grupo 7, apartado 3.7.3.1;
- Revisión 1.64 (10/12/2018)** – Grupo 1, apartado 3.1.3; Grupo 10, apartado 3.10.3.1; Grupo 11, apartado 3.11.3; Grupo 2, apartado 3.2.3.1; Grupo 3, apartado 3.3.3; Grupo 5, apartado 3.5.3; Grupo 4, apartado 3.4.3; Grupo 6, apartado 3.6.3; Grupo 7, apartado 3.7.3.1; Grupo 8, apartado 3.8.3; Grupo 9, apartado 3.9.3; Grupo 13, apartado 3.12.3.1; Grupo 13, apartado 3.13.3.1.
- Revisión 1.65 (28/02/2019)** – Grupo 11, apartados 3.11.2 y 3.11.3; Grupo 1, apartado 3.1.1; Grupo 1, apartado 3.1.3; Grupo 2, apartado 3.2.3.1; Grupo 3, apartado 3.3.3; Grupo 5, apartado 3.5.3; Grupo 6, apartado 3.6.3; Grupo 7, apartado 3.7.3.1; Grupo 8, apartado 3.8.3.1; Grupo 9, apartado 3.9.3; Grupo 10, apartado 3.10.3.1; Grupo 11, apartado 3.11.3; Grupo 12, apartado 3.12.3; Grupo 13, apartado 3.13.3.1;

- Revisión 1.66 (03/05/2019)** – Grupo 10, apartados 3.10.1; Grupo 4, apartados 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4 y 3.4.5; Grupo 1, apartados 3.1.1 y 3.1.3; Grupo 13, apartados 3.13.2, 3.13.3 y 3.13.5.
- Revisión 1.67 (29/05/2019)** – Apartado 2.1; Grupo 13, apartados 3.13.1 y 3.13.2; Grupo 3, apartados 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.3.5 y 3.3.6; Grupo 8, apartados 3.8.2 y 3.8.3; Grupo 10, apartados 3.10.2 y 3.10.3; Grupo 5, apartados 3.5.1, 3.5.2 y 3.5.3;
- Revisión 1.68 (12/06/2019)** – Grupo 10, apartado 3.10.3; Apartado 1;
- Revisión 1.69 (17/06/2019)** – Grupo 1, apartado 3.1.1 y 3.1.3; Grupo 6, apartado 3.6.1; Grupo 7, apartado 3.7.1; Grupo 8, apartado 3.8.1 y 3.8.3; Grupo 9, apartado 3.9.1; Grupo 11, apartado 3.11.1 y 3.11.3; Grupo 10, apartado 3.10.1;
- Revisión 1.70 (20/06/2019)** – Grupo 3, apartado 3.3.2; Grupo 8, apartado 3.8.3; Grupo 13, apartado 3.13.3; Grupo 11, apartado 3.11.3;
- Revisión 1.71 (04/07/2019)** – Grupo 11, apartados 3.11.1, 3.11.2 y 3.11.3; Grupo 13, apartados 3.13.2, 3.13.3, 3.13.4 y 3.13.5; Grupo 5, apartados 3.5.2, 3.5.3; Grupo 1, apartado 3.1.3; Grupo 4, apartado 3.4.3; Grupo 8, apartado 3.8.3; Grupo 10, apartado 3.10.3; Grupo 2, apartado 3.2.3; Grupo 3, apartado 3.3.3; Grupo 7, apartado 3.7.3.1; Grupo 9, apartado 3.9.3; Grupo 12, apartado 3.12.3; Grupo 13, apartado 3.13.3;
- Revisión 1.72 (19/07/2019)** – Grupo 11, apartados 3.11.1; Grupo 1, apartado 3.1.2; Grupo 13, apartado 3.13.3;
- Revisión 1.73 (18/09/2019)** – Grupo 1, apartado 3.1.3; Grupo 2, apartado 3.2.3; Grupo 3, apartado 3.3.3; Grupo 4, apartado 3.4.3; Grupo 5, apartado 3.5.3; grupo 6, apartado 3.6.3; grupo 7, apartado 3.7.3; Grupo 8, apartado 3.8.3; Grupo 10, apartado 3.10.3; Grupo 11, apartado 3.11.3; Grupo 12, apartado 3.12.3; Grupo 13, apartado 3.13.3.
- Revisión 1.74 (08/11/2019)** – Grupo 1, apartado 3.1.3; Grupo 2, apartado 3.2.3; Grupo 4, apartados 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5 y 3.4.6; Grupo 5, apartado 3.5.3; Grupo 6, apartado 3.6.3; Grupo 8, apartado 3.8.3; Grupo 9, apartado 3.9.3; Grupo 10, apartado 3.10.3; Grupo 11, apartado 3.11.3; Grupo 12, apartado 3.12.3; Grupo 13, apartado 3.13.3.
- Revisión 1.75 (31/01/2020)** – Grupo 1, apartado 3.1.3, apartado 3.1.5; Grupo 7, apartado 3.7.3; Grupo 13, apartado 3.12.2; Grupo 5, apartado 3.5.3;
- Revisión 1.76 (28/05/2020)** – Grupo 2, apartado 3.2.1; Grupo 6, apartado 3.6.1; Grupo 3, apartado 3.3.1; Grupo 8, apartado 3.8.1; Grupo 1, apartado 3.1.1; Grupo 4, apartado 3.4.1; Grupo 5, apartado 3.5.1; Grupo 6, apartado 3.6.1; Grupo 7, apartado 3.7.1; Grupo 8, apartado 3.8.1; Grupo 9, apartado 3.9.1; Grupo 10, apartado 3.10.1; Grupo 11, apartado 3.11.1;
- Revisión 1.77 (17/06/2020)** – Grupo 1, apartado 3.1.3; Grupo 2, apartado 3.2.3; Grupo 3, apartados 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3 y 3.3.6; Grupo 4, apartado 3.4.2, apartado 3.4.3; Grupo 5, apartado 3.5.3; Grupo 6, apartado 3.6.3; Grupo 7, apartado 3.7.3; Grupo 8, apartado 3.8.3; Grupo 9, apartado 3.9.3; Grupo 10, apartado 3.10.3; Grupo 11, apartado 3.11.3; Grupo 12, apartado 3.12.3; Grupo 13, apartado 3.13.3;
- Revisión 1.78 (27/01/2021)** – Grupo 11, apartado 3.11.3; Grupo 5, apartado 3.5.3; Grupo 4, apartados 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5 y 3.4.6; Grupo 1, apartado 3.1.3; Grupo 2, apartado 3.2.3; Grupo 3, apartado 3.3.3; Grupo 5, apartado 3.5.3; Grupo 6, apartado 3.6.3; Grupo 7, apartado 3.7.3; grupo 8, apartado 3.8.3; Grupo 9, apartado 3.9.3; Grupo 10, apartado 3.10.3; Grupo 11, apartado 3.11.3; Grupo 12, apartado 3.12.3; Grupo 13, apartado 3.13.3;
- Revisión 1.79 (01/02/2021)** – Grupo 10, apartado 3.10.1; Grupo 2, apartados 3.2.3 y 3.2.3; Grupo 13, apartado 3.13.3;
- Revisión 1.80 (25/03/2021)** – Grupo TODOS, apartado 3.x.3;
- Revisión 1.81 (29/06/2021)** – Grupo 4, apartado 3.4.2; Grupo TODOS, apartado 3.x.3 (publicaciones)
- Revisión 1.82 (18/01/2022)** – Grupo 1, apartado 3.1.3; Grupo 2, apartado 3.2.3; Grupo 3, apartado 3.3.3; Grupo 4, apartado 3.4.3; Grupo 5, apartado 3.5.3; Grupo 6, apartado 3.6.3; Grupo 7, apartado 3.7.3; Grupo 8, apartado 3.8.3; Grupo 9, apartado 3.9.3; Grupo 10, apartado 3.10.3; Grupo 11, apartado 3.11.3; Grupo 12, apartado 3.12.3; Grupo 13, apartado 3.13.3



## ÍNDICE

<b>1. GRUPOS DE INVESTIGACION QUE INTEGRAN LA RED.....</b>	<b>1</b>
<b>2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA.....</b>	<b>2</b>
2.1 NIVEL OPERATIVO.....	3
2.2 NIVEL CIENTIFICO.....	3
<b>3. PRODUCCION DE CADA GRUPO.....</b>	<b>4</b>
3.1 PRODUCCION GRUPO 1 – RD16/0022/0008 (HU CRUCES) .....	4
3.1.1 REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN.....	4
3.1.2 Proyectos.....	6
3.1.3 Publicaciones.....	14
3.1.4 Congresos .....	43
3.1.5 Formacion, tesis, movilidad.....	63
3.2 PRODUCCION GRUPO 2 – RD16/0022/0013 (IIS ARAGON).....	70
3.2.1 REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN.....	70
3.2.2 Proyectos .....	74
3.2.3 Publicaciones.....	77
3.2.4 Congresos .....	172
3.2.5 Formacion, tesis, movilidad.....	177
3.3 PRODUCCION GRUPO 3 – RD16/0022/0014 (H SJ DEU).....	182
3.3.1 REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN... ..	182
3.3.2 Proyectos .....	183
3.3.3 Publicaciones.....	186
3.3.4 Congresos .....	209
3.3.5 Formacion, tesis, movilidad.....	219
3.3.6 Otros .....	226
3.4 PRODUCCION GRUPO 4 – RD16/0022/0015 (HU SANTA PAU) .....	228
3.4.1 REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN... ..	228
3.4.2 Proyectos .....	230
3.4.3 Publicaciones.....	242

3.4.4	Congresos .....	292
3.4.5	Formacion, tesis, movilidad .....	320
3.4.6	Otros .....	334
3.5	PRODUCCION GRUPO 5 – RD16/0022/0002 (H CLINIC) .....	335
3.5.1	REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN... ..	335
3.5.2	Proyectos .....	336
3.5.3	Publicaciones .....	341
3.5.4	Congresos .....	381
3.5.5	Formacion, tesis, movilidad .....	389
3.6	PRODUCCION GRUPO 6 – RD16/0022/0007 (HU GMARAÑÓN).....	395
3.6.1	REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN... ..	395
3.6.2	Proyectos .....	397
3.6.3	Publicaciones .....	400
3.6.4	Congresos .....	456
3.6.5	Formacion, tesis, movilidad.....	466
3.7	PRODUCCION GRUPO 7 – RD16/0022/0010 (H MVALDECILLA).....	473
3.7.1	REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN... ..	473
3.7.2	Proyectos .....	474
3.7.3	Publicaciones .....	478
3.7.4	Congresos .....	503
3.7.5	Formacion, tesis, movilidad .....	505
3.8	PRODUCCION GRUPO 8 – RD16/0022/0004 (HU LA PAZ, NEO).....	509
3.8.1	REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN... ..	509
3.8.2	Proyectos .....	512
3.8.3	Publicaciones .....	515
3.8.4	Congresos .....	557
3.8.5	Formacion, tesis, movilidad .....	557
3.9	PRODUCCION GRUPO 9 – RD16/0022/0006 (HU LA PAZ, EXP) .....	558
3.9.1	REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN... ..	558
3.9.2	Proyectos .....	559
3.9.3	Publicaciones .....	561
3.9.4	Conferencias y Congresos .....	590

3.9.5 Formacion, tesis, movilidad .....	600
3.10 PRODUCCION GRUPO 10 – RD16/0022/0011 (HU 12 OCTUBRE).....	602
3.10.1 REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN. 602	
3.10.2 Proyectos .....	604
3.10.3 Publicaciones .....	613
3.10.4 Congresos .....	690
3.10.5 Formacion, tesis, movilidad .....	754
3.11 PRODUCCION GRUPO 11 – RD16/0022/0001 (H LA FE).....	827
3.11.1 REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN. 827	
3.11.2 Proyectos .....	831
3.11.3 Publicaciones .....	837
3.11.4 Congresos .....	888
3.11.5 Formacion, tesis, movilidad .....	889
3.12 PRODUCCION GRUPO 12 – RD16/0022/0003 (U GRANADA) .....	890
3.12.1 REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN. 890	
3.12.2 Proyectos .....	892
3.12.3 Publicaciones .....	898
3.12.4 Congresos .....	975
3.12.5 Formacion, tesis, movilidad .....	976
3.13 PRODUCCION GRUPO 13 – RD16/0022/0009 (U MURCIA) .....	978
3.13.1 REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN. 978	
3.13.2 Proyectos (Activos y nuevos desde 2017) .....	980
3.13.3 Publicaciones (a partir de 2017).....	985
3.13.4 Congresos .....	998
3.13.5 Formacion, tesis, movilidad .....	1007
<b>4. GRUPOS CLINICOS AFILIADOS .....</b>	<b>1012</b>

## 1. GRUPOS DE INVESTIGACION QUE INTEGRAN LA RED

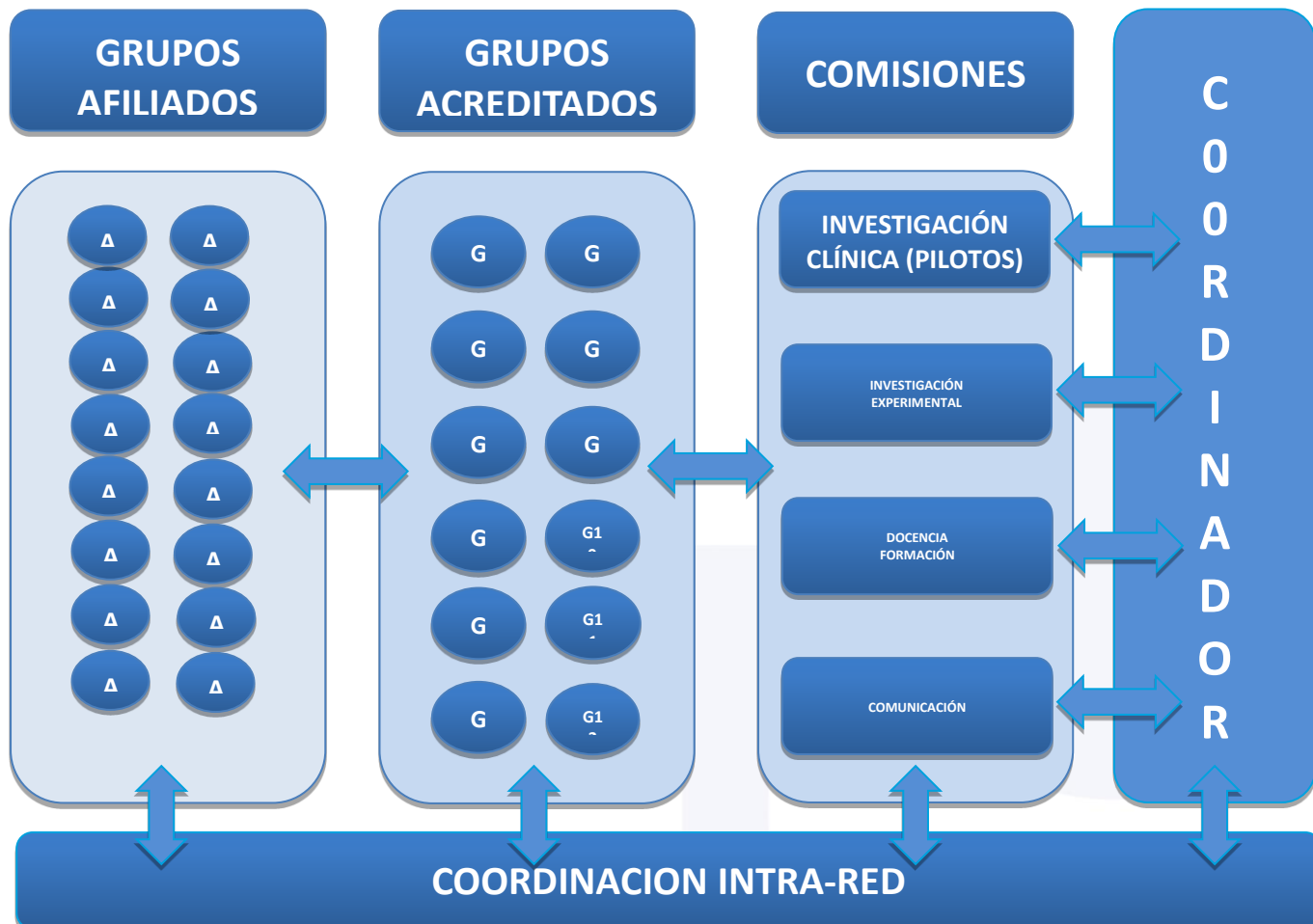
GRUPO	NOMBRE GRUPO	RESPONSABLE
1 RD16/0022/0008	IIS Biocruces	Begoña Loureiro Gonzlaez
2 RD16/0022/0013	IIS Aragon	Gerardo Rodríguez Martínez
3 RD16/0022/0014	H. Sant Joan de Deu	M <sup>a</sup> Dolores Gómez
4 RD16/0022/0015	H.U. Sant Pau	Elisa Llurba
5 RD16/0022/0002	Hospital Clinic	Oscar García Algar
6 RD16/0022/0007	H. Gregorio Marañón	Jesús López-Herce Cid
7 RD16/0022/0010	H. Marques de Valdecilla	M <sup>a</sup> Jesús Cabero
8 RD16/0022/0004	H.U. La Paz	Fernando Cabañas González
9 RD16/0022/0006	H.U. La Paz	Leopoldo Martinez Martinez
10 RD16/0022/0011	H. 12 de Octubre	Carmen Pallás Alonso
11 RD16/0022/0001	H. La Fe	Máximo Vento Torres (*)
12 RD16/0022/0003	Universidad de Granada	M <sup>a</sup> Dolores Mesa García
13 RD16/0022/0009	Universidad de Murcia	Elvira Larqué Daza (desde 2017)

(\*) Coordinador de la Red



## 2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

Aprobada la red por parte del ISCIII, a partir del año 2009 la estructura organizativa de la red que se representa en el esquema siguiente (se adjunta diapositiva). Esta estructura debería permitir un gobierno representativo y operativo de la red.



Se trata de un organigrama para enfatizar el protagonismo y la representatividad de los grupos de investigación, y la colaboración entre ellos mediante "paquetes de trabajo" (work packages) tal y como exige la convocatoria para cumplir con el Programa de Investigación. Por tanto, se parte de la base de que los grupos y la colaboración entre ellos, son los verdaderos artífices del desarrollo de la misión de la red.

## 2.1 NIVEL OPERATIVO

**Comisión de Dirección:** Dr. Máximo Vento, Dr. Fernando Cabañas, Dr. Oscar García y Dra. Elisa Llurba.

**Comisiones:**

- **Comisión de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos.** Dr. Fernando Cabañas
- **Comisión de Investigación Experimental.** Dr. Jesús López-Herce
- **Comisión de Docencia, Formación y Movilidad (Training Comitee).** Dra. M<sup>a</sup> Dolores Gómez Roig y Dra. Elisa Llurba Olivé
- **Comisión de Comunicación.** Dra. Carmen Rosa Pallás
- **Comisión de Coordinación intra-red.** Dr. Oscar García

## 2.2 NIVEL CIENTIFICO

### a) Líderes de los Programas de Investigación

❖ **Definición y funciones:** Siguiendo la convocatoria de las RETICS, BOE del 28 de marzo de 2016, se creó y fue aprobado por el ISCIII dos programas de investigación.

#### Programa 1

**“Interventions during pregnancy, neonatal period, and pediatric age for prevention and treatment of conditions influencing adult health”.**

**IP: Máximo Vento**

#### Programa 2

**“Cardiovascular risk-related prenatal factorsal hasta la adolescencia”.**

**IP: Elisa Llurba**

### 3. PRODUCCION DE CADA GRUPO

#### 3.1 PRODUCCION GRUPO 1 – RD16/0022/0008 (HU CRUCES)

##### 3.1.1 REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación 1: H. U. CRUCES (RD16/0022/0008)

##### Responsable del Grupo: Begoña Loureiro González

Organismo / entidad: Asociación Instituto de Investigación Sanitaria BIOCUCES

Dirección: Complejo HU Cruces, Plaza de Cruces, 12

Población: Barakaldo

Provincia: Vizcaya

Teléfono: 946006394

Correo electrónico de contacto: begona.loureirogonzalez@osakidetza.eus

Representante centro: Luis Antonio Castaño González

Datos personales de los integrantes del grupo:

NOMBRE / APELLIDOS	DOCTOR	TITULACIÓN ACADÉMICA	TELÉFONO	E-MAIL
Begoña Loureiro González <a href="#">Neonatóloga (UCIN)</a>	NO	Medicina y cirugía	946006393	begona.loureirogonzalez@osakidetza.eus
José Ignacio Villate Navarro <a href="#">Medicina Preventiva (Jefe Servicio)</a>	SI	Medicina y cirugía	946006105	joseignacio.villatenavarro@osakidetza.eus
José María Hernández Hernández <a href="#">Medicina Preventiva</a>	NO	Medicina y cirugía	946006109	
José Roberto Matorras Weinig <a href="#">Obstetra (Reproducción)</a>	SI	Medicina y cirugía	946006441	joseroberto.matorrasweinig@osakidetza.eus
M <sup>a</sup> Carmen Rey Santano <a href="#">Bióloga (experimental, animalario)</a>	SI	Biología	946006000 ext. 5257	mariacarmen.reysantano@osakidetza.eus
Victoria Eugenia Mielgo Turuelo <a href="#">Bióloga (experimental, animalario)</a>	NO	Biología	946006000 ext. 5257	victoriaeugenia.mielgoturuelo@osakidetza.eus
M <sup>a</sup> Cruz Lopez Herrera <a href="#">Neonatóloga (UCIN)</a>	NO	Medicina y cirugía	946006391	mcruz.lopezherrera@osakidetza.eus
Cristina Barcelona Alfonso <a href="#">Neonatóloga (UCIN)</a>	NO	Medicina y cirugía	946006391	cristina.barcelonaalfonso@osakidetza.eus
Amaya Rodríguez Serna <a href="#">Neonatóloga (UCIN)</a>	NO	Medicina y cirugía	946006391	
Ainara Campino Villegas <a href="#">Farmacia Hospitalaria</a>	SI	Farmacia		ainara.campinovillegas@osakidetza.eus
María Unceta Suarez <a href="#">Análisis Clínicos</a>	NO	Farmacia		maria.uncetasuarez@osakidetza.eus
Jorge Burgos San Cristobal	SI	Medicina y cirugía		jorge.burgossancristobal@osakidetza.eus

Obstetra				
Lourdes Roman Echevarria Jefa de Sección Neonatología y Perinatología	NO	Medicina y cirugía	610473110	lourdes.romanechevarria@osakidetza.eus
Sara Ansó Olivan Neonatóloga (Perinatal)	NO	Medicina y cirugía		sara.ansoolivan@osakidetza.eus
Izaskun Asla Elorriaga Neonatóloga (Perinatal)	NO	Medicina y cirugía	610473110	izaskun.aslaelorriaga@osakidetza.eus
Eneritz Guerra García Neonatóloga (UCIN)	NO	Medicina y cirugía	946006393	eneritz.guerragarcia@osakidetza.eus
Contratado/a pendiente Contratada	NO			
Aitor Tenería Yáñez Gestor de la Red	NO	Ingeniería Industrial	946006394	gestor.samid@euskalnet.net

En rojo: contratados

### LÍNEAS DE INVESTIGACION DEL GRUPO:

1. Investigación epidemiológica en el área neonatal a nivel nacional e internacional.
2. Seguridad para los neonatos asistidos en las Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales (UCINs).
3. Prevención de la infección en los recién nacidos prematuros.
4. Prevención de errores en preparación de medicamentos en UCINs.
5. Mejora de la calidad asistencial y seguridad del recién nacido prematuro.
6. Dispositivos biomédicos.
7. Farmacología preclínica.
8. Neuroprotección experimental.

### Técnicas y plataformas disponibles por el grupo

#### 1. Técnicas y plataformas disponibles por el grupo (son propias del grupo)

- Cirugía y monitorización cardiorrespiratoria
- Monitorización cerebral: NIRS, aEEG
- Medición de flujo perivascular
- Ecocardiografía fetal y neonatal
- Análisis de gases sanguíneos y de bioquímica líquida
- Espectrofotometría UV-VIS (ELISA, enzimoimmunoensayos,...)
- Neuroimagen fetal y neonatal



## 2. Técnicas y plataformas accesibles por el grupo (que están en vuestro centro)

- El centro dispone de plataformas (citometría de flujo, microscopia, sala de cultivos,...) que ofrecen servicios a otros organismos tanto públicos como privados.

## 3. Modelos Experimentales

### A) Modelo en corderos:

Cordero neonatal: síndrome de aspiración meconial

Cordero prematuro: Síndrome de dificultad respiratoria neonatal (SDR)

### B) Modelos en cerdo neonatal:

Hipoxia – isquemia

Shock cardiogenico

Estudio farmacocinetico y farmacodinamico de fármacos

Síndrome de dificultad respiratoria aguda mediante lavados broncoalveolares

### C) Modelo en rata adulta

SDRA mediante lavado broncoalveolares

## 3.1.2 Proyectos

*Proyectos activos o finalizados después de 2008.*

### a) Nacionales

- **HULP5287-MUTUA.** SafeboosC-III. Safeguarding the brain of our smallest children; an investigator initiated, pragmatic, open label, multibational rabndomized phase III clinical trial evaluating treatment based on... IP: Adelina Pellicer. Entidad financiadora: Fundacion Mutua Madrileña, convocatoria 2019. Presupuesto: 85.000€. Grupos colaboradores: 8, 1, 10 y 3. Duración: 2019-2022.
- **DPTO SALUD – GV.** CRIBADO SECUENCIAL DE PREECLAMSIA MEDIANTE EL USO DE MARCADORES ANGIOGÉNICOS EN EL PRIMER TRIMSTRE. varios hospitales, de la red los grupos: 1, 4 y 2. IP: Jorge Burgos. Presupuesto: 116.329,40€.

- **PI18/01551.** Ensayo clínico internacional controlado con placebo, doble ciego, con tres brazos terapéuticos para investigar la eficacia de la dobutamina, con dos dosis de inicio distintas en el tratamiento de ... IP: Adelina Pellicer. Presupuesto: 99.200€. Colaboran grupos: 8, 1 y 10. Periodo: 2019-2021.
- **PI18/00166.** Administración mínimamente invasiva de surfactante (lisa, insure, nebulización). Efecto en la hemodinámica, oxigenación, y función cerebral en modelo experimental de déficit de surfactante. Financiado por el Programa de Investigación en Salud del ISCIII. IP: M<sup>a</sup> Carmen Rey Santano. Presupuesto: 105.270,00 € Duración 2019-2021.
- Funciones ejecutivas y prematuridad de bajo riesgo en la adolescencia y adultez temprana . Proyectos EXCELENCIA y Proyectos RETOS AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN (MINECO 2017). Investigador colaborador: Begoña Loureiro. Universidad de Deusto.
- **PI17/00565.** INBERBAC –Neo: Multicéntrico (43 hospitales), financiado por el Programa de Investigación en Salud del ISCIII, "Evaluación de una intervención basada en la evidencia para reducir la bacteriemia asociada a catéter vascular central en recién nacidos de muy bajo peso". IP: José Ignacio Pijoán Zubizarreta. Presupuesto: 146. 107,50 € Duración 2018-2020.
- **Chiesi2017.** Online cerebral pressure autoregulation continuous monitoring as a neurobiomarker to guide assessment and intervention to prevent or minimise brain injury in the high-risk preterm infant. IP: Adelina Pellicer. Financiadora: Chiesi Foundation Onlus. Presupuesto: 90.000€. Duración: 2017-2019. Colaboran grupos 8, 1 y 10.
- **PI16/00375.** Incorporación del ratio sFlt1/PlGF en el diagnóstico y clasificación de preeclampsia: Ensayo clínico randomizado (EuroPE estudio). Financiación: ISCIII. IP: Elisa Llurba. Presupuesto: 111.925,00€. Nuestro grupo colabora en el proyecto, a través del investigador Jorge Burgos.
- **PI15/00903.** Papel del factor de crecimiento placentario en el manejo de la preeclampsia no severa: estudio aleatorizado. IP: F. Figueras. Financiación: ISCIII. Presupuesto: 78.347,00€. Colaboran grupos: 5, 1, 11 y 10.
- **2º Premio en la III Edición Premio Quirónsalud,** a las Mejores Iniciativas de Seguridad del Paciente de la Fundación Quirónsalud. IP José Ignacio Villate; Presupuesto: 7000 € ligado al PI1300587 (NeoKissEs)
- **PI14/00024 (WP 2).** Administración de surfactante nebulizado de forma no invasiva. Evaluación preclínica del efecto pulmonar, sistémico y cerebral en un modelo experimental. IP: Jon López de Heredia / Begoña Loureiro. Unicéntrico. Financiación: 110.000€. periodo: enero 2015 – junio 2019.

- **PI13/00481.** Financiación del Fondo de Investigación Sanitaria en la convocatoria del BOE de 2013 para la realización del proyecto **"Episodios de disminución de la saturación de oxígeno en recién nacidos en contacto piel con piel en relación con la posición materna tras el parto. Ensayo clínico aleatorizado"** Multicéntrico. IP Coordinadora: Nadia Raquel García Lara. HU Cruces - Centro Colaborador. En el Hospital Universitario Cruces la participación en este Proyecto se va a llevar a cabo por Enfermeras, Matronas y Neonatólogas de la Sección de Perinatología, coordinados por la Dra. I. Asla Elorriaga responsable del Proyecto en el H.U. Cruces y por la Dra.L. Román Echevarría responsable de la Sección De Perinatología. **Registro Clinical Trials.gov: NCT02585492**
- **Expediente: 2013111035.** Análisis metabólico en orina de neonatos para mejora del diagnóstico de patologías congénitas. Proyecto de Investigación " ETORTEK". Colaboración con CICBiogune. 2014. I.P. Agencia Financiadora: Gobierno Vasco, Departamento de Sanidad. HU Cruces, Sección de Perinatología.
- **CP/1645-CI058.** Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado y enmascarado (ciego) con Topiramato vs Placebo para el tratamiento en RN con EHI. CP/1645-CI058. HU Cruces, Sección de Perinatología.
- **PI13/00587 (WP2).** NeoKissEs. Evaluación de la efectividad de un sistema de vigilancia sobre las tasas de infección nosocomial en recién nacidos de muy bajo peso. IP: José Ignacio Villate Navarro. Multicentrico. 42 centros, 60 investigadores. Entidad financiadora: ISCIII. Financiación: 114.768,50 euros. Grupos de la Red que están implicados: 1, 7, 8 (Quirón), 10 y 11; en total colaboran 42 centros. Situación actual del estudio: con prórroga hasta el 31/12/2017.
- **PI13/01562.** "Biomarcadores precoces de la Seguridad y Eficacia del soporte nutricional en el RN muy prematuro ". IP:Isabel Iglesias Platas. Investigadores: Marta Ramon Krauel, Silvia Meavilla Olivas, y Martín IriondoSanz (tiempo parcial). Importe: 82280 €. Periodo 2014-2016)
- **GWCRI1547-1.** Neuroprotective and anticonvulsant efficacy of cannabidivarin in newborns. Additive neuroprotective effect of cannabidivarin and cannabidiol with hypothermia. Código: GWCRI1547-1. IP: Fco. José Álvarez. Organismo Financiador: GW Pharmaceuticals.
- **SA-2013/00437.** BIOFILM-3: Alternativas para la reducción de formación de biofilm en sistemas implantables. IP: Francisco José Álvarez. Organismo Financiador: Dpto. Desarrollo Económico y Competitividad, Gobierno Vasco.
- **PI12/00852.** Estudio preclínico sinérgico de terapias antioxidantes e inflamatorias a la hipotermia moderada en la hipoxia-isquemia neonatal. IP: Francisco José Alvarez Diaz. Unicentrico. Entidad financiadora: ISCIII. Financiación: 110.110 euros. Situación actual del estudio: ¿¿??.
- **PI11/01606.** Prevención de los errores de preparación de fármacos en UCINs. IP: Ainhara Campino Villegas. Multicentrico. Colaboran: Grupos 1 y 11. Financiación: 66.341,88€. Duración: 2012-2015.

- **AST-MYC-2010-01.** Título: Estudio epidemiológico del diagnóstico precoz de la candidiasis invasora en pacientes neonatos pretérmino de muy bajo peso (CANDI-NEO). IP: Carmen R. Pallás Alonso, Adolfo Valls i Soler. Organismo Financiador: Astellas Pharma, S.A. Inicio: 2011. Finalización: 2013. Cuantía financiación: € (según nº pacientes)
- **SIN CODIGO.** Prevención de los errores de preparación de fármacos de uso parenteral en una unidad de cuidados intensivos neonatal. IP: Adolfo Valls i Soler. Organismo Financiador: Fundación Jesús de Gangoiti Barrena. Año: 2011. Cuantía financiación: 10.000 €
- **PI10/00943.** Efecto de diferentes estrategias de administración de surfactante sobre la función pulmonar y cerebral en un modelo de inmadurez pulmonar: estudio metabólico, hemodinámico e histológico. IP: Adolfo Valls Soler. Unicentrico. Terminado en 2014.
- **PS09/00434.** Estudio de seguridad del uso de cannabinoides en un modelo experimental de encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal. IP: Francisco José Álvarez Díaz. Unicentrico. Financiación: 50.000 euros. Terminado.
- **INT09/LF/031.** Liberación de Facultativos a través del convenio de intensificación del ISCIII. Línea de intensificación de la actividad investigadora (programa I3SNS). IP: Adolfo Valls i Soler. Organismo Financiador: ISCIII (Ministerio de Ciencia e Innovación. Julio 2010 - Diciembre 2010. Cuantía financiación: 30.000 €.
- **SIN CODIGO.** Caracterización de la infección hospitalaria en prematuros de muy bajo peso: Prevención y factores de riesgo. IP: Adolfo Valls i Soler. Organismo Financiador: Fundación Jesús de Gangoiti Barrena. Enero 2010 - Diciembre 2010. Financiación: 10.000€.
- **UE/2009/TEMPUS .** Egyptian Neonatal Network for Training Paediatrician. IP: Adolfo Valls i Soler. Organismo Financiador: Comisión Europea -TEMPUS IV (2º llamada). Enero 2010 - Diciembre 2010. Cuantía financiación: 25.218 €.
- **010020100399.** Título: Cuidados Neonatales Centrados en el Desarrollo ¿Cuál es su situación en España? (2ª Fase). IP: Adolfo Valls i Soler. Organismo Financiador: Ministerio de Sanidad y Política Social. Año: 2010. Cuantía financiación: 40.000 €
- **010020090426.** Cuidados Neonatales Centrados en el Desarrollo ¿Cuál es su situación en España?. IP: Adolfo Valls i Soler. Organismo Financiador: Ministerio de Sanidad y Política Social. Año: 2009. Cuantía financiación: 17.800 €.
- **2008/06.** Título: Resultados de la asistencia perinatal de los embarazos prematuros en la red sanitaria del País Vasco. IP: Adolfo Valls i Soler. Organismo Financiador: Departamento de Sanidad, Gobierno Vasco. 2008 – 2010. Financiación: 22.000 €.
- **BIO08/LF/023.** Liberación facultativo. Adolfo Valls i Soler. 12.152,40 euros. Periodo: año 2009. Departamento de Sanidad, Gobierno Vasco. Individual.



- **20081311.** Expanded european information system to monitor short and long-term outcomes and improve quality of care and safety for very-low-birth (EuroNeoStat II). IP: Adolfo Valls i Soler. Organismo Financiador: Comisión Europea – DG SANCO. 2009 – 2012. Cuantía financiación: 649.969,98 €.
- **BIOEF08/034.** Programa apoyo EURONEOSTAT – RED SAMID. IP: Adolfo Valls i Soler. Organismo Financiador: Laboratorios Pfizer. Inicio: febrero 2008 - Finalización: feb. 2009. Cuantía financiación: 70.000 €
- **PI07/0733.** "Valoración de distintos métodos de administración de diferentes surfactantes en un modelo de prematuridad en corderos". Entidad financiadora: FIS – ISCIII. Periodo: 2008-2011. IP: Adolf Valls i Soler.
- **PI07/0936.** "Seguridad del Paciente en las Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales. ¿Cuál es su estado en España?. Ayuda Investigación: FIS. Periodo: 2008-2010. Grupos: H. Cruces, H. 12 octubre y H. Vall d´Hebron. 62920 euros. IP: Maria Cruz López Herrera
- **SAIO10-PC10BF02 NEOCAT1.** Caracterización y desarrollo de tecnologías para dispositivos médicos de n solo uso con materiales poliméricos: infección nosocomial. IP: Francisco José Álvarez. Entidad financiadora: Gobierno Vasco. Periodo: 1/1/2011 – 31/12/2012.
- **SAIO08-PC08UN05.** Implementación y valoración "in Vitro" e "in vivo" de un prototipo de nebulización. Administración de surfactante y perfluorocarbononebulizados. Adolf Valls i Soler. Departamento industria del Gobierno Vasco. 8.583,82 euros. 2008-2009.
- **2008/06.** "Resultados de la asistencia perinatal de los embarazos prematuros en la red sanitaria del País Vasco". IP: Adolf Valls i Soler. Entidad financiadora: Departamento Sanidad, Gobierno Vasco. Financiación: 22.000 euros. Periodo: Setiembre 2007 – Setiembre 2010.
- **DIPE09/08.** Desarrollo de un sistema de ajuste automático de la fracción inspiratoria de oxígeno en un modelo de inmadurez pulmonía. IP: Adolf Valls i Soler. Ayudas a la Investigación en el marco del convenio DIPEBEAZ Y UPV/EHU. Enero 2010 – Enero 2012.
- **2007111046.** Valoración de distintos métodos de administración de diferentes surfactantes en un modelo de prematuridad en corderos. IP: Elena Gastiasoro. Departamento de Sanidad, Gobierno Vasco. Financiación: 29.450 euros. Octubre 2007 – Octubre 2010. Individual.
- **PI06/0839.** Desarrollo de un prototipo de asistencia ventilatoria. IP: Francisco José Álvarez Díaz. 57.800 euros. Periodo: 2007-2009. FIS – ISCIII. Colabora: CB06/05/1109.
- **2006111020.** Desarrollo de un prototipo de asistencia ventilatoria. IP: Begoña Lourerio. Departamento de Sanidad, Gobierno Vasco. 54.700 euros. Diciembre 2006 – Diciembre 2009. Individual.

b) Internacionales

- **EudraCT nº 2016-000222-19;H2020-PHC-18-2015-667224.** Effect of allopurinol in addition to hypothermia for hypoxic-ischemic brain injury on neurocognitive outcome. Agencia financiadora: Union Europea con sponsor code H2020-PHC-18-2015-667224. Presupuesto: 489.000€. Periodo 2017-21. IP España: Maximo Vento. Grupos que colaboran: 11, 1, 8, 4 y 10.
- **SafeBoosC-III.** Safeguarding the brain of our smallest children -an investigatorinitiated, pragmatic, openlabel, multinational randomized phase III clinical trial evaluating treatmanet based on near... IP: Gorm Greinsen, en España coordina HU La Paz – Neo, Adelina Pellicer. Presupuesto: 400.000€. European Comission, Sponsor - Region Hovedstaden Department of Neotatology, Rigshospitalet, Blegdamsvej, Copenhagen. Colaboran grupos 8, 11, 1, 5 y 10.
- **NEO-CIRC.** Dobutamine for neonatal circulatory failure defined by novel biomarkers. IP: Adolfo Valls Soler. Proyecto europeo. Presupuesto: 219.553 euros. Colaboran con el grupo 8 de la Red SAMID. Ref: NEO-CIRC-UE-UE10/NEOCIRC282533. Periodo: 03/2013 a 03/2019.
- **UE09/GRIP261060.** Global Research in Paediatrics (GRIP). FP7-Health-2010 (2ª llamada). European Comission. (ref.: propuesta: 261060). Presupuesto 440.000 euros. Enero 2011 – Enero 2016.
- **Operating Grant.** Mantenimiento trabajos y objetivos del consorcio y Red Europea EURONEONET. Año 2014. Presupuesto 100.000 euros. Como otro miembro de la Red está el grupo 10. Presupuesto: 51.413 euros.
- **Egyptian Neonatal Network for Training Paediatricia.** TEMPUS IV. FP7. Como grupo colaborador. Presupuesto: 51.413 euros. Periodo: 2015 – 2016.
- **Euroneostat II.** Expanded European Information System to monitor short and long-term outcomes and improve quality of care and safety for very low birth weight infants. Entidad financiadora: DG-SANCO. Periodo 2009-2012. Financiación: 650.000 euros. Colaboran con este grupo el H.U. 12 de octubre (RD08/0072/0039) y el investigador José Ignacio Pijoan del ciber CB08/02/0066.
- **Egyptian Neonatal Network. Programa Tempus.** "Egyptian Neonatal Network for Training Paediatrician". TEMPUS IV (2º llamada). (ref.: propuesta: 158582-TEMPUS-1-2009-1-EG-TEMPUS-JPHES) y (nº Exp. BIOEF: UE/2009/TEMPUS). Años enero 2010 - diciembre 2010. 50.000 euros.
- 

***Participación en estudios y ensayos clínicos.***

- **EudraCT: 2014-002624-28.** Title "Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de NTRA 2112 en la maduración digestiva de los recién nacidos prematuros". Star date: 24/09/2015. PI: Félix Castillo. Commercial Assay: yes. Promotor: Nutrinia Ltd.
- **CCD-0905-PR-0028.** Title: 'Estudio europeo no intervencional posautorización para evaluar la utilización de la medicación y seguridad del citrato de cafeína (PEYONA) en el tratamiento de bebés prematuros. Estudio Peyona.' PI: Félix Castillo. Participating hospitals: Sant Joan de Dèu.
- **EudraCT: 2012-002619-24.** Title 'Estudio multicéntrico, aleatorizado, controlado con placebo, en doble ciego, de dos grupos paralelos, para evaluar la eficacia y la seguridad del sildenafil IV en el tratamiento de neonatos con hipertensión pulmonar persistente del recién nacido (HPPRN) o insuficiencia respiratoria hipóxica y en riesgo de HPPRN, con un seguimiento a largo plazo para investigación de la evolución de su desarrollo 12 y 24 meses después de la finalización del tratamiento del estudio.' PI: Josep Perapoch Commercial Assay: yes. Promotor: Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017
- **JPL-TDA-2012-01.** Title: 'Relación entre los antecedentes de prematuridad y el consumo de fármacos para el tratamiento del TDAH en la infancia. Estudio observacional retrospectivo.' PI: Josep Perapoch
- **EudraCT: 2011-002095-17.** Title: "Sulfato de magnesio en pauta continua versus discontinua en la conducta expectante de la preeclampsia grave: ensayo clínico aleatorizado" (01/01/2012 - 31/12/2014). Funding: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Grant amount: 57.120,00 €. PI: A Suy Franch. Participating hospitals: Sant Joan de Dèu
- Title: '**Pesario Cervical de Arabin para la prevención del parto prematuro en casos de síndrome de transfusión fetofetal tratados mediante fetoscopia y coagulación láser: el ensayo clínico PECEP láser.**' PI: Elena Carreras
- **ACMCB-2012-12.** Title: 'Assaig clínic prospectiu aleatoritzat multicèntric per a la prevenció del part prematur (PP): ús del pesari cervical i progesterona vaginal'. Des de 23/05/2012 hasta el 22/05/2014. Funding: Fundació ACMSCB-SC. Grant amount: 20000,00 €. PI: MM Goya Canino. Commercial Assay: no
- **EudraCT Number: 2011-0000105-53.** Title: "Estudio prospectivo, de seguimiento, de niños de 23 a 25 meses, nacidos de madres que recibieron Caproato de Hydroxiprogesterona inyectable, 250 mg/mL o vehículo, para la prevención del parto prematuro". PI: Cabero Roura L
- **EudraCT Number: 2010-023597-39.** Title: "Heparina de Bajo Peso Molecular (HBPM) para la prevención de complicaciones derivadas de la insuficiencia placentaria en las pacientes de riesgo sin trombofilia: estudio multicéntrico randomizado" (EC10-205) (2011-2016). Funding; Ministerio Sanidad Servicios Sociales e Igualdad. Grant amount: 80000 €. PI: Cabero Roura, L. Commercial Assay: no. Participating hospitals: Hospital Sant Joan de Deu/Maternitat Clínic (Barcelona), Hospital de Cruces de Bilbao.

- **Ensayo clínico PRESOX.** (nº EudraCT 2011-005717-36) Título: Premature infants Resuscitated with Oxygen or air. Promotores: Neil N Finer (USA), Ola Saugstad (Norway) Máximo Vento Torres (Spain). Study Manager: Wade Rich (USA). Estudio realizado en 29 centros de España, Europa y USA: Hospital la Fe (Valencia). Coordinador del Hospital Sant Joan de Déu: M. Iriondo. Fecha inicio: Marzo 2014. 1 paciente reclutado.
- **Ensayo clínico Regeneron R222-RSV-1332.** (nº EudraCT 2015-001714-96) Título: A phase 3, Randomized, double blind, placebo-controlled Study evaluating the efficacy and safety of a human monoclonal antibody REGN222, for the prevention of medicammy attended RSV infection in preterm infants Promotor: Regeneron Pharmatheuticals INC. USA. IPen HSJD: M. Iriondo. Colaboradores: Ana Martin Ancel, Mar Reyné y Elsa García. Fecha inicio: septiembre 2016. 3 pacientes reclutados.
- **1645-CI-057.** Título: Extremely low gestational age neonates randomly an assigned to be blindly resuscitated with 30% vs. 60% oxygen: influence upon mortality and chronic conditions in the neonatal period. IP: Maximo Vento, H. La Fe, Valencia y Adolf Valls i Soler. Organismo Financiador: Caiber. Año convocatoria: 2010. Inicio: 2011. Finalización: ---. Cuantía financiación:
- **1645-CI-058.** Título: Multicenter, randomized, blinded clinical study comparing early use of total body moderate hypothermia plus topiramate or placebo in asphyxiated newborn infants evolving to moderate-to-severe hypoxic ischemic encephalopathy. IP: Maximo Vento, H. La Fe, Valencia y Adolf Valls i Soler. Organismo Financiador: Caiber. Año convocatoria: 2010 . Inicio: 2011. Finalización: ---. Cuantía financiación:
- **Código: 1677-EKI-096 y nº expte. Bioef: CAI10/006.** Educational intervention to prevent hospital acquired infections in very low birth weight infants: international cluster randomized controlled trial. IP: Adolf Valls i Soler. Organismo Financiador: Caiber. Inicio: 2011. Finalización: ---. Año convocatoria: 2010. Cuantía financiación:
- **1557-H-125.** Título: Heparina de bajo peso molecular (HBPM) para la prevención de complicaciones derivadas de la insuficiencia placentaria en las pacientes de riesgo sin trombofilia: ensayo clínico multicéntrico randomizado. IP: Luis Cabero, H. Vall de Hebron, Barcelona y Adolf Valls i Soler. Organismo Financiador: Caiber. Año convocatoria: 2010. Inicio: 2011. Finalización: ---. Cuantía financiación:
- **1392-GI-397.** Multinational, randomised, placebo-controlled trial to evaluate the safety and efficacy of dobutamine as a treatment for low systemic blood flow (low SVC flow) in the neonate in the first 48 hours (NeoCirc). IP: Fernando Cabañas, H. La Paz, Madrid y Adolf Valls i Soler. Organismo Financiador: Caiber. Año convocatoria: 2010. Inicio: 2011. Finalización: ---. Cuantía financiación:
- **1392-CI-399.** Título: Safeguarding the brain of our smallest children. An investigator initiated, multi-national phase III randomised trial of the use of NIRS monitoring in intensive careof premature infants. IP: Fernando Cabañas, H. La Paz, Madrid y Adolf Valls i Soler. Organismo Financiador: Caiber. Año convocatoria: 2010. Inicio: 2011. Finalización: ---. Cuantía financiación:



### 3.1.3 Publicaciones

#### 2021

[Mother's Bed Incline and Desaturation Episodes in Healthy Term Newborns during Early Skin-to-Skin Contact: A Multicenter Randomized Controlled Trial.](#)

Rodríguez-López J, De la Cruz Bértolo J, **García-Lara NR**, Núñez Vecino JL, Soriano-Ramos M, **Asla Elorriaga I**, **Román Echevarría L**, **Pellicer A**, Marín Huarte N, **Vento M**, **Parra-Llorca A**, **Cabañas F**, González Sánchez R, **García-Algar Ó**, **Martín-Ancel A**, Copons Fernández C, González Carrasco E, Beato M, **Pallás-Alonso CR**; **Maternal and Child Health and Development Research Network of Spain (SAMID Network)**. *Neonatology*. 2021;118(6):702-709. doi: 10.1159/000519387. Epub 2021 Oct 25.

PMID: 34695832 (grupos 1, 2, 3, 5, 8, 10 y 11)

[Importance of Timely Treatment Initiation in Infantile-Onset Pompe Disease, a Single-Centre Experience.](#)

de Las Heras J, Cano A, Vinuesa A, Montes M, Unceta Suarez M, Arza A, Jiménez S, Vera E, Del Hoyo M, Gendive M, Aguirre L, Muñoz G, Fernández J, Ruiz-Espinoza C, Fernández MÁ, Galdeano JM, Rodríguez I, Román L, Rodríguez-Serna A, **Loureiro B**, Astigarraga I. *Children (Basel)*. 2021 Nov 9;8(11):1026. doi: 10.3390/children8111026. PMID: 34828739

[Intravenous drug use in neonatal intensive care units.](#)

De Basagoiti A, Fernández A, Mendiola S, De Miguel M, Guerra E, **Loureiro B**, **Campino A**. *Eur J Hosp Pharm*. 2021 Nov;28(6):341-345. doi: 10.1136/ejhpharm-2019-001939. Epub 2019 Nov 21. PMID: 34697051

[Do Levels of Lipid Peroxidation Biomarkers Reflect the Degree of Brain Injury in Newborns?](#)

Cascant-Vilaplana MM, Sánchez-Illana Á, Piñeiro-Ramos JD, Llorens-Salvador R, Quintás G, Oger C, Galano JM, Vigor C, Durand T, **Kuligowski J**, **Vento M**; HYPOTOP Study Group (**Loureiro B**). *Antioxid Redox Signal*. 2021 Dec 10;35(17):1467-1475. doi: 10.1089/ars.2021.0168. PMID: 34409848

[Central data monitoring in the multicentre randomised SafeBoosC-III trial - a pragmatic approach.](#)

Olsen MH, Hansen ML, Safi S, Jakobsen JC, Greisen G, Gluud C; SafeBoosC-III Trial Group (**Loureiro B**). BMC Med Res Methodol. 2021 Jul 31;21(1):160. doi: 10.1186/s12874-021-01344-4.PMID: 34332547

[Congenital infection of SARS-CoV-2 in live-born neonates: a population-based descriptive study.](#)

García-Ruiz I, Sulleiro E, Serrano B, Fernández-Buhigas I, Rodríguez-Gómez L, Sánchez-Nieves Fernández D, Anton-Pagarolas A, Esperalba-Esquerra J, Frick MA, Camba F, Navarro-Jiménez A, Fernández-Hidalgo N, Maiz N, Carreras E, Suy A; GESTACOVID Collaborative Group (**Burgos J**). Clin Microbiol Infect. 2021 Oct;27(10):1521.e1-1521.e5. doi: 10.1016/j.cmi.2021.06.016. Epub 2021 Jun 19.PMID: 34153457

[Long-Term Neurodevelopmental Outcomes after Moderate and Late Preterm Birth: A Systematic Review.](#)

Fernández de Gamarra-Oca L, Ojeda N, Gómez-Gastiasoro A, Peña J, Ibarretxe-Bilbao N, García-Guerrero MA, **Loureiro B**, Zubiaurre-Elorza L.J Pediatr. 2021 Oct;237:168-176.e11. doi: 10.1016/j.jpeds.2021.06.004. Epub 2021 Jun 24.PMID: 34171360

[Proteomics based drug repositioning applied to improve in vitro fertilization implantation: an artificial intelligence model.](#)

**Matorras R**, Valls R, Azkargorta M, **Burgos J**, Rabanal A, Elortza F, Mas JM, Sardon T. Syst Biol Reprod Med. 2021 Aug;67(4):281-297. doi: 10.1080/19396368.2021.1928792. Epub 2021 Jun 14.PMID: 34126818

[National protocol led to significant improvements in follow-up programmes for very low birth weight or very preterm infants.](#)

**Loureiro B**, De la Cruz Bértolo J, Blanco D, Ginovart G, Jiménez A, Martín Y, Soriano J, Torres MJ, Vento M, Pallás-Alonso CR. Acta Paediatr. 2021 Aug;110(8):2357-2358. doi: 10.1111/apa.15864. Epub 2021 Apr 8.PMID: 33792086

[Surfactant nebulization therapy during NIPPV ventilation in surfactant-deficient newborn piglets.](#)

**Rey-Santano C**, **Mielgo V**, Gastiasoro E, Bianco F, Salomone F, Gomez-Solaetxe MA. Pediatr Pulmonol. 2021 Jul;56(7):2125-2135. doi: 10.1002/ppul.25425. Epub 2021 May 7. PMID: 33960742

[Addition of terlipressin to initial volume resuscitation in a pediatric model of hemorrhagic shock improves hemodynamics and cerebral perfusion.](#)

Gil-Anton J, **Mielgo VE, Rey-Santano C**, Galbarriatu L, Santos C, Unceta M, López-Fernández Y, Redondo S, Morteruel E. *PLoS One*. 2020 Jul 2;15(7):e0235084. doi: 10.1371/journal.pone.0235084. eCollection 2020. PMID: 32614837

[Drug compatibility in neonatal intensive care units: gaps in knowledge and discordances.](#)

Fernández-Peña A, Katsumiti A, De Basagoiti A, Castaño M, Ros G, Sautua S, De Miguel M, **Campino A**. *Eur J Pediatr*. 2021 Jul;180(7):2305-2313. doi: 10.1007/s00431-021-04028-9. Epub 2021 Mar 18. PMID: 33738517

[Nebulized Poractant Alfa Reduces the Risk of Respiratory Failure at 72 Hours in Spontaneously Breathing Surfactant-Deficient Newborn Piglets.](#)

**Rey-Santano C, Mielgo VE**, Gomez-Solaetxe MA, Bianco F, Salomone F, **Loureiro B**. *Crit Care Med*. 2020 Jun;48(6):e523-e531. doi: 10.1097/CCM.0000000000004318. PMID: 32301841

[Long-term Neurodevelopmental Outcomes after Moderate and Late Preterm Birth: A Systematic Review.](#)

de Gamarra-Oca LF, Ojeda N, Gómez-Gastiasoro A, Peña J, Ibarretxe-Bilbao N, García-Guerrero MA, **Loureiro B**, Zubiaurre-Elorza LJ. *J Pediatr*. 2021 Jun 22:S0022-3476(21)00520-5. doi: 10.1016/j.jpeds.2021.06.004. Online ahead of print. PMID: 34171360

[Congenital infection of SARS-CoV-2 in live-born neonates: a population-based descriptive study.](#)

García-Ruiz I, Sulleiro E, Serrano B, Fernández-Buhigas I, Rodríguez-Gómez L, Sánchez-Nieves D, Anton-Pagarolas A, Esperalba-Esquerria J, Frick MA, Camba F, Navarro-Jiménez A, Fernández-Hidalgo N, Maiz N, Carreras E, Suy A; GESTACOVID Collaborative (**Burgos J**) Group. *Clin Microbiol Infect*. 2021 Jun 18:S1198-743X(21)00336-0. doi: 10.1016/j.cmi.2021.06.016. Online ahead of print. PMID: 34153457

[Proteomics based drug repositioning applied to improve in vitro fertilization implantation: an artificial intelligence model.](#)

Matorras R, Valls R, Azkargorta M, **Burgos J**, Rabanal A, Elortza F, Mas JM, Sardon T. *Syst Biol Reprod Med*. 2021 Jun 14:1-17. doi: 10.1080/19396368.2021.1928792. Online ahead of print. PMID: 34126818

[Physical compatibility of alprostadil with selected drugs commonly used in the neonatal intensive care units.](#)

De Basagoiti A, Katsumiti A, Abascal S, Bustinza A, López-Giménez LR, Pascual P, De Miguel M, **Campino A**. *Eur J Pediatr*. 2021 Apr;180(4):1169-1176. doi: 10.1007/s00431-020-03854-7. Epub 2020 Oct 31. PMID: 33128625

[National protocol led to significant improvements in follow-up programmes for very low birth weight or very preterm infants.](#)

**Loureiro B**, De la Cruz Bértolo J, Blanco D, **Ginovart G**, Jiménez A, Martín Y, Soriano J, Torres MJ, **Vento M**, **Pallás-Alonso CR**. *Acta Paediatr*. 2021 Mar 31. doi: 10.1111/apa.15864. Online ahead of print. PMID: 33792086 (grupos 1, 4, 10 y 11)

[Environmental Exposure during Pregnancy: Influence on Prenatal Development and Early Life: A Comprehensive Review.](#)

**Gómez-Roig MD**, **Pascal R**, **Cahuana MJ**, **García-Algar O**, **Sebastiani G**, **Andreu-Fernández V**, **Martínez L**, **Rodríguez G**, **Iglesia I**, **Ortiz-Arrabal O**, **Mesa MD**, **Cabero MJ**, **Guerra L**, **Llurba E**, **Domínguez C**, **Zanini MJ**, **Foraster M**, **Larqué E**, **Cabañas F**, **Lopez-Azorín M**, **Pérez A**, **Loureiro B**, **Pallás-Alonso CR**, **Escuder-Vieco D**, **Vento M**. *Fetal Diagn Ther*. 2021 Mar 18:1-13. doi: 10.1159/000514884. Online ahead of print. PMID: 33735860 (TODOS LOS GRUPOS)

[Early vaginal progesterone versus placebo in twin pregnancies for the prevention of spontaneous preterm birth: a randomized, double-blind trial.](#)

Rehal A, Benkó Z, De Paco Matallana C, Syngelaki A, Janga D, Cicero S, Akolekar R, Singh M, Chaveeva P, **Burgos J**, Molina FS, Savvidou M, De La Calle M, Persico N, Quezada Rojas MS, Sau A, Greco E, O'Gorman N, Plasencia W, Pereira S, Jani JC, Valino N, Del Mar Gil M, Maclagan K, Wright A, Wright D, Nicolaidis KH. *Am J Obstet Gynecol*. 2021 Jan;224(1):86.e1-86.e19. doi: 10.1016/j.ajog.2020.06.050. Epub 2020 Jun 26. PMID: 32598909 Clinical Trial.

[Three-dimensional ultrasonography for advanced neurosonography \(neurosofe-3D\): Validation of a brain volume acquisition guideline.](#)

Maiz N, Tajada M, Rodríguez MÁ, Irasarri A, Molina FS, Tubau A, **Burgos J**, Alonso I, Plasencia W, Rodó C, Pijoan JI, Belar M, De Paco Matallana C. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2021 Jan;100(1):84-90. doi: 10.1111/aogs.13996. Epub 2020 Oct 8. PMID: 32970823

**2020**

[Early Prophylactic Enoxaparin for the Prevention of Preeclampsia and Intrauterine Growth Restriction: A Randomized Trial.](#)

**Llurba E**, Bella M, **Burgos J**, Mazarico E, **Gómez-Roig MD**, De Diego R, Martínez-Astorquiza T, Alijotas-Reig J, Sánchez-Durán MÁ, **Sánchez O**, Carreras E, Cabero L. *Fetal Diagn Ther.* 2020;47(11):824-833. doi: 10.1159/000509662. Epub 2020 Aug 25. PMID: 33472201 (Grupo 4, 1, 3) Ensayo clínico.

[Neonatal Infection Due to SARS-CoV-2: An Epidemiological Study in Spain.](#)

Fernández Colomer B, Sánchez-Luna M, de Alba Romero C, Alarcón A, Baña Souto A, Camba Longueira F, **Cernada M**, Galve Pradell Z, González López M, **López Herrera MC**, Ribes Bautista C, **Sánchez García L**, Zamora Flores E, **Pellicer A**, Alonso Díaz C, Herraiz Perea C, Romero Ramírez DS, **de Las Cuevas Terán I**, Pescador Chamorro I, Fernández Trisac JL, Arruza Gómez L, Cardo Fernández LM, García García MJ, Nicolás López M, Hortelano López M, Riaza Gómez M, Hernández González N, González Sánchez R, Zambudio Sert S, Larrosa Capacés S, Matías Del Pozo V. *Front Pediatr.* 2020 Oct 23;8:580584. doi: 10.3389/fped.2020.580584. eCollection 2020. PMID: 33194912 (grupos 8, 11, 7, 1)

[The authors reply.](#)

**Rey-Santano C**, **Mielgo V**, Salomone F, Bianco F, Gomez-Solaetxe MA. *Pediatr Crit Care Med.* 2020 Oct;21(10):927-928. doi: 10.1097/PCC.0000000000002554. PMID: 33009317

[Patient opinion of analgesia during external cephalic version at term in singleton pregnancy.](#)

Rodríguez L, Osuna C, Pijoan JI, Cobos P, Centeno MM, Serna R, Jiménez A, Artola I, Melchor I, Martínez-Astorquiza T, Melchor JC, **Burgos J.** *J Obstet Gynaecol.* 2020 Aug;40(6):767-771. doi: 10.1080/01443615.2019.1647522. Epub 2019 Sep 5. PMID: 32648534

[Addition of terlipressin to initial volume resuscitation in a pediatric model of hemorrhagic shock improves hemodynamics and cerebral perfusion.](#)

Gil-Anton J, **Mielgo VE**, **Rey-Santano C**, Galbarriatu L, Santos C, **Unceta M**, López-Fernández Y, Redondo S, Morteruel E. *PLoS One.* 2020 Jul 2;15(7):e0235084. doi: 10.1371/journal.pone.0235084. eCollection 2020. PMID: 32614837

[Dose-Response Study on Surfactant Nebulization Therapy During Nasal Continuous Positive Airway Pressure Ventilation in Spontaneously Breathing Surfactant-Deficient Newborn Piglets.](#)

**Rey-Santano C, Mielgo V**, Gomez-Solaetxe MA, Ricci F, Bianco F, Salomone F, **Loureiro B**. *Pediatr Crit Care Med*. 2020 Jul;21(7):e456-e466. doi: 10.1097/PCC.0000000000002313. PMID: 32195907

[Nebulized Poractant Alfa Reduces the Risk of Respiratory Failure at 72 Hours in Spontaneously Breathing Surfactant-Deficient Newborn Piglets.](#)

**Rey-Santano C**, Mielgo VE, Gomez-Solaetxe MA, Bianco F, Salomone F, Loureiro B. *Crit Care Med*. 2020 Jun;48(6):e523-e531. doi: 10.1097/CCM.0000000000004318. PMID: 32301841

[Analysis of standard concentrations of continuous infusions in nine Spanish neonatal intensive care units.](#)

De Basagoiti A, Antón X, Calleja A, De Miguel M, Guerra E, Loureiro B, **Campino A**. *Eur J Hosp Pharm*. 2022 Jan;29(1):50-54. doi: 10.1136/ejhpharm-2019-002194. Epub 2020 Jun 17. PMID: 32554526

[Early Prophylactic Enoxaparin for the Prevention of Preeclampsia and Intrauterine Growth Restriction: A Randomized Trial.](#)

**Llurba E**, Bella M, **Burgos J**, **Mazarico E**, **Gómez-Roig MD**, De Diego R, Martínez-Astorquiza T, Alijotas-Reig J, Sánchez-Durán MÁ, **Sánchez O**, Carreras E, Cabero L. *Fetal Diagn Ther*. 2020;47(11):824-833. doi: 10.1159/000509662. Epub 2020 Aug 25. PMID: 33472201

[Role of Angiotensin-\(1-7\) via MAS receptor in human sperm motility and acrosome reaction.](#)

Valdivia A, Cortés L, Beitia M, Totorikaguena L, Agirregoitia N, Corcostegui B, Casis L, **Matorras R**, Irazusta J, Agirregoitia E. *Reproduction*. 2020 Mar;159(3):241-249. doi: 10.1530/REP-19-0274. PMID: 31869308

[In-depth proteomics and natural peptidomics analyses reveal antibacterial peptides in human endometrial fluid.](#)

Azkargorta M, Bregón-Villahoz M, Escobes I, Ibáñez-Pérez J, Iloro I, Iglesias M, Diez-Zapirain M, Rabanal A, Prieto B, Moragues MD, **Matorras R**, Elortza F. *J Proteomics*. 2020 Mar 30;216:103652. doi: 10.1016/j.jprot.2020.103652. Epub 2020 Jan 18. PMID: 31958637

[The lipidome of endometrial fluid differs between implantative and non-implantative IVF cycles.](#)



**Matorras R**, Martínez-Arranz I, Arretxe E, Iruarrizaga-Lejarreta M, Corral B, Ibañez-Perez J, Exposito A, Prieto B, Elortza F, Alonso C. *J Assist Reprod Genet.* 2020 Feb;37(2):385-394. doi: 10.1007/s10815-019-01670-z. Epub 2019 Dec 21. PMID: 31865491

[Cervical pregnancy in assisted reproduction: an analysis of risk factors in 91,067 ongoing pregnancies.](#)

**Matorras R**, Zallo A, Hernandez-Pailos R, Ferrando M, Quintana F, Remohi J, Malaina I, Laínz L, Exposito A. *Reprod Biomed Online.* 2020 Mar;40(3):355-361. doi: 10.1016/j.rbmo.2019.12.011. Epub 2019 Dec 24. PMID: 32088081

[The Evolving Microbiome from Pregnancy to Early Infancy: A Comprehensive Review.](#)

**Mesa MD, Loureiro B, Iglesia I, Fernandez Gonzalez S, Llurba Olivé E, García Algar O, Solana MJ, Cabero Perez MJ, Sainz T, Martinez L, Escuder-Vieco D, Parra-Llorca A, Sánchez-Campillo M, Rodriguez Martinez G, Gómez Roig D, Perez Gruz M, Andreu-Fernández V, Clotet J, Sailer S, Iglesias-Platas I, López-Herce J, Aras R, Pallás-Alonso C, de Pipaon MS, Vento M, Gormaz M, Larqué Daza E, Calvo C, Cabañas F.** *Nutrients.* 2020 Jan 2;12(1):133. doi: 10.3390/nu12010133. PMID: 31906588

## 2019

[Recommendations for good practice in ultrasound: oocyte pick up†.](#)

ESHRE Working Group on Ultrasound in ART, D'Angelo A, Panayotidis C, Amso N, Marci R, **Matorras R**, Onofriescu M, Turp AB, Vandekerckhove F, Veleva Z, Vermeulen N, Vlaisavljevic V. *Hum Reprod Open.* 2019 Dec 10;2019(4):hoz025. doi: 10.1093/hropen/hoz025. eCollection 2019. PMID: 31844683

[Influence of Caesarean section-pregnancy interval on uterine rupture risk and IVF pregnancy rates: systematic review and mathematical modelling.](#)

**Matorras R**, Berreteaga L, Laínz L, Exposito A, Martínez L. *Reprod Biomed Online.* 2019 Nov;39(5):809-818. doi: 10.1016/j.rbmo.2019.07.027. Epub 2019 Jul 17. PMID: 31668670

[Can the Progression Angle before Labor Help to Predict Cesarean Section?](#)

Alzola I, Murua E, Rodríguez J, **Burgos J**, Maiz N. *Fetal Diagn Ther.* 2019 Oct 23:1-8. doi: 10.1159/000503387. [Epub ahead of print] PMID: 31645041

### [Perinatal hypoxic-ischaemic encephalopathy: a national survey of end-of-life decisions and palliative care.](#)

Arnaez J, Herranz-Rubia N, Garcia-Alix A; ESP-EHI Group (Diez-Delgado J, Benavente-Fernández I, Lubián-López S, Tofe I, Jeréz AE, Hurtado JA, Ceballos JM, Millán ML, Esquivel MD, Ruiz C, Baca M, Tapia E, Losada M, Torres E, Pavón A, Jiménez PJ, Jiménez F, Ventura MP, Rite S, González T, Arias RP, Balliu PR, Lloreda-García JM, Alcaraz JL, Tapia C, de la Morena A, Centelles I, Güemes I, Estañ J, Alberola A, Aparici S, López R, Beceiro J, García B, Martínez L, González E, Arruza L, Blanco MD, **Moral MT**, Arias B, Mar F, Jiménez J, Romera G, Cuñarro A, Cabañas MF, **Valverde E**, Montero R, Tejedor JC, Santana C, Reyes B, Romero S, Orizaola A, Baquero M, Hernández D, Pantoja A, Vega-Del-Val C, Castañón L, Gutiérrez EP, Benito M, Caserío S, Arca G, García MJ, López-Vílchez MA, Castells L, Domingo M, Coroleu W, Boix H, Porta R, Martínez-Nadal S, Jiménez E, Sole E, Albújar M, Fernández EM, Barrio AR, Piñán E, Avila-Alvarez A, Vázquez ME, Balado N, Crespo PA, Couce ML, Concheiro-Guisán A, Esteban I, Lavilla A, Alzina V, Aguirre A, **Loureiro B**, Echániz I, **Elorza MD**, Euba A.)  
BMJ Support Palliat Care. 2019 Sep 16. pii: bmjpcare-2019-001881. doi: 10.1136/bmjpcare-2019-001881. [Epub ahead of print]

PMID: 31527153

### [NMR-based newborn urine screening for optimized detection of inherited errors of metabolism.](#)

Embade N, Cannet C, Diercks T, Gil-Redondo R, Bruzzone C, **Ansó S**, **Echevarría LR**, Ayucar MMM, Collazos L, Lodoso B, **Guerra E**, **Elorriaga IA**, Kortajarena MÁ, Legorburu AP, Fang F, Astigarraga I, Schäfer H, Spraul M, Millet O.  
Sci Rep. 2019 Sep 10;9(1):13067. doi: 10.1038/s41598-019-49685-x.

PMID: 31506554 **Free Article**

### [Effect of maternal obesity on pregnancy outcomes in women delivering singleton babies: a historical cohort study.](#)

Melchor I, **Burgos J**, Del Campo A, Aiertzaguen A, Gutiérrez J, Melchor JC.  
J Perinat Med. 2019 Aug 27;47(6):625-630. doi: 10.1515/jpm-2019-0103.

PMID: 31141492

### [\[Holistic approach of the care of the infant with hypoxic-ischaemic encephalopathy in Spain\].](#)

Arnaez J, Herranz-Rubia N, Garcia-Alix A; **Grupo de Trabajo ESP-EHI**; Grupo de Trabajo ESP-EHI. Unidades de Neonatología. Hospitales terciarios, España.  
An Pediatr (Barc). 2019 Aug 2. pii: S1695-4033(19)30204-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.05.013. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: 31383601 **Grupos 1, 8 y 10**

### [\[Medium to long-term follow-up of premature children and their families in Spain\].](#)

**Loureiro B**, Agut T, **Boronat N**, Martínez-Biarge M.

An Pediatr (Barc). 2019 Jun 29. pii: S1695-4033(19)30242-5. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.06.002. [Epub ahead of print] Spanish. No abstract available.

PMID: 31266734 (grupos 1 y 11)

### [Impact of physical activity on semen quality among men from infertile couples.](#)

Ibañez-Perez J, Santos-Zorrozua B, Lopez-Lopez E, Irazusta J, Prieto B, Aparicio V, Corcostegui B, Gracia-Orad Á, **Matorras R**.

Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2019 Jun;237:170-174. doi: 10.1016/j.ejogrb.2019.04.024. Epub 2019 Apr 18.

PMID: 31063967

### [Recurrent Miscarriage and Implantation Failure of Unknown Cause Studied by a Panel of Thrombophilia Conditions: Increased Frequency of FXIII Val34Leu Polymorphism.](#)

Díaz-Nuñez M, Rabanal A, Expósito A, Ferrando M, Quintana F, Soria JM, **Matorras R**.

J Reprod Infertil. 2019 Apr-Jun;20(2):76-82.

PMID: 31058051 [Free PMC Article](#)

### [An update on the implication of physical activity on semen quality: a systematic review and meta-analysis.](#)

Ibañez-Perez J, Santos-Zorrozua B, Lopez-Lopez E, **Matorras R**, Garcia-Orad A.

Arch Gynecol Obstet. 2019 Apr;299(4):901-921. doi: 10.1007/s00404-019-05045-8. Epub 2019 Jan 22. Review.

PMID: 30671700

### [Topiramate plus Cooling for Hypoxic-Ischemic Encephalopathy: A Randomized, Controlled, Multicenter, Double-Blinded Trial.](#)

**Nuñez-Ramiro A**, Benavente-Fernández I, **Valverde E**, Cordeiro M, Blanco D, Boix H, **Cabañas F**, Chaffanel M, Fernández-Colomer B, Fernández-Lorenzo JR, **Kuligowski J**, **Loureiro B**, **Moral-Pumarega MT**, Pavón A, **Sánchez-Illana A**, Tofé I, Hervás D, García-Robles A, **Parra-Llorca A**, **Cernada M**, Martínez-Rodilla J, Lorente-Pozo S, Llorens R, Marqués R, **Vento M**; on behalf of the Hypotop Study Group.

Neonatology. 2019 May 15;116(1):76-84. doi: 10.1159/000499084. [Epub ahead of print]

PMID: 31091527 (grupos 1, 8, 10 y 11)

### [What is the impact of mother's bed incline on episodes of decreased oxygen saturation in healthy newborns in skin-to-skin contact after delivery: Study protocol for a randomized controlled trial.](#)

**Rodríguez López J**, **García Lara NR**, **López Maestro M**, **De la Cruz Bértolo J**, **Martínez Ávila JC**, **Vento M**, **Parra Llorca A**, **Izquierdo Macián I**, **Pellicer A**, Marín Huarte N, **Asla Elorriaga I**, **Román Echevarría L**, Copons Fernández C, **Martín Ancel A**, **Cabañas F**, **García Algar Ó**, **Pallás Alonso CR**.

Trials. 2019 Mar 20;20(1):179. doi: 10.1186/s13063-019-3256-0.

PMID: **30894206** [Free PMC Article](#) (grupos 10, 11, 8, 5 y 1)

### [Phosphoproteomic and Functional Analyses Reveal Sperm-specific Protein Changes Downstream of Kappa Opioid Receptor in Human Spermatozoa.](#)

Urizar-Arenaza I, Osinalde N, Akimov V, Puglia M, Candenás L, Pinto FM, Muñoa-Hoyos I, Gianzo M, **Matorras R**, Irazusta J, Blagoev B, Subiran N, Kratchmarova I.

Mol Cell Proteomics. 2019 Mar 15;18(Suppl 1):S118-S131. doi: 10.1074/mcp.RA118.001133. Epub 2019 Jan 8.  
PMID: 30622161

[The Role of Factor V Leiden, Prothrombin G20210A, and MTHFR C677T Mutations in Neonatal Cerebral Sinovenous Thrombosis.](#)

Garrido-Barbero M, Arnaez J, **Loureiro B**, Arca G, Agut T, Garcia-Alix A.  
Clin Appl Thromb Hemost. 2019 Jan-Dec;25:1076029619834352. doi: 10.1177/1076029619834352.  
PMID: 31025572

[Cerebral oxygenation associated with INSURE versus LISA procedures in surfactant-deficient newborn piglet RDS model.](#)

**Rey-Santano C**, **Mielgo VE**, Gomez-Solaetxe MA, Salomone F, Gastiasoro E, **Loureiro B**.  
Pediatr Pulmonol. 2019 May;54(5):644-654. doi: 10.1002/ppul.24277. Epub 2019 Feb 18.  
PMID: 30775857

[An update on the implication of physical activity on semen quality: a systematic review and meta-analysis.](#)

Ibañez-Perez J, Santos-Zorroza B, Lopez-Lopez E, **Matorras R**, Garcia-Orad A.  
Arch Gynecol Obstet. 2019 Apr;299(4):901-921. doi: 10.1007/s00404-019-05045-8. Epub 2019 Jan 22. Review.  
PMID: **30671700**

[Experimental Evaluation of Perfluorocarbon Aerosol Generation with Two Novel Nebulizer Prototypes.](#)

Aramendia I, Fernandez-Gamiz U, Lopez-Arraiza A, **Rey-Santano C**, **Mielgo V**, Basterretxea FJ, Sancho J, Gomez-Solaetxe MA.  
Pharmaceutics. 2019 Jan 5;11(1). pii: E19. doi: 10.3390/pharmaceutics11010019.  
PMID: 30621300 **Free Article**

## 2018

[Intravenous medicine preparation technique training programme for nurses in clinical areas.](#)

**Campino A**, Sordo B, Pascual P, Arranz C, Santesteban E, Unceta M, Lopez-de-Heredia I.  
Eur J Hosp Pharm. 2018 Nov;25(6):298-300. doi: 10.1136/ejhpharm-2016-000947. Epub 2017 Jun 6. Review.  
PMID: 31157046

[Spanish survey on follow-up programmes for children born very preterm.](#)

**Pallás-Alonso CR**, **Loureiro B**, De la Cruz Bértolo J, García P, Ginovart G, Jiménez A, Martín Y, Soriano J, Torres MJ, **Vento M**.  
Acta Paediatr. 2018 Nov 17. doi: 10.1111/apa.14647. [Epub ahead of print]  
PMID: 30447072 (grupo 1, 10 y 11)

[\[Implementation of NeoKissEs in Spain: A validated surveillance system for nosocomial sepsis in very low birth weight infants\].](#)

**Madrid-Aguilar M, López-Herrera MC, Pérez-López J, Escudero-Argaluz J, Santesteban-Otazu E, Piening B, Villate-Navarro JI, Pijoán-Zubizarreta JI;** en colaboración con el grupo NeoKissEs PI13 00587.

An Pediatr (Barc). 2018 Sep 24. pii: S1695-4033(18)30338-2. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.06.020. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: 30262156 [\*\*Free Article\*\*](#) (grupo 1 y el CIBERESP CB06/02/0066)

[Differential proteomic analysis of endometrial fluid suggests increased inflammation and impaired glucose metabolism in non-implantative IVF cycles and pinpoints PYGB as a putative implantation marker.](#)

Azkargorta M, Escobes I, Iloro I, Osinalde N, Corral B, Ibañez-Perez J, Exposito A, Prieto B, Elortza F, **Matorras R.**

Hum Reprod. 2018 Oct 1;33(10):1898-1906. doi: 10.1093/humrep/dey274.

PMID: 30169642

[Infertile Couples Prefer Twins: Analysis of Their Reasons and Clinical Characteristics Related to This Preference.](#)

Mendoza R, Jáuregui T, Diaz-Nuñez M, de la Sota M, Hidalgo A, Ferrando M, Martínez-Indart L, Expósito A, **Matorras R.**

J Reprod Infertil. 2018 Jul-Sep;19(3):167-173.

PMID: 30167398 [\*\*Free PMC Article\*\*](#)

[Is the association of replete status in vitamin D with better results in IVF demonstrated?](#)

Iliuta F, Pijoan JI, **Matorras R.**

Hum Reprod. 2018 Jul 13. doi: 10.1093/humrep/dey251. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30010870 (colabora con CIBER CB06/02/0066 – CIBERESP - JI Pijoan)

[Proteomic pattern of implantative human endometrial fluid in in vitro fertilization cycles.](#)

**Matorras R,** Quevedo S, Corral B, Prieto B, Exposito A, Mendoza R, Rabanal A, Diaz-Nuñez M, Ferrando M, Elortza F, Ametzazurra A, Nagore D.

Arch Gynecol Obstet. 2018 Jun;297(6):1577-1586. doi: 10.1007/s00404-018-4753-1. Epub 2018 Apr 10.

PMID: 29637268

[Labor estimation by informational objective assessment \(LEIOA\) for preterm delivery prediction.](#)

Malaina I, Aranburu L, Martínez L, Fernández-Llebreg L, Bringas C, De la Fuente IM, Pérez MB, González L, Arana I, **Matorras R.**

Arch Gynecol Obstet. 2018 May;297(5):1213-1220. doi: 10.1007/s00404-018-4729-1. Epub 2018 Mar 5.

PMID: 29508063

[Predictive performance of PAMG-1 vs fFN test for risk of spontaneous preterm birth in symptomatic women attending an emergency obstetric unit: retrospective cohort study.](#)

Melchor JC, Navas H, Marcos M, Iza A, De Diego M, Rando D, Melchor I, **Burgos J**.  
Ultrasound Obstet Gynecol. 2018 May;51(5):644-649. doi: 10.1002/uog.18892. Epub 2018 Mar 26.  
PMID: 28850753

[Proteomic pattern of implantative human endometrial fluid in in vitro fertilization cycles.](#)

**Matorras R**, Quevedo S, Corral B, Prieto B, Exposito A, Mendoza R, Rabanal A, Diaz-Nuñez M, Ferrando M, Elortza F, Ametzazurra A, Nagore D.  
Arch Gynecol Obstet. 2018 Apr 10. doi: 10.1007/s00404-018-4753-1. [Epub ahead of print]  
PMID: 29637268

[\[Follow-up protocol for newborns of birthweight less than 1500 g or less than 32 weeks gestation\].](#)

**Pallás Alonso C**, García González P, Jimenez Moya A, **Loureiro González B**, Martín Peinador Y, Soriano Faura J, **Torres Valdivieso MJ**, Ginovart Galiana G; en representación del Grupo de Seguimiento de la Sociedad Española de Neonatología.  
An Pediatr (Barc). 2018 Apr;88(4):229.e1-229.e10. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.12.010. Epub 2018 Feb 24. Spanish.  
PMID: 29486919 **Free Article** (grupos 10 y 1)

[\[Oxidative stress in perinatal asphyxia and hypoxic-ischaemic encephalopathy\]. Revision del artículo de 2017](#)

Nuñez A, Benavente I, Blanco D, Boix H, **Cabañas F**, Chaffanel M, Fernández-Colomer B, Fernández-Lorenzo JR, **Loureiro B**, **Moral MT**, Pavón A, Tofé I, **Valverde E**, **Vento M**; co-investigadores del ensayo clínico.  
An Pediatr (Barc). 2018 Apr;88(4):228.e1-228.e9. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.05.005. Epub 2017 Jun 23. Review. Spanish.  
PMID: 28648366 **Free Article** (grupo 1, 8, 10 y 11)

[Experimental and Numerical Modeling of Aerosol Delivery for Preterm Infants.](#)

Aramendia I, Fernandez-Gamiz U, Lopez-Arraiza A, **Rey-Santano C**, Mielgo V, Basterretxea FJ, Sancho J, Gomez-Solaetxe MA.  
Int J Environ Res Public Health. 2018 Feb 28;15(3). pii: E423. doi: 10.3390/ijerph15030423.  
PMID: 29495619 **Free PMC Article**

[Risk of pelvic inflammatory disease after intrauterine insemination: a systematic review.](#)

**Matorras R**, Rubio K, Iglesias M, Vara I, Expósito A.  
Reprod Biomed Online. 2018 Feb;36(2):164-171. doi: 10.1016/j.rbmo.2017.11.002. Epub 2017 Nov 24. Review.  
PMID: 29287941



[Human-specific subcellular compartmentalization of P-element induced wimpy testis-like \(PIWIL\) granules during germ cell development and spermatogenesis.](#)

Gomes Fernandes M, He N, Wang F, Van Iperen L, Eguizabal C, **Matorras R**, Roelen BAJ, Chuva De Sousa Lopes SM.

Hum Reprod. 2018 Feb 1;33(2):258-269. doi: 10.1093/humrep/dex365.

PMID: 29237021

[Non-invasive ventilation and surfactant treatment as primary mode of respiratory support in surfactant deficient newborn piglets.](#)

**Rey-Santano C, Mielgo VE**, Gomez-Solaetxe MA, Ricci F, Bianco F, Salomone F, **Loureiro B, de Heredia y Goya JL.**

Pediatr Res. 2018 Jan 10. doi: 10.1038/pr.2018.5. [Epub ahead of print]

PMID: 29320485

## 2017

[Protocolo de seguimiento para el recién nacido menor de 1500 g o menor de 32 semanas de gestación.](#)

Pilar García González, Gemma Ginovart Galiana, Ana Jiménez Moya, **Begoña Loureiro González (grupo 1)**, Yolanda Martín Peinador, Javier Soriano Faura, **María José Torres Valdivieso (grupo 10)**, **Keka Pallas (grupo 10)**, Coordinadora del Grupo de Seguimiento de la Sociedad Española de Neonatología.

Madrid: Sociedad Española de Neonatología; 2017. Disponible en: [www.se-neonatal.es](http://www.se-neonatal.es) ISBN: 978-84-947465-0-5

[Evolution of Energy Related Metabolites in Plasma from Newborns with Hypoxic-Ischemic Encephalopathy during Hypothermia Treatment.](#)

**Sánchez-Illana Á**, Núñez-Ramiro A, **Cernada M**, **Parra-Llorca A**, **Valverde E**, Blanco D, **Moral-Pumarega MT**, **Cabañas F**, Boix H, Pavon A, Chaffanel M, Benavente-Fernández I, Tofe I, **Loureiro B**, Fernández-Lorenzo JR, Fernández-Colomer B, García-Robles A, **Kuligowski J**, **Vento M**; **HYPOTOP Study Group.**

Sci Rep. 2017 Dec 6;7(1):17039. doi: 10.1038/s41598-017-17202-7.

PMID: 29213095 (Grupos 11, 10, 8 y 1)

[Safety and efficacy of the C-Tb skin test to diagnose Mycobacterium tuberculosis infection, compared with an interferon  \$\gamma\$  release assay and the tuberculin skin test: a phase 3, double-blind, randomised, controlled trial.](#)

Ruhwald M, Aggerbeck H, Gallardo RV, Hoff ST, **Villate JI**, Borregaard B, Martinez JA, Kromann I, Penas A, Anibarro LL, de Souza-Galvão ML, Sánchez F, Rodrigo-Pendás JÁ, Noguera-Julian A, Martínez-Lacasa X, Tuñez MV, Fernández VL, Millet JP, Moreno A, Cobos N, Miró JM, Roldan L, Orcau A, Andersen P, Caylá JA; TESEC Working Group.

Lancet Respir Med. 2017 Apr;5(4):259-268. doi: 10.1016/S2213-2600(16)30436-2. Epub 2017 Feb 1.

PMID: 28159608

[Performance of a Quantitative PCR-Based Assay and Beta-d-Glucan Detection for Diagnosis of Invasive Candidiasis in Very-Low-Birth-Weight Preterm Neonatal Patients \(CANDINEO Study\).](#)

Ramos JT, Villar S, Bouza E, Bergon-Sendin E, Perez Rivilla A, Collados CT, Andreu M, Reyes CS, Campos-Herrero MI, **López de Heredia JL**, **Herrera MCL**, Alonso PA, **Pallás-Alonso CR**, Cuenca-Estrella M; CANDINEO Study Group.

J Clin Microbiol. 2017 Sep;55(9):2752-2764. doi: 10.1128/JCM.00496-17. Epub 2017 Jun 28.

PMID: 28659321 (grupo 1 y 10)

[Effect of hypoxia on the retina and superior colliculus of neonatal pigs.](#)

Ruzafa N, **Rey-Santano C**, **Mielgo V**, Pereiro X, Vecino E.

PLoS One. 2017 Apr 13;12(4):e0175301. doi: 10.1371/journal.pone.0175301. eCollection 2017.

PMID: 28407001

[Cerebral and lung effects of a new generation synthetic surfactant with SP-B and SP-C analogs in preterm lambs.](#)

**Rey-Santano C**, **Mielgo VE**, Murgía X, Gomez-Solaetxe MA, Salomone F, Bianco F, Pelizzi N, **Loureiro B**, **López de Heredia y Goya J**.

Pediatr Pulmonol. 2017 Feb 21. doi: 10.1002/ppul.23685. [Epub ahead of print]

PMID:28221717

[Hemodynamic and metabolic effects of a new pediatric dobutamine formulation in hypoxic newborn pigs.](#)

**Mielgo VE**, Valls-I-Soler A, **Lopez-de-Heredia JM**, Rabe H, **Rey-Santano C**.

Pediatr Res. 2017 Jan 11. doi: 10.1038/pr.2016.257. [Epub ahead of print]

PMID:27886191

[MRI Patterns of brain injury and neurodevelopmental outcomes in neonates with severe anaemia at birth.](#)

**Loureiro B**, Martinez-Biarge M, Foti F, Papadaki M, Cowan FM, Wusthoff CJ.

Early Hum Dev. 2017 Feb;105:17-22. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2017.01.001.

PMID: 28107673

[Perception survey on the value of the hospital pharmacist at the emergency department.](#)

García-Martín Á, Maroun-Eid C, **Campino-Villegas A**, Oliva-Manuel B, Herrero-Ambrosio A, Quintana-Díaz M.

Farm Hosp. 2017 May 1;41(3):357-370. doi: 10.7399/fh.2017.41.3.10687.

PMID: 28478750

[Estimation of preterm labor immediacy by nonlinear methods.](#)

Malaina I, Martínez L, **Matorras R**, Bringas C, Aranburu L, Fernández-Llebrez L, Gonzalez L, Arana I, Pérez MB, Martínez de la Fuente I.

PLoS One. 2017 Jun 1;12(6):e0178257. doi: 10.1371/journal.pone.0178257. eCollection 2017.

PMID: 28570658

### [Mu opioid receptor in the human endometrium: dynamics of its expression and localization during the menstrual cycle.](#)

Totorikaguena L, Olabarrieta E, **Matorras R**, Alonso E, Agirregoitia E, Agirregoitia N. Fertil Steril. 2017 Apr;107(4):1070-1077.e1. doi: 10.1016/j.fertnstert.2017.01.020. Epub 2017 Feb 28.

PMID: 28256208

### [\[Oxidative stress in perinatal asphyxia and hypoxic-ischaemic encephalopathy\].](#)

Núñez A, Benavente I, Blanco D, Boix H, **Cabañas F**, Chaffanel M, Fernández-Colomer B, Fernández-Lorenzo JR, **Loureiro B**, **Moral MT**, Pavón A, Tofé I, **Valverde E**, **Vento M**; co-investigadores del ensayo clínico.

An Pediatr (Barc). 2017 Jun 22. pii: S1695-4033(17)30206-0. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.05.005. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: 28648366 (Grupos 11, 10, 8 y 1)

### [Induction of labor in breech presentation at term: a retrospective cohort study.](#)

**Burgos J**, Arana I, Garitano I, Rodríguez L, Cobos P, Osuna C, Del Mar Centeno M, Fernández-Llebrez L.

J Perinat Med. 2017 Apr 1;45(3):299-303. doi: 10.1515/jpm-2015-0426.

PMID: 27105484

## 2016

### [Three dimensional ultrasonography for advanced neurosonography \(Neurosofe-3d\). Analysis of acquisition-related factors influencing the quality of the brain volumes.](#)

Maiz N, Alonso I, Belar M, **Burgos J**, Irasarri A, Molina FS, de Paco C, Pijoan JI, Plasencia W, Rodó C, Rodríguez MA, Tajada M, Tubau A.

Prenat Diagn. 2016 Nov;36(11):1054-1060. doi: 10.1002/pd.4933. Epub 2016 Oct 24.

PMID: 27696469

### [Maternal attitude towards first trimester screening for fetal abnormalities.](#)

Maiz N, **Burgos J**, Barbazán MJ, Recio V, Martínez-Astorquiza T.

Prenat Diagn. 2016 May;36(5):449-55. doi: 10.1002/pd.4802. Epub 2016 Mar 23.

PMID: **26933797**

### [Induction of labor in breech presentation at term: a retrospective cohort study.](#)

**Burgos J**, Arana I, Garitano I, Rodríguez L, Cobos P, Osuna C, Del Mar Centeno M, Fernández-Llebrez L.

J Perinat Med. 2017 Apr 1;45(3):299-303. doi: 10.1515/jpm-2015-0426.

PMID: **27105484**

[Increased pain relief with remifentanyl does not improve the success rate of external cephalic version: a randomized controlled trial.](#)

**Burgos J**, Pijoan JI, Osuna C, Cobos P, Rodriguez L, Centeno Mdel M, Serna R, Jimenez A, Garcia E, Fernandez-Llebrez L, Melchor JC.

Acta Obstet Gynecol Scand. 2016 May;95(5):547-54. doi: 10.1111/aogs.12859. Epub 2016 Feb 28.

PMID: **26830687**

[Cerebral Effect of Intratracheal Aerosolized Surfactant Versus Bolus Therapy in Preterm Lambs.](#)

**Rey-Santano C, Mielgo VE, López-de-Heredia-y-Goya J**, Murgia X, Valls-i-Soler A.

Crit Care Med. 2016 Apr;44(4):e218-26. doi: 10.1097/CCM.0000000000001394.

PMID:26496449

[Hypoxic-ischemic brain damage induces distant inflammatory lung injury in newborn piglets.](#)

Arruza L, Pazos MR, Mohammed N, Escribano N, Lafuente H, Santos M, **Alvarez-Díaz FJ**, Martínez-Orgado J.

Pediatr Res. 2016 Mar;79(3):401-8. doi: 10.1038/pr.2015.87.

PMID: 25950454

[Effects of Cannabidiol and Hypothermia on Short-Term Brain Damage in New-Born Piglets after Acute Hypoxia-Ischemia.](#)

Lafuente H, Pazos MR, Alvarez A, Mohammed N, Santos M, Arizti M, **Alvarez FJ**, Martinez-Orgado JA.

Front Neurosci. 2016 Jul 12;10:323. doi: 10.3389/fnins.2016.00323.

PMID: 27462203

[Strategies implementation to reduce medicine preparation error rate in neonatal intensive care units.](#)

**Campino A**, Santesteban E, Pascual P, Sordo B, Arranz C, Unceta M, **Lopez-de-Heredia I**.

Eur J Pediatr. 2016 Jun;175(6):755-65. doi: 10.1007/s00431-015-2679-1. Epub 2015 Dec 15.

PMID: 26670025

[Medicine preparation errors in ten Spanish neonatal intensive care units.](#)

**Campino A**, Arranz C, Unceta M, Rueda M, Sordo B, Pascual P, **Lopez-de-Heredia I**, Santesteban E.

Eur J Pediatr. 2016 Feb;175(2):203-10. doi: 10.1007/s00431-015-2615-4. Epub 2015 Aug 27.

PMID: 26311566

[Biological effects of plasma rich in growth factors \(PRGF\) on human endometrial fibroblasts.](#)

Anitua E, de la Fuente M, Ferrando M, Quintana F, Larreategui Z, **Matorras R**, Orive G.

Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2016 Nov;206:125-130. doi: 10.1016/j.ejogrb.2016.09.024. Epub 2016 Sep 22.

PMID: 27693932

[Dynamic of expression and localization of cannabinoid-degrading enzymes FAAH and MGLL in relation to CB1 during meiotic maturation of human oocytes.](#)

Agirregoitia E, Totorikaguena L, Expósito A, Mendoza R, **Matorras R**, Agirregoitia N.  
Cell Tissue Res. 2016 Aug;365(2):393-401. doi: 10.1007/s00441-016-2381-2. Epub 2016 Mar 7.  
PMID: 26948343

[The opioid peptide beta-endorphin stimulates acrosome reaction in human spermatozoa.](#)

Urizar-Arenaza I, Estomba H, Muñoa-Hoyos I, **Matorras R**, Esposito A, Candenas L, Pinto FM, Valdivia A, Irazusta J, Subirán N.  
Andrology. 2016 Jan;4(1):143-51. doi: 10.1111/andr.12133. Epub 2015 Dec 11.  
PMID: 26663709

Matorras R, Villoro R, González-Domínguez A, Pérez-Camarero S, Hidalgo A, Polanco C. **Long-term fiscal implications of funding assisted reproductive therapies: a generational accounting model for Spain.** Reproductive Biomedicine & Society Online ( accepted Feb 2016)

Matorras R, Oroquieta A, Diaz M. **Estudio del impacto bibliométrico de la Revista Iberoamericana de Fertilidad.** Revista Iberoamericana de Fertilidad, 2016; 33: 3-8

## 2015

[Sección de Medicina Perinatal. Servicio de Pediatría. Hospital Universitario de Cruces.](#) Lourdes Román Echevarría, Sara Ansó Oliván, Izaskun Asla Elorriaga, Luis Fernández Llébraz del Rey. [Revista española de pediatría: clínica e investigación](#), ISSN 0034-947X, Vol. 71, Nº. 4, 2015 (Ejemplar dedicado a: "Centros de referencia: Hospital Universitario Cruces"), págs. 195-202

[\[Recommendations for respiratory support in the newborn \(iii\). Surfactant and nitric oxide\].](#)

Castillo Salinas F, Elorza Fernández D, Gutiérrez Laso A, Moreno Hernando J, **Bustos Lozano G**, Gresa Muñoz M, **López de Heredia Goya J**, Aguar Carrascosa M, Miracle Echegoyen X, Fernández Lorenzo JR, Serrano MM, Concheiro Guisan A, Carrasco Carrasco C, Comuñas Gómez JJ, **Moral Pumarega MT**, Sánchez Torres AM, Franco ML; en representación del Grupo Respiratorio y Surfactante de la Sociedad Española de Neonatología.  
An Pediatr (Barc). 2015 Nov;83(5):354.e1-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.02.012. Epub 2015 Apr 1. Spanish.

PMID: 25840706

[Hypoxic-ischemic brain damage induces distant inflammatory lung injury in newborn piglets.](#)

Arruza L, Pazos MR, Mohammed N, Escribano N, Lafuente H, Santos M, **Alvarez-Díaz FJ**, Martínez-Orgado J.  
Pediatr Res. 2016 Mar;79(3):401-8. doi: 10.1038/pr.2015.87. Epub 2015 May 7.

PMID: 25950454

[Effect of neonatal asphyxia on the impairment of the auditory pathway by recording auditory brainstem responses in newborn piglets: a new experimentation model to study the perinatal hypoxic-ischemic damage on the auditory system.](#)

**Alvarez FJ**, Revuelta M, Santaolalla F, Alvarez A, Lafuente H, Arteaga O, Alonso-Alconada D, Sanchez-del-Rey A, Hilario E, Martinez-Ibargüen A.

PLoS One. 2015 May 26;10(5):e0126885. doi: 10.1371/journal.pone.0126885. eCollection 2015.

PMID: 26010092

[Dynamics of expression and localization of the cannabinoid system in granulosa cells during oocyte nuclear maturation.](#)

Agirregoitia E, Ibarra-Lecue I, Totorikaguena L, Mendoza R, Expósito A, **Matorras R**, Urigüen L, Agirregoitia N.

Fertil Steril. 2015 Sep;104(3):753-60. doi: 10.1016/j.fertnstert.2015.06.013. Epub 2015 Jul 3.

PMID: 26144572

[Congenital malformations, chromosomal abnormalities and perinatal results in IVF/ICSI newborns resulting from very poor quality embryos: a case-control study.](#)

Mendoza R, Perez S, de Los Santos MJ, Larreategui Z, Ayerdi F, Expósito A, Burgos J, Martínez Indart L, Pijoan JI, **Matorras R**.

Gynecol Obstet Invest. 2015;79(2):83-9. doi: 10.1159/000353605. Epub 2014 Oct 29.

PMID: 25358724

Ramón O, Goiti H, Corcostegui B, Burgos J, Gomez- Picado O, Exposito A, Brouard I, **Matorras R**. **Impact on IUI pregnancy rates of endometrial polyps suspected by ultrasound at cycle monitoring in patients with previously normal ultrasound and hysterosalpingography.** J Reprod Med (in press) 2015

[Probability of cesarean delivery after successful external cephalic version.](#)

Burgos J, Iglesias M, Pijoan JI, Rodríguez L, Fernández-Llebrez L, Martínez-Astorquiza T.

Int J Gynaecol Obstet. 2015 Nov;131(2):192-5. doi: 10.1016/j.ijgo.2015.04.050. Epub 2015 Jul 29.

PMID: **26294171**

[Management of breech presentation at term: a retrospective cohort study of 10 years of experience.](#)

Burgos J, Rodríguez L, Cobos P, Osuna C, Del Mar Centeno M, Larrieta R, Martínez-Astorquiza T, Fernández-Llebrez L.

J Perinatol. 2015 Oct;35(10):803-8. doi: 10.1038/jp.2015.75. Epub 2015 Jul 16.

PMID: **26181721**

## 2014



[Failure of intrauterine insemination as rescue treatment in low responders with adequate HCG timing with no oocytes retrieved.](#)

**Matorras R**, Aparicio V, Corcostegui B, Prieto B, Mendoza R, Ramón O, Gomez-Picado O, Exposito A.

Reprod Biomed Online. 2014 Nov;29(5):634-9. doi: 10.1016/j.rbmo.2014.07.020. Epub 2014 Aug 12.

PMID: 25263264

[Quality of additional embryos transferred on pregnancy outcomes in IVF: predictions using a mathematical approach.](#)

**Matorras R**, Otero B, Mendoza R, Expósito A, De Pablo JL, Larreategui Z, Ayerdi F, Matorras F. Reprod Biomed Online. 2014 Aug;29(2):200-8. doi: 10.1016/j.rbmo.2014.04.020. Epub 2014 May 15.

PMID: 24947065

[A Delphi process to optimize quality and performance of drug evaluation in neonates.](#)

Legrand F, Boukdedid R, Elie V, Leroux S, Valls E, **Valls-i-Soler A**, Van den Anker JN, Jacqz-Aigrain E.

PLoS One. 2014 Sep 11;9(9):e104976. doi: 10.1371/journal.pone.0104976. eCollection 2014.

PMID: **25210742**

[Considerations about paediatric dosing: from birth to adulthood, pharmacokinetics and pharmacodynamics.](#)

Pozas M, Rodriguez M, **Valls I Soler A**, Vozmediano V.

Int J Pharm. 2014 Aug 5;469(2):238-9. doi: 10.1016/j.ijpharm.2014.04.049. Epub 2014 Apr 21. No abstract available.

PMID: **24768219**

[Effect of maternal intravenous fluid therapy on external cephalic version at term: a prospective cohort study.](#)

**Burgos J**, Quintana E, Cobos P, Osuna C, Centeno Mdel M, Melchor JC.

Am J Obstet Gynecol. 2014 Dec;211(6):665.e1-7. doi: 10.1016/j.ajog.2014.06.031. Epub 2014 Jun 17.

PMID: **24949536**

[Is external cephalic version at term contraindicated in previous caesarean section? A prospective comparative cohort study.](#)

**Burgos J**, Cobos P, Rodríguez L, Osuna C, Centeno MM, Martínez-Astorquiza T, Fernández-Llebreg L.

BJOG. 2014 Jan;121(2):230-5; discussion 235. doi: 10.1111/1471-0528.12487. Epub 2013 Nov 19.

PMID: **24245964**

[Evaluation of fentanyl disposition and effects in newborn piglets as an experimental model for human neonates.](#)

**Rey-Santano C**, Mielgo V, **Valls-I-Soler A**, Encinas E, Lukas JC, Vozmediano V, Suárez E.

PLoS One. 2014 Mar 4;9(3):e90728. doi: 10.1371/journal.pone.0090728. eCollection 2014.  
PMID: **24595018**

[Dobutamine in paediatric population: a systematic review in juvenile animal models.](#)

Mielgo V, Valls i Soler A, Rey-Santano C.

PLoS One. 2014 Apr 22;9(4):e95644. doi: 10.1371/journal.pone.0095644. eCollection 2014.  
Review.

PMID: **24755688**

[In vitro surfactant and perfluorocarbon aerosol deposition in a neonatal physical model of the upper conducting airways.](#)

Goikoetxea E, **Murgia X**, Serna-Grande P, **Valls-i-Soler A**, **Rey-Santano C**, Rivas A, Antón R, Basterretxea FJ, Miñambres L, Méndez E, Lopez-Arraiza A, Larrabe-Barrena JL, Gomez-Solaetxe MA.

PLoS One. 2014 Sep 11;9(9):e106835. doi: 10.1371/journal.pone.0106835. eCollection 2014.

PMID: **25211475**

**Valls-i-Soler A, Madrid M, Azpeitia A, Santesteban E. Prevention of Hospital Acquired Infection with focus on sepsis in Neonatal Intensive Care Units: Use of Quality Improvement Efforts.** In: Khardoni N, director. Sepsis: Diagnosis, Management and Health Outcomes. New York: Nova Science Publishers; 2014.55-72.

[The role of coagulase-negative staphylococci in early onset sepsis in a large European cohort of very low birth weight infants.](#)

Mularoni A, Madrid M, Azpeitia A, Valls i Soler A.

Pediatr Infect Dis J. 2014 May;33(5):e121-5. doi: 10.1097/INF.0000000000000175.

PMID: **24168984**

[\[Neurological disorders and the blood-brain barrier. Strategies and limitations for drug delivery to the brain\].](#)

Domínguez A, Álvarez A, Suárez-Merino B, Goñi-de-Cerio F.

Rev Neurol. 2014 Mar 1;58(5):213-24. Review. Spanish.

PMID: 24570360

[Molecular and physiological events in respiratory muscles and blood of rats exposed to inspiratory threshold loading.](#)

Domínguez-Álvarez M, Sabaté-Brescó M, Vilà-Ubach M, Gáldiz JB, Alvarez FJ, **Casadevall C**, Gea J, Barreiro E.

Transl Res. 2014 May;163(5):478-93. doi: 10.1016/j.trsl.2013.12.004. Epub 2013 Dec 11.

PMID: 24373863

## 2013

[Prevention of ovarian hyperstimulation syndrome in GnRH agonist IVF cycles in moderate risk patients: randomized study comparing hydroxyethyl starch versus cabergoline and hydroxyethyl starch.](#)

**Matorras R**, Andrés M, Mendoza R, Prieto B, Pijoan JI, Expósito A.  
Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2013 Oct;170(2):439-43. doi: 10.1016/j.ejogrb.2013.07.010.  
Epub 2013 Aug 8.  
PMID: 23932181

[Effect of surfactant and partial liquid ventilation treatment on gas exchange and lung mechanics in immature lambs: influence of gestational age.](#)

**Rey-Santano C, Mielgo V**, Gastiasoro E, **Valls-i-Soler A, Murgia X**.  
PLoS One. 2013;8(2):e56127. doi: 10.1371/journal.pone.0056127. Epub 2013 Feb 13.  
PMID: **23418521**

[Acute and sustained effects of aerosolized vs. bolus surfactant therapy in premature lambs with respiratory distress syndrome.](#)

**Rey-Santano C, Mielgo VE**, Andres L, Ruiz-del-Yerro E, **Valls-i-Soler A, Murgia X**.  
Pediatr Res. 2013 May;73(5):639-46. doi: 10.1038/pr.2013.24. Epub 2013 Feb 12.  
PMID: **23403804**

[\[Outcome at two years corrected age of a cohort of very low birth weight infants from hospitals within the neonatal SEN1500 network\].](#)

García P, San Feliciano L, Benito F, García R, Guzmán J, Salas S, Fernández C, Del Prado N, Ciprián D, Figueras J; hospitales pertenecientes a SEN1500.  
An Pediatr (Barc). 2013 Nov;79(5):279-87. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.03.017. Epub 2013 May 16. Spanish.  
PMID: **23684170**

[\[Intravenous drug preparation errors in a Neonatal Intensive Care Unit. A potential source of adverse events\].](#)

Campino A, Santesteban E, Garcia M, Rueda M, Valls-I-Soler A.  
An Pediatr (Barc). 2013 Jul;79(1):21-5. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.09.005. Epub 2012 Nov 26. Spanish.  
PMID: **23195748**

[Two-year outcomes of a randomized controlled trial of inhaled nitric oxide in premature infants.](#)

Durrmeyer X, Hummler H, Sanchez-Luna M, Carnielli VP, Field D, Greenough A, Van Overmeire B, Jonsson B, Hallman M, Mercier JC, Marlow N, Johnson S, Baldassarre J; **European Union Nitric Oxide Study Group**.  
Pediatrics. 2013 Sep;132(3):e695-703. doi: 10.1542/peds.2013-0007. Epub 2013 Aug 12.  
PMID: **23940237**

[Hysteroscopic hydrosalpinx occlusion with Essure device in IVF patients when salpingectomy or laparoscopy is contraindicated.](#)

**Matorras R**, Rabanal A, Prieto B, Diez S, Brouard I, Mendoza R, Exposito A.

Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2013 Jul;169(1):54-9. doi: 10.1016/j.ejogrb.2013.02.008.  
Epub 2013 Apr 2.

PMID: **23561020**

[Increased number of multi-oocyte follicles \(MOFs\) in juvenile p27Kip1 mutant mice: potential role of granulosa cells.](#)

Pérez-Sanz J, Arluzea J, **Matorras R**, González-Santiago N, Bilbao J, Yeh N, Barlas A, Romin Y, Manova-Todorova K, Koff A, de la Hoz C.

Hum Reprod. 2013 Apr;28(4):1023-30. doi: 10.1093/humrep/des436. Epub 2013 Jan 8.

PMID: **23300200**

[Human chorionic gonadotropin \(hCG\) plasma levels at oocyte retrieval and IVF outcomes.](#)

**Matorras R**, Meabe A, Mendoza R, Prieto B, Ramón O, Mugica J, Aspichueta F, Exposito A.

J Assist Reprod Genet. 2012 Oct;29(10):1067-71. doi: 10.1007/s10815-012-9826-7. Epub 2012 Jul 20.

PMID: **22815004**

[Nitrous oxide for analgesia in external cephalic version at term: prospective comparative study.](#)

**Burgos J**, Cobos P, Osuna C, de Mar Centeno M, Fernández-Llebreg L, Astorquiza TM, Melchor JC.

J Perinat Med. 2013 Nov;41(6):719-23. doi: 10.1515/jpm-2013-0046.

PMID: **23924521**

**Santesteban E**, Latorre P, **Azpeitia A**, **Loureiro B**, **Madrid M**, **Valls-i\_Soler A**. **Resultados de la Asistencia Neonatal de los Prematuros en la Red Sanitaria del País Vasco.**

Departamento de Sanidad. Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz 2013. Informe Osteba D-13-11.

## 2012

[Parental involvement and kangaroo care in European neonatal intensive care units: a policy survey in eight countries.](#)

**Pallás-Alonso CR**, Losacco V, Maraschini A, Greisen G, Pierrat V, Warren I, Haumont D, Westrup B, Smit BJ, Sizun J, Cuttini M; **European Science Foundation Network**.

Pediatr Crit Care Med. 2012 Sep;13(5):568-77.

PMID: 22760425

[Aerosolized perfluorocarbon improves gas exchange and pulmonary mechanics in preterm lambs with severe respiratory distress syndrome.](#)

**Murgia X**, **Mielgo V**, **Valls-i-Soler A**, Ruiz-del-Yerro E, **Rey-Santano C**.

Pediatr Res. 2012 Oct;72(4):393-9. doi: 10.1038/pr.2012.90. Epub 2012 Jul 13.

PMID: 22797142

[Comparative effects of bronchoalveolar lavage with saline, surfactant, or perfluorocarbon in experimental meconium aspiration syndrome.](#)

**Rey-Santano C, Mielgo VE, Gastiasoro E, Alvarez-Diaz FJ, Lafuente H, Valls-i-Soler A, Murgia X.**

Pediatr Crit Care Med. 2012 May;13(3):e187-94. doi: 10.1097/PCC.0b013e318238b17f.

PMID: 22079955

[Surfactant and perfluorocarbon aerosolization during different mechanical ventilation strategies by means of inhalation catheters: an in vitro study.](#)

**Murgia X, Gastiasoro E, Mielgo V, Ruiz-Del-Yerro E, Alvarez-Diaz FJ, Lafuente H, Valls-I-Soler A, Gomez-Solaetxe MA, Rey-Santano C.**

J Aerosol Med Pulm Drug Deliv. 2012 Feb;25(1):23-31. doi: 10.1089/jamp.2011.0886. Epub 2011 Nov 1.

PMID: 22044251

[\[Mortality and morbidity in very low birth weight infants in the Basque Country and Navarra \(2001-2006\): population-based study\].](#)

**Santesteban Otazu E, Rodríguez Serna A, Goñi Orayen C, Pérez Legorburu A, Echeverría Lecuona MJ, Martínez Ayucar MM, Valls I Soler A.**

An Pediatr (Barc). 2012 Nov;77(5):317-22. doi: 10.1016/j.angepedi.2011.11.008. Epub 2012 May 15. Spanish.

PMID: 22592117

[A European Network of Paediatric Research at the European Medicines Agency \(Enpr-EMA\).](#)

Ruperto N, Eichler I, Herold R, Vassal G, Giaquinto C, Hjorth L, **Valls-i-Soler A**, Peters C, Helms PJ, Saint Raymond A.

Arch Dis Child. 2012 Mar;97(3):185-8. doi: 10.1136/archdischild-2011-300286. Epub 2011 Nov 27. No abstract available.

PMID: 22123735

[Expression and localization of opioid receptors during the maturation of human oocytes.](#)

Agirregoitia E, Peralta L, Mendoza R, Expósito A, Ereño ED, **Matorras R**, Agirregoitia N.

Reprod Biomed Online. 2012 May;24(5):550-7. doi: 10.1016/j.rbmo.2012.02.007. Epub 2012 Feb 22.

PMID: 22417668

[Glutathione peroxidase activity in seminal plasma and its relationship to classical sperm parameters and in vitro fertilization-intracytoplasmic sperm injection outcome.](#)

Crisol L, **Matorras R**, Aspichueta F, Expósito A, Hernández ML, Ruiz-Larrea MB, Mendoza R, Ruiz-Sanz JI.

Fertil Steril. 2012 Apr;97(4):852-7. doi: 10.1016/j.fertnstert.2012.01.097. Epub 2012 Jan 31.

PMID: 22296823

## 2011

[Early Cerebral Hemodynamic, Metabolic, and Histological Changes in Hypoxic-Ischemic Fetal Lambs during Postnatal Life.](#)

**Rey-Santano C, Mielgo VE, Gastiasoro E, Murgia X, Lafuente H, Ruiz-Del-Yerro E, Valls-I-Soler A, Hilario E, Alvarez FJ.**

Front Neurosci. 2011 Sep 20;5:111. doi: 10.3389/fnins.2011.00111. eCollection 2011.

PMID: 21960958

[Cannabidiol reduces brain damage and improves functional recovery after acute hypoxia-ischemia in newborn pigs.](#)

**Lafuente H, Alvarez FJ, Pazos MR, Alvarez A, Rey-Santano MC, Mielgo V, Murgia-Esteve X, Hilario E, Martinez-Orgado J.**

Pediatr Res. 2011 Sep;70(3):272-7. doi: 10.1203/PDR.0b013e3182276b11.

PMID: 21654550

[Bronchoalveolar lavage versus bolus administration of lucinactant, a synthetic surfactant in meconium aspiration in newborn lambs.](#)

**Rey-Santano C, Alvarez-Diaz FJ, Mielgo V, Murgia X, Lafuente H, Ruiz-Del-Yerro E, Valls-I-Soler A, Gastiasoro E.**

Pediatr Pulmonol. 2011 Oct;46(10):991-9. doi: 10.1002/ppul.21460. Epub 2011 Apr 25.

PMID: 21520434

[Surfactant and perfluorocarbon aerosolization by means of inhalation catheters for the treatment of respiratory distress syndrome: an in vitro study.](#)

**Murgia X, Gastiasoro E, Mielgo V, Alvarez-Diaz F, Lafuente H, Valls-i-Soler A, Gomez-Solaetxe MA, Larrabe JL, Rey-Santano C.**

J Aerosol Med Pulm Drug Deliv. 2011 Apr;24(2):81-7. doi: 10.1089/jamp.2010.0831. Epub 2011 Mar 16.

PMID: 21410324

[\[Better medicines for children\].](#)

**Valls-i-Soler A, Santesteban E, Campino A.**

An Pediatr (Barc). 2011 Aug;75(2):85-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2011.05.016. Spanish. No abstract available.

PMID: 21767786

[Pediatric clinical trials in Latin America and Guyana: present views of local practitioners and ways to embrace the future.](#)

Arenas-López S, Fajardo C, **Valls i Soler A**, García-Corzo JR, Lima-Rogel MV, Calle G, Leite R, Lobos E, Hume-Wright Q, MacLeod S.

Paediatr Drugs. 2011 Aug 1;13(4):257-65. doi: 10.2165/11590350-000000000-00000.

PMID: 21692549

[A randomized controlled trial of motavizumab versus palivizumab for the prophylaxis of serious respiratory syncytial virus disease in children with hemodynamically significant congenital heart disease.](#)



Feltes TF, Sondheimer HM, Tulloh RM, Harris BS, Jensen KM, Losonsky GA, Griffin MP;  
**Motavizumab Cardiac Study Group.**

Pediatr Res. 2011 Aug;70(2):186-91. doi: 10.1203/PDR.0b013e318220a553.

PMID: 21522037

[Meta-analysis of passive immunoprophylaxis in paediatric patients at risk of severe RSV infection.](#)

Pons JM, Tebé C, Paladio N, Garcia-Altes A, Danés I, **Valls-I-Soler A.**

Acta Paediatr. 2011 Mar;100(3):324-9. doi: 10.1111/j.1651-2227.2010.02059.x. Epub 2010 Nov 9. Review.

PMID: 20950412

[Efficacy of the levonorgestrel-releasing intrauterine device in the treatment of recurrent pelvic pain in multitreated endometriosis.](#)

**Matorras R**, Ballesteros A, Prieto B, Ocerin I, Expósito A, Pijoan JI, Crisol L.

J Reprod Med. 2011 Nov-Dec;56(11-12):497-503.

PMID: 22195333

[Prognostic value of serum progesterone and LH values on the day of hCG administration in IUI GnRH antagonist cycles.](#)

**Matorras R**, Soler AV, Ramon O, Burgos J, Abanto E, González M, Múgica J, Corcóstegui B, Pijoan JI, Exposito A.

Gynecol Endocrinol. 2012 Mar;28(3):157-61. doi: 10.3109/09513590.2011.588747. Epub 2011 Aug 1.

PMID: 21801119

[Expression and localization of cannabinoid receptors in human immature oocytes and unfertilized metaphase-II oocytes.](#)

Peralta L, Agirregoitia E, Mendoza R, Expósito A, Casis L, **Matorras R**, Agirregoitia N.

Reprod Biomed Online. 2011 Sep;23(3):372-9. doi: 10.1016/j.rbmo.2011.05.011. Epub 2011 May 26.

PMID: 21778114

[Mid-follicular LH supplementation in women aged 35-39 years undergoing ICSI cycles: a randomized controlled study.](#)

**Matorras R**, Prieto B, Exposito A, Mendoza R, Crisol L, Herranz P, Burgués S.

Reprod Biomed Online. 2011 Feb;22 Suppl 1:S43-51. doi: 10.1016/S1472-6483(11)60008-4.

PMID: 21575849

[Recombinant FSH versus highly purified FSH in intrauterine insemination: systematic review and metaanalysis.](#)

**Matorras R**, Osuna C, Exposito A, Crisol L, Pijoan JI.

Fertil Steril. 2011 May;95(6):1937-42, 1942.e1-3. doi: 10.1016/j.fertnstert.2011.02.030. Epub 2011 Mar 23. Review.

PMID: 21429486

[Decline in human fertility rates with male age: a consequence of a decrease in male fecundity with aging?](#)

**Matorras R**, Matorras F, Expósito A, Martínez L, Crisol L.  
Gynecol Obstet Invest. 2011;71(4):229-35. doi: 10.1159/000319236. Epub 2010 Dec 15.  
PMID: 21160151

[Ala16Val SOD2 polymorphism is associated with higher pregnancy rates in in vitro fertilization cycles.](#)

Ruiz-Sanz JI, Aurrekoetxea I, **Matorras R**, Ruiz-Larrea MB.  
Fertil Steril. 2011 Apr;95(5):1601-5. doi: 10.1016/j.fertnstert.2010.11.022. Epub 2010 Dec 3.  
PMID: 21130430

[Surfactant replacement therapy in preterm infants: a European survey.](#)

van Kaam AH, De Jaegere AP, Borensztajn D, Rimensberger PC; **Neovent Study Group**.  
Neonatology. 2011;100(1):71-7. doi: 10.1159/000322004. Epub 2011 Jan 11.  
PMID: 21228602

## 2010

[A Valls i Soler, M Madrid, C Geffers, H Hummler. Preventing sepsis in VLBW infants: Experience from neonatal networks and voluntary surveillance systems. NeoReviews 2010;11:403-408 \(FI: 3,0\)](#)

AH van Kaam, PC Rimensberger, D Borensztajn, AP De Jaegere; Neovent Study Group (Hospital de Cruces, Barakaldo Spain: [A. Valls i Soler](#)). **Ventilation practices in the neonatal intensive care unit: a cross sectional study.** J Pediatr 2010;157:767-71 (FI: 4,092).

JMV Pons, C Tebé, N Paladio, A Garcia-Altes, I Danés, [A Valls Soler](#). **Meta-analysis of passive immunoprophylaxis in paediatric patients at risk of severe RSV infection.** Acta Paediatrica 2010, no. doi: 10.1111/j.1651-2227.2010.02059.x (FI: 1,768).

[The cannabinoid receptor agonist WIN 55,212-2 reduces the initial cerebral damage after hypoxic-ischemic injury in fetal lambs.](#)

Alonso-Alconada D, **Alvarez FJ**, Alvarez A, **Mielgo VE**, Goñi-de-Cerio F, **Rey-Santano MC**, Caballero A, Martínez-Orgado J, Hilario E.  
Brain Res. 2010 Nov 29;1362:150-9. doi: 10.1016/j.brainres.2010.09.050. Epub 2010 Sep 18.  
PMID: 20858469

[Inhaled nitric oxide for prevention of bronchopulmonary dysplasia in premature babies \(EUNO\): a randomised controlled trial.](#)

Mercier JC, Hummler H, Durrmeyer X, Sanchez-Luna M, Carnielli V, Field D, Greenough A, Van Overmeire B, Jonsson B, Hallman M, Baldassarre J; **EUNO Study Group**.  
Lancet. 2010 Jul 31;376(9738):346-54. doi: 10.1016/S0140-6736(10)60664-2. Epub 2010 Jul 23.

PMID: 20655106

[Fertility in women with minimal endometriosis compared with normal women was assessed by means of a donor insemination program in unstimulated cycles.](#)

**Matorras R**, Corcóstegui B, Esteban J, Ramón O, Prieto B, Expósito A, Pijoan JI.  
Am J Obstet Gynecol. 2010 Oct;203(4):345.e1-6. doi: 10.1016/j.ajog.2010.05.019. Epub 2010 Jul 14.

PMID: 20633872

[Daily workload in the embryology laboratory and in vitro fertilization results.](#)

Expósito A, **Matorras R**, Mendoza R, Crisol L, Martínez-Astorquiza T, Prieto B.  
J Reprod Med. 2010 Jan-Feb;55(1-2):49-54.

PMID: 20337208

[\[Research in maternal and child health in Spain\].](#)

**Valls i Soler A; Consorcio de la Red de Investigación SAMID.**

An Pediatr (Barc). 2010 Apr;72(4):239-42. doi: 10.1016/j.anpedi.2009.11.024. Epub 2010 Mar 16. Spanish. No abstract available.

PMID: 20236873

[\[Importance of clinical pharmacology in paediatrics\].](#)

**Valls i Soler A, Villegas AC, Otazu ES.**

An Pediatr (Barc). 2010 Nov;73(5):285-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2010.06.014. Epub 2010 Sep 1. Spanish. No abstract available.

PMID: 20813599

## 2009

[Dynamic and quasi-static lung mechanics system for gas-assisted and liquid-assisted ventilation.](#)

**Alvarez FJ, Gastiasoro E, Rey-Santano MC, Gomez-Solaetxe MA**, Publicover NG, **Larrabe JL.**

IEEE Trans Biomed Eng. 2009 Jul;56(7):1938-48. doi: 10.1109/TBME.2009.2017275. Epub 2009 Mar 27.

PMID: 19336282

[MgSO4 treatment preserves the ischemia-induced reduction in S-100 protein without modification of the expression of endothelial tight junction molecules.](#)

Goñi-de-Cerio F, Alvarez A, **Alvarez FJ, Rey-Santano MC**, Alonso-Alconada D, **Mielgo VE, Gastiasoro E**, Hilario E.

Histol Histopathol. 2009 Sep;24(9):1129-38. doi: 10.14670/HH-24.1129.

PMID: 19609860

[Educational strategy to reduce medication errors in a neonatal intensive care unit.](#)

**Campino A, Lopez-Herrera MC, Lopez-de-Heredia I, Valls-i-Soler A.**

Acta Paediatr. 2009 May;98(5):782-5. doi: 10.1111/j.1651-2227.2009.01234.x.

PMID: 19389122

[\[Usefulness of Clinical Risk Index for Babies based on \*\*birth weight\*\* in predicting hospital death and severe intraventricular hemorrhage in the SEN 1500 Spanish neonatal network\].](#)

Guzmán Cabañas JM, Párraga Quiles MJ, del Prado N, Ruíz MD, García Del Río M, Benito Zaballos F, Fernández C, Figueras Aloy J; **Red Neonatal Española SEN 1500**.

An Pediatr (Barc). 2009 Aug;71(2):117-27. doi: 10.1016/j.anpedi.2009.04.007. Spanish.

PMID: 19595649

[Mid-follicular LH supplementation in women aged 35-39 years undergoing ICSI cycles: a randomized controlled study.](#)

**Matorras R**, Prieto B, Exposito A, Mendoza R, Crisol L, Herranz P, Burgués S.

Reprod Biomed Online. 2009 Dec;19(6):879-87.

PMID: 20031032

[Comprehensive proteomic analysis of human endometrial fluid aspirate.](#)

Casado-Vela J, Rodriguez-Suarez E, Iloro I, Ametzazurra A, Alkorta N, García-Velasco JA,

**Matorras R**, Prieto B, González S, Nagore D, Simón L, Elortza F.

J Proteome Res. 2009 Oct;8(10):4622-32. doi: 10.1021/pr9004426.

PMID: 19670903

[Ovarian hyperstimulation secondary to ectopic secretion of follicle-stimulating hormone. Literature review prompted by a case.](#)

Burgos J, Cobos P, Vidaurrazaga N, Prieto B, Ocerin I, **Matorras R**.

Fertil Steril. 2009 Sep;92(3):1168.e5-8. doi: 10.1016/j.fertnstert.2009.06.023. Epub 2009 Jul 15. Review.

PMID: 19608176

[Serum oxidizability and antioxidant status in patients undergoing in vitro fertilization.](#)

Aurrekoetxea I, Ruiz-Sanz JI, del Agua AR, Navarro R, Hernández ML, **Matorras R**, Prieto B, Ruiz-Larrea MB.

Fertil Steril. 2010 Sep;94(4):1279-86. doi: 10.1016/j.fertnstert.2009.05.028. Epub 2009 Jun 21.

PMID: 19540482

[Ultrasound-guided artificial insemination: a randomized controlled trial.](#)

Ramón O, **Matorras R**, Corcóstegui B, Meabe A, Burgos J, Expósito A, Crisol L.

Hum Reprod. 2009 May;24(5):1080-4. doi: 10.1093/humrep/den498. Epub 2009 Feb 5.

PMID: 19196748

[Endometrial fluid is a specific and non-invasive biological sample for protein biomarker identification in endometriosis.](#)

Ametzazurra A, **Matorras R**, García-Velasco JA, Prieto B, Simón L, Martínez A, Nagore D.

Hum Reprod. 2009 Apr;24(4):954-65. doi: 10.1093/humrep/den450. Epub 2008 Dec 18.

PMID: 19095664

[\[Neonatal non-invasive ventilation protocol: care in recommending too \*\*low\*\* pressures\].](#)

Castillo Salinas F, Elorza D, Franco ML, Fernández J, Gresa M, Gutierrez A, **López de Heredia I**,

Miracle X, Moreno J, Losada A.

An Pediatr (Barc). 2009 Mar;70(3):302-4. doi: 10.1016/j.anpedi.2008.11.021. Epub 2009 Feb 25. Spanish. No abstract available.

PMID: 19246262

[Parents, siblings and grandparents in the Neonatal Intensive Care Unit. A survey of policies in eight European countries.](#)

Greisen G, **Mirante N**, Haumont D, Pierrat V, Pallás-Alonso CR, Warren I, Smit BJ, Westrup B, Sizun J, Maraschini A, Cuttini M; ESF Network.

Acta Paediatr. 2009 Nov;98(11):1744-50. doi: 10.1111/j.1651-2227.2009.01439.x. Epub 2009 Jul 24.

PMID: 19650839

[\[Respiratory care in neonatal intensive care units. Situation in the year 2005\].](#)

Morcillo Sopena F, Gutiérrez Laso A, Castillo Salinas F, Elorza Fernández D, Gresa Muñoz M, Fernández Lorenzo JR, Franco Fernández ML, **López de Heredia Goya I**, Losada Martínez A, Miracle I Echegoyen X, Moreno Hernando J, Pedraz Gracia C, **Valls I Soler A**.

An Pediatr (Barc). 2009 Feb;70(2):137-42. doi: 10.1016/j.anpedi.2008.08.003. Epub 2008 Nov 13. Spanish.

PMID: 19217569

[\[Neonatal and perinatal mortality in hospitals of the Basque Country-Navarre Neonatal Study Group \(GEN-VN\) during the period 2000-2006\].](#)

Rada Fernández de Jáuregui D, Coteró Lavín A, Centeno Monterubio C, **Valls I Soler A**; Grupo de Estudios Neonatales Vasco-Navarro (GEN-VN).

An Pediatr (Barc). 2009 Feb;70(2):143-50. doi: 10.1016/j.anpedi.2008.07.003. Epub 2008 Nov 12. Spanish.

PMID: 19217570

[European online postgraduate educational programme in neonatology-the way forward?](#)

Hall MA, Cuttini M, Flemmer AW, Greisen G, Marlow N, Schulze A, Smith S, **Valls-i-Soler A**, Truffert P, Conole G, de Laat M.

Eur J Pediatr. 2009 Apr;168(4):449-56. doi: 10.1007/s00431-008-0770-6. Epub 2008 Jul 4.

PMID: **18600347**

[A Valls i Soler, I López de Heredia y Goya, MC López Herrera, A Campino Villegas, M García.](#)

**Plan de Seguridad del Paciente de la unidad Neonatalo del Hospital De Cruces.**

Boletín de Seguridad Clínica Gune Segurua. Osakidetza 2009;2:7

## LIBROS

- López-Herce J, Bellón JM, Escobar JJ, Joya J, Martínez L, Mielgo V, Rey MC, Urbano J . Manual de introducción a la experimentación animal en Pediatría y Obstetricia. Red SAMID. Ed. ERGON, 2015. Ministerio de Economía y Competitividad

- López de Heredia Goya J; López Herrera M C; García Franco M; Madrid Aguilar M; Santesteban Otazu E; Castillo Salinas F; Ribes Bautista C; Moral Pumarega M T; Pallas Alonso C; Fernández Colomer B. Ministerio de Sanidad Servicios Sociales e Igualdad Centro de Publicaciones. Estado de Seguridad del Paciente Neonatal. 2015. Madrid, Spain. Informes, Estudios e Investigación 2015.

Ref Type: Edited Book

### 3.1.4 Congresos

#### a) Ponencias

- **Marisela Madrid.** Ponente. *NeoKissEs: Un Sistema para la Vigilancia de la Infección en Neonatos*. V Congreso SOCINORTE "Buscando el Norte de la Prevención" Bilbao, Vizcaya 17 y 18 de Marzo de 2016.
- **Izakun Asla.** Ponente. Mesa redonda: Impacto de la educación prenatal y de las prácticas del nacimiento en la lactancia materna. VIII Congreso Español de Lactancia Materna. Palacio Euskalduna Bilbao. 26, 27 y 28 de febrero de 2015.
- **A Valls i Soler.** Ponente. **54th Annual Meeting European Society for Paediatric Research (Oporto 10 al 14 de Octubre de 2013).** En Portugal, en el mes de Octubre 2013, tuvo lugar la Reunión Anual de la ESPR, en la que nuestro anterior Coordinador tuvo dos intervenciones y en la que divulgó los trabajos de la Red SAMID. La primera, una sesión plenaria en la que habló sobre plataformas de ensayos clínicos en el ámbito de la salud materno infantil, y la otra en el área de la infección nosocomial en unidades de cuidados intensivos neonatales.
- **A Valls i Soler.** Ponente. *"Ensayos clínicos pediátricos. Red SAMID"*. X Simposio Internacional de Neonatología y IV Jornadas de Enfermería Neonatal". Bilbao, Noviembre 2012
- **Valls i Soler.** *"Paediatric Clinical Research Structures in Spain"*. II Internacional Workshop on Paediatric Clinical Trials. Bilbao, Noviembre 2012
- **A Valls i Soler.** Ponente. *"EuroNeoNet. A Platform for Neonatal Clinical Trial"*. 3<sup>rd</sup> Internacional Congreso of Union of European Neonatal and Perinatal Societies (UENPS). Opor-Portugal, Noviembre 2012
- **A Valls i Soler.** Ponente. *"Prevention of hospital-acquired infection in VLBW infant-EuroNeoKiss trial"*. 3<sup>rd</sup> Internacional Congreso of Union of European Neonatal and Perinatal Societies (UENPS). Opor-Portugal, Noviembre 2012



- **A Valls i Soler.** Ponente. "*Grupos y redes de investigación en neonatología y pediatría de ámbito nacional y europeo*". 57 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH). Bilbao, Octubre 2012
- **A Valls i Soler.** Ponente. "*Roundtable and open discusión*". Bilbao Talks on Aerosol Science "Aerosol Science and Technology at the Crossroads: New problems and new instruments". Bilbao, Septiembre 2012
- **A Valls i Soler.** Ponente. "*Databases/Euroneonet*". XXIII European Congress Perinatal Medicine. Paris, Junio 2012
- **Valls i Soler.** Ponente. "*Seguridad del recién nacido, prevención y control de la infección nosocomial*". 6<sup>th</sup> Conferencia Internacional Seguridad del Paciente. Madrid, Octubre 2011
- **A Valls i Soler.** Ponente. "*Overview*" en *EuroNeoNet Open Meeting: Present and Future Activities*. 52<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Paediatric Research. Newcastle, UK. Octubre 2011
- **A Valls i Soler . 52th Annual Meeting European Society for Paediatric Research (ESPR).** Neonatal Mortality Rate (NMR) In Very Low Birth Weigh Infants. Comparison Between Neonatal Networks from Spain (SEN1500) and Japan (NRNJ). 14-17 October, 2011.
- **A Valls i Soler.** Co.presidente de Mesa (Sesión 8)19th European Workshop on Neonatology. La Granja de San Ildefonso, Segovia. Sept-Oct 2011
- **A Valls i Soler.** Ponente. "*EuroNeoKiss*". International Workshop on Paediatric Clinical Trial. Bilbao, Septiembre 2011
- **A Valls i Soler.** "*Overview, presentation of WP-partners and plans*". GRIP Kick-off Meeting. Roma, Febrero 2011
- **A Valls i Soler.** "*EuroNeoNet*". Tertiary Care Group (TCG) de la Sección de Pediatría de la European Academy of Pediatric. Bruselas, Diciembre 2010
- **A Valls i Soler.** "*Proyecto Europeo GRIP*". IX Simposio Internacional de Neonatología y III Jornadas de Enfermería Neonatal". Bilbao, Noviembre 2010
- **Madrid M.** *Vigilancia Epidemiológica en una UCIN*. IX SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NEONATOLOGÍA, III JORNADAS DE ENFERMERÍA NEONATAL. Bilbao, País Vasco. 26 y 27 de noviembre 2010. Ponente Mesa Redonda
- **A Valls i Soler.** "*The European reality, Euroneonet*". XXXIX Jornadas Nacionales de Neonatología. Lisboa, Noviembre 2010
- **A Valls i Soler.** Discursante: "*Rising caesarean section rates –why?*". XXII European Congress Perinatal Medicine. Granada, Mayo 2010

- **A Valls i Soler.** Working Lunch. Meet the Professors 1. "*Surfactant*". XXII European Congress Perinatal Medicine. Granada, Mayo 2010
- **A Valls i Soler.** Ponente. "*Iniciativas de mejora de la calidad de la asistencia neonatal*". VII Reunión Internacional de Medicina Neonatal y del Desarrollo. Oviedo, Abril 2010
- **A Valls i Soler.** Ponente. "*Outcome of extremely preterm infants. Results of the EuroNeoStat project*". 9<sup>th</sup> World Congress of Perinatal Medicine. Berlín-Alemania, Noviembre 2009
- **A Valls i Soler.** Conferencia: "*Errores y aciertos en la oxigenoterapia en prematuros y su relación con la ROP*". 8<sup>a</sup> Reunión Nacional de Prevención de la Ceguera Neonatal (ROP). 35<sup>o</sup> Congreso Argentino de Pediatría. Rosario-Santa Fe-Argentina, Septiembre-Octubre 2009
- **A Valls i Soler.** Conferencia: "*Prematurez extrema: consecuencias a corto, medio y largo plazo*". 35<sup>o</sup> Congreso Argentino de Pediatría. Rosario-Santa Fe-Argentina, Septiembre-Octubre 2009
- **A Valls i Soler.** Ponencia: "*Calidad de la atención neonatal*". 35<sup>o</sup> Congreso Argentino de Pediatría. Rosario-Santa Fe-Argentina, Septiembre-Octubre 2009
- **A Valls i Soler.** Ponencia: "*Neuroprotección: ¿Qué es lo nuevo?*". 35<sup>o</sup> Congreso Argentino de Pediatría. Rosario-Santa Fe-Argentina, Septiembre-Octubre 2009
- **A Valls i Soler.** Conferencia: "*Surfactante en Neonatología*". VI Congreso Iberoamericano de Neonatología. Cusco-Perú, Septiembre 2009
- **A Valls i Soler.** Ponente. "*Changing patterns of neonatal infections in Europe*". 2<sup>nd</sup> Shanghai Neonatal Forum. China, Abril 2009
- **A Valls i Soler.** Moderador. "*Investigación aplicada en Neonatología: Neuroprotección*". VI Jornadas Internacionales de Neonatología para Médicos y V Jornadas Nacionales de Neonatología para Enfermería. Sevilla, Marzo 2009

#### c) Comunicaciones

### 2017

### 2016

- "Control multidisciplinar prenatal y postnatal de las malformaciones congénitas pulmonares más frecuentes de los recién nacidos" J De Pedro Olabarri, U. Gonzalez

Camacho, **S. Ansó Oliván, I. Asla Elorriaga**, M Santiago Burruchaga, **L. Román Echevarría**. Reunión Científica Sociedad Vasco Navarra de Pediatría. VI Memorial Profesor Juan Rodriguez Soriano. Pamplona 11 Marzo de 2016.

## 2015

- "Organization of the Perinatology Section of the tertiary hospital for comprehensive care for newborns and the encouragement of mother-child inseparability and breastfeeding". **Lourdes Román Echevarria**, Sara Ansó Oliván, **Izaskun Asla Elorriaga**, M Carmen Goiria Ormazabal, Luis Fernandez Llebreg del Rey, during the 12th world Congress on Perinatal Medicine. Madrid (SPAIN) 3-6 Noviembre 2015 .
- "Diagnosis and treatment of a female newborn with congenital adrenal hyperplasia in the maternity area with her mother". Sara Ansó Oliván, **Lourdes Román Echevarria**, A Perez Fernández, Gema Grau Bolado, **Izaskun Asla Elorriaga**, Itziar Ojinaga, during the 12th world Congress on Perinatal Medicine. Madrid (SPAIN) 3-6 Noviembre 2015
- García M. Prevención de la Sepsis Nosocomial en una Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales: un modelo para recién nacidos de muy bajo peso. XII CONGRESO ANUAL SIBEN y X REUNIÓN DEL CAPÍTULO DE ENFERMERÍA SIBEN. San José Costa Rica del 8 al 11 de Septiembre 2015. Comunicación Oral
- "Control multidisciplinar de las malformaciones congénitas pulmonares más frecuentes del recién nacido". Usune González Camacho, Jimena María De Pedro Olabarri, Sara Ansó Oliván, **Izaskun Asla Elorriaga**, Mikel Santiago Burruchaga, **Lourdes Román Echevarria**. 63 Congreso de la AEP, Bilbao 11-13 junio 2015
- "Gastrosquisis y Onfalocelo: Revisión bibliográfica y de casos en un hospital terciario ¿Cuándo nacer? ¿Por qué vía?" Sara García Valle, Janire Echevarria mendia, **Izaskun Asla Elorriaga**, Sara Ansó Oliván, M Jose Barbazan Cortes, **Lourdes Román Echevarria**.. 63 Congreso de la AEP, Bilbao 11-13 junio 2015
- "Repercusión Fetal y Neonatal de la Secuencia Anemia Policitemia". Laura Ortega Gonzalez, Paula Santiago Garcia, Nerea Bilbao Salcines, Nerea Maiz Elizaran, Sara Ansó Oliván, **Lourdes Román Echevarria**. XXV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Hotel Barceló Sevilla Renacimiento del 20-22 mayo de 2015.
- "Vía y Momento del Parto en el Onfalocelo y la Gastrosquisis. Revisión Bibliográfica y de casos en un Hospital Terciario". Laura Ortega González, Sara García Valle, Janire Echevarria Mendia, M Jose Barbazán Cortes, Sara Ansó Oliván, **Lourdes Román Echevarria**. XXV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Hotel Barceló Sevilla Renacimiento del 20-22 mayo de 2015.
- "Malformaciones congénitas pulmonares más frecuentes del recién nacido. Control multidisciplinar". Sara Ansó Oliván, Usune González, Jimena María De Pedro Olabarri, **Izaskun Asla Elorriaga**, Mikel Santiago Burruchaga, **Lourdes Román Echevarria**. XXV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Hotel Barceló Sevilla Renacimiento del 20-22 mayo de 2015.

- "Atención Integral al recién nacido pretérmino tardío (RNPT) en área de maternidad junto a su madre. Tratamiento con Fototerapia". Sara Ansó Oliván, **Izaskun Elorriaga**, Laura Ortega Gonzalez, Amaya Rodriguez Serna, M<sup>a</sup> Carmen Goiria Ormazabal, **Lourdes Román Echevarría**. XXV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Hotel Barceló Sevilla Renacimiento del 20-22 mayo de 2015.
- Arranz C. Seguridad y calidad de la leche humana en una unidad neonatal: estudio comparativo de las recomendaciones internacionales sobre su procesamiento en un servicio de neonatología. VIII CONGRESO ESPAÑOL DE LACTANCIA MATERNA. Palacio Euskalduna. Bilbao 26,27 y 28 de febrero de 2015. Comunicación Oral
- "Ampliación de la atención especial al recién nacido pretérmino tardío y apoyo de la lactancia materna en el área de maternidad". S. Ansó Oliván, **I. Asla Elorriaga**, A Rodriguez Serna, L. Ortega González, MC. Goiria Ormazabal, **L. Román Echevarría**. VIII Congreso Español de Lactancia materna. "Construyendo Salud". Bilbao. 26-27 y 28 Febrero 2015.

## 2014

## 2013

- **A Valls-i-Soler, A Azpeitia**. *"Is neonatal mortality rate (NMR) of twins and triplets of very low gestational age (VLGA) better than singletons or same gestational age? A euroneonet study"*. 54<sup>th</sup> Annual Meeting. European Society Paediatric Research. Octubre 2013
- C. Corchia, **A Azpeitia**, M Cuttini, **A. Valls-i-Soler**. *"Major birth defects in very preterm or very low birth weight infants in Europe. Results from the euroneonet network"*. 54<sup>th</sup> Annual Meeting. European Society Paediatric Research. Octubre 2013
- **A Valls-i-Soler, A Azpeitia**. *"Combined adverse neonatal outcome (death or survival with severe intraventricular haemorrhage (IVH) and/or chronic lung disease (CLD) in very low gestational age (VLGA) infants. A euroneonet study"*. 54<sup>th</sup> Annual Meeting. European Society Paediatric Research. Octubre 2013
- **R. Matorras R**, Quevedo S, Mendoza R, Exposito A, Ametzazurra A, Nagore D, Quintana F, Ferrando M. Proteomic assessment of the endometrial fluid the day of embryo transfer as a prognostic factor of implantation in in vitro fertilization (IVF). 5th IVI Congress. Reproductive Medicine and Beyond. Sevilla, Abril, 2013.
- Subiran N, U. Itziar, E. Haizea, **Matorras R**, Exposito A, Valdivia A, Irazusta J. Capacitation and acrosome reaction inhibition by the opioid peptide beta-endorphin. 5th IVI Congress. Reproductive Medicine and Beyond. Sevilla, Abril, 2013.
- **Matorras R**. PONENCIA. Reproducción y cáncer de mama. En Avances en Ginecología Oncológica. Bilbao, Abril 2013.

- **Matorras R.** PONENCIA. La estimulación de la ovulación en reproducción asistida. Curso para médicos residentes. IVI Bilbao. Lejona, Junio 2013.

•

## 2012

- **Madrid M.** Prevención de la infección nosocomial en RNMBP: Proyecto "EuroNeoKiss".X SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NEONATOLOGIA - Asistencia Neonatal de Calidad. IV JORNADAS DE ENFERMERIA NEONATAL. Paraninfo de la UPV/EHU -Bizkaia Aretoa. 22-24 de noviembre 2012. Comunicación Oral
- **A Valls-i-Soler, A Azpeitia, H hummler, H Halliday.** "*Risk factors for broncho-pulmonary dysplasia in very-low-gestational-age infants*". 4<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Paediatric Societies, Estambul-Turquía. Octubre 2012
- **C Rey-Santano, VE Mielgo, E Ruiz-del-Yerro, L Andrés, A Valls-i-Soler, X Murgia.** "*Aerosolized surfactant improves lung mechanics and reduces lung injury in premature lambs with respiratory distress syndrome*". 4<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Paediatric Societies, Estambul-Turquía. Octubre 2012
- **A Valls-i-Soler, A Azpeitia.** "*Male very-low-birth-weight and very-low-gestational-age infants have adverse perinatal outcomes*". 4<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Paediatric Societies, Estambul-Turquía. Octubre 2012
- **X Murgia, A Valls-i-Soler, E Ruiz-del-Yerro, E Goikoetxea, L Andrés, L Marín-Cano, S Gómez-Urquijo, C Rey-Santano.** "*Comparison between aerosolized perfluorocarbon and partial liquid ventilation in preterm lambs with severe respiratory distress syndrome*". 4<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Paediatric Societies, Estambul-Turquía. Octubre 2012
- **VE Mielgo, C Rey-Santano, E Ruiz-del-Yerro, A Valls-i-Soler, X Murgia.** "*Comparison of regional cerebral blood flow distribution after aerosolized versus instilled surfactant in preterm lambs*". 4<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Paediatric Societies, Estambul-Turquía. Octubre 2012
- **X Murgia, A Valls i Soler, V Mielgo, E Ruíz del Yerro, C Rey Santano.** "*Regional Cerebral Blood Flow Distribution after Aerosolized or Instilled Curosurf in Preterm Lambs with Respiratory Distress Syndrome*". 27<sup>th</sup> International Workshop on surfactant Replacement, Lisboa. Junio 2012
- **X Murgia, V Mielgo, E Ruíz del Yerro, E Gastiasoro, A Valls i Soler, MA Gomez Solaetxe, JL Larrabe, FJ Alvarez Diaz, H Lafuente, C Rey Santano.** "*Aerosolized perfluorocarbon improves gaz exchange and pulmonary mechanics in preterm lambs with severe respiratory distress syndrome*". 7<sup>th</sup> Symposium on Liquid ventilation and medical Applications of Perfluorocarbons, Paris. Mayo 2012
- **X Murgia, V Mielgo, E Ruíz del Yerro, E Gastiasoro, A Valls i Soler, MA Gomez Solaetxe, JL Larrabe, FJ Alvarez Diaz, H Lafuente, C Rey Santano.**



*"Perfluorocarbon aerosolization during different mechanical ventilation by means of inhalation catheters". 7<sup>th</sup> Symposium on Liquid Ventilation and Medical Applications of Perfluorocarbons, Paris. Mayo 2012*

- **C Rey Santano, V Mielgo, E Ruíz del Yerro, E Gastiasoro, FJ Alvarez Diaz, H Lafuente, A Valls i Soler, X Murgia.** *"Comparative effects of bronchoalveolar lavage with saline, surfactant or perfluorocarbon in experimental meconium aspiration syndrome". 7<sup>th</sup> Symposium on Liquid ventilation and medical Applications of Perfluorocarbons, Paris. Mayo 2012*
- **V Mielgo, C Rey Santano, X Murgia, E Gastiasoro, H Lafuente, A Valls i Soler.** *"Effect of partial liquid ventilation on the brain after hypoxic-ischemic injury in preterm lambs". 7<sup>th</sup> Symposium on Liquid ventilation and medical Applications of Perfluorocarbons, Paris. Mayo 2012*
- **A Valls i Soler.** Ponencia: *Redes de Investigación en Pediatría". III Jornadas AECIC: Ensayos Clínicos en Pediatría. Madrid, Marzo 2012*
- **Matorras R.** PONENCIA. Inseminación artificial de conyuge y de donante. VIII Magister en Reproducción Humana Universidad Complutense de Madrid. Madrid , Febrero de 2012.
- **Matorras R.** Orientación práctica a las parejas. Curso Básico de Esterilidad y Reproducción Asistida. San Sebastián . Marzo 2012
- **Matorras R.** PONENCIA. Edad y fertilidad. X Jornadas de Actualización para Residentes . Bilbao , Marzo de 2012.
- **Matorras R.** Libro blanco de la infertilidad en España. Colegio de Médicos de Madrid. Madrid, Marzo de 2012.
- **Matorras R.** "Infertility and aging". PONENCIA . Congreso de la European Menopause and Andrology Society. Atenas, Marzo de 2012
- Subiran N, Estonba H, Urizar I, Crisol L, **Matorras R**, Casas L, Irazusta J. El péptido opioide beta- endorfina inhibe los procesos de capacitación y reacción acrosómica en espermatozoides humanos. 29 ° Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad. Granada, Mayo 2012.
- **Matorras R.** Donación de gametos y embriones: ¿Es necesario un registro nacional obligatorio? 2º Encuentro 360º en fertilidad. Barcelona, Octubre 2012.
- **Matorras R.** PONENCIA. Estudio de esterilidad. Nuevos protocolos de estimulación. Colegio Oficial de Médicos, Bilbao, Noviembre 2012.
- **Matorras R.** "Abortos de repetición y trombofilia". En "Abordaje práctico de la trombosis y de las complicaciones gestacionales relacionadas con la trombofilia: diagnóstico y tromboprolifaxis". Sanofi, Bilbao, Noviembre de 2012.
- **Matorras R.** Tratamiento médico de la endometriosis. Profundizar en la endometriosis.



Bilbao, Noviembre de 2012.

- **Matorras R.** PONENCIA. Controversias en inseminación artificial. Curso de Controversias en Obstetricia y Ginecología. Hospital La Fe. Valencia, Noviembre de 2012.
- **Matorras R.** PONENCIA. Abordaje de la esterilidad desde la atención primaria. Curso para médicos generales. IVI Bilbao, Bilbao Noviembre de 2012.
- 

## 2011

- **A Valls i Soler.** Ponente en Debate-Coloquio: "*Accesibilidad de los pacientes pediátricos a los medicamentos huérfanos*". Contenidos e Información de Salud, S.A., Madrid, Noviembre 2011
- **C Rey-Santano, VE Mielgo, E Gastiasoro, FJ Alvarez-Diaz, H Lafuente,** E Ruiz-del-Yerro, S Gómez-Urquijo, L Andres, **A Valls i Soler, X Murguia.** "*Acute and sustained effects of aerosolized vs. Bolus administration surfactant on pulmonary mechanics and systemic and cerebral haemodynamic in premature lambs with respiratory distress syndrome*". 52<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Paediatric Research. Newcastle, UK. Octubre 2011
- **X Murguia, E Gastiasoro, A Valls i Soler, VE Mielgo,** E Ruiz-del-Yerro, L Andres-Alvarez, **H Lafuente, FJ Alvarez-Diaz,** S Gómez-Urquijo, **C Rey-Santano.** "*Different cerebral hemodynamic patterns of aerosolized and instilled surfactant in preterm lambs with respiratory distress syndrome*". 52<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Paediatric Research. Newcastle, UK. Octubre 2011
- **A Valls-i-Soler, A Azpeitia, M Madrid,** S Kusuda, R Mori, Spanish Neonatal Network (SEN 1500) and Neonatal Research Network of Japan (NRNJ). "*Neonatal Mortality rate (NMR) in very low birth weigh infants (VLBWI). Comparison between neonatal networks from spain (SEN1500) and Japan (NRNJ)*". 52<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Paediatric Research. Newcastle, UK. Octubre 2011
- **A Valls i Soler.** Ponencia: "*Seguridad del recién nacido, prevención y control de la infección nosocomial*". VI Conferencia Internacional de Seguridad del Paciente/ 19<sup>o</sup> Colloquium Cochrane. Madrid, Octubre 2011
- **A Valls i Soler.** Moderador. Mesa Redonda: "*Seguridad y calidad en la asistencia neonatal*". XXIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la S.E.N. Oviedo, Octubre 2011
- **A Valls i Soler.** Moderador. La Sesión Pósters. XXIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la S.E.N. Oviedo, Octubre 2011
- **X Murgia, C Rey Santano, V Mielgo, FJ Alvarez, A Valls i Soler.** "*Aerosolised surfactant (SF) administration vs. bolus dosing. Comparative effects on pulmonary*

*function in premature lambs*". 19<sup>th</sup> European Workshop Neonatology. Segovia, Sept-Oct 2011

- **C Rey-Santano, X Murguia, V Mielgo, F Álvarez, E Gastiasoro, H Lafuente, E Ruíz-del-Yerro, A Valls i Soler.** *"Cerebral hemodynamic and lung function response after aerosolized surfactant (SF) in preterm lambs"*. 26<sup>th</sup> Internacional Workshop on Surfactant Replacement. Estambul, Junio 2011
- **X Murgia, E Gastiasoro, VE Mielgo, FJ Alvarez-Diaz, H Lafuente, MA Gómez Solaetxe, JL Larrabe, A Valls i Soler, MC Rey-Santano.** *"PD-04 Persistent gas exchange and pulmonary function improvement after perfluorocarbon (PFC) aerosolization in preterm lambs"*. International Society for Aerosols in Medicine, Rotterdam, Junio 2011
- **H Lafuente, R Pazos, J Martínez-Orgado, C Rey-Santano, VE Mielgo, X Murgia, E Ruíz del Yerro, A Valls i Soler, FJ Álvarez-Diaz.** *"Histological Neuroprotection of Cannabidiol as Function of Time in Hipoxic-Ischemic Encephalopathy"*. Pediatric Academic Societies and Asian Society for Pediatric Research. Denver-Colorado, Abril-Mayo 2011
- **X Murgia, VE Mielgo, A Valls i Soler, E Gastiasoro, H Lafuente, E Ruíz del Yerro, FJ Álvarez-Diaz, MA Gómez Solaetxe, JL Larrabe, C Rey-Santano.** *"Persistent Gas Exchange and Pulmonary Function Improvement after Perfluorocarbon (PFC) Aerosolization in Preterm Lambs"*. Pediatric Academic Societies and Asian Society for Pediatric Research. Denver-Colorado, Abril-Mayo 2011
- **C Rey-Santano, X Murgia, VE Mielgo, E Gastiasoro, E Ruíz del Yerro, FJ Álvarez-Diaz, H Lafuente, MA Gómez Solaetxe, A Valls i Soler.** *"Aerosolized Surfactant (SF) Effect on Lung Function, Gas Exchange and Cerebral Hemodynamic in a Preterm Lamb Model"*. Pediatric Academic Societies and Asian Society for Pediatric Research. Denver-Colorado, Abril-Mayo 2011
- **VE Mielgo, X Murgia, A Valls i Soler, E Gastiasoro, H Lafuente, E Ruíz del Yerro, MA Gómez Solaetxe, FJ Álvarez-Diaz.** *"Surfactant (SF) and Perfluorocarbon (PFC) Aerosolization by Means of Inhalation Catheters for the Treatment of Respiratory Distress Syndrome: An In vitro Study"*. Pediatric Academic Societies and Asian Society for Pediatric Research. Denver-Colorado, Abril-Mayo 2011
- **M Guembe, B Padilla, P Martín-Rabadán, A Bustinza, m Sánchez Luna, A Carrillo, V Pérez Sheriff, E. Gómez, A Cuenca, E Zamora, E Bouza y Grupo "ECCAUPE" Adolfo Valls i Soler.** *"Conocimientos de los Trabajadores Sanitarios Pertenecientes a Unidades de Cuidados Intensivos Pediátricas y Neonatales de España Acerca de las Recomendaciones Internacionales sobre Prevención de la Infección Relacionada con el Catéter"*. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Málaga, Junio 2011
- **A Valls i Soler.** Ponencia: *"Información sobre otros proyectos en marcha: Red SAMID, CAIBER, GRIP, NEOCIRCULATION"*. Reunión GEN Vasco Navarro. Hospital de Navarra, Pamplona, Junio 2011

- **A Valls i Soler.** "Presentación del Protocolo". 1ª Reunión del Estudio CANDI-NEO. Madrid, Febrero 2011
- **Matorras R.** Obesidad y reproducción. I Symposium sobre "Obesidad y delgadez en Obstetricia y Ginecología. Cadiz. Enero 2011.
- **Matorras R.** "Inseminación artificial de cónyuge y de donante". Magister en Reproducción Humana, Universidad Complutense de Madrid. Febrero 2011.
- **Matorras R.** Alternativas, retos y desafíos actuales en técnicas de reproducción asistida. Laboratorios Ferring Bilbao, Mayo 2011.
- Pérez J, **Matorras R**, Arluzea J, Manova K, Koff A, de la Hoz C . p27Kip1 mutant mice exhibit increase in number of maturing follicles and profound increase in multioocyte follicles (MOFs). Congress of the Spanish Society of Histology and Tissue Engineering, Granada. Junio, 2011.
- Ramón O, Corcostegui B,. Crisol L, . Expósito A, . Múgica J, **Matorras R.** Sperm processing: the time interval as prognostic factor in intrauterine insemination (iui). 27 th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embriology. Estocolmo, Julio 2011.
- Mugica J, Ramón O, Valdivia A, Exposito A, Casis L, **Matorras R.** Regulatory enzyme activity of enkephalin in astenozoospermic patients: clinical comparison. ). 27 th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embriology. Estocolmo, Julio 2011.
- Crisol L, Aspichueta F, Expósito A, Hernández ML, Ruiz-Sanz JI, Mendoza R, **Matorras R.** Relationship of the of glutathione peroxidase (GPX) activity in seminal plasma with WHO sperm parameters and the results of IVF/ ICSI. 27 th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embriology. Estocolmo, Julio 2011.
- Agirregoitia N, Peralta L, Mendoza R, Expósito A, **Matorras R**, Agirregoitia E. Expression and localization of opioid receptors in human immature oocytes and in unfertilized metaphase II oocytes. 27 th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embriology. Estocolmo, Julio 2011.
- Mendoza R, Perez S, de los Santos MJ, Larreategui Z, Expósito A, Aparicio MV, Martínez Indart L, **Matorras R.** Is embryo quality associated with an increase in congenital malformations in the newborns? 27 th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embriology. Estocolmo, Julio 2011.
- **Matorras R.** "Problemas en el primer trimestre de los embarazos de reproducción asistida". En Actualización en patología del primer trimestre. Colegio Oficial de Médicos. Burgos, Octubre de 2011.
- **Matorras R.** Orientación a las parejas infértiles desde la atención primaria. Curso de reproducción asistida para la atención primaria. IVI Bilbao, Bilbao Noviembre 2011.

- **Matorras R.** "Los tratamientos de reproducción asistida: Más allá del tratamiento de la infertilidad". Real Academia de Ciencias Médicas de Cantabria. Santander, Noviembre de 2011.
- **Matorras R.** Orientación a las parejas infértiles desde la atención primaria. Curso de reproducción asistida para la atención primaria. IVI Santander, Santander, Diciembre 2011.
- 

## 2010

- **A Valls i Soler.** Ponencia: "*Líneas de Investigación en la Pediatría del Hospital de Cruces*". Jornada Científica In Memoriam Profesor Juan Rodríguez Soriano. Bilbao, Diciembre 2010
- **J López de Heredia, MC López Herrera, A Campino, A Valls i Soler.** "*Seguridad del paciente. Declaración voluntaria de incidentes*". Jornada de Innovación Docente. Bilbao, Noviembre 2010
- C Rey-Santano, VE Mielgo, X Murguía, E Gastiasoro, H Lafuente, S Gómez-Urquijo, E Ruiz-del-Yerro, **B Loureiro, FJ Alvarez-Díaz, A Valls i Soler.** "*Effect of surfactant and partial liquid ventilation treatment on cerebral haemodynamic and oxygenation in premature lambs*". 3<sup>rd</sup> Congress of the European Academy of Paediatrics Societies. Copenhagen-Denmark, Octubre 2010.
- **V Mielgo, X Murguía, C Rey-Santano, E Gastiasoro, E Ruiz-del-Yerro, H Lafuente, B Loureiro, MA Gómez-Solaetxe, FJ Alvarez-Díaz, A Valls i Soler.** "*Aerosolized PFC improves pulmonary function and gas exchange in a preterm lamb model*". 3<sup>rd</sup> Congress of the European Academy of Paediatrics Societies. Copenhagen-Denmark, Octubre 2010.
- **M Marisela, A Azpeitia, A Valls i Soler, R Mori.** "*Neonatal mortality in very-low-birthweight infants (VLBW) from two neonatal networks in Spain and Japan*". 3<sup>rd</sup> Congress of the European Academy of Paediatrics Societies. Copenhagen-Denmark, Octubre 2010.
- A Rodríguez, I Saez de Ugarte, E Guerra, A Azpeitia, A Valls i Soler. "*Mortality risk scores for very-low-birthweight infants (VLBW) admitted to a single neonatal unit (NICU) in a 15 year period*". 3<sup>rd</sup> Congress of the European Academy of Paediatrics Societies. Copenhagen-Denmark, Octubre 2010.
- **A Valls i Soler, A Azpeitia, JI Pijoán.** "*Inicial risk score predicts survival without severe intraventricular-hemorrhage (IVH) and/or periventricular-leukomalacia (PVL) in very-low-birthweight (VLBW) or very-low-gestational-age (VLGA) infants*". 3<sup>rd</sup> Congress of the European Academy of Paediatrics Societies. Copenhagen-Denmark, Octubre 2010.
- G Marshall, **A Azpeitia, A Valls i Soler, JL Tapia** y Grupo Colaborativo. "*Score de riesgo predice mortalidad neonatal en recién nacidos de muy bajo peso nacimiento (RNMBPN) en dos redes neonatales internacionales*". IV Congreso Chileno de Neonatología. Santiago-Chile, 29 septiembre al 1 de octubre 2010



- **A Valls i Soler.** Ponencia: "*New developments on neuroprotection of the neonatal brain*". Global Congress of Maternal and Infant Health. Barcelona, Septiembre 2010
- **A Valls i Soler.** Ponencia: "*Prevention of hospital-acquired infections in the neonate*". Global Congress of Maternal and Infant Health. Barcelona, Septiembre 2010
- **A Valls i Soler.** Ponencia: "*Euro-Net. Quality of care improvement for neonatology*". Global Congress of Maternal and Infant Health. Barcelona, Septiembre 2010
- **A Valls i Soler.** Ponencia: "*Spanish maternal and child health and human development research network*". Simposio sobre Alimentación temprana y actividad física, como determinantes de la programación metabólica. Academia Europea de Alimentación Temprana (ENA). Santander, Septiembre 2010
- **A Valls i Soler.** Ponencia: "*How networking can enhance clinical studies in early nutrition*". Simposio sobre Alimentación temprana y actividad física, como determinantes de la programación metabólica. Academia Europea de Alimentación Temprana (ENA). Santander, Septiembre 2010
- **A Valls i Soler, A Azpeitia García, J Pijoan Zubizarreta, EuroNeonet Group.** Ponencia: "*Hospital-acquired infection in immature preterm infants: Risk factors and consequences. A EuroNeoNet study*". 26<sup>th</sup> International Pediatric Association Congress of Pediatrics. Sudáfrica, Agosto 2010
- **A Valls i Soler.** Mesa Redonda: "*La seguridad del paciente pediátrico*". 59 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Maspalomas-Gran Canaria, Junio 2010
- **A Valls i Soler.** Moderador Comunicaciones Mini Orales: "*Neonatología*". 59 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Maspalomas-Gran Canaria, Junio 2010
- **VE Mielgo, C Rey-Santano, E Gastiasoro, X Murgia, H Lafuente, B Loureiro, S Gómez-Urquijo, E Hilario, A Valls i Soler, FJ Álvarez-Díaz.** "*The effects of WIN55212 Administration on Regional Cerebral Blood Flow in a Model of Perinatal Asphyxia in Preterm Lambs*". Pediatric Academic Societies. Vancouver, BC. Mayo 2010
- **C Rey-Santano, VE Mielgo, E Gastiasoro, X Murgia, H Lafuente, E Hilario, A Valls i Soler, FJ Álvarez-Díaz.** "*Cerebral Apoptosis Pattern in Hypoxic Ischemic Preterm Lambs during Controlled and Partial Liquid Ventilation*". Pediatric Academic Societies. Vancouver, BC. Mayo 2010
- **A Valls i Soler.** Ponencia: "*Medicamentos para niños. GRIP un proyecto europeo para promocionar ensayos clínicos en pediatría*". II Aula Fármacos Huérfanos. Avanzando en la Investigación y la Gestión. Bilbao, Mayo 2010
- **A Valls i Soler.** Ponencia: "*EuroNeoStat II. Expanded European Information System to monitor Short and Long-term Outcomes and Improve Quality of Care and Safety for VLBWI*". Reunión GEN Vasco Navarro. Hospital de Cruces. Bilbao, Abril 2010

- **A Valls i Soler.** Ponencia: "*Experiencia de un Coordinador de proyecto*". Jornada de Información Convocatorias del Programa de Salud 2008-2013 de DG Sanco. Bilbao, Febrero 2010
- **Matorras R.** PONENCIA "Inseminación artificial conyugal y de donante". VI Magister en Reproducción Humana. Universidad Complutense de Madrid. Sociedad Española de Fertilidad- Madrid. Febrero 2010.
- **Matorras R.** PONENCIA. "Epidemiología de la endometriosis". Día mundial de la endometriosis. Bilbao, Marzo de 2010.
- **Matorras R.** PONENCIA. "Criopreservación de tejido ovárico". Curso de Ginecología Infanto- Juvenil. Bilbao, Abril de 2010.
- **Matorras R.** PONENCIA, "La estimulación ovárica en reproducción asistida". Curso Básico en Reproducción para médicos residentes en Ginecología y Obstetricia. Bilbao, Abril de 2010.
- Osuna C, **Matorras R**, Exposito A, Crisol L, Pijoan JI, Aspichueta F. "FSH recombinante frente a FSH urinaria altamente purificada en inseminación intrauterina: un meta-análisis". 28º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad y V Reunión Iberoamericana, Valencia, Mayo 2010.
- Peralta L, Aguirregoitia E, Arregi A, Mendoza R, Exposito A, **Matorras R**, Aguirregoitia N. "Los receptores opioides se expresan en los ovocitos humanos y varían su localización durante la reanudación de la meiosis ovocitaria". 28º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad y V Reunión Iberoamericana, Valencia, Mayo 2010.
- Aparicio V, Corcóstegui B, Mendoza R, Etxanojauregui AD, **Matorras R**, Ramón O. "Estudio de fragmentación en pacientes incluidas en el programa de IAC. 28º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad y V Reunión Iberoamericana, Valencia, Mayo 2010.
- Ramón MO, Corcostegui B, Cacharro A, Silva J, Aparicio V, **Matorras R**. "Pólipos endometriales e inseminaciones intrauterinas". 28º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad y V Reunión Iberoamericana, Valencia, Mayo 2010.
- Gurtubay P, García V, Jauregui T, Clascá M, Exposito A, **Matorras R**. "Terapia educacional: protocolo de actuación de la enfermería antes de la transferencia de embriones". 28º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad y V Reunión Iberoamericana, Valencia, Mayo 2010.
- Silva J, Ramón MO, Corcóstegui B, Cacharro A, Múgica J, Etxanojauregui AD, **Matorras R**, Martínez Astorquiza T. "Administración de FSH/LH en mujeres mayores de 38 años para estimulación ovárica en inseminaciones. Comparación de dos formulaciones: 1/1 vs 2/1. 28º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad y V Reunión Iberoamericana, Valencia, Mayo 2010.
- Peralta L, Aguirregoitia E, Mendoza R, Exposito A, **Matorras R**, Casis L, Aguirregoitia



- N. "Expresión y localización de los receptores cannabinoides durante la reanudación de la meiosis en ovocitos humanos". 28º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad y V Reunión Iberoamericana, Valencia, Mayo 2010.
- Davalillo I, Ramón MO, Corcostegui B, Cacharro B, Silva J, Aparicio V, **Matorras R**. "Prevención del embarazo múltiple en inseminaciones". 28º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad y V Reunión Iberoamericana, Valencia, Mayo 2010.
  - Exposito A, Ametzazurra A, Nagore D, Mendoza R, Crisol L, Aspichueta F, **Matorras R**. "Evaluación del análisis proteómico de medio de cultivo embrionario como factor pronóstico en ciclos de FIV". 28º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad y V Reunión Iberoamericana, Valencia, Mayo 2010.
  - Mendoza R, Perez S, De los Santos MJ, Larreategui Z, Ayerdi F, Burgos J, **Matorras R**. "La transferencia de embriones de mala calidad morfológica no está asociada a un aumento de anomalías congénitas en los recién nacidos" 28º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad y V Reunión Iberoamericana, Valencia, Mayo 2010.
  - Ballesteros A, **Matorras R**, Prieto B, Ocerin I, Exposito A, Pijoan JI, Crisol L. "Eficacia del dispositivo intrauterino liberador de levonorgestrel (DIU-LNG) en el tratamiento del dolor pélvico recurrente en endometriosis multitratada". 28º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad y V Reunión Iberoamericana, Valencia, Mayo 2010.
  - **Matorras R**, Corcóstegui B, Esteban J, Ramón O, Prieto B, Exposito A, Pijoan JI. "Estudio comparativo de la fertilidad en mujeres con endometriosis mínima frente a mujeres sin endometriosis adscritas a un programa de inseminación de donante en ciclos sin estimulación". 28º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad y V Reunión Iberoamericana, Valencia, Mayo 2010.
  - Andres M, **Matorras R**. "Emakumeak eta Osasuna". XX Jornadas Médicas en Euskera. Osasungoa Euskalduntzeko Erakundea. Oñate, Junio 2010.
  - Rabanal A, Prieto B, **Matorras R**, Urquijo E, Diez S, Brouard I, Martinez Astorquiza T. "Hysteroscopic treatment of hydrosalpinx prior to in vitro fertilization-embryo transfer (FIV- ET)". 26 th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology. Roma, Junio 2010.
  - Crisol L, Aspichueta L, Hernandez ML, Exposito A, **Matorras R**, Ruiz Larrea MB. Ruiz Sanz JI. "Activity of glutation peroxidase in seminal plasma and its relationship with standard semen parameters and cigarette smoking". 26 th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology. Roma, Junio 2010.
  - Exposito A, Ametzazurra A, Nagore D, Crisol L, Aspichueta F, Mendoza R, **Matorras R**. "Evaluation of the proteome analysis of embryo cultura superantant as a prognostic factor in IVF cycle". 26 th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology. Roma, Junio 2010.
  - Agirregoitia N, Peralta L, Mendoza R, Exposito A, **Matorras R**, Agirregoitia E. "Expression and localization of cannabinoid receptors during the meiotic resumption of human oocytes". 26 th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and

Embriology. Roma, Junio 2010.

- Ramón O, **Matorras R**, Burgos J, Abanto E, Gonzalez M, Múgica J, Corcostegui B, Exposito A. "Prognostic value of progesterone and LH levels the day of HCG administration in IUI GnRH antagonist cycles. 26th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embriology. Roma, Junio 2010.
- Perez J, **Matorras R**, Arluzea J, Romin Y, Bilbao J, Gonzalez N, Manova K, Koff A, Rivera JM, De la Hoz C. p27Kip1 mutant mice exhibits increase in number of maturing follicles and profound increase in multiocyte follicles ( MOFs). 26 th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embriology. Roma, Junio 2010.
- **Matorras R**. Innovación en reproducción humana en el hospital de Cruces. Baracaldo, Vizcaya.Octubre 2010
- **Matorras R**. Organizador del X Foro del Norte de Reproducción Asistida. Santurce, Bilbao, Octubre 2010.
- **Matorras R**. "Endometriosis, ¿Habrá una solución?" e el "II Curso de Fertilidad y Reproducción". Hospital General Universitario de Ciudad Real. Ciudad Real, Octubre 2010.
- **Matorras R**. Miembro del Comité Científico del XXII Congreso Nacional de la sección de Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Bilbao, Noviembre de 2010.
- 

## 2009

- **A Valls i Soler, A Azpeitia**, JI Pijoan, G EuroNeoNet. "*Hospital-acquired infection in very-low-birth-weight infants: Risk factors and consequences. A EuroNeoNet Study*". 50<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Paediatric Research. Hamburgo, Octubre 2009.
- **A Valls i Soler**, D Rada, S. Lee, Q Zhu. "*Differences in mortality and survival without morbidity between very-low-birth-weight infants in the Canadian and European neonatal networks*". 50<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Paediatric Research. Hamburgo, Octubre 2009.
- I D'Apremont, **A Azpeitia**, G Marshall, JL Tapia, **A Valls i Soler**. "*Initial risk score predicts neonatal mortality in very-low-birth-weight infants in two international neonatal networks (Neocosur and EuroNeoNet)*". 50<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Paediatric Research. Hamburgo, Octubre 2009.
- **C Rey Santano, V Mielgo, E Gastiasoro, X Murgia, H Lafuente**, P Azpeitia, A Álvarez, E Hilario, **A Valls i Soler, FJ Álvarez-Díaz**. "*Partial liquid ventilation reduces cerebral apoptosis count in hypoxic ischemic preterm lambs*". 50<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Paediatric Research. Hamburgo, Octubre 2009.
- **V Mielgo, C Rey Santano, E Gastiasoro, X Murgia, H Lafuente**, P Rubio, S Gómez-Urguijo, **B Loureiro, A Valls i Soler, FJ Álvarez-Díaz**. "*Effects of WIN55212-2*

*administration in regional cerebral blood flow in a model of perinatal asphyxia in preterm lambs*". 50<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Paediatric Research. Hamburgo, Octubre 2009.

- **A Valls i Soler.** Conferencia: "*Problemática derivada de la prematuridad. Diseño de políticas de atención al niño de riesgo*". Jornada Científica La Rehabilitación Infantil. Bilbao, octubre 2009
- **A Valls i Soler.** Moderador. Mesa Redonda: "*Miscelánea*". XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la S.E.N. Valencia, Octubre 2009
- **A Valls i Soler,** Presidente de mesa: Seguridad "*Sesión plenaria con enfermería*". XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la S.E.N. Valencia, Octubre 2009
- **A Valls i Soler.** Almuerzo con el Experto. "*Red temática de investigación cooperativa (RETIC) en salud materno-infantil y del desarrollo (RED SAMID)*". 58 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Zaragoza, Junio 2009.
- D Alonso-Alconada, A Álvarez, **FJ Álvarez,** F Goñi-de-Cerio, **MC Rey Santano,** A Caballero, **VE Mielgo,** I Lara, **A Valls i Soler,** E Hilario. "*Cannabionid agonist WINN55212-2 reduces apoptotic after hypoxic-ischemic brain injury in fetal lambs*". 18<sup>th</sup> European Stroke Conference. Estocolmo-Suecia, Mayo 2009
- **A Valls i Soler.** Ponencia: "*Flashos sobre Investigación*". 16<sup>a</sup> Societat Catalana de Pediatría. Val d'Aran-Lleida, Mayo 2009
- Iloro I, Alkorta N, Ametzazurra A, Casado-Vela J, Rodríguez-Suarez E, Fernandez E, García-Velasco JA, **Matorras R,** Prieto B, González S, Nagore D, Elortza F. "Human endometrial fluid aspirate proteomic analysis: Extensive protein mapping by 2D-electrophoresis and MALDI TOF/TOF". SEPROT , Pamplona, Febrero 2009.
- **Matorras R.** "¿Aporta algún beneficio el uso de rLH en TRA?" PONENCIA. IV Simposium Fertilidad Ferring, San Sebastián. Febrero 2009.
- **Matorras R.** "Curso básico en reproducción para médicos residentes en Ginecología y Obstetricia". PONENCIA. Bilbao, Marzo de 2009.
- Crisol L, Stoppani C, Expósito A, **Matorras R,** Ruíz-Sanz J "Fatty acid composition and motility in fresh and capacitated human spermatozoa" 9th International Congress of Andrology .Barcelona, Marzo de 2009.
- Aurrekoetxea I, Ruíz del Agua A, Expósito A, **Matorras R,** Crisol L, Hernández ML, Ruíz-Sanz JI, Ruíz-Larea MB. "Oxidative Stress is associated to pregnancy in IVF cycles". 13<sup>TH</sup> World Congress on Human Reproduction, Venezia (Italy) March 2009.
- **Matorras R.** "Diagnóstico proteómico de la endometriosis". PONENCIA. Simposio Endometriosis. Hospital de Cruces. Universidad del País Vasco. Marzo 2009.
- **Matorras R.** "Endometriosis mínima y esterilidad". PONENCIA. Simposio Endometriosis.

Hospital de Cruces. Universidad del País Vasco. Marzo 2009.

- **Matorras R.** "Directrices Europeas sobre el diagnóstico y tratamiento de la endometriosis". PONENCIA. Ministerio de Sanidad. Madrid Abril ,2009.
- **Matorras R.** "Assisted reproduction techniques and congenital abnormalities: a small risk and a great prevention". PONENCIA. Bilbao , Junio 2009.
- Ametzazurra A, **Matorras R**, García Velasco JA, Prieto B, Gonzalez S, Simón L, Nagore D. "Validation of endometriosis markers in the endometrial fluid aspirate". 25th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology. Amsterdam, Junio- Julio 2009.
- Ramón O, **Matorras R**, Corcóstegui B, Meabe A, Burgos I, Exposito A, Crisol L. "Ultrasound guided artificial insemination: a randomized controlled trial. 25th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology. Amsterdam, Junio- Julio 2009.
- Osuna C, **Matorras R**, Crisol L, Serna J, Pijoan JI. Recombinant FSH vs urinary FSH in intrauterine insemination: meta-analysis of prospective randomized trials. 25th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology. Amsterdam, Junio- Julio 2009.
- Otero B, Mendoza R, Exposito A, De Pablo JL, Ayerdi F, Larreategui Z, **Matorras R**. The embryo at the embryo transfer: better alone than in bad company. 25th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology. Amsterdam, Junio- Julio 2009.
- Meabe A, Mendoza R, Prieto B, Mújica J, Martínez Astorquiza T, **Matorras R**. Human chorionic gonadotropin levels at oocyte pick-up and IVF cycle outcome . 25th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology. Amsterdam, Junio- Julio 2009.
- Matorras R, Serna J .Organizador del curso "Por una fertilidad sostenible: estrategias en ginecología, obstetricia, oncología y medicina reproductiva". Bilbao, Octubre de 2009.
- Matorras R. Endometriosis. PONENCIA. En "Por una fertilidad sostenible: estrategias en ginecología, obstetricia, oncología y medicina reproductiva". Bilbao, Octubre de 2009.
- Expósito A, Crisol L, Ruíz-Sanz JI, Ruíz Larrea MB, Stoppani C, **Matorras R**. "Correlation of fatty acid composition with motility in fresh and capacitated human spermatozoa" Figo, Cape Town (Sudafrica)October 4-9, 2009
- Ametzazurra A, Nagore D, **Matorras R** , Expósito A, Criso L, Aspichueta F. "Identificación de un método no invasivo en endometriosis". 5º Congreso Nacional de ASEBIR (Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción). Valencia, Noviembre 2009.
- Crisol L, Exposito A, Ruiz-Sanz JI, Ruiz-Larrea MB, Stoppani C, Aspichueta F, **Matorras R**. "Implicaciones de la composición de ácidos grasos y la motilidad de espermatozoides



humanos antes y después de la capacitación in vitro". 5º Congreso Nacional de ASEBIR (Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción). Valencia, Noviembre 2009.

- Exposito A, **Matorras R**, Crisol L, Mendoza R, Nagore D, Ametzazurra A. "Proteómica: una poderosa herramienta". 5º Congreso Nacional de ASEBIR (Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción). Valencia, Noviembre 2009.
- Mendoza R, Aparicio V, Corcostegui B, Crisol L, Expósito A, **Matorras R**, Martínez-Astorquiza T. "Transferencia selectiva de dos embriones: nuestra experiencia" 5º Congreso Nacional de ASEBIR (Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción). Valencia, Noviembre 2009.
- Peralta L, Agirregoitia E, Mendoza R, Expósito A, **Matorras R**, Agirregoitia N. "Los ovocitos humanos expresan los receptores cannabinoides cb1 cb2 y su localización varía en los diferentes estados de maduración ovocitaria". 5º Congreso Nacional de ASEBIR (Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción). Valencia, Noviembre 2009.
- Corcostegui B, Mendoza R, Aparicio V, Ramón O, **Matorras R**, T Martínez-Astorquiza. "Pacientes oncológicos y técnicas de reproducción asistida". 5º Congreso Nacional de ASEBIR (Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción). Valencia, Noviembre 2009.
- 

#### d) Posters

- **Villate Navarro JI, Madrid Aguilar M, Pérez López J, Azpeitia García A, López Herrera MC** *Incidencia de Bacteriemia Nosocomial en Neonatos de muy bajo peso: Resultados del Primer año del Sistema de Vigilancia NeoKissEs*. V Congreso SOCINORTE "Buscando el Norte de la Prevención" Bilbao, Vizcaya 17 y 18 de Marzo de 2016.
- **Lourdes Román**, Sara Ansó, **Izaskun Asla**, Aitziber Pérez, Luis Fernandez Llebreg. *Organization of the perinatology section of the tertiary hospital for comprehensive care for newborns and encouragement of mother – child inseparability and breastfeeding*. 12th WORLD CONGRESS OF PERINATAL MEDICINE, Madrid, 3rd – 6th November, 2015.
- Sara Ansó, **Lourdes Román**, Aitziber Pérez, Gema Grau, **Izaskun Asla**, Itziar Ojinaga. *Diagnosis and treatment of a female newborn with congenital adrenal hiperplasia in the maternity area with her mother*. 12th WORLD CONGRESS OF PERINATAL MEDICINE, Madrid, 3rd – 6th November, 2015
- **Loureiro B**. *Variability in policies regarding screening for retinopathy of prematurity among European EuroNeoNet participants*" 1st Congress of Joint European Neonatal Societies. Budapest, Septiembre 2015.

- **M. Madrid Aguilar, M<sup>a</sup> C. López Herrera, J M<sup>a</sup>. Hernández Hernández, E.** Santesteban Otazu, **M. García Franco, J I. Villate Navarro.** *NEOKISSES: Vigilancia de las Bacteriemias Nosocomiales en Neonatos de Bajo Peso, el primer paso para su prevención.* XVIII Congreso Nacional y VII Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Celebrado en La Manga, 10,11 y 12 de junio de 2015.
- **López Herrera, MC,** Pijoán Zubizarreta, J I; **Madrid Aguilar, M** ; Estalella Bellart, M; Irrasari Sebastián, A M; **Villate Navarro, J I.** *Implementación de un Sistema de Vigilancia de la sepsis nosocomial en las Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales Españolas.* XXV CONGRESO DE NEONATOLOGÍA Y MEDICINA PERINATAL y V CONGRESO DE ENFERMERÍA NEONATAL, celebrado en el Hotel Barceló. Sevilla Renacimiento del 20 al 22 de mayo de 2015.
- Sara Ansó, **Izaskun Asla,** Laura Ortega, Amaya Rodriguez, M<sup>a</sup> Carmen Goiria, **Lourdes Román.** *Atención integral al recién nacido pretérmino tardío (RNPT) en área de maternidad junto a su madre, tratamiento con fototerapia.* XXV CONGRESO DE NEONATOLOGÍA Y MEDICINA PERINATAL y V CONGRESO DE ENFERMERÍA NEONATAL, celebrado en el Hotel Barceló. Sevilla Renacimiento del 20 al 22 de mayo de 2015.
- Laura Ortega, Sara García, Janire Echevarria, M Jose Barbazán, Sara Ansó, **Lourdes Román.** *Via y momento del parto en el onfalocelo y la gastroquisis. Revisión bibliográfica y de casos en un hospital terciario.* XXV CONGRESO DE NEONATOLOGÍA Y MEDICINA PERINATAL y V CONGRESO DE ENFERMERÍA NEONATAL, celebrado en el Hotel Barceló. Sevilla Renacimiento del 20 al 22 de mayo de 2015.
- Sara Ansó, Usune González, Jimena María De Pedro, **Izaskun Asla,** Mikel Santiago, **Lourdes Román.** *Malformaciones congénitas pulmonares más frecuentes del recién nacido. Control multidisciplinar.* XXV CONGRESO DE NEONATOLOGÍA Y MEDICINA PERINATAL y V CONGRESO DE ENFERMERÍA NEONATAL, celebrado en el Hotel Barceló. Sevilla Renacimiento del 20 al 22 de mayo de 2015.
- Laura Ortega, Paula Santiago, Nerea Bilbao, Nerea Maiz, Sara Ansó, **Lourdes Román.** *Repercusión fetal y neonatal de la secuencia anemia policitemia.* XXV CONGRESO DE NEONATOLOGÍA Y MEDICINA PERINATAL y V CONGRESO DE ENFERMERÍA NEONATAL, celebrado en el Hotel Barceló. Sevilla Renacimiento del 20 al 22 de mayo de 2015.
- **Rey-Santano C, Mielgo VE, Valls i Soler A,** Encinas E, Luka JC, Vozmediano V, Alonso R. *Newborn piglets as an experimental model for human neonates: Evaluation of fentanyl disposition and its effects.* SPR2014. Vancouver. Canada.
- **C. Rey-Santano, V. Mielgo; A. Valls-i-Soler** ; E. Encinas ; J.C. Lukas ; E. Suárez. *Evaluation of fentanyl disposition and effects in newborn piglets as an experimental model for human neonates.* European Society for Pediatric Research 2013. Oporto
- N. Ruzafa, J.R. Higginson, **C. Rey-Santano, V. Mielgo,** D. Rodriguez-Fernandez, **A. Valls i Soler,** E. Vecino. *Effects of hypoxia on retinal ganglion cells and astrocytes in the neonatal pig retina.* SENC (Congreso nacional de la sociedad española de neurociencias) 2013. OVIEDO POSTER.



- **X Murgia, V Mielgo, A Valls-i-Soler**, E Ruiz-del-Yerro, P Serna and **C Rey-Santano**. *Surfactant aerosol treatment of preterm lambs with severe respiratory distress syndrome*. International Society for Aerosols in Medicine. 19th International Congress. Chapel Hill, North Carolina, USA 2013
- Ruzafa N., Higginson J.R., **Rey-Santano C, Mielgo V**, Rodríguez-Fernández D, **Valls-i-Soler A.**, Vecino E. *Effects of hypoxia on retinal ganglion cells and astrocytes in the neonatal pig retina*. Neurogune 2013 Leioa.
- E. Goikoetxea, A. Rivas, R. Antón, A. **Valls-I-Soler, C. Rey-Santano, V. Mielgo**, P. Serna-Grande, F. J. Basterretxea, L. Miñambres, E. Méndez, M. Á. Gomez Solaetxe, **X. Murgia**. *Development of a neonatal upper airway model for in vitro aerosol deposition testing: characterization of aerosolized surfactant for respiratory distress syndrome*. 1st Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology. RICTA2013 PORTUGAL.
- **Carmen Rey-Santano, Victoria E Mielgo**, Leire Andres, Estibaliz Ruiz-del-Yerro, **Adolfo Valls-i-Soler, Xabier Murgia**. *Sustained effects of aerosolized vs. Bolus administration surfactant on pulmonary mechanics and systemic and cerebral haemodynamic in premature lambs with respiratory distress syndrome*. SPR2013 WASHINGTON.
- **C. Rey-Santano, V. Mielgo**, E. Ruiz-del-Yerro, E. Goikoetxea, A. **Valls-i-Soler, X. Murgia**. *Aerosolized perfluorocarbon vs partial liquid ventilation pulmonary effects in preterm lambs with severe respiratory distress syndrome*. SPR2013 WASHINGTON.
- **X. Murgia; C. Rey-Santano, V. Mielgo**, E. Ruiz-del-Yerro, P. Serna, **A. Valls-i-Soler**. *New Synthetic surfactant containing SP-B and SP-C analogues significantly improves lung function in preterm lambs with severe respiratory distress syndrome*. 28th Workshop on surfactant replacement, Helsinki 2013.
- E. Goikoetxea, A. Rivas, R. Antón, A., F. J. Basterretxea L. Miñambres, E. Méndez, **C. Rey-Santano, Valls-I-Soler**, P. Serna-Grande, V. Mielgo, E. Ruiz-Delyerro, M. A. Gomez Solaetxe, **X. Murgia**. *Improving surfactant therapy: development of a neonatal upper airway model for in vitro aerosol deposition testing*. ERS (European Respiratory Society) BARCELONA 2013.
- N. Ruzafa, J.R. Higginson, **C. Rey-Santano, V. Mielgo**, D. Rodríguez-Fernández, **A. Valls i Soler**, E. Vecino. *Effects of hypoxia on retinal ganglion cells and asrocytes in the neonatal pig retina*. SENC (Congreso nacional de la sociedad española de neurociencias) 2013. OVIEDO
- **Madrid M**, Azpeitia A, **Valls-i-Soler A**, ori R, n behalf of Spanish Neonatal Network (SEN-1500) and Neonatal Research Network of Japan (NRNJ). *Neonatal Mortality in Very-Low-Birth Weigth Infants (VLBWI) from two Neonatal Network in Spain and Japan*. 23-10-2010.
- **Valls-i-Soler A**, Azpeitia A PJI, EuroNeoNet Group. Hospital –*Acquired infection in very –low-birth-weight infants: Risk Factors and Consequences*. 9-10-2009. 50th Annual

Meeting of the European Society of Paediatric Research, Hamburg, Germany.

- V Carnielli, O Claris, C Corchia, M Cuttini, J de la Cruz, HL Halliday, M Hummler, H Molendijk, **C Pallas**, G Sedin, T Stiris, MI Weidling, JI Pijoan and **Valls-i-Soler A**, EuroNeoNet Group. *EuroNeoStat, Neonatal European Information System (To contribute to the endeavor that all premature infants born throughout Europe could have access to the best possible health care regardless of the place they happen to be born.*
- **A Rodriguez, I Saez de Ugarte, E Guerra, A Azpeitia, A Valls-i-Soler**, Neonatal and Epidemiological Units, HU Cruces, University Basque Country, Bilbao, Spain. *"Mortality Risk Scores In A Single Neonatal Unit during a 15 year period"*.  
Acknowledgments: performed partly by SANCO 's EuroneoStat II grant (2008 13 11).

#### e) Asistencia

- **Sara Anso**. Certificado de Asistencia a la Reunión Científica Sociedad Vasco Navarra de Pediatría.VI Memorial Profesor Juan Rodriguez Soriano. Pamplona 11 Marzo de 2016 ( 7 horas).
- **Izaskun Asla**. VIII Congreso Español de Lactancia Materna. Palacio Euskalduna Bilbao. 26, 27 y 28 de febrero de 2015.

### 3.1.5 Formacion, tesis, movilidad

#### 3.1.5.1 Formación (asistencia a cursos)

##### **SARA ANSO OLIVAN**

- *Certificado de asistencia al VI Curso de Tocurgia y Patología materno-Fetal para residentes de 2º año (R2)*. Bilbao 19-20 Enero 2017.( horas lectivas 16h 45 min).

##### **TODO EL GRUPO**

- **Todo el grupo**. Curso: *"Implementation Research Workshop in Bilbao"*. Basque Institute for Healthcare Innovation (O+berry). September 30, 2013

##### **ADOLF VALLS i SOLER**

- Curso: *"Advancing Quality Improvement Science for Children's Health Care Research – II"*. Boston, MA. Abril 2012

- Jornada: "Patentado desde los Hospitales. Experiencias de éxito". Sondika-Bizkaia, Abril 2011

- Jornada Farmakritikoak. Hospital de Cruces. Bilbao, Abril 2010

### **JOSE ROBERTO MATORRAS WEINIG**

- Asistencia al curso "Updates in infertility treatment". Sevilla , Enero 2010.
- Reunión de Asesores en Reproducción Asistida. Merck Serono. Bilbao , Febrero 2010.
- "INC Research Investigator Meeting". Protocol EMR200497- 001. Madrid Noviembre 2010.
- Asistencia al XXII Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Bilbao, Noviembre de 2010.
- Asistencia al curso " Actualización en Reproducción Asistida", Baqueira Beret, Enero 2011.
- Asistencia al IV International IVI Congress. Valencia, Abril 2011.
- Curso " Classroom Practice and English Medium Pedagogy", dirigido a profesorado con nivel C1 de inglés según el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas. ( 21 horas). Universidad del País Vasco, Enero- Marzo 2011.
- Curso "Advanced English in a Scientific Media". Osakidetza. (24 horas). Febrero- Junio 2012.
- Curso "La magia como estrategia didáctica". XXV Cursos Europeos de la Universidad del País Vasco. San Sebastián, ( 20 horas). Julio 2013

### **3.1.5.2 Docencia (como docente)**

#### **GRUPO (proyecto Neokiss PI13/00587)**

- "Jornada Proyecto NeoKissEs. Vigilancia de la sepsis nosocomial". Fueron 5 jornadas, 4 de ellas fueron acreditadas por el Consejo Vasco de Formación Continuada. La Jornadas fueron impartidas en Bilbao (HU Cruces, 29 de abril de 2016), Oviedo (HU Central de Asturias, 12 de mayo 2016), Madrid (H 12 de Octubre, 13 de junio 2016), Barcelona (H de la Santa Creu, 11 de julio 2016) y Sevilla (Instituto de Biomedicina, 25 de mayo 2016). Se desarrollaron material didáctico con la creación de cuatro casos prácticos para discutir con los equipos de investigadores colaboradores. Más información en la web de la Red SAMID.

Resumen de la evaluación de las 5 jornadas realizadas:

Cumplimiento de objetivos	Temas expuestos	Material utilizado	Preparación docente

4,45	4,42	4,38	4,59
Calidad exposiciones	Utilidad práctica	Duración	Opinión Global
4,58	4,45	4,25	4,53

### IZASKUN ASLA ELORRIAGA

- *"Curso de lactancia materna para profesionales sanitarios"*, Barakaldo. Mayo 2017
- *"Curso de Reanimación Neonatal Completa"* celebrado en el Hospital Universitario Cruces el 24 de marzo de 2017
- *"Lactancia materna: nociones básicas"*, Barakaldo, 17 y 19 de mayo de 2016 de 7 horas de duración
- *"Curso de lactancia materna para profesionales sanitarios"*, Barakaldo. Noviembre 2015
- *"IV Curso de tocurgia y patología materno fetal para residentes de 2º año (R2) con la ponencia titulada: Aspectos clave en la asistencia al recién nacido: adaptación near term"*. Bilbao, 15-16 de enero de 2015

### SARA ANSO OLIVAN

- Docente del *"Curso de RCP Pediátrica y Neonatal Avanzada"*. HUC 12-15 Junio 2017.
- Participación con la Ponencia: *"Aspectos claves en la asistencia al recién nacido: adaptación, near term..."* En VI Curso de Tocurgia y Patología Materno-Fetal para residentes de 2º año ( R2).Bilbao 19-20 Enero 2017.
- *Asistencia al recién nacido en el parto extrahospitalario inminente*. En Curso de atención al parto en el medio extrahospitalario. Colegio de Medicos de Vizcaya. 12 Diciembre 2016.
- Docente del *Curso de RCP Pediátrica y Neonatal Avanzada*. HUC 6-9 Junio 2016.

### ADOLF VALLS i SOLER

- Disertante en el Internacional Center for Scientific Debate: Extremely preterm babies. Improving Perinatal Care. Barcelona, enero 2013
- Gerard Pons, **Adolf Valls i Soler**, **Elena Santesteban Otazu**, Yolanda Fraga Arnaiz. Seminario 1: Seguridad del paciente. X Simposio Internacional de Neonatología y IV Jornadas de Enfermería Neonatal Bilbao, Noviembre 2012
- Presidente y Organizador del X Simposio Internacional de Neonatología: *"Asistencia neonatal de calidad"*. Bilbao, Noviembre 2012

- Moderador de la Conferencia Magistral "*Neurodesarrollo: estructura y función*" X Simposio Internacional de Neonatología, Bilbao, Noviembre 2012
- Moderador Mesa Redonda: Ensayos Clínicos en Perinatología. X Simposio Internacional de Neonatología: "*Asistencia neonatal de calidad*". Bilbao, Noviembre 2012
- Moderador, Presentación de Carlos Guillermo Ramos. X Simposio Internacional de Neonatología y IV Jornadas de Enfermería Neonatal, Bilbao, Noviembre 2012
- Moderador de la Conferencia Magistral "*Cafeína, ¿un neuroprotector?*". X Simposio Internacional de Neonatología y IV Jornadas de Enfermería Neonatal, Bilbao, Noviembre 2012.
- Director y organizador del curso: II International Workshop on Paediatric Clinical Trials. Bilbao, Noviembre 2012
- Copresidente de la Mesa "*Neonatal Infection II*". 3rd Internacional Congreso of UENPS Global Neonatology and Perinatology. Oporto-Lisboa, Noviembre 2012
- Profesor del taller: "*Liquid-Ventilation: Dead or alive?*". European Conference on Pediatric and Neonatal Ventilation. Montreux, Suiza 2012
- Profesor del taller: "*Surfactant treatment or lavage in meconium aspiration syndrome: Do we have the final answer?*". European Conference on Pediatric and Neonatal Ventilation. Montreux, Suiza 2012
- Copresidente de la Mesa de Comunicaciones Orales. 27<sup>th</sup> Internacional Workshop on Surfactant Replacement. Lisboa, Junio 2012
- Coordinador de la Reunión GEN-Vasco Navarro. Reunión Anual. Hospital Donostia. Gipuzkoa, mayo 2012
- Moderador de la Sesión Clínica General: "*Medicamentos en poblaciones especiales*". Hospital de Cruces, Enero 2012
- Director y organizador del curso: Training course in Good Clinical Practices (GCP). Bilbao, Septiembre 2011
- Miembro del Comité Científico del IV Simposio Internacional sobre Lactancia Materna: "*La Liga de la Leche de Euskadi*". Bilbao, Noviembre 2010
- Coordinador de la Sesión Científica: "*In surfactant delivery without tracheal intubation posible and effective in RDS?*". III Reunión Annual del Grupode Patología Respiratoria y Surfactante de la SEN (Respirurf). Bilbao, Noviembre 2010
- Director y organizador del *International Workshop on Paediatric Clinical Trial*. Bilbao, Septiembre 2011 Presidente y Organizador del IX Simposio Internacional de Neonatología: "*Estrategias de mejora de la calidad asistencial en neonatología*". Bilbao, Noviembre 2010



- Moderador Mesa Redonda: *Crecimiento intrauterino retardado*. IX Simposio Internacional de Neonatología: *"Estrategias de mejora de la calidad asistencial en neonatología"*. Bilbao, Noviembre 2010
- JB Sastre, **Marisela Madrid**, B Piening, **A Valls i Soler**, I Urcelay. Seminario II: *"Seguridad Neonatal: Prevención Infección Neonatal"*. Bilbao, Noviembre 2010
- Moderador Mesa Redonda: *"Investigación en DBP. Distintas Visiones"*. III Simposio Internacional en Neonatología. Madrid, 14 de abril 2010
- Organizador de la Reunión GEN-Vasco Navarro. Reunión Anual. Hospital de Cruces. Bilbao, abril 2010.
- Presidente de Mesa: *"Clinical Infection"*. 50<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Paediatric Research. Hamburgo-Alemania. Octubre 2009
- Talleres *"Redes Neonatales"*. VI Congreso Iberoamericano de Neonatología. Cusco-Perú, Septiembre 2009
- Coordinador del curso *"Cuidados Neonatales Centrados en el Desarrollo"*. Hospital de Cruces, Bilbao, mayo 2009

### **3.1.5.3 Tesis dirigidas, pendientes, tribunal y otros de universidad**

#### **Tesis dirigidas**

"Influencia de la Farmacia Comunitaria en la mejora de la adherencia al tratamiento con Vareniclina". Juan Uriarte García-Borreguero

DIRECTORES: **José Ignacio Villate Navarro** y Alfonso Apellaniz González.

FECHA: 19/05/2017

Experimental surfactant aerosol treatment of respiratory distress syndrome pulmonary outcomes and cerebral implications of surfactant replacement therapy. **Xabier Murgia Esteve** .

Universidad del País Vasco, departamento Neurociencias. Barakaldo, 12 de diciembre de 2013.

Director: **Adolf Valls Soler**. Tribunal: Jesús Pérez Gil (presidente), Sonia M<sup>a</sup> Gómez Urquijo (secretario), **Máximo Vento** (vocal), Juan Bautista Galdiz Iturri (vocal), **Miguel García Fuentes** (vocal). Descriptores: Pediatría. Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad.

"Administración mesocíclica de LH recombinante en los ciclos de ICSI". Begoña Prieto Molano.

Facultad de Medicina. Universidad del País Vasco. Bilbao. Sobresaliente "cum laude" ( Noviembre

2011). Director: **Roberto Matorras**

*"Perfil acídico del plasma seminal y los espermatozoides y acidograma seminal: relación con los parámetros del seminograma y los resultados de la fertilización in vitro"*. Lorena Crisol Ortiz. Facultad de Medicina. Universidad del País Vasco. Bilbao. Sobresaliente "cum laude" (Noviembre 2014). Director: **Roberto Matorras**

### *Tesis pendientes*

### *Tribunal en tesis*

### *Tesis de los miembros del grupo*

Fecha tesis: 18 de diciembre de 2019

#### Título de la tesis:

Análisis de la incidencia y características de los errores de medicación en una UCIN de un hospital terciario. Propuestas de mejora

#### Doctoranda:

**Ainara Campino Villegas** | Investigadora de la Red SAMID, Investigadora del Grupo de Neonatología de Biocruces Bizkaia y Farmacéutica Adjunta del Servicio de Farmacia del Hospital Universitario Cruces.

#### Directores:

Dr. Luis Carlos Abecia Inchaurregui | Profesor titular de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

Dr. Iñaki Gutierrez Ibarluzea | Director de Innovación Organizativa y Gestión de La Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias, BIOEF

#### Resumen:

La seguridad del paciente en general y los errores de medicación en particular, ha pasado de ser una cuestión conocida pero no afrontada, a convertirse en un elemento clave y prioritario en las políticas sanitarias. La incidencia de errores de medicación en pediatría se estima tres veces superior a la de la población adulta. Dentro del grupo poblacional pediátrico, son los pacientes neonatos unos de los más vulnerables y con mayor riesgo de sufrir errores de medicación. Los errores de medicación más frecuentes suceden en los procesos de prescripción y administración de medicamentos. El objetivo principal de esta investigación fue cuantificar la incidencia y la tipología de los errores de medicación en Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales y su influencia en la seguridad del paciente. Así mismo, proponer estrategias de mejora en base a la literatura y los hallazgos descritos.

### **3.1.5.4 Movilidad (asistencia en el grupo de otros investigadores)**

### **3.1.5.5 Movilidad (asistencia a otros centros)**

**M<sup>a</sup> Cruz López Herrera.** Entidad de realización: Royal Bromton Hospital

Ciudad entidad realización: Londres, Reino Unido  
Fecha de inicio-fin: 01/2016- 07/2016  
Duración: 7 meses

**M<sup>a</sup> Cruz López Herrera** . Estancia Formativa 2  
Entidad de realización: Great Ormond Hospital.London  
Ciudad entidad realización: Londres, Reino Unido  
Fecha de inicio-fin: 09/2015 - 12/2015  
Duración: 3 meses

**Begoña Loureiro González.** Estancia de 6 meses en 2012 en Hammersmith Hospital de Londres y 1 mes en University College Hospital (United Kingdom) para mejorar nuestros conocimientos en el Seguimiento del Neurodesarrollo. Ayudas para la formación de profesionales del ámbito sanitario 2011. Concedida por el Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco (EXP. 2011011015).

### ***3.1.5.6 Becas Oficiales***

### ***3.1.5.7 Otros (cátedras de empresa)***

### ***3.1.5.8 Colaboraciones con grupos de la Red***

- ¿Entran aquí los proyectos colaborativos que se viene ejecutando con otros centros coordinadores? Por ejemplo Piel con Piel.
- Proyecto: **Evaluación de la efectividad de un sistema de vigilancia sobre las tasas de infección nosocomial en recién nacidos de muy bajo peso” NeoKissEs PI13/00587 Financiado por: ISCiii convocatoria 2013, Es coordinado por el H.U. Cruces con participación de las unidades neonatales del H.U. Valdecilla, H.U. 12 de Octubre y H.U. La Fe.**
- PI 09/90217. Registro Nacional de Gestantes Trasplantadas y Recién Nacidos: Un Proyecto Piloto. IP: Máximo Vento. 22.385 euros. FIS – ISCIII. 2010-2012.PI09/90332.
- Impacto de las técnicas de reproducción asistida en la salud del recién nacido. IP: Adelina Pellicer. 23.385 euros. FIS – ISCIII. 2010-2012.

### ***3.1.5.9 Colaboraciones con otros grupos de investigación***

## 3.2 PRODUCCION GRUPO 2 – RD16/0022/0013 (IIS ARAGON)

### 3.2.1 REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

#### Grupo de investigación 2: IIS ARAGON (RD16/0022/0013)

#### Responsable del Grupo: Gerardo Rodríguez Martínez

Organismo / entidad: Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Dirección: Av. San Juan Bosco, 13 – Edificio CIBA

Población: Zaragoza

Provincia: Zaragoza

Teléfono: 654.633.910

Correo electrónico de contacto: gerard@unizar.es

Representante centro: Óscar López

Datos personales de los integrantes del grupo:

NOMBRE / APELLIDOS	DOCTOR	TITULACIÓN ACADÉMICA	TELÉFONO	E-MAIL
Gerardo Rodríguez Martínez <a href="#">Neonatólogo</a>	SI	Medicina y Cirugía	654633910	gerard@unizar.es
Jesús Fleta Zaragozano <a href="#">Pediatra</a>	SI	Medicina y Cirugía	976556400	jfleta@unizar.es
Jesús María Garagorri Otero <a href="#">Pediatra</a>	SI	Medicina y Cirugía	976556400	jesus_maria@garagorri.e.telefonica.net
María Isabel Mesana Graffe <a href="#">Medicina General</a>	SI	Medicina y Cirugía	876553754	mmesana@unizar.es
María Pilar Samper Villagrasa <a href="#">Pediatra</a>	SI	Medicina y Cirugía	976761000	psamper@unizar.es
Rafael González de Agüero Laborda <a href="#">Obstetra</a>	SI	Medicina y Cirugía	655580039	rgonzalezag@sego.es
Juan Pié Juste <a href="#">Fisiólogo – Genetista</a>	SI	Medicina y Cirugía		juanpie@unizar.es
Feliciano Ramos Fuentes <a href="#">Pediatra – Genetista</a>	SI	Medicina y Cirugía	639137476	framos@unizar.es
Daniel Orós López <a href="#">Obstetra</a>	SI	Medicina y Cirugía	976765700 Ext 162214	dorosl@salud.aragon.es
M <sup>a</sup> Victoria Pueyo Royo <a href="#">Oftalmóloga pediátrica</a>	SI	Medicina y Cirugía		vicpueyo@gmail.com
Sara Ruiz Martínez <a href="#">Obstetra</a>	SI	Medicina	976765700 Ext 162214	sruizma@salud.aragon.es
Cristina Paules Tejero <a href="#">Obstetra</a>	SI	Medicina	976765700 Ext 2228	cristinapaules@hotmail.com
Iris Iglesia Altaba <a href="#">Nutricionista</a>	SI	Nutrición	876553756	iglesia@unizar.es / iglesia@iisaragon.es

## Líneas de investigación

### Las nuevas líneas de investigación desde finales de 2015 son:

#### 1. Nutrición y programación nutricional desde las primeras etapas de la vida

Nuestras líneas de investigación pretenden evaluar la influencia del crecimiento intrauterino, predisposición familiar, aspectos socioculturales, actividad física, lactancia y alimentación en las primeras etapas de la vida sobre la programación del crecimiento, composición corporal (incluyendo el compartimento óseo) y la aparición de obesidad a largo plazo. También se valora el patrón de crecimiento actual, la prevalencia de sobrepeso, la composición corporal y las pautas de alimentación de una muestra representativa en nuestro entorno desde la primera infancia; así como los factores ambientales prenatales, postnatales y socioculturales que puedan influenciarlos.

Responsable: Gerardo Rodríguez.

Posibilidad de enmarcarlo dentro del objetivo 3 – WP3, aunque tendría cabida en el objetivo 1 – WP1 y en el objetivo 3 – WP5.

Proyectos Financiados en marcha:

1. Proyecto CALINA II (Factores ambientales que determinan la aparición precoz de obesidad infantil y la programación de la composición corporal).

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación  
Investigador principal: Gerardo Rodríguez. 2014-2016. Dotación: 16.700 €

2. Efecto sobre la satisfacción del apetito y la saciedad a corto plazo de diferentes composiciones vegetales en dos segmentos de edad, en el segmento de edad niños (ec-vegydown-15, modulo a) y en el segmento de edad adolescentes (ec-vegydown-15, módulo b)

Financiación: Laboratorios Ordesa. 2016-2017. Dotación: 103.000 €

#### 2. Obstetricia

Nuestra línea de investigación está centrada en el **estudio de la disfunción placentaria**, bajo una perspectiva que abarca desde la investigación clínica a la investigación traslacional, incluyendo una perspectiva económica y social. Durante los últimos años hemos estado implicado en proyectos relacionados con el diagnóstico precoz y tratamiento durante la gestación de la preclampsia, restricción de crecimiento fetal y parto prematuro, así como en las consecuencias de estas patologías en el neurodesarrollo a medio y largo plazo.

Responsable: Daniel Orós.

Posibilidad de enmarcarlo dentro del objetivo 1 – WP1, aunque tendría cabida en el objetivo 4 – WP6.

Proyectos financiados en marcha

1) Modificaciones epigenéticas placentarias en el parto pretérmino tardío. Financiado por las ayudas a la Investigación del Gobierno de Aragón 2015

2) Biomarcadores para la predicción de alteraciones en el neurodesarrollo a medio plazo tras el parto pretérmino. Financiado por las ayudas a la Investigación del Gobierno de Aragón 2014 y 2015



Líneas concretas:

- 1) Predicción de alteraciones en el neurodesarrollo en las alteraciones de la placentación (prematuridad, CIR y preeclampsia)
- 2) Estudio de modificaciones epigenéticas en placenta tras el parto pretérmino tardío.
- 3) Impacto del ambiente socioeconómico familiar en el neurodesarrollo tras alteraciones de la placentación.

### 3. Oftalmología Infantil

La línea de Oftalmología Pediátrica basa su principal actividad investigadora en dos aspectos. El primero está centrado en las alteraciones visuales y la integración de la información visual en los niños con antecedente de prematuridad o retraso en el crecimiento intrauterino, y su relación con las alteraciones estructurales y morfométricas cerebrales mediante RM.

En segundo lugar, trabajamos en colaboración con un equipo de ingenieros en el desarrollo de nuevas herramientas de exploración de la función visual en niños en edad preverbal, que nos permitan la detección de cualquier anomalía de un modo más precoz y más preciso.

La incorporación del grupo en la red SAMID permitirá establecer vías de colaboración con otros especialistas en torno al neurodesarrollo.

Responsable: Victoria Pueyo.

Posibilidad de enmarcarlo dentro del objetivo 2 – WP2, aunque tendría cabida en el objetivo 1 – WP1.

Proyectos financiados en marcha:

- PI14/01568: Desarrollo de una herramienta digital para evaluar la función visual y los procesos cognitivos visuales en niños preverbales. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Presupuesto: 51500 euros.

- EPA PFI-LAT-2010-01: Estudio de seguridad del Xalatan en niños. Entidad financiadora: Pfizer.

Líneas concretas o proyectos a desarrollar en el futuro:

- Afectación de la función visual y procesos cognitivos visuales tras exposición a alcohol intraútero
- Validación y normalización de una aplicación digital para explorar la función visual y procesos cognitivos visuales en niños
- Evaluación de cambios estructurales mediante RM cerebral y OCT en niños con antecedente de prematuridad o retraso en el crecimiento fetal.

### 4. Genética humana

Líneas de investigación:

- 1) la valoración clínica/dismorfológica de pacientes con enfermedades o síndromes genéticos y la realización e interpretación de árboles genealógicos de familias con síndromes o enfermedades hereditarias (FRF)
- 2) la realización de estudios genéticos/moleculares dirigidos a identificar variantes genómicas causantes de dichos síndromes o enfermedades. También será posible en algunos casos realizar estudios genómicos funcionales para comprender el mecanismo molecular responsable de la patología de interés.

Actualmente nuestras líneas de investigación están centradas en el Síndrome de Cornelia de Lange y enfermedades relacionadas (cohesinopatías), Síndrome X Frágil, hipoacusias neurosensoriales de origen genético y déficit de enzimas relacionadas con la síntesis de cuerpos cetónicos como las HMG-CoA Liasa y Sintasa mitocondriales humanas.

Para estas actividades de investigación se dispone de una Consulta Clínica especializada en el Servicio de Pediatría del Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa" y de un Laboratorio de Genética Molecular y Genómica Funcional en el Departamento de Fisiología-farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza.

Posibilidad de enmarcarlo dentro del objetivo 4 – WP6, aunque tendría cabida en cualquiera.

### **Las Líneas hasta finales del 2015 fueron:**

1. Childhood obesity. Epidemiology and prevention. Dr. L. Moreno
2. Childhood obesity. Complications and treatment. Dr. J. Garagorri
3. Nutritional programming. Dr. G. Rodríguez
4. Physical activity. Dr. JA. Casajús
5. Applied nutrition. Dr. L. Moreno

### **Técnicas y plataformas disponibles por el grupo**

- Desde la Unidad de Oftalmología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza:
  - Tomografía de retina
- Desde la Unidad de Genética Clínica y Genómica funcional de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza:
  - Secuenciación Sanger de diferentes genes relacionados con:
    1. Síndrome Cornelia de Lange (SCdL),
    2. Síndrome de Noonan (SN)
    3. Hipoacusias no síndrómicas (Autosómicas Dominantes, Recesivas y Ligadas a X)
    4. Talla baja idiopática (IIS)
    5. Craneosinostosis
    6. Hipocondroplasia
    7. Acondroplasia
    8. Acidurias (Deficiencia de Hidroximetilglutaril-CoA sintasa mitocondrial y Liasa)
  - MLPA para Talla baja (gen SHOX) y para SCdL (gen NIPBL)
  - Diferentes paneles diagnósticos de secuenciación masiva con tecnología Illumina para las siguientes patologías:
    1. Cohesinopatías
    2. Rasopatías
    3. Hipoacusias no síndrómicas
    4. Talla baja
    5. Malformaciones craneofaciales.
  - Estudio del posible potencial patogénico de mutaciones de splicing.

- Desde la Unidad de Obstetricia de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza:
  - Ecografía Doppler.
  - Ecografía tridimensional. Analisis off-line de exploraciones ecográficas
  - Amniocentesis, biopsia corial, cordocentesis
  - Cribado de cromosopatías en sangre materna (Test fetal no invasivo)
  
- Desde el laboratorio de Composición Corporal del grupo de Investigación GENUD (Growth, Exercise, NUtrition and Development) de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Zaragoza:
  1. Densitometría Dual de Rayos X (DEXA), para la medición de la densidad mineral ósea y por diferencia, la masa grasa.
  2. Densitometría por Ultrasonido a nivel del calcáneo-talón- (AQUILLES), que se usa para medir la densidad ósea
  3. Pletismografía por desplazamiento de aire (BODPOD), es el gold standard para la medición de la grasa corporal
  4. Bio-impedancia eléctrica, para medir el agua corporal (compartimento conductor), y por diferencia, la masa grasa y masa libre de grasa.
  5. Tomografía Axial Computerizada (XCT 2000L, Stratec), que proporciona datos de DMO trabecular y cortical en gramos por centímetro cúbico. Las regiones que pueden ser evaluadas son la tibia (4%, 14% y 38%) y el radio (4% y 66%) de la pierna o brazo no dominante
  6. Básculas y tallímetros, cintas métricas, calipers para la medición de pliegues cutáneos-
  7. Podómetros y acelerómetros para la medida objetiva de la actividad física

### 3.2.2 Proyectos

#### a) Nacionales

- *Proyectos activos o finalizados después de 2008.*

**PI19/01860.** "Redefiniendo el Espectro Cornelia de Lange mediante la integración de datos clínicos, genómicos, transcriptómicos y metabolómicos". Financiado por el Fondo de Investigaciones Sanitarias. Instituto Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación. Dotación: 100.000 €. IP: **Feliciano Ramos Fuentes y Jua Pié Juste (Grupo 2)**

**TrackAI Project.** Entidad financiadora: Huawei Technology Co. Año 2019-2020.

Investigador principal: Victoria Pueyo. Financiación: 341.408,49 €

**FIPSE 2019.** "DIVE. Device for an Integral Visual Examination". Entidad financiadora: Fundación para la Innovación y la Prospectiva en salud en España (FIPSE) Año 2019.

Investigador principal: Victoria Pueyo. Financiación: 25.000 €

**BA18/000043.** M-BAE Movilidad de profesionales sanitarios e investigadores del SNS.

Financiación: 7.000 €

**PI18/01869.** "Desarrollo de una prueba de exploración campimétrica automatizada para exploración infantil". Entidad financiadora: Instituto Carlos III. FIS PI18/01869. Años 2019-2022. Investigador principal: Victoria Pueyo. Financiación: 117.370 €

"Efecto sobre la satisfacción del apetito y la saciedad a corto plazo de diferentes composiciones vegetales en dos segmentos de edad, en el segmento de edad niños (ec-vegydown-15, modulo a) y en el segmento de edad adolescentes (ec-vegydown-15, módulo b)". Financiación: Laboratorios Ordesa. 2016-2018. Dotación: 103.000 €. IP: **Luis Moreno y Gerardo Rodriguez.**

**PI16/00595.** "Tratamiento del cir preoz con heparina de bajo peso molecular (TRACIP): ensayo clínico randomizado." (PI16/00595). Financiado por el Fondo de Investigaciones Sanitarias. Instituto Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación. Dotación: 58.201 €. IP: **Eduarne Mazarico Gallego (del grupo 3)**

**PI15/00707.** "*Síndrome de Cornelia de Lange: Desarrollo de paneles diagnósticos, patrones de expresión génica y evaluación de ejes endocrinos en pacientes afectados*". Nº referencia: PI15/00707. Agencia financiadora: ISCIII-FIS. Duración: 2016-2018. Cantidad concedida: 120.000 €. IP: **Feliciano Ramos y Juan Pié.**

**PI14/01568.** "*Desarrollo de una herramienta digital para evaluar la función visual y los procesos cognitivos visuales en niños preverbales*". Entidad financiadora: Instituto Carlos III. FIS PI14/1568. Años 2015-2018. Financiación: 51.500 €. IP: **Victoria Pueyo**

**ENSAYO CLINICO.** "*Estudio de seguridad a largo plazo de Xalatan@ en población pediátrica: estudio de cohortes, prospectivo, no intervencionista, longitudinal para evaluar la seguridad a largo plazo del tratamiento con Xalatan@ en poblaciones pediátricas*". Estudio multicéntrico, protocolo PFI-LAT-2010-01. Entidad financiadora: Pfizer. Investigador principal: Inmaculada González Viejo. Año de comienzo: 2014

**PI13/02359 (WP3).** *Factores ambientales que determinan la aparición precoz de obesidad infantil y la programación de la composición corporal.* IP **Gerardo Rodriguez.** Unicentrico. Financiación: 16.643,55€.

**PI12/01233.** *Programa de deshabituación tabáquica en mujeres embarazadas, proyecto ECO (embarazo como oportunidad).* IP Isabel Nerín de la Puerta. ISCIII. Unicentrico. Periodo 2013-2017.

**PI12/01318.** "*Espectro Cornelia de Lange: Nuevos genes, nuevos fenotipos y aproximación terapéutica*". Nº referencia: PI12/01318. Agencia financiadora: Ministerio de Economía y

Competitividad. ISCIII-FIS. Duración: 2013-2015. Cantidad concedida: 110.000€. IP: **Feliciano Ramos y Juan Pié**

*"Ácido acetil salicílico para la mejora de la invasión trofoblástica en gestantes con Doppler patológico de las uterinas a las 11-14 semanas de gestación"* Proyecto financiado por la Dirección General de Terapias avanzadas y trasplantes. Financiado por el Ministerio de Sanidad y Política Social. Convocatorias ayudas para el fomento de la traslación de la aplicación terapéutica de medicamentos huérfanos y terapias avanzadas 2012. Dotación: 7.227 €. IP: **Francesc Figueras**.

**PI11/01425.** *Asociación entre variantes génicas, biomarcadores de estrés oxidativo, inflamación y riesgo cardiovascular en niños obesos (GENOBOX)*. IP **Dr. Gloria Bueno** (Coordinadora). Proyecto Coordinado. Colaboran: Grupo 2 y Grupo 12. Financiación: 34.430,55 €.

**PI11/02430.** *"Evaluación del daño neurológico prenatal a través del nervio óptico"*. Entidad financiadora: Instituto Carlos III. FIS PI1102430. Años 2012-2014. Dotación: 9.750€. IP: **Victoria Pueyo**.

b) Internacionales

*"Analysis of the HELENA and IDEFICS databases to evaluate the intake of non-milk extrinsic sugar (nmes), with special focus on sugar in confectionary intake in european children and adolescents"*. Entidad de realización: SOREMARTEC ITALIA S.r.l. Fecha de inicio-fin: 15/01/2015 - 31/12/2015. Dotación: 64.706 €. IP: **Luis A. Moreno Aznar**.

*SERVICES REGARDING THE SUPPORT TO THE EU ACTION PLAN ON CHILDHOOD OBESITY.* Entidad financiadora: European Commission - Joint Research Centre. 2015-2016. Dotación: 15.000,00 €. IP: **Luis A. Moreno Aznar**

**HCO-05-2014** *"Developing and implementing a community-based intervention to create a more supportive social and physical environment for lifestyle changes to prevent diabetes in vulnerable families across Europe (Feel4Diabetes)"* (HCO-05-2014). Entidad financiadora: Comisión Europea. Horizon 2020 (DG-Research). 2014-2019. Dotación: 337,000.00€. IP: **Luis A. Moreno Aznar**

*"Cell hydration status in relation to beverages consumption and total body water (tbw) measured with bioelectrical impedance in european adolescents: HELENA study"*. Entidad financiadora: Danone Research. 2012-2014. Dotación: 68.333,33 €. IP: **Luis A. Moreno Aznar**

**FP7-KBBE-2009-3.** *"Investigating the determinants of food choice, lifestyle and health in European children, adolescents and their parents (iFamily)"*. Entidad de realización: Comisión Europea (FP7-KBBE-2009-3), Contrato FP-266044. Fecha de inicio-fin: 2012 – 2016. Dotación: 153.200 €. IP: **Luis A. Moreno Aznar**

**FP7-KBBE-2009-3.** *"Multifactorial evidence based approach using behavioural models in understanding and promoting fun, healthy food, play and policy for the prevention of obesity"*



*in early childhood (ToyBox)*”. Comisión Europea (FP7-KBBE-2009-3). Nº Contrato: FP-245200. Duración del proyecto: 2010-2014. Investigador principal: **Luis A. Moreno Aznar**

*"Investigating the determinants of food choice, lifestyle and health in European children."* European Community. **7 Programa Marco. Nº de contrato: 266044**. Duración del proyecto: 01/03/2012 - 28/02/2017. Investigador principal: **Luis A. Moreno Aznar**

*"Developing and implementing a community-based intervention to create a more supportive social and physical environment for lifestyle changes to prevent diabetes in vulnerable families across Europe (Feel4Diabetes)."* European Community. Horizon 2020. **Nº de contrato: HCO-05-2014**. Duración del proyecto: 1-12-2014 - 31-08-2019. Investigador principal: **Luis A. Moreno Aznar**

### 3.2.3 Publicaciones

#### 3.2.3.1 Artículos

**2021**

[Mother's Bed Incline and Desaturation Episodes in Healthy Term Newborns during Early Skin-to-Skin Contact: A Multicenter Randomized Controlled Trial.](#)

Rodríguez-López J, De la Cruz Bértolo J, **García-Lara NR**, Núñez Vecino JL, Soriano-Ramos M, **Asla Elorriaga I**, **Román Echevarría L**, **Pellicer A**, Marín Huarte N, **Vento M**, **Parra-Llorca A**, **Cabañas F**, González Sánchez R, **García-Algar Ó**, **Martín-Ancel A**, Copons Fernández C, González Carrasco E, Beato M, **Pallás-Alonso CR**; **Maternal and Child Health and Development Research Network of Spain (SAMID Network)**. *Neonatology*. 2021;118(6):702-709. doi: 10.1159/000519387. Epub 2021 Oct 25.

PMID: 34695832 (grupos 1, 2, 3, 5, 8, 10 y 11)

[Diabetes mellitus, maternal adiposity, and insulin-dependent gestational diabetes are associated with Covid-19 in pregnancy: The INTERCOVID Study.](#)

Eskenazi B, Rauch S, Iurlaro E, Gunier RB, Rego A, Gravett MG, Cavoretto PI, Deruelle P, García-May PK, Mhatre M, Usman MA, Elbahnasawy M, Etuk Fwacs S, Napolitano R, Deantoni S, Liu B, Prefumo F, Savasi V, Marques PF, Baafi E, Zainab G, Nieto R, Serrano B, Aminu MB, Cardona-Perez JA, Craik R, Winsey A, Tavchioska G, Bako B, **Oros D**, Benski C, Galadanci H, Savorani M, Oberto M, Sentilhes L, Risso M, Takahashi K, Vecciarelli C, Ikenoue S, Pandey AK, Soto Conti CP, Cetin I, Nachinab VB, Ernawati E, Duro EA, Kholin A, Firlit ML, Easter SR, Sichitiu J, John-Akinola Y, Casale R, Cena H, Agyeman-Duah J,

Roggero P, Langer A, Bhutta ZA, Kennedy SH, Villar J, Papageorghiou AT. *Am J Obstet Gynecol.* 2021 Dec 20:S0002-9378(21)02696-X. doi: 10.1016/j.ajog.2021.12.032. Online ahead of print.  
PMID: 34942154

[Things are not always what they seem: From Cornelia de Lange to KBG phenotype in a girl with genetic variants in NIPBL and ANKRD11.](#)

Latorre-Pellicer A, Ascaso Á, Lucia-Campos C, Gil-Salvador M, Arnedo M, Antoñanzas R, Ayerza-Casas A, Marcos-Alcalde I, Gómez-Puertas P, **Ramos FJ, Pié J**, Puisac B. *Mol Genet Genomic Med.* 2021 Nov;9(11):e1826. doi: 10.1002/mgg3.1826. Epub 2021 Oct 7. PMID: 34617417

[Frequent Placental SARS-CoV-2 in Patients with COVID-19-Associated Hypertensive Disorders of Pregnancy.](#)

Fabre M, Calvo P, Ruiz-Martinez S, Peran M, **Oros D**, Medel-Martinez A, Strunk M, Benito Ruesca R, Schoorlemmer J, **Paules C**. *Fetal Diagn Ther.* 2021 Nov 18:1-11. doi: 10.1159/000520179. Online ahead of print.  
PMID: 34794139

[Early nutrition and later excess adiposity during childhood. A narrative review.](#)

**Iglesia Altaba I, Larqué E, Mesa MD**, Blanco-Carnero JE, Gomez-Llorente C, **Rodríguez-Martínez G**, Moreno LA. *Horm Res Paediatr.* 2021 Nov 10. doi: 10.1159/000520811. Online ahead of print.  
PMID: 34758469 (grupos 2, 12 y 13)

[Associations between Spanish children's physical activity and physical fitness with lean body mass: The CALINA study.](#)

Córdoba-Rodríguez DP, **Iglesia I**, Gómez-Bruton A, Miguel-Berges ML, Flores-Barrantes P, Casajús JA, Moreno LA, **Rodríguez G**. *J Sports Sci.* 2021 Oct 31:1-12. doi: 10.1080/02640414.2021.1994728. Online ahead of print.  
PMID: 34720058

[High rate of autonomic neuropathy in Cornelia de Lange Syndrome.](#)

Pablo MJ, Pamplona P, Haddad M, Benavente I, Latorre-Pellicer A, Arnedo M, Trujillano L, Bueno-Lozano G, Kerr LM, Huisman SA, Kaiser FJ, **Ramos F**, Kline AD, **Pie J**, Puisac B. *Orphanet J Rare Dis.* 2021 Oct 30;16(1):458. doi: 10.1186/s13023-021-02082-y. PMID: 34717699

[Preeclampsia and COVID-19: results from the INTERCOVID prospective longitudinal study.](#)

Papageorghiou AT, Deruelle P, Gunier RB, Rauch S, García-May PK, Mhatre M, Usman MA, Abd-Elsalam S, Etuk S, Simmons LE, Napolitano R, Deantoni S, Liu B, Prefumo F, Savasi V, do Vale MS, Baafi E, Zainab G, Nieto R, Maiz N, Aminu MB, Cardona-Perez JA, Craik R, Winsey A, Tavchioska G, Bako B, **Oros D**, Rego A, Benski AC, Hassan-Hanga F, Savorani M, Giuliani F, Sentilhes L, Risso M, Takahashi K, Vecchiarelli C, Ikenoue S, Thiruvengadam R, Soto Conti CP, Ferrazzi E, Cetin I, Nachinab VB, Ernawati E, Duro EA, Kholin A, Firlit ML, Easter SR, Sichitiu J, Bowale A, Casale R, Cerbo RM, Cavoretto PI, Eskenazi B, Thornton JG, Bhutta ZA, Kennedy SH, Villar J. *Am J Obstet Gynecol*. 2021 Sep;225(3):289.e1-289.e17. doi: 10.1016/j.ajog.2021.05.014. Epub 2021 Jun 26. PMID: 34187688

[Assessment of an intervention to optimise antenatal management of women admitted with preterm labour and intact membranes using amniocentesis-based predictive risk models: study protocol for a randomised controlled trial \(OPTIM-PTL Study\).](#)

Cobo T, Aldecoa V, Bartha JL, Bugatto F, Paz Carrillo-Badillo M, Comas C, Diago-Almeda V, Ferrero S, Goya M, Herraiz I, Martí-Malgosa L, Olivella A, **Paulés C**, Vives À, Figueras F, Palacio M, Gratacós E; OPTIM-PTL group. *BMJ Open*. 2021 Sep 28;11(9):e054711. doi: 10.1136/bmjopen-2021-054711. PMID: 34588268

[Evaluation of liver function tests in the paediatric patient.](#)

Fernández Ventureira V, Ros Arnal I, **Rodríguez Martínez G**, García Rodríguez B, García Romero R, Ubalde Sainz E. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021 Jun;94(6):359-365. doi: 10.1016/j.anpede.2020.06.014. Epub 2021 May 20. PMID: 34090632

[Clinical phenotypes for risk stratification in small-for-gestational-age fetuses.](#)

Ruiz-Martinez S, Delgado JL, **Paules C**, Cavallaro A, De Paco C, Villar J, Papageorghiou A, **Oros D**. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2021 Aug 16. doi: 10.1002/uog.23765. Online ahead of print. PMID: 34396614

[SARS-CoV-2 RNA and antibody detection in breast milk from a prospective multicentre study in Spain.](#)

Bäuerl C, Randazzo W, Sánchez G, Selma-Royo M, García Verdevio E, Martínez L, Parra-Llorca A, Lerin C, Fumadó V, Crovetto F, Crispi F, Pérez-Cano FJ, **Rodríguez G**, Ruiz-Redondo G, Campoy C, Martínez-Costa C, Collado MC; MilkCORONA study team. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed*. 2021 Aug 20:fetalneonatal-2021-322463. doi: 10.1136/archdischild-2021-322463. Online ahead of print. PMID: 34417223

[Clinical relevance of postzygotic mosaicism in Cornelia de Lange syndrome and purifying selection of NIPBL variants in blood.](#)

Latorre-Pellicer A, Gil-Salvador M, Parenti I, Lucia-Campos C, Trujillano L, Marcos-Alcalde I, Arnedo M, Ascaso Á, Ayerza-Casas A, Antoñanzas-Pérez R, Gervasini C, Piccione M, Mariani M, Weber A, Kanber D, Kuechler A, Munteanu M, Khuller K, Bueno-Lozano G, Puisac B, Gómez-Puertas P, Selicorni A, Kaiser FJ, **Ramos FJ**, **Pié J**. *Sci Rep.* 2021 Jul 29;11(1):15459. doi: 10.1038/s41598-021-94958-z.

PMID: 34326454

[Disruption of NIPBL/Sccl in Cornelia de Lange Syndrome provokes cohesin genome-wide redistribution with an impact in the transcriptome.](#)

García P, Fernández-Hernández R, Cuadrado A, Coca I, Gómez A, Maqueda M, Latorre-Pellicer A, Puisac B, **Ramos FJ**, Sandoval J, Esteller M, Mosquera JL, Rodríguez J, **Pié J**, Losada A, Queralt E. *Nat Commun.* 2021 Jul 27;12(1):4551. doi: 10.1038/s41467-021-24808-z.

PMID: 34315879

[Fetal neurosonography detects differences in cortical development and corpus callosum in late-onset small fetuses.](#)

**Paules C**, Miranda J, Policiano C, Crovetto F, Youssef L, Hahner N, Nakaki A, Crispi F, Gratacós E, Eixarch E. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2021 Jul;58(1):42-47. doi: 10.1002/uog.23592.

PMID: 33438307

[Tenorio syndrome: Description of 14 novel cases and review of the clinical and molecular features.](#)

Tenorio-Castaño JA, Arias P, Fernández-Jaén A, Lay-Son G, Bueno-Lozano G, Bayat A, Faivre L, Gallego N, Ramos S, Butler KM, Morel C, Hadjiyannakis S, Lespinasse J, Tran-Mau-Them F, Santos-Simarro F, Pinson L, Martínez-Monseny AF, O'Callaghan Cord MDM, Álvarez S, Stolerman ES, Washington C, **Ramos FJ**, The S O G R I Consortium, Lapunzina P. *Clin Genet.* 2021 Oct;100(4):405-411. doi: 10.1111/cge.14020. Epub 2021 Jul 16.

PMID: 34196401

[SARS-CoV-2 congenital infection and pre-eclampsia-like syndrome in dichorionic twins: A case report and review of the literature.](#)

Abadía-Cuchí N, Ruiz-Martínez S, Fabre M, Mateo P, Remacha Sienes M, Ventura Faci P, Bueno Sancho J, Benito R, **Paules C**. *Int J Gynaecol Obstet.* 2021 Aug;154(2):370-372. doi: 10.1002/ijgo.13749. Epub 2021 Jun 9.

PMID: 34009656

[Congenital infection of SARS-CoV-2 in live-born neonates: a population-based descriptive study.](#)

García-Ruiz I, Sulleiro E, Serrano B, Fernández-Buhigas I, Rodríguez-Gómez L, Sánchez-Nieves D, Anton-Pagarolas A, Esperalba-Esquerro J, Frick MA, Camba F, Navarro-Jiménez A, Fernández-Hidalgo N, Maiz N, Carreras E, Suy A; GESTACOVID Collaborative Group (Burgos J, Oros D). *Clin Microbiol Infect.* 2021 Jun 18;S1198-743X(21)00336-0. doi: 10.1016/j.cmi.2021.06.016. Online ahead of print.

PMID: 34153457 Grupos 1 y 2

[Mediterranean diet, Mindfulness-Based Stress Reduction and usual care during pregnancy for reducing fetal growth restriction and adverse perinatal outcomes: IMPACT BCN \(Improving Mothers for a better Prenatal Care Trial BarCeloNa\): a study protocol for a randomized controlled trial.](#)

Crovetto F, Crispi F, Borrás R, **Paules C**, Casas R, Martín-Asuero A, Arranz A, Vieta E, Estruch R, Gratacós E. *Trials.* 2021 May 24;22(1):362. doi: 10.1186/s13063-021-05309-2.

PMID: 34030703

[SARS-CoV-2 congenital infection and pre-eclampsia-like syndrome in dichorionic twins: A case report and review of the literature.](#)

Abadía-Cuchí N, Ruiz-Martínez S, Fabre M, Mateo P, Remacha Sienes M, Ventura Faci P, Bueno Sancho J, Benito R, **Paules C**. *Int J Gynaecol Obstet.* 2021 May 19. doi: 10.1002/ijgo.13749. Online ahead of print.

PMID: 34009656

[Schuurs-Hoeijmakers Syndrome \(PACS1 Neurodevelopmental Disorder\): Seven Novel Patients and a Review.](#)

Tenorio-Castaño J, Morte B, Nevado J, Martínez-Glez V, Santos-Simarro F, García-Miñaur S, Palomares-Bralo M, Pacio-Míguez M, Gómez B, Arias P, Alcochea A, Carrión J, Arias P, Almoguera B, López-Grondona F, Lorda-Sánchez I, Galán-Gómez E, Valenzuela I, Méndez Pérez MP, Cuscó I, Barros F, **Pié J**, Ramos S, **Ramos FJ**, Kuechler A, Tizzano E, Ayuso C, Kaiser FJ, Pérez-Jurado LA, Carracedo Á, The ENOD-Ciberer Consortium, The Side Consortium, Lapunzina P. *Genes (Basel).* 2021 May 13;12(5):738. doi: 10.3390/genes12050738.

PMID: 34068396

[Moderate-to-Vigorous Physical Activity and Body Composition in Children from the Spanish Region of Aragon.](#)

Ferrer-Santos P, **Iglesia I**, Muñoz-Pardos B, Miguel-Berges ML, Flores-Barrantes P, Moreno LA, **Rodríguez-Martínez G**. *Children (Basel).* 2021 Apr 26;8(5):341. doi: 10.3390/children8050341.

PMID: 33926063



[Maternal and Neonatal Morbidity and Mortality Among Pregnant Women With and Without COVID-19 Infection: The INTERCOVID Multinational Cohort Study.](#)

Villar J, Ariff S, Gunier RB, Thiruvengadam R, Rauch S, Kholin A, Roggero P, Prefumo F, do Vale MS, Cardona-Perez JA, Maiz N, Cetin I, Savasi V, Deruelle P, Easter SR, Sichitiu J, Soto Conti CP, Ernawati E, Mhatre M, Teji JS, Liu B, Capelli C, Oberto M, Salazar L, Gravett MG, Cavoretto PI, Nachinab VB, Galadanci H, **Oros D**, Ayede AI, Sentilhes L, Bako B, Savorani M, Cena H, García-May PK, Etuk S, Casale R, Abd-Elsalam S, Ikenoue S, Aminu MB, Vecciarelli C, Duro EA, Usman MA, John-Akinola Y, Nieto R, Ferrazi E, Bhutta ZA, Langer A, Kennedy SH, Papageorghiou AT. *JAMA Pediatr.* 2021 Apr 22:e211050. doi: 10.1001/jamapediatrics.2021.1050. Online ahead of print. PMID: 33885740

[Long-term growth patterns in children born with cleft lip and/or palate. A systematic review.](#)

Gallego Sobrino R, **Iglesia-Altaba I**, Moreno-Aznar LA, **Rodríguez G**. *Nutr Hosp.* 2021 Apr 19;38(2):410-417. doi: 10.20960/nh.03426. PMID: 33624504 (Grupo 2 y CIBER CB15/00043)

[Longitudinal Associations between Food Parenting Practices and Dietary Intake in Children: The Feel4Diabetes Study.](#)

Flores-Barrantes P, **Iglesia I**, Cardon G, Willems R, Schwarz P, Timpel P, Kivelä J, Wikström K, Iotova V, Tankova T, Usheva N, Rurik I, Antal E, Liatis S, Makrilakis K, Karaglani E, Manios Y, Moreno LA, González-Gil EM, On Behalf Of The Feel Diabetes-Study Group. *Nutrients.* 2021 Apr 14;13(4):1298. doi: 10.3390/nu13041298. PMID: 33920052 (Grupo 2 y CIBER CB15/00043)

[SARS-CoV-2 immunochromatographic IgM/IgG rapid test in pregnancy: A false friend?](#)

Fabre M, Ruiz-Martinez S, Monserrat Cantera ME, Cortizo Garrido A, Beunza Fabra Z, Peran M, Benito R, Mateo P, Paules C, **Oros D**. *Ann Clin Biochem.* 2021 Mar;58(2):149-152. doi: 10.1177/0004563220980495. Epub 2020 Dec 21. PMID: 33242972

[\[Neonatal-onset Niemann-Pick type C disease with COVID-19 infection\].](#)

Bueno-Lozano O, Valle-Guillén S, **Rodríguez G**, López de Frutos L, Ventura-Faci P. *An Pediatr (Engl Ed).* 2021 Mar 4:S1695-4033(21)00147-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2021.02.014. Online ahead of print. PMID: 33832857

[Quantitative peripheral computed tomography to measure muscle area and assess lean soft tissue mass in children.](#)

Córdoba-Rodríguez DP, **Iglesia I**, Gomez-Bruton A, Miguel-Berges ML, Flores-Barrantes P, Casajús JA, Moreno LA, **Rodríguez G**. Ann Hum Biol. 2021 Mar;48(2):93-100. doi: 10.1080/03014460.2021.1877352.  
PMID: 33470135 (Grupo 2 y CIBER CB15/00043)

[Environmental Exposure during Pregnancy: Influence on Prenatal Development and Early Life: A Comprehensive Review.](#)

**Gómez-Roig MD, Pascal R, Cahuana MJ, García-Algar O, Sebastiani G, Andreu-Fernández V, Martínez L, Rodríguez G, Iglesia I, Ortiz-Arrabal O, Mesa MD, Cabero MJ, Guerra L, Llurba E, Domínguez C, Zanini MJ, Foraster M, Larqué E, Cabañas F, Lopez-Azorín M, Pérez A, Loureiro B, Pallás-Alonso CR, Escuder-Vieco D, Vento M**. Fetal Diagn Ther. 2021 Mar 18:1-13. doi: 10.1159/000514884. Online ahead of print. PMID: 33735860 (TODOS LOS GRUPOS)

[A proactive smoking cessation intervention in postpartum women.](#)

Jiménez-Muro A, Nerín I, **Samper P**, Marqueta A, Beamonte A, Gargallo P, **Oros D, Rodríguez G**. Midwifery. 2013 Mar;29(3):240-5. doi: 10.1016/j.midw.2012.01.003. Epub 2012 Feb 22.  
PMID: 22361008 Clinical Trial.

[Step Count Associations Between Adults at Risk of Developing Diabetes and Their Children: The Feel4Diabetes Study.](#)

Flores-Barrantes P, Cardon G, **Iglesia I**, Moreno LA, Androutsos O, Manios Y, Kivelä J, Lindström J, De Craemer M; Feel4Diabetes Study Group. J Phys Act Health. 2021 Mar 13;18(4):374-381. doi: 10.1123/jpah.2020-0123.  
PMID: 33714194 (Grupo 2 y CIBER CB15/00043)

[\[Neonatal-onset Niemann-Pick type C disease with COVID-19 infection\].](#)

Bueno-Lozano O, Valle-Guillén S, **Rodríguez G**, López de Frutos L, Ventura-Faci P. An Pediatr (Engl Ed). 2021 Mar 4:S1695-4033(21)00147-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2021.02.014. Online ahead of print.  
PMID: 33832857

[Association between intrapulmonary arterial Doppler parameters and degree of lung growth as measured by lung-to-head ratio in fetuses with congenital diaphragmatic hernia.](#)

Moreno-Alvarez O, Hernandez-Andrade E, **Oros D**, Jani J, Deprest J, Gratacos E. Ultrasound Obstet Gynecol. 2008 Feb;31(2):164-70. doi: 10.1002/uog.5201.  
PMID: 18196498

[Complement and coagulation cascades activation is the main pathophysiological pathway in early-onset severe preeclampsia revealed by maternal proteomics.](#)

Youssef L, Miranda J, Blasco M, **Paules C**, Crovetto F, Palomo M, Torramade-Moix S, García-Calderó H, Tura-Ceide O, Dantas AP, Hernandez-Gea V, Herrero P, Canela N, Campistol JM, Garcia-Pagan JC, Diaz-Ricart M, Gratacos E, Crispi F. *Sci Rep.* 2021 Feb 4;11(1):3048. doi: 10.1038/s41598-021-82733-z.

PMID: 3354240

[Quantitative peripheral computed tomography to measure muscle area and assess lean soft tissue mass in children.](#)

Córdoba-Rodríguez DP, **Iglesia I**, Gomez-Bruton A, Miguel-Berges ML, Flores-Barrantes P, Casajús JA, Moreno LA, **Rodríguez G**. *Ann Hum Biol.* 2021 Jan 20:1-27. doi: 10.1080/03014460.2021.1877352. Online ahead of print.

PMID: 33470135

[Fetal neurosonography detects differences in cortical development and corpus callosum in late-onset small fetuses.](#)

**Paules C**, Miranda J, Policiano C, Crovetto F, Youssef L, Hahner N, Nakaki A, Crispi F, Gratacos E, Eixarch E. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2021 Jan 12. doi: 10.1002/uog.23592. Online ahead of print.

PMID: 33438307

[Detection of FGR and childhood outcomes.](#)

**Oros D**. *BJOG.* 2021 Jan;128(1):86. doi: 10.1111/1471-0528.16437. Epub 2020 Aug 13.

PMID: 32725945

[Routine third-trimester ultrasound detection of fetal abnormalities.](#)

**Oros D**. *BJOG.* 2021 Jan;128(2):270. doi: 10.1111/1471-0528.16520. Epub 2020 Oct 8.

PMID: 32956568

## 2020

[Maternal proteomic profiling reveals alterations in lipid metabolism in late-onset fetal growth restriction.](#)

**Paules C**, Youssef L, Miranda J, Crovetto F, Estanyol JM, Fernandez G, Crispi F, Gratacós E. *Sci Rep.* 2020 Dec 3;10(1):21033. doi: 10.1038/s41598-020-78207-3. PMID: 33273667

[SARS-CoV-2 immunochromatographic IgM/IgG rapid test in pregnancy: A false friend?](#)

Fabre M, **Ruiz-Martinez S**, Monserrat Cantera ME, Cortizo Garrido A, Beunza Fabra Z, Peran M, Benito R, Mateo P, **Paules C, Oros D**. *Ann Clin Biochem*. 2020 Dec 21;4563220980495. doi: 10.1177/0004563220980495. Online ahead of print. PMID: 33242972

[Heterozygous de novo variants in CSNK1G1 are associated with syndromic developmental delay and autism spectrum disorder.](#)

Gold NB, Li D, Chassevent A, Kaiser FJ, Parenti I, Strom TM, **Ramos FJ**, Puisac B, **Pié J**, McWalter K, Guillen Sacoto MJ, Cui H, Saadeh-Haddad R, Smith-Hicks C, Rodan L, Blair E, Bhoj E. *Clin Genet*. 2020 Dec;98(6):571-576. doi: 10.1111/cge.13851. Epub 2020 Oct 12. PMID: 33009664

[Altered DNA methylation in human placenta after \(suspected\) preterm labor.](#)

Schoorlemmer J, Macías-Redondo S, Strunk M, Ramos-Ruiz R, Calvo P, Benito R, **Paules C, Oros D**. *Epigenomics*. 2020 Oct;12(20):1769-1782. doi: 10.2217/epi-2019-0346. Epub 2020 Oct 27. PMID: 33107765

[Rapid Weight Gain, Infant Feeding Practices, and Subsequent Body Mass Index Trajectories: The CALINA Study.](#)

Flores-Barrantes P, Iguacel I, **Iglesia-Altaba I**, Moreno LA, **Rodríguez G**. *Nutrients*. 2020 Oct 17;12(10):3178. doi: 10.3390/nu12103178. PMID: 33080922

[Hemopexin and  \$\alpha\$ 1-microglobulin heme scavengers with differential involvement in preeclampsia and fetal growth restriction.](#)

Youssef L, Erlandsson L, Åkerström B, Miranda J, **Paules C**, Crovetto F, Crispi F, Gratacos E, Hansson SR. *PLoS One*. 2020 Sep 11;15(9):e0239030. doi: 10.1371/journal.pone.0239030. eCollection 2020. PMID: 32915914

[Routine third-trimester ultrasound detection of fetal abnormalities.](#)

**Oros D**. *BJOG*. 2020 Sep 21. doi: 10.1111/1471-0528.16520. Online ahead of print. PMID: 32956568

[\[Evaluation of liver function tests in the paediatric patient\].](#)

Fernández Ventureira V, Ros Arnal I, **Rodríguez Martínez G**, García Rodríguez B, García Romero R, Ubalde Sainz E. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Sep 2:S1695-4033(20)30241-1. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.06.019. Online ahead of print. PMID: 32891577

[Relative validity of FFQ to assess food items, energy, macronutrient and micronutrient intake in children and adolescents: a systematic review with meta-analysis.](#)

Saravia L, Miguel-Berges ML, **Iglesia I**, Nascimento-Ferreira MV, Perdomo G, Bove I, Slater B, Moreno LA. *Br J Nutr.* 2020 Aug 18;1-27. doi: 10.1017/S0007114520003220. Online ahead of print. PMID: 32807247

[Clinical impact of Doppler reference charts on management of small-for-gestational-age fetuses: need for standardization.](#)

**Ruiz-Martinez S**, Papageorghiou AT, Staines-Urias E, Villar J, Gonzalez De Agüero R, **Oros D**. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2020 Aug;56(2):166-172. doi: 10.1002/uog.20380. Epub 2020 Jun 30. PMID: 31237023

[\[Caregiver burden in patients with moderate-severe cerebral palsy. The influence of nutritional status\].](#)

Martínez de Zabarte Fernández JM, Ros Arnal I, Peña Segura JL, García Romero R, **Rodríguez Martínez G**. *An Pediatr (Barc).* 2020 Aug 20:S1695-4033(20)30242-3. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.06.020. Online ahead of print. PMID: 32828712

[Pathogenic variants in EP300 and ANKRD11 in patients with phenotypes overlapping Cornelia de Lange syndrome.](#)

Cucco F, Sarogni P, Rossato S, Alpa M, Patimo A, Latorre A, Magnani C, Puisac B, **Ramos FJ**, **Pié J**, Musio A. *Am J Med Genet A.* 2020 Jul;182(7):1690-1696. doi: 10.1002/ajmg.a.61611. Epub 2020 May 31. PMID: 32476269

[Prevention of thrombosis in pregnant women with suspected SARS-CoV-2 infection: clinical management algorithm.](#)

Lou-Mercadé AC, Gavín O, **Oros D**, **Paules C**, Savirón-Cornudella R, Mateo P, Páramo JA, **Ruiz-Martinez S**. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2020 Jul;56(1):111-112. doi: 10.1002/uog.22096. PMID: 32449242

[Oculomotor deficits in children adopted from Eastern Europe.](#)

**Pueyo V**, Castillo O, Gonzalez I, Ortin M, Perez T, Gutierrez D, Prieto E, Alejandro A, Masia B. *Acta Paediatr.* 2020 Jul;109(7):1439-1444. doi: 10.1111/apa.15135. Epub 2019 Dec 25. PMID: 31828847

[Bone health impairment in patients with cerebral palsy.](#)



Martínez de Zabarte Fernández JM, Ros Arnal I, Peña Segura JL, García Romero R, **Rodríguez Martínez G**. Arch Osteoporos. 2020 Jun 18;15(1):91. doi: 10.1007/s11657-020-00753-0.  
PMID: 32556612

[Quantifying the economic impact of caregiving for Duchenne muscular dystrophy \(DMD\) in Spain.](#)

Flores D, Ribate MP, Montolio M, **Ramos FJ**, Gómez M, García CB. Eur J Health Econ. 2020 Sep;21(7):1015-1023. doi: 10.1007/s10198-020-01197-6. Epub 2020 May 12.  
PMID: 32399780

[MAU2 and NIPBL Variants Impair the Heterodimerization of the Cohesin Loader Subunits and Cause Cornelia de Lange Syndrome.](#)

Parenti I, Diab F, Gil SR, Mulugeta E, Casa V, Berutti R, Brouwer RWW, Dupé V, Eckhold J, Graf E, Puisac B, **Ramos F**, Schwarzmayr T, Gines MM, van Staveren T, van IJcken WFJ, Strom TM, **Pié J**, Watrin E, Kaiser FJ, Wendt KS. Cell Rep. 2020 May 19;31(7):107647. doi: 10.1016/j.celrep.2020.107647.  
PMID: 32433956

[\[Nutritional status of a population with moderate-severe cerebral palsy: Beyond the weight\].](#)

Martínez de Zabarte Fernández JM, Ros Arnal I, Peña Segura JL, García Romero R, **Rodríguez Martínez G**. An Pediatr (Barc). 2020 Apr;92(4):192-199. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.06.003. Epub 2019 Oct 19.  
PMID: 31640907

[Delineation of phenotypes and genotypes related to cohesin structural protein RAD21.](#)

Krab LC, Marcos-Alcalde I, Assaf M, Balasubramanian M, Andersen JB, Bisgaard AM, Fitzpatrick DR, Gudmundsson S, Huisman SA, Kalayci T, Maas SM, Martinez F, McKee S, Menke LA, Mulder PA, Murch OD, Parker M, **Pie J**, **Ramos FJ**, Rieubland C, Rosenfeld Mokry JA, Scarano E, Shinawi M, Gómez-Puertas P, Tümer Z, Hennekam RC. Hum Genet. 2020 May;139(5):575-592. doi: 10.1007/s00439-020-02138-2. Epub 2020 Mar 19.  
PMID: 32193685

[\[Exercise as medicine in chronic diseases during childhood and adolescence\].](#)

Alvarez-Pitti J, Casajús Mallén JA, Leis Trabazo R, Lucía A, López de Lara D, Moreno Aznar LA, **Rodríguez Martínez G**. An Pediatr (Barc). 2020 Mar;92(3):173.e1-173.e8. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.01.010. Epub 2020 Feb 13.  
PMID: 32061527

[Development of a system based on artificial intelligence to identify visual problems in children: study protocol of the TrackAI project.](#)

**Pueyo V**, Pérez-Roche T, Prieto E, Castillo O, Gonzalez I, Alexandre A, Pan X, Fanlo-Zarazaga A, Pinilla J, Echevarria JI, Gutierrez D, Altemir I, Romero-Sanz M, Cipres M, Ortin M, Masia B. *BMJ Open*. 2020 Feb 17;10(2):e033139. doi: 10.1136/bmjopen-2019-033139.

PMID: 32071178

[\[Body composition evaluation by anthropometry and bioelectrical impedance analysis in childhood acute leukemia survivors\].](#)

Corella Aznar E, Ayerza Casas A, Ros Arnal I, Muñoz Mellado A, Jiménez Montañés L, **Samper Villagrasa P**. *Nutr Hosp*. 2020 Feb 17;37(1):56-64. doi:

10.20960/nh.02465.PMID: 31755281

[Evaluating Face2Gene as a Tool to Identify Cornelia de Lange Syndrome by Facial Phenotypes.](#)

Latorre-Pellicer A, Ascaso Á, Trujillano L, Gil-Salvador M, Arnedo M, Lucia-Campos C, Antoñanzas-Pérez R, Marcos-Alcalde I, Parenti I, Bueno-Lozano G, Musio A, Puisac B, Kaiser FJ, **Ramos FJ**, Gómez-Puertas P, **Pié J**. *Int J Mol Sci*. 2020 Feb 4;21(3):1042. doi: 10.3390/ijms21031042.

PMID: 32033219

[Dairy Consumption at Snack Meal Occasions and the Overall Quality of Diet during Childhood. Prospective and Cross-Sectional Analyses from the IDEFICS/I.Family Cohort.](#)

**Iglesia I**, Intemann T, De Miguel-Etayo P, Pala V, Hebestreit A, Wolters M, Russo P, Veidebaum T, Papoutsou S, Nagy P, Eiben G, Rise P, De Henauw S, Moreno LA. *Nutrients*. 2020 Feb 28;12(3):642. doi: 10.3390/nu12030642.PMID: 32121167

[The Evolving Microbiome from Pregnancy to Early Infancy: A Comprehensive Review.](#)

**Mesa MD**, Loureiro B, **Iglesia I**, **Fernandez Gonzalez S**, **Llurba Olivé E**, **García Algar O**, **Solana MJ**, **Cabero Perez MJ**, **Sainz T**, **Martinez L**, **Escuder-Vieco D**, **Parra-Llorca A**, **Sánchez-Campillo M**, **Rodríguez Martínez G**, **Gómez Roig D**, **Perez Gruz M**, **Andreu-Fernández V**, **Clotet J**, **Sailer S**, **Iglesias-Platas I**, **López-Herce J**, **Aras R**, **Pallás-Alonso C**, **de Pipaon MS**, **Vento M**, **Gormaz M**, **Larqué Daza E**, **Calvo C**, **Cabañas F**. *Nutrients*. 2020 Jan 2;12(1):133. doi: 10.3390/nu12010133.PMID: 31906588

[Association of sedentary behaviours with food and beverages consumption and total diet quality index in children from a Spanish region.](#)

Miguel-Berges ML, Flores-Barrantes P, **Iglesia-Altaba I**, Santaliestra-Pasias A, Samper P, Moreno LA, **Rodríguez G**. *The Calina study. Child and Adolescent Obesity* 2020; 3: 122-135. DOI: 10.1080/2574254X.2020.1776054

### [Estado nutricional y crecimiento en niños nacidos con fisuras labiopalatinas.](#)

Gallego Sobrino R, Esparza Lasaga L, Moral Sáez I, **Rodríguez Martínez G**. Cir Plast 2020; 30: 52-58. doi: 10.35366/94380

### [Knowledge and Training Needs on Child Nutrition of Health Workers in the Autonomous Community of Cantabria, Spain.](#)

Monje L, **Cabero MJ**, Gaité L, Cardeñoso R, Fernández M, Álvarez JL, Moreno LA, Rodríguez M, Rivero M, **Rodríguez G**. Acta Sci Nutr Health 2020; 4: 57-65. (Grupos 2 y 7)

### [The first 1000 days: the nutrition role.](#)

Moreno LA, **Larqué E**, **Iglesia I**, Labayen I, **Rodríguez G**. Journal für Ernährungsmedizin 2020; 3: 14-18. (Grupos 2 y 13, CIBER CB15/00043)

## 2019

### [Healthy eating determinants and dietary patterns in European adolescents: The Helena Study.](#)

González-Gil EM, Martínez-Olivan B, Widhalm K, Manios Y, Lambrinou CP, Henauw de S, Gottrand F, Kafatos A, Beghin L, Molnar D, Kersting M, Leclercq C, Sjöström M, Fosner M, González-Gross M, Breidenassel C, Castillo MJ, Dallongeville J, **Rodríguez G** and Moreno LA, on behalf the HELENA study group. Child and Adolescent Obesity 2019; 2: 18-39. DOI: 10.1080/2574254X.2019.1615361

### [Rapid infancy weight gain during the complementary feeding period in a cohort of Spanish infants.](#)

Iguacel I, Álvarez L, Cabero MJ, Monje L, Moreno LA, Rodríguez-Palmero M, Rivero M, Samper MP, **Rodríguez G**. Child and Adolescent Obesity 2019; 2: 67-78.

### [Visual cognitive impairments in children at risk of prenatal alcohol exposure.](#)

Castillo Castejón O, González I, Prieto E, Pérez T, Pablo LE, **Pueyo V**. Acta Paediatr. 2019 Dec;108(12):2222-2228. doi: 10.1111/apa.14904. Epub 2019 Jul 12. PMID: 31206198

### [Rare Variants in 48 Genes Account for 42% of Cases of Epilepsy With or Without Neurodevelopmental Delay in 246 Pediatric Patients.](#)

Fernández-Marmiesse A, Roca I, Díaz-Flores F, Cantarín V, Pérez-Poyato MS, Fontalba A, Laranjeira F, Quintans S, Moldovan O, Felgueroso B, Rodríguez-Pedreira M, Simón R, Camacho A, Quijada P, Ibanez-Mico S, Domingno MR, Benito C, Calvo R, Pérez-Cejas A, Carrasco ML, **Ramos F**, Couce ML, Ruiz-Falcó ML, Gutierrez-Solana L, Martínez-Atienza M. Front Neurosci. 2019 Nov 8;13:1135. doi: 10.3389/fnins.2019.01135. eCollection 2019. PMID: 31780880

[Evolution of strain and strain rate values throughout gestation in healthy fetuses.](#)

Clavero Adell M, Ayerza Casas A, Jiménez Montañés L, Palanca Arias D, López Ramón M, Alcalá Nalvaiz JT, **Samper Villagrasa P.**

Int J Cardiovasc Imaging. 2019 Oct 29. doi: 10.1007/s10554-019-01695-6. [Epub ahead of print]

PMID: 31664680

[Hysteroscopic Management of an Interstitial Ectopic Pregnancy.](#)

Procas-Ramon B, Gabasa-Gorgas L, **Ruiz-Martinez S**, Perez-Muñoz A, Sobreviela-Laserrada M.J Minim Invasive Gynecol. 2019 Sep-Oct;26(6):1000-1001. doi:

10.1016/j.jmig.2019.02.005. Epub 2019 Feb 15.

PMID: 30776496

[Re: ISUOG Practice Guidelines on ultrasound assessment of fetal biometry and growth: time to pay attention to bias in Doppler studies.](#)

**Ruiz-Martinez S, Oros D.**Ultrasound Obstet Gynecol. 2019 Sep;54(3):419. doi:

10.1002/uog.20405.

PMID: 31483082

[Feeding patterns and growth trajectories in breast-fed and formula-fed infants during the introduction of complementary food.](#)

Iguacel I, Monje L, **Cabero MJ**, Moreno Aznar LA, **Samper MP**, Rodríguez-Palmero M, Rivero M, **Rodríguez G.**

Nutr Hosp. 2019 Aug 26;36(4):777-785. doi: 10.20960/nh.02352.

PMID: 31271292 (grupo 2, 7 y CIBER CB15/00043)

[Diet as a moderator in the association of sedentary behaviors with inflammatory biomarkers among adolescents in the HELENA study.](#)

Arouca AB, Santaliestra-Pasías AM, Moreno LA, Marcos A, Widhalm K, Molnár D, Manios Y, Gottrand F, Kafatos A, Kersting M, Sjöström M, Sáinz ÁG, Ferrari M, Huybrechts I, González-Gross M, Forsner M, De Henauw S, Michels N; **HELENA Study Group (Garagorri JM).**

Eur J Nutr. 2019 Aug;58(5):2051-2065. doi: 10.1007/s00394-018-1764-4. Epub 2018 Jul 4.

PMID: 29974229

[Neurological manifestations of neurofibromatosis type 1: our experience.](#)

Sánchez Marco SB, López Pisón J, Calvo Escribano C, González Viejo I, Miramar Gallart MD, **Samper Villagrasa P.**

Neurologia. 2019 Jul 17. pii: S0213-4853(19)30077-5. doi: 10.1016/j.nrl.2019.05.003. [Epub ahead of print] English, Spanish.

PMID: 31326214

[Visual cognitive impairments in children at risk of prenatal alcohol exposure.](#)

Castillo Castejón O, González I, Prieto E, Pérez T, Pablo LE, **Pueyo V**.

Acta Paediatr. 2019 Jun 17. doi: 10.1111/apa.14904. [Epub ahead of print]

PMID: 31206198

[MRX93 syndrome \(BRWD3 gene\): five new patients with novel mutations.](#)

Tenorio J, Alarcón P, Arias P, **Ramos FJ**, Campistol J, Climent S, García-Miñaur S, Dapía I, Hernández A, Nevado J, Solís M, Ruiz-Pérez VL; Sogri Consortium, Lapunzina P.

Clin Genet. 2019 Jun;95(6):726-731. doi: 10.1111/cge.13504. Epub 2019 Apr 29.

PMID: 30628072 Grupo 2 y CIBERER

[Reference ranges for Doppler indices of umbilical and fetal middle cerebral arteries and cerebroplacental ratio: systematic review.](#)

**Oros D, Ruiz-Martinez S**, Staines-Urias E, Conde-Agudelo A, Villar J, Fabre E,

Papageorghiou AT. Ultrasound Obstet Gynecol. 2019 Apr;53(4):454-464. doi:

10.1002/uog.20102. Epub 2019 Mar 7.

PMID: 30126005

[Implementation of a low FODMAP diet for functional abdominal pain.](#)

Baranguán Castro ML, Ros Arnal I, García Romero R, **Rodríguez Martínez G**, Ubalde

Sainz E. An Pediatr (Barc). 2019 Mar;90(3):180-186. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.02.025.

PMID: 29685830

[Development, behaviour and autism in individuals with SMC1A variants.](#)

Mulder PA, Huisman S, Landlust AM, Moss J; **SMC1A Consortium**, Piening S, Hennekam

RC, van Balkom IDC. J Child Psychol Psychiatry. 2019 Mar;60(3):305-313. doi:

10.1111/jcpp.12979. Epub 2018 Oct 8.

PMID: 30295920

[How do energy balance-related behaviors cluster in adolescents?](#)

Collese TS, De Moraes ACF, Fernández-Alvira JM, Michels N, De Henauw S, Manios Y, Androutsos O, Kafatos A, Widhalm K, Galfo M, Beghin L, Sjöström M, Pedrero-Chamizo R, Carvalho HB, Moreno LA; **HELENA Study Group**.

Int J Public Health. 2019 Mar;64(2):195-208. doi: 10.1007/s00038-018-1178-3. Epub 2018 Dec 4.

PMID: 30511170 (Grupo 2, CIBEROBn CB15/00043)

[HGF-rs12536657 and Ocular Biometric Parameters in Hyperopic Children, Emmetropic Adolescents, and Young Adults: A Multicenter Quantitative Trait Study.](#)

Barrio-Barrio J, Bonet-Farriol E, Galdós M, Noval S, **Pueyo V**, Breeze CE, Santos JL, Alfonso-Bartolozzi B, Recalde S, Patiño-García A.

J Ophthalmol. 2019 Feb 3;2019:7454250. doi: 10.1155/2019/7454250. eCollection 2019.

PMID: 30863626 [\*\*Free PMC Article\*\*](#)



[MRX93 syndrome \(BRWD3 gene\): five new patients with novel mutations.](#)

Tenorio J, Alarcón P, Arias P, **Ramos FJ**, Campistol J, Climent S, García-Miñaur S, Dapia I, Hernández A, Nevado J, Solís M, Ruiz Pérez VL, Consortium TSOGR1, Lapunzina P.  
Clin Genet. 2019 Jan 9. doi: 10.1111/cge.13504. [Epub ahead of print]

PMID: 30628072 (Grupo 2 y CIBERER)

[Review of the main colour vision clinical assessment tests.](#)

Fanlo Zarazaga A, Gutiérrez Vásquez J, **Pueyo Royo V.**

Arch Soc Esp Oftalmol. 2019 Jan;94(1):25-32. doi: 10.1016/j.oftal.2018.08.006. Epub 2018 Oct 22. Review. English, Spanish.

PMID: **30361001**

[Effects of prenatal exposure to alcohol, tobacco and other drugs of abuse on retinal development.](#)

Castillo O, González I, Prieto E, Pérez T, Altemir I, Pablo LE, **Pueyo V.**

Arch Soc Esp Oftalmol. 2019 Jan;94(1):18-24. doi: 10.1016/j.oftal.2018.08.001. Epub 2018 Sep 27. English, Spanish.

PMID: **30270036**

## 2018

[Prenatal diagnosis of congenital heart diseases in a tertiary hospital in two years.](#)

Cardiel Valiente L, Ayerza Casas A, **Samper Villagrasa P.**

Med Clin (Barc). 2018 Nov 20. pii: S0025-7753(18)30598-0. doi: 10.1016/j.medcli.2018.10.005. [Epub ahead of print] English, Spanish. No abstract available.

PMID: 30470442

[Study protocol for a randomised controlled trial: treatment of early intrauterine growth restriction with low molecular weight heparin \(TRACIP\).](#)

**Mazarico E**, Peguero A, **Camprubí M**, Rovira C, **Gomez Roig MD**, **Oros D**, Ibáñez-Burillo P, Schoorlemmer J, Masoller N, Tàssies MD, Figueras F.

BMJ Open. 2018 Oct 23;8(10):e020501. doi: 10.1136/bmjopen-2017-020501.

PMID: 30355790 **Free PMC Article** (grupos 2, 3 y 5)

[Quality of life and chronic health conditions in childhood acute leukaemia survivors.](#)

Corella Aznar EG, Ayerza Casas A, Carboné Bañeres A, Calvo Escribano MÁC, Labarta Aizpún JI, **Samper Villagrasa P.**

Med Clin (Barc). 2018 Jul 12. pii: S0025-7753(18)30334-8. doi: 10.1016/j.medcli.2018.05.014. [Epub ahead of print] English, Spanish.

PMID: 30017209

### [Diagnosis and management of Cornelia de Lange syndrome: first international consensus statement.](#)

Kline AD, Moss JF, Selicorni A, Bisgaard AM, Deardorff MA, Gillett PM, Ishman SL, Kerr LM, Levin AV, Mulder PA, Ramos FJ, Wierzbica J, Ajmone PF, Axtell D, Blagowidow N, Cereda A, Costantino A, Cormier-Daire V, FitzPatrick D, Grados M, Groves L, Guthrie W, Huisman S, Kaiser FJ, Koekkoek G, Levis M, Mariani M, McCleery JP, Menke LA, Metrena A, O'Connor J, Oliver C, **Pie J**, Piening S, Potter CJ, Quaglio AL, Redeker E, Richman D, Rigamonti C, Shi A, Tümer Z, Van Balkom IDC, Hennekam RC.

Nat Rev Genet. 2018 Jul 11. doi: 10.1038/s41576-018-0031-0. [Epub ahead of print] Review.

PMID: 29995837

### [Diet as a moderator in the association of sedentary behaviors with inflammatory biomarkers among adolescents in the HELENA study.](#)

Arouca AB, Santaliestra-Pasías AM, Moreno LA, Marcos A, Widhalm K, Molnár D, Manios Y, Gottrand F, Kafatos A, Kersting M, Sjöström M, Sáinz ÁG, Ferrari M, Huybrechts I, González-Gross M, Forsner M, De Henauw S, Michels N; **HELENA study group.**

Eur J Nutr. 2018 Jul 4. doi: 10.1007/s00394-018-1764-4. [Epub ahead of print]

PMID: 29974229 (Grupos 2, 12 y ciber CB15/00043 y ciber CB15/00131)

### [Do dietary patterns determine levels of vitamin B<sub>6</sub>, folate, and vitamin B<sub>12</sub> intake and corresponding biomarkers in European adolescents? The Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence \(HELENA\) study.](#)

**Iglesia I**, Huybrechts I, Mouratidou T, Santabárbara J, Fernández-Alvira JM, Santaliestra-Pasías AM, Manios Y, De la O Puerta A, Kafatos A, Gottrand F, Marcos A, Sette S, Plada M, Stehle P, Molnár D, Widhalm K, Kersting M, De Henauw S, Moreno LA, González-Gross M; **HELENA study group.**

Nutrition. 2018 Jun;50:8-17. doi: 10.1016/j.nut.2017.10.017. Epub 2017 Nov 28.

PMID: 29518603

### [Deficiencia de vitamina D en niños aragoneses sanos.](#)

Martínez Redondo I, García Romero R, Calmarza P, De Arriba Muñoz A, **Rodríguez Martínez G**, Labarta Aizpún JI.

Nutr Hosp. 2018 Apr 27;35(4):782-788. doi: 10.20960/nh.1592. Spanish.

PMID: 30070864 **Free Article**

### [Social vulnerabilities as determinants of overweight in 2-, 4- and 6-year-old Spanish children.](#)

Iguacel I, Fernández-Alvira JM, Labayen I, Moreno LA, **Samper MP, Rodríguez G**; CALINA study.

Eur J Public Health. 2018 Apr 1;28(2):289-295. doi: 10.1093/eurpub/ckx095.

PMID: 29020368

### [\[Implementation of a low FODMAP diet for functional abdominal pain\].](#)

Baraguán Castro ML, Ros Arnal I, García Romero R, **Rodríguez Martínez G**, Ubalde Sainz E.

An Pediatr (Barc). 2018 Apr 20. pii: S1695-4033(18)30135-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.02.025. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: **29685830** [Free Article](#)

[Use of speckle tracking in the evaluation of late subclinical myocardial damage in survivors of childhood acute leukaemia.](#)

Corella Aznar EG, Ayerza Casas A, Jiménez Montañés L, Calvo Escribano MÁC, Labarta Aizpún JI, **Samper Villagrasa P.**

Int J Cardiovasc Imaging. 2018 Apr 2. doi: 10.1007/s10554-018-1346-9. [Epub ahead of print]

PMID: 29611048

[Human Mitochondrial HMG-CoA Synthase Deficiency: Role of Enzyme Dimerization Surface and Characterization of Three New Patients.](#)

Puisac B, Marcos-Alcalde I, Hernández-Marcos M, Tobajas Morlana P, Levtova A, Schwahn BC, DeLaet C, Lace B, Gómez-Puertas P, **Pié J.**

Int J Mol Sci. 2018 Mar 28;19(4). pii: E1010. doi: 10.3390/ijms19041010.

PMID: **29597274** [Free Article](#)

[Early life risk factors and their cumulative effects as predictors of overweight in Spanish children.](#)

Iguacel I, Escartín L, Fernández-Alvira JM, **Iglesia I**, Labayen I, Moreno LA, **Samper MP**, **Rodríguez G**; CALINA study group.

Int J Public Health. 2018 Mar 16. doi: 10.1007/s00038-018-1090-x. [Epub ahead of print]

PMID: 29549397

[Development of a Food Frequency Questionnaire for Assessing Dietary Intake in Children and Adolescents in South America.](#)

Saravia L, González-Zapata LI, Rendo-Urteaga T, Ramos J, Collese TS, Bove I, Delgado C, Tello F, **Iglesia I**, Gonçalves Sousa ED, De Moraes ACF, Carvalho HB, Moreno LA.

Obesity (Silver Spring). 2018 Mar;26 Suppl 1:S31-S40. doi: 10.1002/oby.22114.

PMID: 29464920

[Dietary sources of sugars in adolescents' diet: the HELENA study.](#)

**Mesana MI**, Hilbig A, Androutsos O, Cuenca-García M, Dallongeville J, Huybrechts I, De Henauw S, Widhalm K, Kafatos A, Nova E, Marcos A, González-Gross M, Molnar D, Gottrand F, Moreno LA.

Eur J Nutr. 2018 Mar;57(2):629-641. doi: 10.1007/s00394-016-1349-z. Epub 2016 Nov 29.

PMID: **27896443**

[Diet quality index as a predictor of treatment efficacy in overweight and obese adolescents: The EVASYON study.](#)

De Miguel-Etayo P, Moreno LA, Santabábara J, Martín-Matillas M, Azcona-San Julian MC, Marti Del Moral A, Campoy C, Marcos A, **Garagorri JM**; **EVASYON Study Group.**

Clin Nutr. 2018 Mar 29. pii: S0261-5614(18)30111-0. doi: 10.1016/j.clinu.2018.02.032. [Epub ahead of print]

PMID: 29730135 (Grupos 2, 7, 12 y ciber CB15/00043 y ciber CB15/00131)

### [Correlates of ideal cardiovascular health in European adolescents: The HELENA study.](#)

Henriksson P, Henriksson H, Labayen I, Huybrechts I, Gracia-Marco L, **Ortega FB**, España-Romero V, Manios Y, González-Gross M, Marcos A, Moreno LA, Gutiérrez Á, **Ruiz JR; HELENA Study Group.**

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2018 Feb;28(2):187-194. doi: 10.1016/j.numecd.2017.10.018. Epub 2017 Oct 28.

PMID: 29241667 (grupos 2 y 12)

### [Inflammation in metabolically healthy and metabolically abnormal adolescents: The HELENA study.](#)

González-Gil EM, Cadenas-Sanchez C, Santabábara J, Bueno-Lozano G, **Iglesia I**, González-Gross M, Molnar D, Gottrand F, De Henauw S, Kafatos A, Widhalm K, Manios Y, Siani A, Amaro-Gahete F, Rupérez AI, Cañada D, Censi L, Kersting M, Dallongeville J, Marcos A, **Ortega FB**, Moreno LA; **HELENA study group.**

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2018 Jan;28(1):77-83. doi: 10.1016/j.numecd.2017.10.004. Epub 2017 Oct 13.

PMID: 29174028 (Grupos 2, 12 y ciber CB15/00043 y ciber CB15/00131)

## 2017

### [Involving the European National Human Genetics Societies.](#)

Pignatti PF, **Ramos FJ.**

Eur J Hum Genet. 2017 Dec;25(s2):S39-S42. doi: 10.1038/ejhg.2017.152. No abstract available.

PMID: **29297882**

### [Functional progression of patients with neurological diseases in a tertiary paediatric intensive care unit: Our experience.](#)

Madurga Revilla P, López Pisón J, **Samper Villagrasa P**, García Íñiguez JP, Garcés Gómez R, Domínguez Cajal M, Gil Hernández I.

Neurologia. 2017 Nov 23. pii: S0213-4853(17)30323-7. doi: 10.1016/j.nrl.2017.09.007. [Epub ahead of print] English, Spanish.

PMID: **29174722** **Free Article**

### [Functional assessment of a series of paediatric patients receiving neurointensive treatment: New Functional status scale.](#)

Madurga-Revilla P, López-Pisón J, **Samper-Villagrasa P**, Garcés-Gómez R, García-Íñiguez JP, Domínguez-Cajal M, Gil-Hernández I, Viscor-Zárate S.

Neurologia. 2017 Nov 1. pii: S0213-4853(17)30302-X. doi: 10.1016/j.nrl.2017.08.006. [Epub ahead of print] English, Spanish.

PMID: **29102527** **Free Article**

### [Correlates of ideal cardiovascular health in European adolescents: The HELENA study.](#)

Henriksson P, Henriksson H, Labayen I, Huybrechts I, Gracia-Marco L, **Ortega FB**, España-Romero V, Manios Y, González-Gross M, Marcos A, Moreno LA, Gutiérrez Á, Ruiz JR; **HELENA Study Group**.

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2017 Oct 28. pii: S0939-4753(17)30258-2. doi: 10.1016/j.numecd.2017.10.018. [Epub ahead of print]

PMID: 29241667 (Grupos 2 y 12, colaboran con ciber CB15/00043)

### Toxic compounds from tobacco in placenta samples analyzed by UPLC-QTOF-MS.

Mohammadi S, Domeno C, Nerin I, Aznar M, **Samper P**, Khayatian G, Nerin C.

J Pharm Biomed Anal. 2017 Oct 25;145:331-338. doi: 10.1016/j.jpba.2017.06.028. Epub 2017 Jun 20.

PMID: **28710994**

### Cornelia de Lange syndrome: Congenital heart disease in 149 patients.

Ayerza Casas A, Puisac Uriol B, Teresa Rodrigo ME, Hernández Marcos M, **Ramos Fuentes FJ, Pie Juste J**.

Med Clin (Barc). 2017 Oct 11;149(7):300-302. doi: 10.1016/j.medcli.2017.03.051. Epub 2017 Jun 16. English, Spanish.

PMID: **28629661**

### Reduced immunoglobulin gene diversity in patients with Cornelia de Lange syndrome.

Björkman A, Du L, van der Burg M, Cormier-Daire V, Borck G, **Pié J**, Anderlid BM, Hammarström L, Ström L, de Villartay JP, Kipling D, Walters DD, Pan-Hammarström Q.

J Allergy Clin Immunol. 2017 Aug 5. pii: S0091-6749(17)31266-6. doi: 10.1016/j.jaci.2017.06.043. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 28826797

### Phenotypes and genotypes in individuals with SMC1A variants.

Huisman S, Mulder PA, Redeker E, Bader I, Bisgaard AM, Brooks A, Cereda A, Cinca C, Clark D, Cormier-Daire V, Deardorff MA, Diderich K, Elting M, van Essen A, FitzPatrick D, Gervasini C, Gillissen-Kaesbach G, Girisha KM, Hilhorst-Hofstee Y, Hopman S, Horn D, Isrie M, Jansen S, Jespersgaard C, Kaiser FJ, Kaur M, Kleefstra T, Krantz ID, Lakeman P, Landlust A, Lessel D, Michot C, Moss J, Noon SE, Oliver C, Parenti I, **Pie J, Ramos FJ**, Rieubland C, Russo S, Selicorni A, Tümer Z, Vorstenbosch R, Wenger TL, van Balkom I, Piening S, Wierzba J, Hennekam RC.

Am J Med Genet A. 2017 Aug;173(8):2108-2125. doi: 10.1002/ajmg.a.38279. Epub 2017 May 26.

PMID: 28548707

### Brain Natriuretic Propeptide as an Early Marker of Bronchopulmonary Dysplasia or Death in the Preterm Newborn.

Montaner A, Pinillos R, Galve Z, Boix H, de la Cuesta CR, Jimenez L, **Samper P**, Rite S. Klin Padiatr. 2017 Jul;229(4):223-228. doi: 10.1055/s-0043-111597. Epub 2017 Jul 17.

PMID: **28718187**



### [Altered gene expression in human placenta after suspected preterm labour.](#)

**Oros D**, Strunk M, Breton P, Paules C, Benito R, Moreno E, Garcés M, Godino J, Schoorlemmer J.

Placenta. 2017 Jul;55:21-28. doi: 10.1016/j.placenta.2017.04.025. Epub 2017 Apr 28.

PMID: 28623969

### [Teamwork and learning styles in higher education](#)

Lopez, DL (Leria Lopez, Dolores); **Fleta, JL (Letosa Fleta, Jesus)**; Sardana, AU (Uson Sardana, Antonio); Torres, PA (Allueva Torres, Pedro); Garcia, CB (Bueno Garcia, Concepcion) REVISTA COMPLUTENSE DE EDUCACION, 2017 junio;Volumen 28, Numero 4, paginas 1267-1284.

Doi:[10.5209/RCED.51722](https://doi.org/10.5209/RCED.51722). ISSN: 1130-2496, Eissn: 1988-2793.

### [\[Associations between insulin resistance and three B-vitamins in European adolescents: the HELENA study\].](#)

**Iglesia I**, González-Gross M, Huybrechts I, De Miguel-Etayo P, Molnar D, Manios Y, Widhalm K, Gottrand F, Kafatos A, Marcos A, De la O Puerta A, Leclercq C, De Henauw S, Stehle P, Kersting M, Mouratidou T, Moreno LA.

Nutr Hosp. 2017 Jun 5;34(3):568-577. doi: 10.20960/nh.559.

PMID: 28627191 (colabora ciber CB15/00043)

### [Predictors of perinatal outcomes and economic costs for late-term induction of labour.](#)

**Oros D**, Garcia-Simon R, Clemente J, Fabre E, Romero MA, Montañes A.

Taiwan J Obstet Gynecol. 2017 Jun;56(3):286-290. doi: 10.1016/j.tjog.2017.04.004.

PMID: 28600035

### [Two-step ATP-driven opening of cohesin head.](#)

Marcos-Alcalde Í, Mendieta-Moreno JI, Puisac B, Gil-Rodríguez MC, Hernández-Marcos M, Soler-Polo D, **Ramos FJ**, Ortega J, **Pié J**, Mendieta J, Gómez-Puertas P.

Sci Rep. 2017 Jun 12;7(1):3266. doi: 10.1038/s41598-017-03118-9.

PMID: 28607419

### [\[Familial EXOSC3-related pontocerebellar hypoplasia\].](#)

Di Giovambattista AP, Jácome Querejeta I, **Ventura Faci P**, **Rodríguez Martínez G**, **Ramos Fuentes F**.

An Pediatr (Barc). 2017 May;86(5):284-286. doi: 10.1016/j.anpedi.2016.09.011. Epub 2016 Nov 19. Spanish. No abstract available.

PMID: 27876572

### [Ideal cardiovascular health and inflammation in European adolescents: The HELENA study.](#)

González-Gil EM, Santabárbara J, **Ruiz JR**, Bel-Serrat S, Huybrechts I, Pedrero-Chamizo R, de la O A, Gottrand F, Kafatos A, Widhalm K, Manios Y, Molnar D, De Henauw S, Plada M, Ferrari M, Palacios Le Blé G, Siani A, González-Gross M, Gómez-Martínez S, Marcos A, Moreno Aznar LA; **HELENA study**.

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2017 May;27(5):447-455. doi: 10.1016/j.numecd.2016.12.003. Epub 2016 Dec 23.  
PMID: 28416098 (Grupos 2 y 12, colaboran ciberns CB15/00043 y CB15/00131)

### [Umbilical Cord Blood NOS1 as a Potential Biomarker of Neonatal Encephalopathy.](#)

Lei J, Paules C, Nigrini E, Rosenzweig JM, Bahabry R, Farzin A, Yang S, Northington FJ, **Oros D**, McKenney S, Johnston MV, Graham EM, Burd I.

Front Pediatr. 2017 May 22;5:112. doi: 10.3389/fped.2017.00112. eCollection 2017.

PMID: 28649562

### [Reply.](#)

Scazzocchio E, **Oros D**, Diaz D, Ramirez JC, Ricart M, Meler E, González de Agüero R, Gratacos E, Figueras F.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2017 May;49(5):665. doi: 10.1002/uog.17452. No abstract available.

PMID: 28471031

### [Impact of aspirin on trophoblastic invasion in women with abnormal uterine artery Doppler at 11-14 weeks: a randomized controlled study.](#)

Scazzocchio E, **Oros D**, Diaz D, Ramirez JC, Ricart M, Meler E, **González de Agüero R**, Gratacos E, Figueras F.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2017 Apr;49(4):435-441. doi: 10.1002/uog.17351.

PMID: **27807890** [Free Article](#)

### [Face recognition impairment in small for gestational age and preterm children.](#)

Perez-Roche T, Altemir I, Giménez G, Prieto E, González I, López Pisón J, **Pueyo V**.

Res Dev Disabil. 2017 Mar;62:166-173. doi: 10.1016/j.ridd.2017.01.016.

PMID: 28171826

### [Mutations in chromatin regulators functionally link Cornelia de Lange syndrome and clinically overlapping phenotypes.](#)

Parenti I, Teresa-Rodrigo ME, Pozojevic J, Ruiz Gil S, Bader I, Braunholz D, Bramswig NC, Gervasini C, Larizza L, Pfeiffer L, Ozkinay F, **Ramos F**, Reiz B, Rittinger O, Strom TM, Watrin E, Wendt K, Wiczorek D, Wollnik B, Baquero-Montoya C, **Pié J**, Deardorff MA, Gillessen-Kaesbach G, Kaiser FJ.

Hum Genet. 2017 Mar;136(3):307-320. doi: 10.1007/s00439-017-1758-y.

PMID: 103

### [Reproducibility and Inter-rater Reliability of 2 Paediatric Nutritional Screening Tools.](#)

Galera-Martínez R, Moráis-López A, Rivero de la Rosa MD, Escartín-Madurga L, López-Ruzafa E, Ros-Arnal I, Ruiz-Bartolomé H, **Rodríguez-Martínez G**, Lama-More RA.

J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2017 Mar;64(3):e65-e70. doi: 10.1097/MPG.0000000000001287.

PMID: 27262137

[Retinal structure assessed by OCT as a biomarker of brain development in children born small for gestational age.](#)

**Pueyo V**, Pérez T, González I, Altemir I, Gimenez G, Prieto E, Paules C, **Oros D**, Lopez-Pison J, Fayed N, Garcia-Martí G, Sanz-Requena R, Marin MA.

Br J Ophthalmol. 2017 Feb 9. pii: bjophthalmol-2016-309790. doi: 10.1136/bjophthalmol-2016-309790. [Epub ahead of print]

PMID: 28183829

[Takotsubo cardiomyopathy after cesarean section: A case report and literature review.](#)

Ruiz S, Martinez-Marin M, Luque P, Nassar N, **Oros D**.

J Obstet Gynaecol Res. 2017 Feb;43(2):392-396. doi: 10.1111/jog.13212.

PMID: 27935217

[Threatened preterm labor is a risk factor for impaired cognitive development in early childhood.](#)

Paules C, **Pueyo V**, Martí E, de Vilchez S, Burd I, Calvo P, **Oros D**.

Am J Obstet Gynecol. 2017 Feb;216(2):157.e1-157.e7. doi: 10.1016/j.ajog.2016.10.022.

PMID: 27780701

[Relation between plasma antioxidant vitamin levels, adiposity and cardio-metabolic profile in adolescents: Effects of a multidisciplinary obesity programme.](#)

Guendiain M, Mayneris-Perxachs J, Montes R, López-Belmonte G, Martín-Matillas M, Castellote AI, Martín-Bautista E, Martí A, Martínez JA, Moreno L, **Garagorri JM**, Wörnberg J, Caballero J, Marcos A, López-Sabater MC, Campoy C; **EVASYON Study Group**..

Clin Nutr. 2017 Feb;36(1):209-217. doi: 10.1016/j.clnu.2015.11.001.

PMID: 26614254

[mRNA Quantification of NIPBL Isoforms A and B in Adult and Fetal Human Tissues, and a Potentially Pathological Variant Affecting Only Isoform A in Two Patients with Cornelia de Lange Syndrome.](#)

Puisac B, Teresa-Rodrigo ME, Hernández-Marcos M, Baquero-Montoya C, Gil-Rodríguez MC, Visnes T, Bot C, Gómez-Puertas P, Kaiser FJ, **Ramos FJ**, Ström L, **Pié J**.

Int J Mol Sci. 2017 Feb 23;18(3). pii: E481. doi: 10.3390/ijms18030481.

PMID: 28241484

[Folate and vitamin B12 concentrations are associated with plasma DHA and EPA fatty acids in European adolescents: the Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence \(HELENA\) study.](#)

**Iglesia I**, Huybrechts I, González-Gross M, Mouratidou T, Santabárbara J, Chajès V, González-Gil EM, Park JY, Bel-Serrat S, Cuenca-García M, Castillo M, Kersting M, Widhalm K, De Henauw S, Sjöström M, Gottrand F, Molnár D, Manios Y, Kafatos A, Ferrari M, Stehle P, Marcos A, Sánchez-Muniz FJ, Moreno LA.

Br J Nutr. 2017 Jan;117(1):124-133. doi: 10.1017/S0007114516004414.

PMID: 28098048 (grupo 2 y Ciber CB15/00043)

[Ideal cardiovascular health and liver enzyme levels in European adolescents; the HELENA study.](#)

Labayen I, **Ruiz JR**, Huybrechts I, **Ortega FB**, Castillo M, Sjöstrom M, González-Gross M, Manios Y, Widhalm K, Kafatos A, Breidenassel C, **Rodríguez G**, Dallongeville J, Gottrand F, Moreno LA.

J Physiol Biochem. 2017 Jan 6. doi: 10.1007/s13105-016-0546-9. [Epub ahead of print]

PMID: 28063097 (grupos 2 y 12)

## 2016

[Fluid consumption, total water intake and first morning urine osmolality in Spanish adolescents from Zaragoza: data from the HELENA study.](#)

**Iglesia I**, Santaliestra-Pasías AM, Bel-Serrat S, Sadalla-Collese T, Miguel-Berges ML, Moreno LA.

Eur J Clin Nutr. 2016 May;70(5):541-7. doi: 10.1038/ejcn.2015.203.

PMID: 26669573

[Erratum to: Foods contributing to vitamin B<sub>6</sub>, folate, and vitamin B<sub>12</sub> intakes and biomarkers status in European adolescents: The HELENA study.](#)

**Iglesia I**, Mouratidou T, González-Gross M, Huybrechts I, Breidenassel C, Santabárbara J, Díaz LE, Hällström L, De Henauw S, Gottrand F, Kafatos A, Widhalm K, Manios Y, Molnar D, Stehle P, Moreno LA; on the behalf of **HELENA study group**..

Eur J Nutr. 2016 Dec 21. doi: 10.1007/s00394-016-1361-3. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 28004269

[Foods contributing to vitamin B<sub>6</sub>, folate, and vitamin B<sub>12</sub> intakes and biomarkers status in European adolescents: The HELENA study.](#)

**Iglesia I**, Mouratidou T, González-Gross M, Huybrechts I, Breidenassel C, Santabárbara J, Díaz LE, Hällström L, De Henauw S, Gottrand F, Kafatos A, Widhalm K, Manios Y, Molnar D, Stehle P, Moreno LA; on the behalf of **HELENA study group**..

Eur J Nutr. 2016 May 25. doi: 10.1007/s00394-016-1221-1. [Epub ahead of print] Erratum in: [Eur J Nutr. 2016 Dec 21](#)::.

PMID: 27312567

[Early Life Factors and Inter-Country Heterogeneity in BMI Growth Trajectories of European Children: The IDEFICS Study.](#)

Börnhorst C, Siani A, Russo P, Kourides Y, Sion I, Molnár D, Moreno LA, **Rodríguez G**, Ben-Shlomo Y, Howe L, Lissner L, Mehlig K, Regber S, Bammann K, Foraita R, Ahrens W, Tilling K. PLoS One. 2016 Feb 22;11(2):e0149268. doi: 10.1371/journal.pone.0149268.

PMID: 26901773

### [Physical Activity Is Associated with Attention Capacity in Adolescents.](#)

Vanhelst J, Béghin L, Duhamel A, Manios Y, Molnar D, De Henauw S, Moreno LA, Ortega FB, Sjöström M, Widhalm K, Gottrand F; **Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence (HELENA) Study Group.**; Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence HELENA Study Group..

J Pediatr. 2016 Jan;168:126-31.e2. doi: 10.1016/j.jpeds.2015.09.029.

PMID: 26480921

### [Impact of aspirin on trophoblastic invasion in women with abnormal uterine artery Doppler at 11 - 14 weeks: A randomized controlled study \(ASAP\).](#)

Scazzocchio E, **Oros D**, Diaz D, Ramirez JC, Ricart M, Meler E, **González de Agüero R**, Gratacos E, Figueras F.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2016 Nov 3. doi: 10.1002/uog.17351. [Epub ahead of print]

PMID: 27807890

### [Amniotic fluid sludge as a marker of intra-amniotic infection and histological chorioamnionitis in cervical insufficiency: a report of four cases and literature review.](#)

Paules C, Moreno E, Gonzales A, Fabre E, **González de Agüero R**, **Oros D**.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2016;29(16):2681-4. doi: 10.3109/14767058.2015.1101445. Review.

PMID: 26553434

### [Changes in plasma fatty acid composition are associated with improvements in obesity and related metabolic disorders: A therapeutic approach to overweight adolescents.](#)

Guerendiain M, Montes R, López-Belmonte G, Martín-Matillas M, Castellote AI, Martín-Bautista E, Martí A, Martínez JA, Moreno L, **Garagorri JM**, Wärnberg J, Caballero J, Marcos A, López-Sabater MC, Campoy C; EVASYON Study Group..

Clin Nutr. 2016 Nov 11. pii: S0261-5614(16)31320-6. doi: 10.1016/j.clnu.2016.11.006. [Epub ahead of print]

PMID: 27887752

### [Dietary sources of sugars in adolescents' diet: the HELENA study.](#)

**Mesana MI**, Hilbig A, Androutsos O, Cuenca-García M, Dallongeville J, Huybrechts I, De Henauw S, Widhalm K, Kafatos A, Nova E, Marcos A, González-Gross M, Molnar D, Gottrand F, Moreno LA.

Eur J Nutr. 2016 Nov 29. [Epub ahead of print]

PMID: 27896443 (grupo 2 y ciber CB15/00043)

### [Identification and Functional Characterization of Two Intronic NIPBL Mutations in Two Patients with Cornelia de Lange Syndrome.](#)

Teresa-Rodrigo ME, Eckhold J, Puisac B, Pozojevic J, Parenti I, Baquero-Montoya C, Gil-Rodríguez MC, Braunholz D, Dalski A, Hernández-Marcos M, Ayerza A, Bernal ML, **Ramos FJ**, Wiczorek D, Gillessen-Kaesbach G, **Pié J**, Kaiser FJ.

Biomed Res Int. 2016;2016:8742939. doi: 10.1155/2016/8742939.

PMID: 26925417



### [Special cases in Cornelia de Lange syndrome: The Spanish experience.](#)

**Pié J**, Puisac B, Hernández-Marcos M, Teresa-Rodrigo ME, Gil-Rodríguez M, Baquero-Montoya C, Ramos-Cáceres M, Bernal M, Ayerza-Casas A, Bueno I, Gómez-Puertas P, **Ramos FJ**.

Am J Med Genet C Semin Med Genet. 2016 Jun;172(2):198-205. doi: 10.1002/ajmg.c.31501. Review.

PMID: 27164022

### [Effect of prematurity and low birth weight in visual abilities and school performance.](#)

Perez-Roche T, Altemir I, Giménez G, Prieto E, González I, Peña-Segura JL, Castillo O, **Pueyo V**.

Res Dev Disabil. 2016 Dec;59:451-457. doi: 10.1016/j.ridd.2016.10.002.

PMID: 27744269

### [Expanding the clinical spectrum of the 'HDAC8-phenotype' - implications for molecular diagnostics, counseling and risk prediction.](#)

Parenti I, Gervasini C, Pozojevic J, Wendt KS, Watrin E, Azzollini J, Braunholz D, Buiting K, Cereda A, Engels H, Garavelli L, Glazar R, Graffmann B, Larizza L, Lüdecke HJ, Mariani M, Masciadri M, **Pié J**, **Ramos FJ**, Russo S, Selicorni A, Stefanova M, Strom TM, Werner R, Wierzbica J, Zampino G, Gillessen-Kaesbach G, Wiczorek D, Kaiser FJ.

Clin Genet. 2016 May;89(5):564-73. doi: 10.1111/cge.12717.

PMID: 26671848

### [A view on clinical genetics and genomics in Spain: of challenges and opportunities.](#)

Pàmpols T, **Ramos FJ**, Lapunzina P, Gozalo-Salellas I, Pérez-Jurado LA, Pujol A.

Mol Genet Genomic Med. 2016 Jul 18;4(4):376-91. doi: 10.1002/mgg3.232.

PMID: 27468414

### [Vaginal progesterone as maintenance treatment after an episode of preterm labour \(PROMISE\) study: a multicentre, double-blind, randomised, placebo-controlled trial.](#)

Palacio M, Cobo T, Antolín E, Ramirez M, Cabrera F, Mozo de Rosales F, **Bartha JL**, Juan M, Martí A, **Oros D**, Rodríguez À, Scazzocchio E, Olivares JM, Varea S, Ríos J, Gratacós E; PROMISE Collaborative Group..

BJOG. 2016 Nov;123(12):1990-1999. doi: 10.1111/1471-0528.13956.

PMID: 27028759

### [Economic implications of labor induction.](#)

García-Simon R, Montañes A, Clemente J, Del Pino MD, Romero MA, Fabre E, **Oros D**.

Int J Gynaecol Obstet. 2016 Apr;133(1):112-5. doi: 10.1016/j.ijgo.2015.08.022.

PMID: 26868065

### [Nutrient intake in Spanish adolescents SCOFF high-scorers: the AVENA study.](#)

Estecha Querol S, Fernández Alvira JM, **Mesana Graffe MI**, Nova Rebato E, Marcos Sánchez A, Moreno Aznar LA.

Eat Weight Disord. 2016 Dec;21(4):589-596.

PMID: 27100226

[\[Familial EXOSC3-related pontocerebellar hypoplasia\].](#)

Di Giovambattista AP, Jácome Querejeta I, Ventura Faci P, **Rodríguez Martínez G, Ramos Fuentes F.**

An Pediatr (Barc). 2016 Nov 19. pii: S1695-4033(16)30271-5. doi: 10.1016/j.anpedi.2016.09.011. [Epub ahead of print] Spanish. No abstract available.

PMID: 27876572

[Behavioral predictors of attrition in adolescents participating in a multidisciplinary obesity treatment program: EVASYON study.](#)

De Miguel-Etayo P, Muro C, Santabárbara J, López-Antón R, Morandé G, Martín-Matillas M, Azcona-San Julián MC, Martí A, Campoy C, Marcos A, Moreno LA, **Garagorri JM; EVASYON Study Group.**

Int J Obes (Lond). 2016 Jan;40(1):84-7. doi: 10.1038/ijo.2015.183.

PMID: 26381348

[A Novel Domain-Specific Mutation in a Sclerosteosis Patient Suggests a Role of LRP4 as an Anchor for Sclerostin in Human Bone.](#)

Fijalkowski I, Geets E, Steenackers E, Van Hoof V, **Ramos FJ**, Mortier G, Fortuna AM, Van Hul W, Boudin E.

J Bone Miner Res. 2016 Apr;31(4):874-81. doi: 10.1002/jbmr.2782. Epub 2016 Jan 24.

PMID: **26751728**

[Associations between early body mass index trajectories and later metabolic risk factors in European children: the IDEFICS study.](#)

Börnhorst C, Tilling K, Russo P, Kourides Y, Michels N, Molnár D, **Rodríguez G**, Moreno LA, Krogh V, Ben-Shlomo Y, Ahrens W, Pigeot I.

Eur J Epidemiol. 2016 May;31(5):513-25. doi: 10.1007/s10654-015-0080-z. Epub 2015 Aug 22.

PMID: **26297214**

FLETA J:

Mordeduras, picaduras y otras lesiones producidas por animales que viven en el agua.  
Bol Pediatr Arag Rioj Sor 2016;46:10-18.

FLETA J:

Mordeduras y picaduras producidas por animales que viven en la superficie terrestre.  
Bol Pediatr Arag Rioj Sor 2016;46:19-31.

FLETA J, BUENO M, MORENO L:

Quemadura solar y fotodermatosis.  
Bol Pediatr Arag Rioj Sor 2016;46:48-58

## 2015

### [Effect of two bakery products on short-term food intake and gut-hormones in young adults: a pilot study.](#)

**Santaliestra-Pasías AM**, Garcia-Lacarte M, Rico MC, **Aguilera CM**, **Moreno LA**.

Int J Food Sci Nutr. 2015 Aug;67(5):562-70. doi: 10.1080/09637486.2016.1180348.

PMID: 27199158

### [A Continuous Metabolic Syndrome Score Is Associated with Specific Biomarkers of Inflammation and CVD Risk in Prepubertal Children.](#)

Olza J, **Aguilera CM**, **Gil-Campos M**, **Leis R**, **Bueno G**, Valle M, **Cañete R**, Tojo R, **Moreno LA**, **Gil Á**.

Ann Nutr Metab. 2015;66(2-3):72-9. doi: 10.1159/000369981. Epub 2015 Jan 21.

PMID: 25612676

### [Adherence to combined lifestyle factors and their contribution to obesity in the IDEFICS study.](#)

Kovács E, Hunsberger M, Reisch L, Gwozdz W, Eiben G, De Bourdeaudhuij I, Russo P, Veidebaum T, Hadjigeorgiou C, Sieri S, **Moreno LA**, Pigeot I, Ahrens W, Pohlmann H, Molnár D; IDEFICS consortium.

Obes Rev. 2015 Dec;16 Suppl 2:138-50. doi: 10.1111/obr.12349.

PMID: 26707023

### [Fat, sugar and water intakes among families from the IDEFICS intervention and control groups: first observations from I.Family.](#)

Arvidsson L, Bogl LH, Eiben G, Hebestreit A, Nagy P, Tornaritis M, **Moreno LA**, Siani A, Veidebaum T, De Henauw S, Lissner L; IDEFICS and I.Family consortia.

Obes Rev. 2015 Dec;16 Suppl 2:127-37. doi: 10.1111/obr.12325.

PMID: 26707022

### [Differential outcome of the IDEFICS intervention in overweight versus non-overweight children: did we achieve 'primary' or 'secondary' prevention?](#)

Lissner L, De Bourdeaudhuij I, Konstabel K, Mårild S, Mehlig K, Molnár D, **Moreno LA**, Pigeot I, Siani A, Tornaritis M, Williams G; IDEFICS consortium.

Obes Rev. 2015 Dec;16 Suppl 2:119-26. doi: 10.1111/obr.12326.

PMID: 26707021

### [Implementation of the IDEFICS intervention across European countries: perceptions of parents and relationship with BMI.](#)

De Bourdeaudhuij I, Verbeke V, De Henauw S, Maes L, Mårild S, **Moreno LA**, Barba G, Siani A, Kovács E, Konstabel K, Tornaritis M, Pigeot I, Ahrens W; IDEFICS consortium.

Obes Rev. 2015 Dec;16 Suppl 2:78-88. doi: 10.1111/obr.12330.

PMID: 26707018

### [Effect of the IDEFICS multilevel obesity prevention on children's sleep duration.](#)

Michels N, De Henauw S, Eiben G, Hadjigeorgiou C, Hense S, Hunsberger M, Konstabel K, Molnár D, **Moreno LA**, Siani A, De Bourdeaudhuij I, Pigeot I; IDEFICS consortium.  
Obes Rev. 2015 Dec;16 Suppl 2:68-77. doi: 10.1111/obr.12327.

PMID: 26707017

### [Effectiveness of the IDEFICS intervention on objectively measured physical activity and sedentary time in European children.](#)

Verbestel V, De Henauw S, Barba G, Eiben G, Gallois K, Hadjigeorgiou C, Konstabel K, Maes L, Mårild S, Molnár D, **Moreno LA**, Oja L, Pitsiladis Y, Ahrens W, Pigeot I, De Bourdeaudhuij I; IDEFICS consortium.

Obes Rev. 2015 Dec;16 Suppl 2:57-67. doi: 10.1111/obr.12348.

PMID: 26707016

### [Impact of a community based health-promotion programme in 2- to 9-year-old children in Europe on markers of the metabolic syndrome, the IDEFICS study.](#)

Mårild S, Russo P, Veidebaum T, Tornaritis M, De Henauw S, De Bourdeaudhuij I, Molnár D, **Moreno LA**, Bramsved R, Peplies J, Ahrens W; IDEFICS consortium.

Obes Rev. 2015 Dec;16 Suppl 2:41-56. doi: 10.1111/obr.12368.

PMID: 26707015

### [Behavioural effects of a community-oriented setting-based intervention for prevention of childhood obesity in eight European countries. Main results from the IDEFICS study.](#)

De Bourdeaudhuij I, Verbestel V, De Henauw S, Maes L, Huybrechts I, Mårild S, Eiben G, **Moreno LA**, Barba G, Kovács É, Konstabel K, Tornaritis M, Gallois K, Hebestreit A, Pigeot I; IDEFICS consortium.

Obes Rev. 2015 Dec;16 Suppl 2:30-40. doi: 10.1111/obr.12347.

PMID: 26707014

### [Effects of a community-oriented obesity prevention programme on indicators of body fatness in preschool and primary school children. Main results from the IDEFICS study.](#)

De Henauw S, Huybrechts I, De Bourdeaudhuij I, Bammann K, Barba G, Lissner L, Mårild S, Molnár D, **Moreno LA**, Pigeot I, Tornaritis M, Veidebaum T, Verbestel V, Ahrens W; IDEFICS consortium.

Obes Rev. 2015 Dec;16 Suppl 2:16-29. doi: 10.1111/obr.12346.

PMID: 26707013

### [The IDEFICS intervention trial to prevent childhood obesity: design and study methods.](#)

Pigeot I, Baranowski T, De Henauw S; **IDEFICS Intervention Study Group; IDEFICS consortium.**

Obes Rev. 2015 Dec;16 Suppl 2:4-15. doi: 10.1111/obr.12345.

PMID: 26707012

[VALIDITY OF A FOOD-FREQUENCY QUESTIONNAIRE FOR ESTIMATING CALCIUM INTAKE IN ADOLESCENT SWIMMERS.](#)

Julián Almárcegui C, Huybrechts I, Gómez Bruton A, Matute Llorente Á, González Agüero A, Gómez Cabello A, **Moreno LA**, Casajús JA, Vicente Rodríguez G.

Nutr Hosp. 2015 Oct 1;32(4):1773-9. doi: 10.3305/nh.2015.32.4.9490.

PMID: 26545549

[Standardization of the Food Composition Database Used in the Latin American Nutrition and Health Study \(ELANS\).](#)

Kovalskys I, Fisberg M, Gómez G, Rigotti A, Cortés LY, Yépez MC, Pareja RG, Herrera-Cuenca M, Zimberg IZ, Tucker KL, Koletzko B, Pratt M; **ELANS Study Group (Moreno LA)**.

Nutrients. 2015 Sep 16;7(9):7914-24. doi: 10.3390/nu7095373.

PMID: 26389952

[Desaturase Activity Is Associated With Weight Status and Metabolic Risk Markers in Young Children.](#)

Wolters M, Schlenz H, Börnhorst C, Risé P, Galli C, **Moreno LA**, Pala V, Siani A, Veidebaum T, Tornaritis M, Fraterman A, de Henauw S, Marild S, Molnar D, Ahrens W; IDEFICS Consortium.

J Clin Endocrinol Metab. 2015 Oct;100(10):3760-9. doi: 10.1210/jc.2015-2693. Epub 2015 Aug 18.

PMID: 26284759

[Dairy products, yogurt consumption, and cardiometabolic risk in children and adolescents.](#)

**Moreno LA**, Bel-Serrat S, Santaliestra-Pasías A, Bueno G.

Nutr Rev. 2015 Aug;73 Suppl 1:8-14. doi: 10.1093/nutrit/nuv014. Review.

PMID: 26175484

[TAS1R3 and UCN2 Transcript Levels in Blood Cells Are Associated With Sugary and Fatty Food Consumption in Children.](#)

Priego T, Sánchez J, Picó C, Ahrens W, De Henauw S, Kourides Y, Lissner L, Molnár D, **Moreno LA**, Russo P, Siani A, Veidebaum T, Palou A; IDEFICS and the I.Family consortia.

J Clin Endocrinol Metab. 2015 Sep;100(9):3556-64. doi: 10.1210/JC.2015-1976. Epub 2015 Jul 13.

PMID: 26168276

[The n-3 long-chain PUFAs modulate the impact of the GCKR Pro446Leu polymorphism on triglycerides in adolescents.](#)

Rousseaux J, Duhamel A, Dumont J, Dallongeville J, Molnar D, Widhalm K, Manios Y, Sjöström M, Kafatos A, Breidenassel C, Gonzales-Gross M, Cuenca-Garcia M, Censi L, Ascensión M, De Henauw S, **Moreno LA**, Meirhaeghe A, Gottrand F.



J Lipid Res. 2015 Sep;56(9):1774-80. doi: 10.1194/jlr.M057570. Epub 2015 Jul 1.  
PMID: 26136510

[Intake of water and different beverages in adults across 13 countries.](#)

Guelinckx I, Ferreira-Pêgo C, **Moreno LA**, Kavouras SA, Gandy J, Martinez H, Bardosono S, Abdollahi M, Nasser E, Jarosz A, Ma G, Carmuega E, Babio N, Salas-Salvadó J.  
Eur J Nutr. 2015 Jun;54 Suppl 2:45-55. doi: 10.1007/s00394-015-0952-8. Epub 2015 Jun 14.  
PMID: 26072214

[Total fluid intake and its determinants: cross-sectional surveys among adults in 13 countries worldwide.](#)

Ferreira-Pêgo C, Guelinckx I, **Moreno LA**, Kavouras SA, Gandy J, Martinez H, Bardosono S, Abdollahi M, Nasser E, Jarosz A, Babio N, Salas-Salvadó J.  
Eur J Nutr. 2015 Jun;54 Suppl 2:35-43. doi: 10.1007/s00394-015-0943-9. Epub 2015 Jun 12.  
PMID: 26066354

[Clustering of lifestyle behaviours and relation to body composition in European children. The IDEFICS study.](#)

**Santaliestra-Pasías AM**, Mouratidou T, Reisch L, Pigeot I, Ahrens W, Mårild S, Molnár D, Siani A, Sieri S, Tornatiris M, Veidebaum T, Verbestel V, De Bourdeaudhuij I, **Moreno LA**.  
Eur J Clin Nutr. 2015 Jul;69(7):811-6. doi: 10.1038/ejcn.2015.76. Epub 2015 Jun 3.  
PMID: 26039315

[Resting Heart Rate Is Not a Good Predictor of a Clustered Cardiovascular Risk Score in Adolescents: The HELENA Study.](#)

de Moraes AC, Cassenote AJ, Leclercq C, Dallongeville J, Androutsos O, Török K, González-Gross M, Widhalm K, Kafatos A, Carvalho HB, **Moreno LA**.  
PLoS One. 2015 May 26;10(5):e0127530. doi: 10.1371/journal.pone.0127530. eCollection 2015.  
PMID: 26010248

[Impact of physical activity and cardiovascular fitness on total homocysteine concentrations in European adolescents: The HELENA study.](#)

Benser J, Valtueña J, Ruiz JR, Mielgo-Ayuso J, Breidenassel C, Vicente-Rodriguez G, Ferrari M, Widhalm K, Manios Y, Sjöström M, Molnar D, Gómez-Martínez S, Kafatos A, Palacios G, **Moreno LA**, Castillo MJ, Stehle P, González-Gross M; HELENA Study Group.  
J Nutr Sci Vitaminol (Tokyo). 2015;61(1):45-54.  
PMID: 25994139

[Association between bone stiffness and nutritional biomarkers combined with weight-bearing exercise, physical activity, and sedentary time in preadolescent children. A case-control study.](#)

Herrmann D, Pohlabeln H, Gianfagna F, Konstabel K, Lissner L, Mårild S, Molnar D, **Moreno LA**, Siani A, Sioen I, Veidebaum T, Ahrens W; IDEFICS Consortium.  
Bone. 2015 Sep;78:142-9. doi: 10.1016/j.bone.2015.04.043. Epub 2015 May 4.

PMID: 25952968

[Family socioeconomic factors are negatively associated with blood pressure in European boys, but not girls, and Brazilian adolescents: Results from two observational studies.](#)

de Moraes AC, Carvalho HB, Gomez-Martinez S, Androutsos O, Jiménez-Pavón D, Sjöström M, Kafatos A, Widhalm K, Cañada D, Martin-Matillas M, Beghin L, Gottrand F, **Moreno LA**.  
Blood Press. 2015;24(4):250-7. doi: 10.3109/08037051.2015.1033171. Epub 2015 Apr 16.

PMID: 25880603

[The combined effect of physical activity and sedentary behaviors on a clustered cardio-metabolic risk score: The Helena study.](#)

Rendo-Urteaga T, de Moraes AC, Collese TS, Manios Y, Hagströmer M, Sjöström M, Kafatos A, Widhalm K, Vanhelst J, Marcos A, González-Gross M, De Henauw S, Ciarapica D, Ruiz JR, España-Romero V, Molnár D, Carvalho HB, **Moreno LA; HELENA Study Group**.  
Int J Cardiol. 2015;186:186-95. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.03.176. Epub 2015 Mar 17.

PMID: 25828110

[Age- and sex-specific causal effects of adiposity on cardiovascular risk factors.](#)

Fall T, Hägg S, Ploner A, Mägi R, Fischer K, Draisma HH, Sarin AP, Benyamin B, Ladenvall C, Åkerlund M, Kals M, Esko T, Nelson CP, Kaakinen M, Huikari V, Mangino M, Meirhaeghe A, Kristiansson K, Nuotio ML, Kobl M, Grallert H, Dehghan A, Kuningas M, de Vries PS, de Bruijn RF, Willems SM, Heikkilä K, Silventoinen K, Pietiläinen KH, Legry V, Giedraitis V, Goumidi L, Syvänen AC, Strauch K, Koenig W, Lichtner P, Herder C, Palotie A, Menni C, Uitterlinden AG, Kuulasmaa K, Havulinna AS, **Moreno LA**, Gonzalez-Gross M, Evans A, Tregouet DA, Yarnell JW, Virtamo J, Ferrières J, Veronesi G, Perola M, Arveiler D, Brambilla P, Lind L, Kaprio J, Hofman A, Stricker BH, van Duijn CM, Ikram MA, Franco OH, Cottel D, Dallongeville J, Hall AS, Jula A, Tobin MD, Penninx BW, Peters A, Gieger C, Samani NJ, Montgomery GW, Whitfield JB, Martin NG, Groop L, Spector TD, Magnusson PK, Amouyel P, Boomsma DI, Nilsson PM, Järvelin MR, Lyssenko V, Metspalu A, Strachan DP, Salomaa V, Ripatti S, Pedersen NL, Prokopenko I, McCarthy MI, Ingelsson E; ENGAGE Consortium.  
Diabetes. 2015 May;64(5):1841-52. doi: 10.2337/db14-0988. Epub 2015 Feb 23.

PMID: 25712996

[Influence of sex, age, pubertal maturation and body mass index on circulating white blood cell counts in healthy European adolescents—the HELENA study.](#)

Pérez-de-Heredia F, Gómez-Martínez S, Díaz LE, Veses AM, Nova E, Wärnberg J, Huybrechts I, Vyncke K, Androutsos O, Ferrari M, Palacios G, Wastlund A, Kovács É, Gottrand F, González-Gross M, Castillo MJ, Sjöström M, Manios Y, Kafatos A, Molnár D, Widhalm K, **Moreno LA**, Marcos A; **HELENA Study Group**.  
Eur J Pediatr. 2015 Aug;174(8):999-1014. doi: 10.1007/s00431-015-2497-5. Epub 2015 Feb 10.

PMID: 25665972

[Large proportions of overweight and obese children, as well as their parents, underestimate children's weight status across Europe. The ENERGY \(European Energy balance Research to prevent excessive weight Gain among Youth\) project.](#)

Manios Y, Moschonis G, Karatzi K, Androutsos O, Chinapaw M, **Moreno LA**, Bere E, Molnar D, Jan N, Dössegger A, De Bourdeaudhuij I, Singh A, Brug J; ENERGY Consortium. Public Health Nutr. 2015 Aug;18(12):2183-90. doi: 10.1017/S136898001400305X. Epub 2015 Feb 4. PMID: 25650819

[Dietary protein and amino acids intake and its relationship with blood pressure in adolescents: the HELENA STUDY.](#)

de Moraes AC, Bel-Serrat S, Manios Y, Molnar D, Kafatos A, Cuenca-García M, Huybrechts I, Sette S, Widhalm K, Stehle P, Jiménez-Pavón D, Carvalho HB, **Moreno LA**. Eur J Public Health. 2015 Jun;25(3):450-6. doi: 10.1093/eurpub/cku233. Epub 2015 Jan 24. PMID: 25619683

[A Continuous Metabolic Syndrome Score Is Associated with Specific Biomarkers of Inflammation and CVD Risk in Prepubertal Children.](#)

Olza J, **Aguilera CM**, **Gil-Campos M**, **Leis R**, **Bueno G**, Valle M, **Cañete R**, Tojo R, **Moreno LA**, **Gil Á**. Ann Nutr Metab. 2015;66(2-3):72-9. doi: 10.1159/000369981. Epub 2015 Jan 21. PMID: 25612676

[Dietary animal and plant protein intakes and their associations with obesity and cardio-metabolic indicators in European adolescents: the HELENA cross-sectional study.](#)

Lin Y, Mouratidou T, Vereecken C, Kersting M, Bolca S, de Moraes AC, Cuenca-García M, **Moreno LA**, González-Gross M, Valtueña J, Labayen I, Grammatikaki E, Hallstrom L, Leclercq C, Ferrari M, Gottrand F, Beghin L, Manios Y, Ottevaere C, Van Oyen H, Molnar D, Kafatos A, Widhalm K, Gómez-Martínez S, Prieto LE, De Henauw S, Huybrechts I; **HELENA study group**. Nutr J. 2015 Jan 21;14:10. doi: 10.1186/1475-2891-14-10. PMID: 25609179

[Prospective associations between socio-economic status and dietary patterns in European children: the Identification and Prevention of Dietary- and Lifestyle-induced Health Effects in Children and Infants \(IDEFICS\) Study.](#)

Fernández-Alvira JM, Börnhorst C, Bammann K, Gwozdz W, Krogh V, Hebestreit A, Barba G, Reisch L, Eiben G, Iglesia I, Veidebaum T, Kourides YA, Kovacs E, Huybrechts I, Pigeot I, **Moreno LA**. Br J Nutr. 2015 Feb 14;113(3):517-25. doi: 10.1017/S0007114514003663. Epub 2015 Jan 7. PMID: 25563904

[Liver enzymes and clustering cardiometabolic risk factors in European adolescents: the HELENA study.](#)

Labayen I, Ruiz JR, Ortega FB, Davis CL, **Rodríguez G**, González-Gross M, Breidenassel C, Dallongeville J, Marcos A, Widhalm K, Kafatos A, Molnar D, DeHenauw S, Gottrand F, **Moreno LA**.

Pediatr Obes. 2015 Oct;10(5):361-70. doi: 10.1111/ijpo.273. Epub 2014 Dec 17.

PMID: 25515703

[Erratum to: European adolescent ready-to-eat-cereal \(RTEC\) consumers have a healthier dietary intake and body composition compared with non-RTEC consumers.](#)

Michels N, De Henauw S, Breidenassel C, Censi L, Cuenca-García M, Gonzalez-Gross M, Gottrand F, Hallstrom L, Kafatos A, Kersting M, Manios Y, Marcos A, Molnar D, **Moreno LA**, Plada M, Sjoström M, Reye B, Thielecke F, Valtueña J, Widhalm K, Claessens M.

Eur J Nutr. 2015 Jun;54(4):665-6. doi: 10.1007/s00394-014-0813-x. No abstract available.

PMID: 25504112

[Cardiorespiratory fitness and ideal cardiovascular health in European adolescents.](#)

Ruiz JR, Huybrechts I, Cuenca-García M, Artero EG, Labayen I, Meirhaeghe A, Vicente-Rodriguez G, Polito A, Manios Y, González-Gross M, Marcos A, Widhalm K, Molnar D, Kafatos A, Sjöström M, **Moreno LA**, Castillo MJ, Ortega FB; **HELENA study group**.

Heart. 2015 May 15;101(10):766-73. doi: 10.1136/heartjnl-2014-306750. Epub 2014 Dec 8.

PMID: 25489050

[Parental modeling, education and children's sports and TV time: the ENERGY-project.](#)

Fernández-Alvira JM, Te Velde SJ, Singh A, Jiménez-Pavón D, De Bourdeaudhuij I, Bere E, Manios Y, Kovacs E, Jan N, **Moreno LA**, Brug J.

Prev Med. 2015 Jan;70:96-101. doi: 10.1016/j.yjmed.2014.11.021. Epub 2014 Dec 4.

PMID: 25482419

[Association between vitamin B12 intake and EURRECA's prioritized biomarkers of vitamin B12 in young populations: a systematic review - CORRIGENDUM.](#)

**Iglesia I**, Dhonukshe-Rutten RA, Bel-Serrat S, Doets EE, Cavelaars AE, van 't Veer P, Nissenshohn M, Benetou V, Hermoso MA, Berti C, de Groot LC, **Moreno LA**.

Public Health Nutr. 2015 May;18(7):1332. doi: 10.1017/S1368980014002882. Epub 2014 Dec 4. No abstract available.

PMID: 25471099

[Incidence of high blood pressure in children - effects of physical activity and sedentary behaviors: the IDEFICS study: High blood pressure, lifestyle and children.](#)

de Moraes AC, Carvalho HB, Siani A, Barba G, Veidebaum T, Tornaritis M, Molnar D, Ahrens W, Wirsik N, De Henauw S, Mårild S, Lissner L, Konstabel K, Pitsiladis Y, **Moreno LA**; IDEFICS consortium.

Int J Cardiol. 2015 Feb 1;180:165-70. doi: 10.1016/j.ijcard.2014.11.175. Epub 2014 Nov 26.

PMID: 25460372

### [European adolescent ready-to-eat-cereal \(RTEC\) consumers have a healthier dietary intake and body composition compared with non-RTEC consumers.](#)

Michels N, De Henauw S, Breidenassel C, Censi L, Cuenca-García M, Gonzalez-Gross M, Gottrand F, Hallstrom L, Kafatos A, Kersting M, Manios Y, Marcos A, Molnar D, **Moreno LA**, Plada M, Sjoström M, Reye B, Thielecke F, Valtueña J, Widhalm K, Claessens M.

Eur J Nutr. 2015 Jun;54(4):653-64. doi: 10.1007/s00394-014-0805-x. Epub 2014 Nov 18. Erratum in: [Eur J Nutr. 2015 Jun;54\(4\):665-6. Cuenca-García, Magdalena \[corrected to Cuenca-García, Magdalena\]](#).

PMID: 25403942

### [Inflammation profile in overweight/obese adolescents in Europe: an analysis in relation to iron status.](#)

Ferrari M, Cuenca-García M, Valtueña J, **Moreno LA**, Censi L, González-Gross M, Androutsos O, Gilbert CC, Huybrechts I, Dallongeville J, Sjöström M, Molnar D, De Henauw S, Gómez-Martínez S, de Moraes AC, Kafatos A, Widhalm K, Leclercq C; **HELENA Study Group**.

Eur J Clin Nutr. 2015 Feb;69(2):247-55. doi: 10.1038/ejcn.2014.154. Epub 2014 Sep 10.

PMID: 25205319

### [Does the FTO gene interact with the socioeconomic status on the obesity development among young European children? Results from the IDEFICS study.](#)

Foraita R, Günther F, Gwozdz W, Reisch LA, Russo P, Lauria F, Siani A, Veidebaum T, Tornaritis M, Iacoviello L, Vyncke K, Pitsiladis Y, Mårild S, Molnár D, **Moreno LA**, Bammann K, Pigeot I; IDEFICS Consortium.

Int J Obes (Lond). 2015 Jan;39(1):1-6. doi: 10.1038/ijo.2014.156. Epub 2014 Aug 19.

PMID: 25135377

### [Dietary fiber intake and its association with indicators of adiposity and serum biomarkers in European adolescents: the HELENA study.](#)

Lin Y, Huybrechts I, Vereecken C, Mouratidou T, Valtueña J, Kersting M, González-Gross M, Bolca S, Wärnberg J, Cuenca-García M, Gottrand F, Toti E, Gomez-Martínez S, Grammatikaki E, Labayen I, **Moreno LA**, Sjöström M, Van Camp J, Roccaldo R, Patterson E, Manios Y, Molnar D, Kafatos A, Widhalm K, De Henauw S.

Eur J Nutr. 2015 Aug;54(5):771-82. doi: 10.1007/s00394-014-0756-2. Epub 2014 Aug 17.

PMID: 25129656

### [Serum plant sterols as surrogate markers of dietary compliance in familial dyslipidemias.](#)

Mateo-Gallego R, Baila-Rueda L, Mouratidou T, De Castro-Orós I, Bea AM, Perez-Calahorra S, Cenarro A, **Moreno LA**, Civeira F.



Clin Nutr. 2015 Jun;34(3):490-5. doi: 10.1016/j.clnu.2014.05.011. Epub 2014 Jun 9.  
PMID: 25109666

[Associations of early life and sociodemographic factors with menarcheal age in European adolescents.](#)

Meulenijzer E, Vyncke K, Labayen I, Meirhaeghe A, Béghin L, Breidenassel C, España-Romero V, Manios Y, Ferrari M, **Moreno LA**, Gottrand F, De Henauw S, González-Gross M, Kafatos A, Widhalm K, Molnár D, Sjöstrom M, Marcos A, Androutsos O, Wärnberg J, Gilbert CC, Huybrechts I.

Eur J Pediatr. 2015 Feb;174(2):271-8. doi: 10.1007/s00431-014-2376-5. Epub 2014 Jul 30.  
PMID: 25070467

[Family sociodemographic characteristics as correlates of children's breakfast habits and weight status in eight European countries. The ENERGY \(European Energy balance Research to prevent excessive weight Gain among Youth\) project.](#)

Manios Y, Moschonis G, Androutsos O, Filippou C, Van Lippevelde W, Vik FN, te Velde SJ, Jan N, Dössegger A, Bere E, Molnar D, **Moreno LA**, Chinapaw MJ, De Bourdeaudhuij I, Brug J; ENERGY Consortium.

Public Health Nutr. 2015 Apr;18(5):774-83. doi: 10.1017/S1368980014001219. Epub 2014 Jul 14.  
PMID: 25017807

[Anthropometric indices to assess body-fat changes during a multidisciplinary obesity treatment in adolescents: EVASYON Study.](#)

De Miguel-Etayo P, **Moreno LA**, Santabárbara J, Martín-Matillas M, Piqueras MJ, Rocha-Silva D, Marti Del Moral A, Campoy C, Marcos A, **Garagorri JM; EVASYON Study Group.**

Clin Nutr. 2015 Jun;34(3):523-8. doi: 10.1016/j.clnu.2014.06.004. Epub 2014 Jun 17.  
PMID: 24993080

[Breastfeeding attenuates the effect of low birthweight on abdominal adiposity in adolescents: the HELENA study.](#)

Labayen I, Ortega FB, Ruiz JR, **Rodríguez G**, Jiménez-Pavón D, España-Romero V, Widhalm K, Gottrand F, **Moreno LA.**

Matern Child Nutr. 2015 Oct;11(4):1036-40. doi: 10.1111/mcn.12130. Epub 2014 Apr 10.  
PMID: 24720543

[Cervical condition and fetal cerebral Doppler as determinants of adverse perinatal outcome after labor induction for late-onset small-for-gestational-age fetuses.](#)

García-Simon R, Figueras F, Savchev S, Fabre E, Gratacos E, **Oros D.**

Ultrasound Obstet Gynecol. 2015 Dec;46(6):713-7. doi: 10.1002/uog.14807.  
PMID: 25670681

### Microstructural changes in the retina related to prematurity.

**Pueyo V**, González I, Altemir I, Pérez T, Gómez G, Prieto E, **Oros D**.

Am J Ophthalmol. 2015 Apr;159(4):797-802. doi: 10.1016/j.ajo.2014.12.015. Epub 2014 Dec 20.

PMID: 25534498

### **Eating attitude index in overweight and obese adolescents: the Evasyon Study.**

Annals of Nutrition and Metabolism. 67():470, Oct 2015.

Nira Suarez; Julia Warnberg; Belén Zapatera; Cristina Campoy; **Jesús Ma Garagorri**; Amelia Marti; Ascensión Marcos

### Total fluid intake of children and adolescents: cross-sectional surveys in 13 countries worldwide.

**Iglesia I**, Guelinckx I, De Miguel-Etayo PM, González-Gil EM, Salas-Salvadó J, Kavouras SA, Gandy J, Martínez H, Bardosono S, Abdollahi M, Nasser E, Jarosz A, Ma G, Carmuega E, Thiébaud I, **Moreno LA**.

Eur J Nutr. 2015 Jun;54 Suppl 2:57-67. doi: 10.1007/s00394-015-0946-6.

PMID: 26081646

### Intake of water and beverages of children and adolescents in 13 countries.

Guelinckx I, **Iglesia I**, Bottin JH, De Miguel-Etayo P, González-Gil EM, Salas-Salvadó J, Kavouras SA, Gandy J, Martínez H, Bardosono S, Abdollahi M, Nasser E, Jarosz A, Ma G, Carmuega E, Thiébaud I, **Moreno LA**.

Eur J Nutr. 2015 Jun;54 Suppl 2:69-79. doi: 10.1007/s00394-015-0955-5.

PMID: 26072216

### De novo heterozygous mutations in SMC3 cause a range of Cornelia de Lange syndrome-overlapping phenotypes.

Gil-Rodríguez MC, Deardorff MA, Ansari M, Tan CA, Parenti I, Baquero-Montoya C, Ousager LB, Puisac B, Hernández-Marcos M, Teresa-Rodrigo ME, Marcos-Alcalde I, Wesselink JJ, Lusa-Bernal S, Bijlsma EK, Braunholz D, Bueno-Martinez I, Clark D, Cooper NS, Curry CJ, Fisher R, Fryer A, Ganesh J, Gervasini C, Gillessen-Kaesbach G, Guo Y, Hakonarson H, Hopkin RJ, Kaur M, Keating BJ, Kibaek M, Kinning E, Kleefstra T, Kline AD, Kuchinskaya E, Larizza L, Li YR, Liu X, Mariani M, Picker JD, Pié Á, Pozojevic J, Queralt E, Richer J, Roeder E, Sinha A, Scott RH, So J, Wusik KA, Wilson L, Zhang J, Gómez-Puertas P, Casale CH, Ström L, Selicorni A, **Ramos FJ**, Jackson LG, Krantz ID, Das S, Hennekam RC, Kaiser FJ, FitzPatrick DR, **Pié J**.

Hum Mutat. 2015 Apr;36(4):454-62. doi: 10.1002/humu.22761.

PMID: 25655089

### BODY COMPOSITION CHANGES DURING A MULTIDISCIPLINARY TREATMENT PROGRAMME IN OVERWEIGHT ADOLESCENTS: EVASYON STUDY.

De Miguel-Etayo P, **Moreno LA**, Santabárbara J, **Bueno G**, Martín-Matillas M, Zapatera B, Azcona-San Julián C, Marti A, Campoy C, Marcos A, **Garagorri JM**; **nombre del Grupo de Estudio EVASYON..**

Nutr Hosp. 2015 Dec 1;32(6):2525-34. doi: 10.3305/nh.2015.32.6.9663.

PMID: 26667699

### Recurrent Mutations in the Basic Domain of TWIST2 Cause Ablepharon Macrostomia and Barber-Say Syndromes.

Marchegiani S, Davis T, Tessadori F, van Haaften G, Brancati F, Hoischen A, Huang H, Valkanas E, Pusey B, Schanze D, Venselaar H, Vulto-van Silfhout AT, Wolfe LA, Tiftt CJ, Zerfas PM, Zambruno G, Kariminejad A, Sabbagh-Kermani F, Lee J, Tsokos MG, Lee CC, Ferraz V, da Silva EM, Stevens CA, Roche N, Bartsch O, Farndon P, Bermejo-Sanchez E, Brooks BP, Maduro V, Dallapiccola B, **Ramos FJ**, Chung HY, Le Caignec C, Martins F, Jacyk WK, Mazzanti L, Brunner HG, Bakkers J, Lin S, Malicdan MC, Boerkoel CF, Gahl WA, de Vries BB, van Haelst MM, Zenker M, Markello TC.

Am J Hum Genet. 2015 Jul 2;97(1):99-110. doi: 10.1016/j.ajhg.2015.05.017. Epub 2015 Jun 25.

PMID: 26119818

### Differences in energy balance-related behaviours in European preschool children: the ToyBox-study.

De Craemer M, Lateva M, Iotova V, De Decker E, Verloigne M, De Bourdeaudhuij I, Androutsos O, Socha P, Kulaga Z, Moreno L, Koletzko B, Manios Y, Cardon G; **ToyBox-study group**.

PLoS One. 2015 Mar 18;10(3):e0118303. doi: 10.1371/journal.pone.0118303. eCollection 2015.

PMID: 25785738

### Impact of physical activity and cardiovascular fitness on total homocysteine concentrations in European adolescents: The HELENA study.

Benser J, Valtueña J, Ruiz JR, Mielgo-Ayuso J, Breidenassel C, Vicente-Rodriguez G, Ferrari M, Widhalm K, Manios Y, Sjöström M, Molnar D, Gómez-Martínez S, Kafatos A, Palacios G, **Moreno LA**, Castillo MJ, Stehle P, González-Gross M; **HELENA Study Group**.

J Nutr Sci Vitaminol (Tokyo). 2015;61(1):45-54.

PMID: 25994139

FLETA J:

La asistencia a los "Niños de Rusia": el papel de algunos médicos españoles exiliados.

Bol Pediatr Arag Rioj Sor 2015;45:18-25.

FLETA J, RAMOS F, BUENO G, BUENO I, OLIVARES JL:

Síndrome de osteoporosis con pseudoglioma.

Bol pediatr Arag Rioj Sor 2015;45:55-57.

## **2014**

### Pathways of neuronal and cognitive development in children born small-for- gestational age or late preterm.

**Oros D**, Altermir I, Elia N, Tuquet H, Pablo LE, Fabre E, **Pueyo V**.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2014 Jan;43(1):41-7. doi: 10.1002/uog.12556.

PMID: 23836499

[Assessment of the feasibility of high-concentration capsaicin patches in the pain unit of a tertiary hospital for a population of mixed refractory peripheral neuropathic pain syndromes in non-diabetic patients.](#)

Giménez-Milà M, Videla S, Navarro MA, Faulí A, Ojeda A, Bogdanovich A, **Moreno LA**, Hernández-Cera C, Busquets C.

BMC Anesthesiol. 2014 Dec 15;14:120. doi: 10.1186/1471-2253-14-120. eCollection 2014.

PMID: 25580085

[Prevalence of cardiovascular risk factors, the association with socioeconomic variables in adolescents from low-income region.](#)

Nascimento-Ferreira MV, De Moraes AC, Carvalho HB, **Moreno LA**, Gomes Carneiro AL, dos Reis VM, Torres-Leal FL.

Nutr Hosp. 2014 Jan 1;31(1):217-24. doi: 10.3305/nh.2015.31.1.7511.

PMID: 25561113

[Prevalence of high blood pressure in 122,053 adolescents: a systematic review and meta-regression.](#)

de Moraes AC, Lacerda MB, **Moreno LA**, Horta BL, Carvalho HB.

Medicine (Baltimore). 2014 Dec;93(27):e232. doi: 10.1097/MD.0000000000000232. Review.

PMID: 25501086

[Nutrition and lifestyle in european adolescents: the HELENA \(Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence\) study.](#)

**Moreno LA**, Gottrand F, Huybrechts I, Ruiz JR, González-Gross M, DeHenauw S; **HELENA Study Group**.

Adv Nutr. 2014 Sep;5(5):615S-623S. Review.

PMID: 25469407

[Prevalence of overweight and obesity in European children below the age of 10.](#)

Ahrens W, Pigeot I, Pohlabeln H, De Henauw S, Lissner L, Molnár D, **Moreno LA**, Tornaritis M, Veidebaum T, Siani A; IDEFICS consortium.

Int J Obes (Lond). 2014 Sep;38 Suppl 2:S99-107. doi: 10.1038/ijo.2014.140.

PMID: 25376223

[Reference values of bone stiffness index and C-terminal telopeptide in healthy European children.](#)

Herrmann D, Intemann T, Lauria F, Mårild S, Molnár D, **Moreno LA**, Sioen I, Tornaritis M, Veidebaum T, Pigeot I, Ahrens W; IDEFICS consortium.

Int J Obes (Lond). 2014 Sep;38 Suppl 2:S76-85. doi: 10.1038/ijo.2014.138.

PMID: 25376222

### [Physical fitness reference standards in European children: the IDEFICS study.](#)

De Miguel-Etayo P, Gracia-Marco L, Ortega FB, Intemann T, Foraita R, Lissner L, Oja L, Barba G, Michels N, Tornaritis M, Molnár D, Pitsiladis Y, Ahrens W, **Moreno LA**; IDEFICS consortium. Int J Obes (Lond). 2014 Sep;38 Suppl 2:S57-66. doi: 10.1038/ijo.2014.136.

PMID: 25376221

### [Metabolic syndrome in young children: definitions and results of the IDEFICS study.](#)

Ahrens W, **Moreno LA**, Mårild S, Molnár D, Siani A, De Henauw S, Böhm J, Günther K, Hadjigeorgiou C, Iacoviello L, Lissner L, Veidebaum T, Pohlmann H, Pigeot I; IDEFICS consortium.

Int J Obes (Lond). 2014 Sep;38 Suppl 2:S4-14. doi: 10.1038/ijo.2014.130.

PMID: 25376220

### [Percentiles of fasting serum insulin, glucose, HbA1c and HOMA-IR in pre-pubertal normal weight European children from the IDEFICS cohort.](#)

Peplies J, Jiménez-Pavón D, Savva SC, Buck C, Günther K, Fraterman A, Russo P, Iacoviello L, Veidebaum T, Tornaritis M, De Henauw S, Mårild S, Molnár D, **Moreno LA**, Ahrens W; IDEFICS consortium.

Int J Obes (Lond). 2014 Sep;38 Suppl 2:S39-47. doi: 10.1038/ijo.2014.134.

PMID: 25376219

### [Adherence to the obesity-related lifestyle intervention targets in the IDEFICS study.](#)

Kovács E, Siani A, Konstabel K, Hadjigeorgiou C, de Bourdeaudhuij I, Eiben G, Lissner L, Gwozdz W, Reisch L, Pala V, **Moreno LA**, Pigeot I, Pohlmann H, Ahrens W, Molnár D; IDEFICS consortium.

Int J Obes (Lond). 2014 Sep;38 Suppl 2:S144-51. doi: 10.1038/ijo.2014.145.

PMID: 25376216

### [Objectively measured physical activity in European children: the IDEFICS study.](#)

Konstabel K, Veidebaum T, Verbestel V, **Moreno LA**, Bammann K, Tornaritis M, Eiben G, Molnár D, Siani A, Sprengeler O, Wirsik N, Ahrens W, Pitsiladis Y; IDEFICS consortium.

Int J Obes (Lond). 2014 Sep;38 Suppl 2:S135-43. doi: 10.1038/ijo.2014.144.

PMID: 25376215

### [Usual energy and macronutrient intakes in 2-9-year-old European children.](#)

Börnhorst C, Huybrechts I, Hebestreit A, Krogh V, De Decker A, Barba G, **Moreno LA**, Lissner L, Tornaritis M, Loit HM, Molnár D, Pigeot I; IDEFICS and the I.Family consortia.

Int J Obes (Lond). 2014 Sep;38 Suppl 2:S115-23. doi: 10.1038/ijo.2014.142.

PMID: 25376213



[Associations between macronutrient intake and serum lipid profile depend on body fat in European adolescents: the Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence \(HELENA\) study.](#)

Bel-Serrat S, Mouratidou T, Huybrechts I, Labayen I, Cuenca-García M, Palacios G, Breidenassel C, Molnár D, Roccaldo R, Widhalm K, Gottrand F, Kafatos A, Manios Y, Vyncke K, Sjöström M, Libuda L, Gómez-Martínez S, **Moreno LA; HELENA Study Group.**

Br J Nutr. 2014 Dec 28;112(12):2049-59. doi: 10.1017/S0007114514003183. Epub 2014 Nov 4.

PMID: 25366323

[Reference values for leptin, cortisol, insulin and glucose, among European adolescents and their association with adiposity: the HELENA study.](#)

Koester-Weber T, Valtueña J, Breidenassel C, Beghin L, Plada M, Moreno S, Huybrechts I, Palacios G, Gómez-Martínez S, Albers U, De Henauw S, Maiani G, Kafatos A, Molnar D, Sjöstrom M, Widhalm K, Manios Y, **Moreno LA**, Marcos A, Castillo MJ, Stehle P, Gonzalez-Gross M.

Nutr Hosp. 2014 Nov 1;30(5):1181-90. doi: 10.3305/nh.2014.30.5.7982.

PMID: 25365025

[Breastfeeding shows a protective trend toward adolescents with higher abdominal adiposity.](#)

Rousseaux J, Duhamel A, Turck D, Molnar D, Salleron J, Artero EG, De Henauw S, Dietrich S, Manios Y, Piccinelli R, Sjöström M, **Moreno LA**, Gottrand F.

Obes Facts. 2014;7(5):289-301. doi: 10.1159/000368583. Epub 2014 Oct 1.

PMID: 25277836

[Reference values of whole-blood fatty acids by age and sex from European children aged 3-8 years.](#)

Wolters M, Schlenz H, Foraita R, Galli C, Risé P, **Moreno LA**, Molnár D, Russo P, Veidebaum T, Tornaritis M, Vyncke K, Eiben G, Iacoviello L, Ahrens W; IDEFICS consortium.

Int J Obes (Lond). 2014 Sep;38 Suppl 2:S86-98. doi: 10.1038/ijo.2014.139.

PMID: 25219413

[Blood lipids among young children in Europe: results from the European IDEFICS study.](#)

De Henauw S, Michels N, Vyncke K, Hebestreit A, Russo P, Intemann T, Peplies J, Fraterman A, Eiben G, de Lorgeril M, Tornaritis M, Molnar D, Veidebaum T, Ahrens W, **Moreno LA**; IDEFICS consortium.

Int J Obes (Lond). 2014 Sep;38 Suppl 2:S67-75. doi: 10.1038/ijo.2014.137.

PMID: 25219412

[Blood pressure reference values for European non-overweight school children: the IDEFICS study.](#)

Barba G, Buck C, Bammann K, Hadjigeorgiou C, Hebestreit A, Mårild S, Molnár D, Russo P, Veidebaum T, Vyncke K, Ahrens W, **Moreno LA**; IDEFICS consortium.

Int J Obes (Lond). 2014 Sep;38 Suppl 2:S48-56. doi: 10.1038/ijo.2014.135.

PMID: 25219411

[Reference values for leptin and adiponectin in children below the age of 10 based on the IDEFICS cohort.](#)

Erhardt E, Foraita R, Pigeot I, Barba G, Veidebaum T, Tornaritis M, Michels N, Eiben G, Ahrens W, **Moreno LA**, Kovács E, Molnár D; IDEFICS consortium.  
Int J Obes (Lond). 2014 Sep;38 Suppl 2:S32-8. doi: 10.1038/ijo.2014.133.

PMID: 25219410

[Filling the gap: international reference values for health care in children.](#)

Ahrens W, **Moreno LA**, Pigeot I.  
Int J Obes (Lond). 2014 Sep;38 Suppl 2:S2-3. doi: 10.1038/ijo.2014.129. No abstract available.

PMID: 25219409

[Percentile reference values for anthropometric body composition indices in European children from the IDEFICS study.](#)

Nagy P, Kovacs E, **Moreno LA**, Veidebaum T, Tornaritis M, Kourides Y, Siani A, Lauria F, Sioen I, Claessens M, Mårild S, Lissner L, Bammann K, Intemann T, Buck C, Pigeot I, Ahrens W, Molnár D; IDEFICS consortium.  
Int J Obes (Lond). 2014 Sep;38 Suppl 2:S15-25. doi: 10.1038/ijo.2014.131.

PMID: 25219408

[Adherence to a Mediterranean-like dietary pattern in children from eight European countries. The IDEFICS study.](#)

Tognon G, **Moreno LA**, Mouratidou T, Veidebaum T, Molnár D, Russo P, Siani A, Akhandaf Y, Krogh V, Tornaritis M, Börnhorst C, Hebestreit A, Pigeot I, Lissner L; IDEFICS consortium.  
Int J Obes (Lond). 2014 Sep;38 Suppl 2:S108-14. doi: 10.1038/ijo.2014.141.

PMID: 25219407

[Vitamins and iron blood biomarkers are associated with blood pressure levels in European adolescents. The HELENA study.](#)

de Moraes AC, Gracia-Marco L, Iglesia I, González-Gross M, Breidenassel C, Ferrari M, Molnar D, Gómez-Martínez S, Androutsos O, Kafatos A, Cuenca-García M, Sjöström M, Gottrand F, Widhalm K, Carvalho HB, **Moreno LA**.  
Nutrition. 2014 Nov-Dec;30(11-12):1294-300. doi: 10.1016/j.nut.2014.03.010. Epub 2014 Apr 3.

PMID: 25194965

[Self-reported sleep duration, white blood cell counts and cytokine profiles in European adolescents: the HELENA study.](#)

Pérez de Heredia F, Garaulet M, Gómez-Martínez S, Díaz LE, Wärnberg J, Androutsos O, Michels N, Breidenassel C, Cuenca-García M, Huybrechts I, Gottrand F, Ferrari M, **Santaliestra-Pasías AM**, Kafatos A, Molnár D, Sjöstrom M, Widhalm K, **Moreno LA**, Marcos A; HELENA Study Group.  
Sleep Med. 2014 Oct;15(10):1251-8. doi: 10.1016/j.sleep.2014.04.010. Epub 2014 Jul 5.

PMID: 25156749

[Physical activity modifies the associations between genetic variants and blood pressure in European adolescents.](#)

de Moraes AC, Fernández-Alvira JM, Carvalho HB, Meirhaeghe A, Dallongeville J, Kafatos A, Marcos A, Molnar D, Manios Y, Ruiz JR, Labayen I, Widhalm K, Breidenassel C, Gonzalez-Gróss M, **Moreno LA**.

J Pediatr. 2014 Nov;165(5):1046-9.e1-2. doi: 10.1016/j.jpeds.2014.07.007. Epub 2014 Aug 14. Erratum in: J Pediatr. 2014 Dec;165(6):1276-7.

PMID: 25129643

[Dietary lipid intake only partially influences variance in serum phospholipid fatty acid composition in adolescents: impact of other dietary factors.](#)

Vyncke K, Huybrechts I, Van Winckel M, Cuenca Garcia M, Labayen I, Gottrand F, Widhalm K, Leclercq C, Libuda L, Manios Y, Sjostrom M, Molnar D, **Moreno LA**, Gonzalez-Gross M, Spinneker A, Perez de Heredia F, Plada M, De Henauw S.

Lipids. 2014 Sep;49(9):881-93. doi: 10.1007/s11745-014-3935-2. Epub 2014 Aug 14.

PMID: 25119486

[Reliability of anthropometric measurements in European preschool children: the ToyBox-study.](#)

De Miguel-Etayo P, Mesana MI, Cardon G, De Bourdeaudhuij I, Gózdź M, Socha P, Lateva M, Iotova V, Koletzko BV, Duvinage K, Androutsos O, Manios Y, **Moreno LA**; ToyBox-study group. Obes Rev. 2014 Aug;15 Suppl 3:67-73. doi: 10.1111/obr.12181.

PMID: 25047381

[Reliability of primary caregivers reports on lifestyle behaviours of European pre-school children: the ToyBox-study.](#)

González-Gil EM, Mouratidou T, Cardon G, Androutsos O, De Bourdeaudhuij I, Gózdź M, Usheva N, Birnbaum J, Manios Y, **Moreno LA**; ToyBox-study group.

Obes Rev. 2014 Aug;15 Suppl 3:61-6. doi: 10.1111/obr.12184.

PMID: 25047380

[Tools, harmonization and standardization procedures of the impact and outcome evaluation indices obtained during a kindergarten-based, family-involved intervention to prevent obesity in early childhood: the ToyBox-study.](#)

Mouratidou T, Miguel ML, Androutsos O, Manios Y, De Bourdeaudhuij I, Cardon G, Kulaga Z, Socha P, Galcheva S, Iotova V, Payr A, Koletzko B, **Moreno LA**; ToyBox-study group.

Obes Rev. 2014 Aug;15 Suppl 3:53-60. doi: 10.1111/obr.12183.

PMID: 25047379

[\[Usefulness of a multidimensional self-administered questionnaire for the clinical management of a pain treatment unit\].](#)

Busquets C, Ojeda A, Torres F, Faulí A, **Moreno LA**, Bogdanovich A, Giménez-Milà M, Hernández-Cera C, Fàbregas N, Videla S.

Rev Calid Asist. 2014 Jul-Aug;29(4):229-36. doi: 10.1016/j.cali.2014.05.003. Epub 2014 Jul 9. Spanish.

PMID: 25023445

[Fluid intake from beverages in Spanish adults; cross-sectional study.](#)

Ferreira-Pêgo C, Babio N, Fernández-Alvira JM, **Iglesia I**, **Moreno LA**, Salas-Salvadó J. Nutr Hosp. 2014 May 1;29(5):1171-8. doi: 10.3305/nh.2014.29.5.7421.

PMID: 24952000

[Fluid intake in Spanish children and adolescents; a cross-sectional study.](#)

Fernández-Alvira JM, **Iglesia I**, Ferreira-Pêgo C, Babio N, Salas-Salvadó J, **Moreno LA**. Nutr Hosp. 2014 May 1;29(5):1163-70. doi: 10.3305/nh.2014.29.5.7420.

PMID: 24951999

[Mechanisms of stress, energy homeostasis and insulin resistance in European adolescents--the HELENA study.](#)

Huybrechts I, De Vriendt T, Breidenassel C, Rogiers J, Vanaelst B, Cuenca-García M, **Moreno LA**, González-Gross M, Roccaldò R, Kafatos A, Clays E, Bueno G, Beghin L, Sjöström M, Manios Y, Molnár D, Pisa PT, De Henauw S; HELENA Study Group.

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2014 Oct;24(10):1082-9. doi: 10.1016/j.numecd.2014.04.014. Epub 2014 May 6.

PMID: 24907850

[Potential biases in the classification, analysis and interpretations in cross-sectional study: commentaries - surrounding the article "resting heart rate: its correlations and potential for screening metabolic dysfunctions in adolescents".](#)

de Moraes AC, Cassenote AJ, **Moreno LA**, Carvalho HB.

BMC Pediatr. 2014 May 3;14:117. doi: 10.1186/1471-2431-14-117.

PMID: 24885992

[No breakfast at home: association with cardiovascular disease risk factors in childhood.](#)

Papoutsou S, Briassoulis G, Wolters M, Peplies J, Iacoviello L, Eiben G, Veidebaum T, Molnar D, Russo P, Michels N, **Moreno LA**, Tornaritis M; IDEFICS consortium.

Eur J Clin Nutr. 2014 Jul;68(7):829-34. doi: 10.1038/ejcn.2014.88. Epub 2014 May 21.

PMID: 24848628

[Country-specific dietary patterns and associations with socioeconomic status in European children: the IDEFICS study.](#)

Fernández-Alvira JM, Bammann K, Pala V, Krogh V, Barba G, Eiben G, Hebestreit A, Veidebaum T, Reisch L, Tornaritis M, Kovacs E, Huybrechts I, **Moreno LA**.

Eur J Clin Nutr. 2014 Jul;68(7):811-21. doi: 10.1038/ejcn.2014.78. Epub 2014 May 14.

PMID: 24824009

[Reply to "letter to the editor: issues to consider in children's dietary assessment" by T. Burrows and Erratum.](#)

Börnhorst C, Bel-Serrat S, Huybrechts I, **Moreno LA**, Pigeot I.  
Clin Nutr. 2014 Aug;33(4):727. doi: 10.1016/j.clnu.2014.04.006. Epub 2014 Apr 24. No abstract available.  
PMID: 24814380

[Leptin, vitamin D, and cardiorespiratory fitness as risk factors for insulin resistance in European adolescents: gender differences in the HELENA Study.](#)

Jiménez-Pavón D, Sesé MA, Valtueña J, Cuenca-García M, González-Gross M, Gottrand F, Kafatos A, Manios Y, Widhalm K, de Henauw S, Polito A, Pérez-López FR, **Moreno LA**.  
Appl Physiol Nutr Metab. 2014 May;39(5):530-7. doi: 10.1139/apnm-2013-0250. Epub 2013 Nov 21.  
PMID: 24766234

[Factors that affect zinc bioavailability and losses in adult and elderly populations.](#)

Bel-Serrat S, Stammers AL, Warthon-Medina M, Moran VH, **Iglesia-Altaba I**, Hermoso M, **Moreno LA**, Lowe NM; EURRECA Network.  
Nutr Rev. 2014 May;72(5):334-52. doi: 10.1111/nure.12105. Epub 2014 Apr 16. Review.  
PMID: 24739133

[Socioeconomic factors are associated with folate and vitamin B12 intakes and related biomarkers concentrations in European adolescents: the Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence study.](#)

Iglesia I, Mouratidou T, González-Gross M, Novakovic R, Breidenassel C, Jiménez-Pavón D, Huybrechts I, De Henauw S, Geelen A, Gottrand F, Kafatos A, Mistura L, de Heredia FP, Widhalm K, Manios Y, Molnar D, Stehle P, Gurinovic M, Cavelaars AE, Van't Veer P, **Moreno LA**; HELENA study group.  
Nutr Res. 2014 Mar;34(3):199-209. doi: 10.1016/j.nutres.2014.01.006. Epub 2014 Jan 28.  
PMID: 24655486

[Health inequalities in urban adolescents: role of physical activity, diet, and genetics.](#)

Ortega FB, Ruiz JR, Labayen I, Martínez-Gómez D, Vicente-Rodríguez G, Cuenca-García M, Gracia-Marco L, Manios Y, Beghin L, Molnar D, Polito A, Widhalm K, Marcos A, González-Gross M, Kafatos A, Breidenassel C, **Moreno LA**, Sjöström M, Castillo MJ; HELENA project group.  
Pediatrics. 2014 Apr;133(4):e884-95. doi: 10.1542/peds.2013-1665. Epub 2014 Mar 17.  
PMID: 24639267

[Early childhood electronic media use as a predictor of poorer well-being: a prospective cohort study.](#)

Hinkley T, Verbestel V, Ahrens W, Lissner L, Molnár D, **Moreno LA**, Pigeot I, Pohlmann H, Reisch LA, Russo P, Veidebaum T, Tornaritis M, Williams G, De Henauw S, De Bourdeaudhuij I; IDEFICS Consortium.



JAMA Pediatr. 2014 May;168(5):485-92. doi: 10.1001/jamapediatrics.2014.94.

PMID: 24639016

[Moderators of the effectiveness of a web-based tailored intervention promoting physical activity in adolescents: the HELENA Activ-O-Meter.](#)

Cook TL, De Bourdeaudhuij I, Maes L, Haerens L, Grammatikaki E, Widhalm K, Kwak L, Plada M, **Moreno LA**, Zampelas A, Tountas Y, Manios Y.

J Sch Health. 2014 Apr;84(4):256-66. doi: 10.1111/josh.12140.

PMID: 24617909

[Physical activity, sedentary time, and liver enzymes in adolescents: the HELENA study.](#)

Ruiz JR, Labayen I, Ortega FB, **Moreno LA**, **Rodríguez G**, Breidenassel C, Manios Y, Kafatos A, Molnar D, De Henauw S, Gottrand F, Widhalm K, Castillo MJ, Sjöström M; HELENA Study Group.

Pediatr Res. 2014 Jun;75(6):798-802. doi: 10.1038/pr.2014.26. Epub 2014 Mar 6.

PMID: 24603293

[Telomere length as a biomarker for adiposity changes after a multidisciplinary intervention in overweight/obese adolescents: the EVASYON study.](#)

García-Calzón S, Molerés A, Marcos A, Campoy C, **Moreno LA**, Azcona-Sanjulián MC, Martínez-González MA, Martínez JA, Zalba G, Marti A; EVASYON Study Group.

PLoS One. 2014 Feb 24;9(2):e89828. doi: 10.1371/journal.pone.0089828. eCollection 2014.

PMID: 24587065

[Early life course risk factors for childhood obesity: the IDEFICS case-control study.](#)

Bammann K, Peplies J, De Henauw S, Hunsberger M, Molnar D, **Moreno LA**, Tornaritis M, Veidebaum T, Ahrens W, Siani A; IDEFICS Consortium.

PLoS One. 2014 Feb 13;9(2):e86914. doi: 10.1371/journal.pone.0086914. eCollection 2014.

PMID: 24551043

[Early feeding practices and family structure: associations with overweight in children.](#)

Hunsberger M; IDEFICS Consortium.

Proc Nutr Soc. 2014 Feb;73(1):132-6. doi: 10.1017/S0029665113003741. Review.

PMID: 24507855

[The role of dietary fat on the association between dietary amino acids and serum lipid profile in European adolescents participating in the HELENA Study.](#)

Bel-Serrat S, Mouratidou T, Huybrechts I, Cuenca-García M, Manios Y, Gómez-Martínez S, Molnár D, Kafatos A, Gottrand F, Widhalm K, Sjöström M, Wästlund A, Stehle P, Azzini E, Vyncke K, González-Gross M, **Moreno LA**.

Eur J Clin Nutr. 2014 Apr;68(4):464-73. doi: 10.1038/ejcn.2013.284. Epub 2014 Feb 5.

PMID: 24495993

[Waist-to-height ratio, inflammation and CVD risk in obese children.](#)

Olza J, **Aguilera CM**, **Gil-Campos M**, **Leis R**, **Bueno G**, Valle M, **Cañete R**, Tojo R, **Moreno LA**, **Gil A**.

Public Health Nutr. 2014 Oct;17(10):2378-85. doi: 10.1017/S1368980013003285. Epub 2014 Jan 2.

PMID: 24476930

[Influence of parental socio-economic status on diet quality of European adolescents: results from the HELENA study.](#)

Béghin L, Dauchet L, De Vriendt T, Cuenca-García M, Manios Y, Toti E, Plada M, Widhalm K, Repasy J, Huybrechts I, Kersting M, **Moreno LA**, Dallongeville J; HELENA Study Group.

Br J Nutr. 2014 Apr 14;111(7):1303-12. doi: 10.1017/S0007114513003796. Epub 2013 Dec 13.

PMID: 24330831

[Influence of breastfeeding on blood-cell transcript-based biomarkers of health in children.](#)

Priego T, Sánchez J, Picó C, Ahrens W, Bammann K, De Henauw S, Fraterman A, Iacoviello L, Lissner L, Molnár D, **Moreno LA**, Siani A, Tornaritis M, Veidebaum T, Palou A; IDEFICS Consortium.

Pediatr Obes. 2014 Dec;9(6):463-70. doi: 10.1111/j.2047-6310.2013.00204.x. Epub 2013 Nov 26.

PMID: 24277691

[Sleep time and cardiovascular risk factors in adolescents: the HELENA \(Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence\) study.](#)

Rey-López JP, de Carvalho HB, de Moraes AC, Ruiz JR, Sjöström M, Marcos A, Polito A, Gottrand F, Manios Y, Kafatos A, Molnar D, Widhalm K, De Henauw S, **Moreno LA**; HELENA study.

Sleep Med. 2014 Jan;15(1):104-10. doi: 10.1016/j.sleep.2013.07.021. Epub 2013 Oct 22.

PMID: 24269131

[Young children's screen activities, sweet drink consumption and anthropometry: results from a prospective European study.](#)

Olafsdottir S, Berg C, Eiben G, Lanfer A, Reisch L, Ahrens W, Kourides Y, Molnár D, **Moreno LA**, Siani A, Veidebaum T, Lissner L.

Eur J Clin Nutr. 2014 Feb;68(2):223-8. doi: 10.1038/ejcn.2013.234. Epub 2013 Nov 20.

PMID: 24253759

[High fat diets are associated with higher abdominal adiposity regardless of physical activity in adolescents; the HELENA study.](#)

Labayen I, Ruiz JR, Ortega FB, Huybrechts I, Rodríguez G, Jiménez-Pavón D, Roccaldò R, Nova E, Widhalm K, Kafatos A, Molnar D, Androutsos O, **Moreno LA**.

Clin Nutr. 2014 Oct;33(5):859-66. doi: 10.1016/j.clnu.2013.10.008. Epub 2013 Oct 18.

PMID: 24182766

### [Physical activity and sedentary behaviour in European children: the IDEFICS study.](#)

Santaliestra-Pasías AM, Mouratidou T, Verbestel V, Bammann K, Molnar D, Sieri S, Siani A, Veidebaum T, Mårild S, Lissner L, Hadjigeorgiou C, Reisch L, De Bourdeaudhuij I, **Moreno LA**; IDEFICS Consortium.

Public Health Nutr. 2014 Oct;17(10):2295-306. doi: 10.1017/S1368980013002486. Epub 2013 Oct 8.

PMID: 24103326

### [More physically active and leaner adolescents have higher energy intake.](#)

Cuenca-García M, Ortega FB, Ruiz JR, Labayen I, **Moreno LA**, Patterson E, Vicente-Rodríguez G, González-Gross M, Marcos A, Polito A, Manios Y, Beghin L, Huybrechts I, Wästlund A, Hurtig-Wennlöf A, Hagströmer M, Molnár D, Widhalm K, Kafatos A, De Henauw S, Castillo MJ, Gutin B, Sjöström M; **HELENA Study Group**.

J Pediatr. 2014 Jan;164(1):159-166.e2. doi: 10.1016/j.jpeds.2013.08.034. Epub 2013 Oct 3.

PMID: 24094763

### [Associations between energy intake, daily food intake and energy density of foods and BMI z-score in 2-9-year-old European children.](#)

Hebestreit A, Börnhorst C, Barba G, Siani A, Huybrechts I, Tognon G, Eiben G, **Moreno LA**, Fernández Alvira JM, Loit HM, Kovacs E, Tornaritis M, Krogh V.

Eur J Nutr. 2014;53(2):673-81. doi: 10.1007/s00394-013-0575-x. Epub 2013 Sep 6. Erratum in: Eur J Nutr. 2014 Aug;53(5):1297-8.

PMID: 24061347

### [Family structure and childhood obesity: results of the IDEFICS Project.](#)

Formisano A, Hunsberger M, Bammann K, Vanaelst B, Molnar D, **Moreno LA**, Tornaritis M, Veidebaum T, Lissner L, Barba G, Siani A.

Public Health Nutr. 2014 Oct;17(10):2307-15. doi: 10.1017/S1368980013002474. Epub 2013 Sep 20.

PMID: 24053908

### [Increased sedentary behaviour is associated with unhealthy dietary patterns in European adolescents participating in the HELENA study.](#)

**Santaliestra-Pasías AM**, Mouratidou T, Huybrechts I, Beghin L, Cuenca-García M, Castillo MJ, Galfo M, Hallstrom L, Kafatos A, Manios Y, Marcos A, Molnar D, Plada M, Pedrero-Chamizo R, Widhalm K, De Bourdeaudhuij I, **Moreno LA**.

Eur J Clin Nutr. 2014 Mar;68(3):300-8. doi: 10.1038/ejcn.2013.170. Epub 2013 Sep 18.

PMID: 24045790

### [Association of breakfast consumption with objectively measured and self-reported physical activity, sedentary time and physical fitness in European adolescents: the HELENA \(Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence\) Study.](#)

Cuenca-García M, Ruiz JR, Ortega FB, Labayen I, González-Gross M, **Moreno LA**, Gomez-Martinez S, Ciarapica D, Hallström L, Wästlund A, Molnar D, Gottrand F, Manios Y, Widhalm K, Kafatos A, De Henauw S, Sjöström M, Castillo MJ; **HELENA Study Group**.

Public Health Nutr. 2014 Oct;17(10):2226-36. doi: 10.1017/S1368980013002437. Epub 2013 Sep 11.

PMID: 24021021

### Determinants of birth size in Northeast Spain.

Escartín L, Samper MP, Santabárbara J, Labayen I, Álvarez ML, Ayerza A, Oves B, **Moreno LA**, Rodríguez G; CALINA Collaborative Group.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2014 May;27(7):677-82. doi: 10.3109/14767058.2013.829817. Epub 2013 Sep 5.

PMID: 23899185

### Mediterranean diet, overweight and body composition in children from eight European countries: cross-sectional and prospective results from the IDEFICS study.

Tognon G, Hebestreit A, Lanfer A, **Moreno LA**, Pala V, Siani A, Tornaritis M, De Henauw S, Veidebaum T, Molnár D, Ahrens W, Lissner L.

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2014 Feb;24(2):205-13. doi: 10.1016/j.numecd.2013.04.013. Epub 2013 Jul 17.

PMID: 23870847

### Is dairy consumption associated with low cardiovascular disease risk in European adolescents? Results from the HELENA Study.

Bel-Serrat S, Mouratidou T, Jiménez-Pavón D, Huybrechts I, Cuenca-García M, Mistura L, Gottrand F, González-Gross M, Dallongeville J, Kafatos A, Manios Y, Stehle P, Kersting M, De Henauw S, Castillo M, Hallstrom L, Molnár D, Widhalm K, Marcos A, **Moreno LA**; HELENA Study Group.

Pediatr Obes. 2014 Oct;9(5):401-10. doi: 10.1111/j.2047-6310.2013.00187.x. Epub 2013 Jul 15.

PMID: 23852857

### Muscular fitness, fatness and inflammatory biomarkers in adolescents.

Artero EG, España-Romero V, Jiménez-Pavón D, Martínez-Gómez D, Warnberg J, Gómez-Martínez S, González-Gross M, Vanhelst J, Kafatos A, Molnar D, De Henauw S, **Moreno LA**, Marcos A, Castillo MJ; **HELENA study group**.

Pediatr Obes. 2014 Oct;9(5):391-400. doi: 10.1111/j.2047-6310.2013.00186.x. Epub 2013 Jul 5.

PMID: 23828843

### Socio-economic determinants of micronutrient intake and status in Europe: a systematic review.

Novaković R, Cavelaars A, Geelen A, Nikolić M, **Altaba II**, Viñas BR, Ngo J, Golsorkhi M, Medina MW, Brzozowska A, Szczecinska A, de Cock D, Vansant G, Renkema M, Majem LS, **Moreno LA**, Glibetić M, Gurinović M, van't Veer P, de Groot LC.

Public Health Nutr. 2014 May;17(5):1031-45. doi: 10.1017/S1368980013001341. Epub 2013 Jun 11. Review.

PMID: 23750829

[\[Immigration and factors associated with breastfeeding. CALINA study\].](#)

Oves Suárez B, Escartín Madurga L, **Samper Villagrasa MP**, Cuadrón Andrés L, Alvarez Sauras ML, Lasarte Velillas JJ, **Moreno Aznar LA**, **Rodríguez Martínez G**; Grupo Colaborativo CALINA..

An Pediatr (Barc). 2014 Jul;81(1):32-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.09.008. Spanish.

PMID: 24315424

[Can we modify the enrollment in a postpartum smoking cessation intervention in Spain?](#)

Nerín I, Jiménez-Muro A, Samper P, MMarqueta A, Gargallo P, Beamonte A, **Rodríguez G**. Midwifery. 2014 Apr;30(4):427-31. doi: 10.1016/j.midw.2013.04.006.

PMID: 23707052

[\[Nutrition and Metabolism Group of the Spanish Neonatology Society: recommendations and evidence for dietary supplementation with probiotics in very low birth weight infants\].](#)

Narbona López E, Uberos Fernández J, Armadá Maresca MI, Couce Pico ML, **Rodríguez Martínez G**, **Saenz de Pipaon M**.

An Pediatr (Barc). 2014 Dec;81(6):397.e1-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2014.06.020. Review. Spanish.

PMID: 25106928

[Common variants in genes related to lipid and energy metabolism are associated with weight loss after an intervention in overweight/obese adolescents.](#)

Moleres A, Milagro FI, Marcos A, González Zorzano E, Campoy C, **Garagorri JM**, Azcona-Sanjulian MC, Martínez JA, Martí A; **EVASYON study group**..

Nutr Hosp. 2014 Jul 1;30(1):75-83. doi: 10.3305/nh.2014.30.1.7542.

PMID: 25137265

[Developing the intervention material to increase physical activity levels of European preschool children: the ToyBox-study.](#)

Duvinage K, Ibrügger S, Kreichauf S, Wildgruber A, De Craemer M, De Decker E, Androutsos O, Lateva M, Iotova V, Socha P, Zych K, Mouratidou T, **Mesana Graffe MI**, Manios Y, Koletzko B; ToyBox-study group..

Obes Rev. 2014 Aug;15 Suppl 3:27-39. doi: 10.1111/obr.12176.

PMID: 25047376

[Could a patient with SMC1A duplication be classified as a human cohesinopathy?](#)

Baquero-Montoya C, Gil-Rodríguez MC, Teresa-Rodrigo ME, Hernández-Marcos M, **Bueno-Lozano G**, Bueno-Martínez I, Remeseiro S, Fernández-Hernández R, Bassecourt-Serra M, Rodríguez de Alba M, Queralt E, Losada A, Puisac B, Ramos FJ, Pié J.

Clin Genet. 2014 May;85(5):446-51. doi: 10.1111/cge.12194.

PMID: 23683030



[Severe ipsilateral musculoskeletal involvement in a Cornelia de Lange patient with a novel NIPBL mutation.](#)

Baquero-Montoya C, Gil-Rodríguez MC, Hernández-Marcos M, Teresa-Rodrigo ME, Vicente-Gabas A, Bernal ML, Casale CH, **Bueno-Lozano G**, Bueno-Martínez I, Queralt E, Villa O, Hernando-Davalillo C, Armengol L, Gómez-Puertas P, Puisac B, Selicorni A, Ramos FJ, Pié J. Eur J Med Genet. 2014 Sep;57(9):503-9. doi: 10.1016/j.ejmg.2014.05.006.

PMID: 24874887

[Nutrition and lifestyle in european adolescents: the HELENA \(Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence\) study.](#)

Moreno LA, Gottrand F, Huybrechts I, Ruiz JR, González-Gross M, DeHenauw S; **HELENA Study Group.**

Adv Nutr. 2014 Sep;5(5):615S-623S. Review.

PMID: **25469407**

[Leptin, vitamin D, and cardiorespiratory fitness as risk factors for insulin resistance in European adolescents: gender differences in the HELENA Study.](#)

Jiménez-Pavón D, Sesé MA, Valtueña J, Cuenca-García M, González-Gross M, Gottrand F, Kafatos A, Manios Y, Widhalm K, de Henauw S, Polito A, Pérez-López FR, **Moreno LA.**

Appl Physiol Nutr Metab. 2014 May;39(5):530-7. doi: 10.1139/apnm-2013-0250. Epub 2013 Nov 21.

PMID: 24766234

[\[Pain management in patients with liver cirrhosis\].](#)

Ojeda A, **Moreno LA.**

Gastroenterol Hepatol. 2014 Jan;37(1):35-45. doi: 10.1016/j.gastrohep.2013.05.007. Epub 2013 Dec 3. Review. Spanish.

PMID: 24309482

[\[Gallstones in association with the use of ceftriaxone in children\].](#)

Rodríguez Rangel DA, Pinilla Orejarena AP, Bustacara Diaz M, Henao García L, López Cadena A, Montoya Camargo R, **Moreno LA.**

An Pediatr (Barc). 2014 Feb;80(2):77-80. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.04.001. Epub 2013 Jun 5. Spanish.

PMID: 23759541

[Cardiorespiratory fitness and ideal cardiovascular health in European adolescents.](#)

Ruiz JR, Huybrechts I, Cuenca-García M, Artero EG, Labayen I, Meirhaeghe A, Vicente-**Rodríguez G**, Polito A, Manios Y, González-Gross M, Marcos A, Widhalm K, Molnar D, Kafatos A, Sjöström M, **Moreno LA**, Castillo MJ, Ortega FB; **HELENA study group.**

Heart. 2015 May 15;101(10):766-73. doi: 10.1136/heartjnl-2014-306750. **Epub 2014** Dec 8.

PMID: 25489050

[Psychosocial determinants and perceived environmental barriers as mediators of the effectiveness of a web-based tailored intervention promoting physical activity in adolescents: the HELENA Activ-O-Meter.](#)

Cook TL, De Bourdeaudhuij I, Maes L, Haerens L, Grammatikaki E, Widhalm K, Kwak L, Plada M, **Moreno LA**, Tountas Y, Zampelas A, Manios Y.

J Phys Act Health. 2014 May;11(4):741-51. doi: 10.1123/jpah.2012-0120. Epub 2013 May 10.

PMID: 23676337

[Validity of 24-h recalls in \(pre-\)school aged children: comparison of proxy-reported energy intakes with measured energy expenditure.](#)

Börnhorst C, Bel-Serrat S, Pigeot I, Huybrechts I, Ottavaere C, Sioen I, De Henauw S, Mouratidou T, Mesana MI, Westerterp K, Bammann K, Lissner L, Eiben G, Pala V, Rayson M, Krogh V, **Moreno LA**; IDEFICS consortium.

Clin Nutr. 2014 Feb;33(1):79-84. doi: 10.1016/j.clnu.2013.03.018. Epub 2013 Apr 6.

PMID: 23622780

[The association of breakfast skipping and television viewing at breakfast with weight status among parents of 10-12-year-olds in eight European countries; the ENERGY \(European Energy balance Research to prevent excessive weight Gain among Youth\) cross-sectional study.](#)

Bjørnarå HB, Vik FN, Brug J, Manios Y, De Bourdeaudhuij I, Jan N, Maes L, **Moreno LA**, Dössegger A, Bere E.

Public Health Nutr. 2014 Apr;17(4):906-14. doi: 10.1017/S136898001300061X. Epub 2013 Mar 11.

PMID: 23472903

[Neuropathic pain with features of complex regional syndrome in the upper extremity after herpes zoster.](#)

Giménez-Milà M, Busquets C, Ojeda A, Faulí A, **Moreno LA**, Videla S.

Pain Pract. 2014 Feb;14(2):158-61. doi: 10.1111/papr.12028. Epub 2013 Jan 21.

PMID: 23336568

[Relative validity of the Children's Eating Habits Questionnaire-food frequency section among young European children: the IDEFICS Study.](#)

Bel-Serrat S, Mouratidou T, Pala V, Huybrechts I, Börnhorst C, Fernández-Alvira JM, Hadjigeorgiou C, Eiben G, Hebestreit A, Lissner L, Molnár D, Siani A, Veidebaum T, Krogh V, **Moreno LA**.

Public Health Nutr. 2014 Feb;17(2):266-76. doi: 10.1017/S1368980012005368. Epub 2013 Jan 4.

PMID: 23286734

[Combined influence of healthy diet and active lifestyle on cardiovascular disease risk factors in adolescents.](#)

Cuenca-García M, Ortega FB, Ruiz JR, González-Gross M, Labayen I, Jago R, Martínez-Gómez D, Dallongeville J, Bel-Serrat S, Marcos A, Manios Y, Breidenassel C, Widhalm K, Gottrand F,

Ferrari M, Kafatos A, Molnár D, **Moreno LA**, De Henauw S, Castillo MJ, Sjöström M; **HELENA Study Group**.

Scand J Med Sci Sports. 2014 Jun;24(3):553-62. doi: 10.1111/sms.12022. Epub 2012 Dec 12.

PMID: 23237548

[Common variants in genes related to lipid and energy metabolism are associated with weight loss after an intervention in overweight/obese adolescents.](#)

Moleres A, Milagro FI, Marcos A, González Zorzano E, Campoy C, **Garagorri JM**, Azcona-Sanjulian MC, Martínez JA, Marti A; EVASYON study group.

Nutr Hosp. 2014 Jul 1;30(1):75-83. doi: 10.3305/nh.2014.30.1.7542.

PMID: 25137265

[Loss-of-function HDAC8 mutations cause a phenotypic spectrum of Cornelia de Lange syndrome-like features, ocular hypertelorism, large fontanelle and X-linked inheritance.](#)

Kaiser FJ, Ansari M, Braunholz D, Concepción Gil-Rodríguez M, Decroos C, Wilde JJ, Fincher CT, Kaur M, Bando M, Amor DJ, Atwal PS, Bahlo M, Bowman CM, Bradley JJ, Brunner HG, Clark D, Del Campo M, Di Donato N, Diakumis P, Dubbs H, Dymont DA, Eckhold J, Ernst S, Ferreira JC, Francey LJ, Gehlken U, Guillén-Navarro E, Gyftodimou Y, Hall BD, Hennekam R, Hudgins L, Hullings M, Hunter JM, Yntema H, Innes AM, Kline AD, Krumina Z, Lee H, Leppig K, Lynch SA, Mallozzi MB, Mannini L, McKee S, Mehta SG, Micule I; Care4Rare Canada Consortium, Mohammed S, Moran E, Mortier GR, Moser JA, Noon SE, Nozaki N, Nunes L, Pappas JG, Penney LS, **Pérez-Aytés A**, Petersen MB, Puisac B, Revencu N, Roeder E, Saitta S, Scheuerle AE, Schindeler KL, Siu VM, Stark Z, Strom SP, Thiese H, Vater I, Willems P, Williamson K, Wilson LC; University of Washington Center for Mendelian Genomics, Hakonarson H, Quintero-Rivera F, Wierzbica J, Musio A, Gillissen-Kaesbach G, **Ramos FJ**, Jackson LG, Shirahige K, **Pié J**, Christianson DW, Krantz ID, Fitzpatrick DR, Deardorff MA.

Hum Mol Genet. 2014 Jun 1;23(11):2888-900. doi: 10.1093/hmg/ddu002. Epub 2014 Jan 8.

PMID: 24403048

AYERZA A, BUENO I, FLETA J, OLIVARES JL:

Dos casos familiares de espectro óculo-aurículo-vertebral.

Acta Pediatr Esp 2014;72:252-259

## 2013

[Obesity in children and adolescents. A critical review.](#)

**Moreno LA.**

Endocrinol Nutr. 2013;60 Suppl 1:7-9. Review. No abstract available.

PMID: 24490216

[A favorable built environment is associated with better physical fitness in European adolescents.](#)

Vanhelst J, Béghin L, Salleron J, Ruiz JR, Ortega FB, De Bourdeaudhuij I, Molnar D, Manios Y, Widhalm K, Vicente-Rodriguez G, Mauro B, **Moreno LA**, Sjöström M, Castillo MJ, Gottrand F; HELENA study group.

Prev Med. 2013 Dec;57(6):844-9. doi: 10.1016/j.ypmed.2013.09.015. Epub 2013 Sep 25.

PMID: 24076010

[Lunch at school, at home or elsewhere. Where do adolescents usually get it and what do they eat? Results of the HELENA Study.](#)

Müller K, Libuda L, Diethelm K, Huybrechts I, **Moreno LA**, Manios Y, Mistura L, Dallongeville J, Kafatos A, González-Gross M, Cuenca-García M, Sjöström M, Hallström L, Widhalm K, Kersting M; HELENA Study group.

Appetite. 2013 Dec;71:332-9. doi: 10.1016/j.appet.2013.09.002. Epub 2013 Sep 17.

PMID: 24055659

[Seasonal variation in physical activity and sedentary time in different European regions. The HELENA study.](#)

Gracia-Marco L, Ortega FB, Ruiz JR, Williams CA, Hagströmer M, Manios Y, Kafatos A, Béghin L, Polito A, De Henauw S, Valtueña J, Widhalm K, Molnar D, Alexy U, **Moreno LA**, Sjöström M; Helena Study Group.

J Sports Sci. 2013;31(16):1831-40. doi: 10.1080/02640414.2013.803595. Epub 2013 Sep 20.

PMID: 24050788

[Interventions for treating obesity in children.](#)

De Miguel-Etayo P, Bueno G, Garagorri JM, **Moreno LA**.

World Rev Nutr Diet. 2013;108:98-106. doi: 10.1159/000351493. Epub 2013 Sep 6. Review.

PMID: 24029793

[Can ethnic background differences in children's body composition be explained by differences in energy balance-related behaviors? A mediation analysis within the energy-project.](#)

Fernández-Alvira JM, Te Velde SJ, Jiménez-Pavón D, Manios Y, Singh A, **Moreno LA**, Brug J.

PLoS One. 2013 Aug 15;8(8):e71848. doi: 10.1371/journal.pone.0071848. eCollection 2013.

PMID: 23967254

[EURRECA-Estimating zinc requirements for deriving dietary reference values.](#)

Lowe NM, Dykes FC, Skinner AL, Patel S, Warthon-Medina M, Decsi T, Fekete K, Souverein OW, Dullemeijer C, Cavelaars AE, Serra-Majem L, Nissensohn M, Bel S, **Moreno LA**, Hermoso M, Vollhardt C, Berti C, Cetin I, Gurinovic M, Novakovic R, Harvey LJ, Collings R, Hall-Moran V.

Crit Rev Food Sci Nutr. 2013;53(10):1110-23. doi: 10.1080/10408398.2012.742863. Review.

PMID: 23952091

[Understanding the links among neuromedin U gene, beta2-adrenoceptor gene and bone health: an observational study in European children.](#)

Gianfagna F, Cugino D, Ahrens W, Bailey ME, Bammann K, Herrmann D, Koni AC, Kourides Y, Marild S, Molnár D, **Moreno LA**, Pitsiladis YP, Russo P, Siani A, Sieri S, Sioen I, Veidebaum T, Iacoviello L; IDEFICS consortium.

PLoS One. 2013 Aug 1;8(8):e70632. doi: 10.1371/journal.pone.0070632. Print 2013.

PMID: 23936460

[Physical activity and clustered cardiovascular disease risk factors in young children: a cross-sectional study \(the IDEFICS study\).](#)

Jiménez-Pavón D, Konstabel K, Bergman P, Ahrens W, Pohlabeln H, Hadjigeorgiou C, Siani A, Iacoviello L, Molnár D, De Henauw S, Pitsiladis Y, **Moreno LA**; IDEFICS consortium. BMC Med. 2013 Jul 30;11:172. doi: 10.1186/1741-7015-11-172.

PMID: 23899208

[Factors associated with vitamin D deficiency in European adolescents: the HELENA study.](#)

Valtueña J, González-Gross M, Huybrechts I, Breidenassel C, Ferrari M, Mouratidou T, Gottrand F, Dallongeville J, Azzini E, Sioen I, Gómez-Martínez S, Cuenca-García M, Kersting M, Stehle P, Kafatos A, Manios Y, Widhalm K, **Moreno LA**. J Nutr Sci Vitaminol (Tokyo). 2013;59(3):161-71.

PMID: 23883686

[World Health Organization 2006 child growth standards and 2007 growth reference charts: A discussion paper by the committee on Nutrition of the European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition.](#)

Turck D, Michaelsen KF, Shamir R, Braegger C, Campoy C, Colomb V, Decsi T, Domellöf M, Fewtrell M, Kolacek S, Mihatsch W, **Moreno LA**, van Goudoever J. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2013 Aug;57(2):258-64. doi: 10.1097/MPG.0b013e318298003f.

PMID: 23880630

[Association of objectively measured physical activity with body components in European adolescents.](#)

Jiménez-Pavón D, Fernández-Vázquez A, Alexy U, Pedrero R, Cuenca-García M, Polito A, Vanhelst J, Manios Y, Kafatos A, Molnar D, Sjöström M, **Moreno LA**; HELENA Study Group. BMC Public Health. 2013 Jul 18;13:667. doi: 10.1186/1471-2458-13-667.

PMID: 23866681

[\[Egg intake and cardiovascular risk factors in adolescents: role of physical activity; the HELENA study\].](#)

Soriano-Maldonado A, Cuenca-García M, **Moreno LA**, González-Gross M, Leclercq C, Androutsos O, Guerra-Hernández EJ, Castillo MJ, Ruiz JR. Nutr Hosp. 2013 May-Jun;28(3):868-77. doi: 10.3305/nh.2013.28.3.6392. Spanish.

PMID: 23848114

[Effect of endurance and resistance training on regional fat mass and lipid profile.](#)

Perez-Gomez J, Vicente-Rodríguez G, Ara Royo I, Martínez-Redondo D, Puzo Foncillas J, **Moreno LA**, Díez-Sánchez C, Casajús JA.



Nutr Hosp. 2013 Mar-Apr;28(2):340-6. doi: 10.3305/nh.2013.28.2.6200.

PMID: 23822684

[Body composition changes during interventions to treat overweight and obesity in children and adolescents; a descriptive review.](#)

de Miguel-Etayo P, **Moreno LA**, Iglesia I, Bel-Serrat S, Mouratidou T, Garagorri JM.

Nutr Hosp. 2013 Jan-Feb;28(1):52-62. doi: 10.3305/nh.2013.28.1.6264. Review.

PMID: 23808430

[Parental education associations with children's body composition: mediation effects of energy balance-related behaviors within the ENERGY-project.](#)

Fernández-Alvira JM, te Velde SJ, De Bourdeaudhuij I, Bere E, Manios Y, Kovacs E, Jan N, Brug J, **Moreno LA**.

Int J Behav Nutr Phys Act. 2013 Jun 21;10:80. doi: 10.1186/1479-5868-10-80.

PMID: 23800170

[High-sensitivity C-reactive protein is a predictive factor of adiposity in children: results of the identification and prevention of dietary- and lifestyle-induced health effects in children and infants \(IDEFICS\) study.](#)

Nappo A, Iacoviello L, Fraterman A, Gonzalez-Gil EM, Hadjigeorgiou C, Marild S, Molnar D, **Moreno LA**, Peplies J, Sioen I, Veidebaum T, Siani A, Russo P.

J Am Heart Assoc. 2013 Jun 6;2(3):e000101. doi: 10.1161/JAHA.113.000101.

PMID: 23744403

[Clustering of multiple lifestyle behaviors and health-related fitness in European adolescents.](#)

Cuenca-García M, Huybrechts I, Ruiz JR, Ortega FB, Ottevaere C, González-Gross M, **Moreno LA**, Vicente-Rodríguez G, Molnár D, Polito A, Manios Y, Plada M, Vanhelst J, Widhalm K, Sjöström M, Kersting M, Castillo MJ; HELENA study group.

J Nutr Educ Behav. 2013 Nov-Dec;45(6):549-57. doi: 10.1016/j.jneb.2013.02.006. Epub 2013 May 21.

PMID: 23702476

L Cuadrón Andrés; M P Samper Villagrasa; M L Álvarez Sauras; J J Lasarte Velillas; **G Rodríguez Martínez**. [Breastfeeding prevalence during the first year of life in Aragon. CALINA study]. Anales de pediatría (Barcelona, Spain : 2003). 79 - 5, pp. 312 - 320. (España): 11/2013. ISSN 1695-9531e63d3f676dff9f419f6a691708a97449

A Jiménez Muro; I Nerín; P Samper; A Marqueta; A Beamonte; P Gargallo; **D Oros; G Rodrríguez**. A proactive smoking cessation intervention in postpartum women. Midwifery. 29 - 3, pp.240 - 245. 03/2013. ISSN 1532-3099

M Biosca Pàmies; **G Rodríguez Martínez**; M P Samper Villagrasa; M Odriozola Grijalba; L Cuadrón Andrés; M L Álvarez Sauras; **L A Moreno Aznar**; J L Olivares López. [Perinatal aspects, growth and feeding of infants born small for gestational age]. Anales de pediatría (Barcelona, Spain : 2003). 78 - 1, pp. 14 - 34. (España): 01/2013. ISSN 1695-9531

B Oves Suárez; MP Samper Villagrasa; L Escartín Madurga; ML Álvarez Sauras; **LA Moreno Aznar**; I Labayen Goñi; **G Rodríguez Martínez**. [Growth secular trend during early childhood in Northern Spain]. *Nutrición hospitalaria*. 28 - 6, pp. 1985 - 2077. (España): 2013. ISSN 1699-5198

[Associations between eating meals, watching TV while eating meals and weight status among children, ages 10-12 years in eight European countries: the ENERGY cross-sectional study.](#)

Vik FN, Bjørnarå HB, Overby NC, Lien N, Androutsos O, Maes L, Jan N, Kovacs E, **Moreno LA**, Dössegger A, Manios Y, Brug J, Bere E.

*Int J Behav Nutr Phys Act*. 2013 May 15;10:58. doi: 10.1186/1479-5868-10-58.

PMID: 23675988

[Cardiorespiratory fitness in males, and upper limbs muscular strength in females, are positively related with 25-hydroxyvitamin D plasma concentrations in European adolescents: the HELENA study.](#)

Valtueña J, Gracia-Marco L, Huybrechts I, Breidenassel C, Ferrari M, Gottrand F, Dallongeville J, Sioen I, Gutierrez A, Kersting M, Kafatos A, Manios Y, Widhalm K, **Moreno LA**, González-Gross M; Helena Study Group.

*QJM*. 2013 Sep;106(9):809-21. doi: 10.1093/qjmed/hct089. Epub 2013 May 8.

PMID: 23657707

[Independent and combined effects of physical activity and sedentary behavior on blood pressure in adolescents: gender differences in two cross-sectional studies.](#)

de Moraes AC, Carvalho HB, Rey-López JP, Gracia-Marco L, Beghin L, Kafatos A, Jiménez-Pavón D, Molnar D, De Henauw S, Manios Y, Widhalm K, Ruiz JR, Ortega FB, Sjöström M, Polito A, Pedrero-Chamizo R, Marcos A, Gottrand F, **Moreno LA**.

*PLoS One*. 2013 May 1;8(5):e62006. doi: 10.1371/journal.pone.0062006. Print 2013. Erratum in: *PLoS One*. 2013;8(5). doi:10.1371/annotation/d02f73f9-3ab4-4bae-b25b-aa29e55cd4cf.

PMID: 23650506

[Clustering of multiple lifestyle behaviours and its association to cardiovascular risk factors in children: the IDEFICS study.](#)

Bel-Serrat S, Mouratidou T, Santaliestra-Pasías AM, Iacoviello L, Kourides YA, Marild S, Molnár D, Reisch L, Siani A, Stomfai S, Vanaelst B, Veidebaum T, Pigeot I, Ahrens W, Krogh V, **Moreno LA**; IDEFICS consortium.

*Eur J Clin Nutr*. 2013 Aug;67(8):848-54. doi: 10.1038/ejcn.2013.84. Epub 2013 May 1.

PMID: 23632753

[Management of chronic neuropathic pain of different causes with the combination of oral methadone along with ketamine: A report of 18 cases.](#)

de Godoy MC, Dalmolin GD, Rigo FK, Rossato MF, de Menezes MS, Alvarez MA, Hernandez JJ, **Moreno LA**, Sinche M, Ferreira J.

*Eur J Anaesthesiol*. 2013 Oct;30(10):638-40. doi: 10.1097/EJA.0b013e32835f9a3b. No abstract available.

PMID: 23624745

[Dietary and lifestyle quality indices with/without physical activity and markers of insulin resistance in European adolescents: the HELENA study.](#)

Jiménez-Pavón D, Sesé MA, Huybrechts I, Cuenca-García M, Palacios G, Ruiz JR, Breidenassel C, Leclercq C, Beghin L, Plada M, Manios Y, Androustos O, Dallongeville J, Kafatos A, Widhalm K, Molnar D, **Moreno LA**.

Br J Nutr. 2013 Nov;110(10):1919-25. doi: 10.1017/S0007114513001153. Epub 2013 Apr 19.

PMID: 23596986

[Gestational weight gain and adiposity, fat distribution, metabolic profile, and blood pressure in offspring: the IDEFICS project.](#)

Dello Russo M, Ahrens W, De Vriendt T, Marild S, Molnar D, **Moreno LA**, Reeske A, Veidebaum T, Kourides YA, Barba G, Siani A; IDEFICS Consortium.

Int J Obes (Lond). 2013 Jul;37(7):914-9. doi: 10.1038/ijo.2013.35. Epub 2013 Apr 9.

PMID: 23567926

[Association of socioeconomic status, truncal fat and sICAM-1 with carotid intima-media thickness in adolescents: the HELENA study.](#)

Lamotte C, Iliescu C, Beghin L, Salleron J, Gonzalez-Gross M, Marcos A, De Henauw S, **Moreno LA**, Libersa C, Gottrand F.

Atherosclerosis. 2013 Jun;228(2):460-5. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2013.03.007. Epub 2013 Mar 19.

PMID: 23561648

[Association between self-reported sleep duration and dietary quality in European adolescents.](#)

Bel S, Michels N, De Vriendt T, Patterson E, Cuenca-García M, Diethelm K, Gutin B, Grammatikaki E, Manios Y, Leclercq C, Ortega FB, **Moreno LA**, Gottrand F, Gonzalez-Gross M, Widhalm K, Kafatos A, Garaulet M, Molnar D, Kaufman JM, Gilbert CC, Hallström L, Sjöström M, Marcos A, De Henauw S, Huybrechts I; HELENA Study Group.

Br J Nutr. 2013 Sep 14;110(5):949-59. doi: 10.1017/S0007114512006046. Epub 2013 Mar 14.

PMID: 23506795

[Nutritional and pubertal status influences accuracy of self-reported weight and height in adolescents: the HELENA Study.](#)

Béghin L, Huybrechts I, Ortega FB, Coopman S, Manios Y, Wijnhoven TM, Duhamel A, Ciarapica D, Gilbert CC, Kafatos A, Widhalm K, Molnar D, **Moreno LA**, Gottrand F; HELENA Study Group.

Ann Nutr Metab. 2013;62(3):189-200. doi: 10.1159/000343096. Epub 2013 Mar 6.

PMID: 23485769

[Polymorphisms of matrix metalloproteinase gene and adiposity indices in European children: results of the IDEFICS study.](#)

Cugino D, Gianfagna F, Ahrens W, De Henauw S, Koni AC, Marild S, Molnar D, **Moreno LA**, Pitsiladis Y, Russo P, Siani A, Tornaritis M, Veidebaum T, Iacoviello L.

Int J Obes (Lond). 2013 Dec;37(12):1539-44. doi: 10.1038/ijo.2013.21. Epub 2013 Mar 12.

PMID: 23478427

[Differential DNA methylation patterns between high and low responders to a weight loss intervention in overweight or obese adolescents: the EVASYON study.](#)

Molerés A, Campi3n J, Milagro FI, Marcos A, Campoy C, Garagorri JM, G3mez-Mart3nez S, Mart3nez JA, Azcona-Sanjuli3n MC, Mart3 A; EVASYON Study Group.  
FASEB J. 2013 Jun;27(6):2504-12. doi: 10.1096/fj.12-215566. Epub 2013 Mar 8.

PMID: 23475851

[Obesity prevention in children.](#)

**Moreno LA**, Bel-Serrat S, Santaliestra-Pas3as AM, Rodr3guez G.  
World Rev Nutr Diet. 2013;106:119-26. doi: 10.1159/000342560. Epub 2013 Feb 11. Review.

PMID: 23428690

[Ultrasound-guided stellate ganglion block: what about the phrenic nerve?](#)

Ojeda A, Sala-Blanch X, **Moreno LA**, Busquets C.  
Reg Anesth Pain Med. 2013 Mar-Apr;38(2):170. doi: 10.1097/AAP.0b013e31827db721. No abstract available.

PMID: 23423134

[Validation of anthropometry and foot-to-foot bioelectrical resistance against a three-component model to assess total body fat in children: the IDEFICS study.](#)

Bammann K, Huybrechts I, Vicente-Rodr3guez G, Easton C, De Vriendt T, Marild S, Mesana MI, Peeters MW, Reilly JJ, Sioen I, Tubic B, Wawro N, Wells JC, Westerterp K, Pitsiladis Y, **Moreno LA**; IDEFICS Consortium.  
Int J Obes (Lond). 2013 Apr;37(4):520-6. doi: 10.1038/ijo.2013.13. Epub 2013 Feb 12.

PMID: 23399777

[Direct and indirect associations between the family physical activity environment and sports participation among 10-12 year-old European children: testing the EnRG framework in the ENERGY project.](#)

Timperio AF, van Stralen MM, Brug J, Bere E, Chinapaw MJ, De Bourdeaudhuij I, Jan N, Maes L, Manios Y, **Moreno LA**, Salmon J, Te Velde SJ; ENERGY consortium.  
Int J Behav Nutr Phys Act. 2013 Feb 3;10:15. doi: 10.1186/1479-5868-10-15.

PMID: 23374374

[Clustering of energy balance-related behaviors and parental education in European children: the ENERGY-project.](#)

Fern3ndez-Alvira JM, De Bourdeaudhuij I, Singh AS, Vik FN, Manios Y, Kovacs E, Jan N, Brug J, **Moreno LA**.  
Int J Behav Nutr Phys Act. 2013 Jan 15;10:5. doi: 10.1186/1479-5868-10-5.

PMID: 23320538

[Intake and serum profile of fatty acids are weakly correlated with global dietary quality in European adolescents.](#)

Vyncke KE, Huybrechts I, Dallongeville J, Mouratidou T, Van Winckel MA, Cuenca-García M, Ottevaere C, González-Gross M, **Moreno LA**, Kafatos AG, Leclercq C, Sjöström M, Molnár D, Stehle P, Breidenassel C, Marcos A, Manios Y, Widhalm K, Gilbert CC, Gottrand F, De Henauw S; HELENA Study Group.

Nutrition. 2013 Feb;29(2):411-9.e1-3. doi: 10.1016/j.nut.2012.07.007.

PMID: 23312763

[Physical activity and markers of insulin resistance in adolescents: role of cardiorespiratory fitness levels--the HELENA study.](#)

Jiménez-Pavón D, Ruiz JR, Ortega FB, Martínez-Gómez D, Moreno S, Urzanqui A, Gottrand F, Molnár D, Castillo MJ, Sjöström M, **Moreno LA**; HELENA Study group.

Pediatr Diabetes. 2013 Jun;14(4):249-58. doi: 10.1111/pedi.12000. Epub 2013 Jan 10.

PMID: 23301989

[Genetic and molecular insights into the role of PROX1 in glucose metabolism.](#)

Lecompte S, Pasquetti G, Hermant X, Grenier-Boley B, Gonzalez-Gross M, De Henauw S, Molnar D, Stehle P, Béghin L, **Moreno LA**, Amouyel P, Dallongeville J, Meirhaeghe A.

Diabetes. 2013 May;62(5):1738-45. doi: 10.2337/db12-0864. Epub 2012 Dec 28.

PMID: 23274905

[Television in the bedroom and increased body weight: potential explanations for their relationship among European schoolchildren.](#)

Cameron AJ, van Stralen MM, Brug J, Salmon J, Bere E, Chinapaw MJ, De Bourdeaudhuij I, Jan N, Manios Y, **Moreno LA**, Velde SJ.

Pediatr Obes. 2013 Apr;8(2):130-41. doi: 10.1111/j.2047-6310.2012.00094.x. Epub 2012 Dec 13.

PMID: 23239631

[Food consumption and cardiovascular risk factors in European children: the IDEFICS study.](#)

Bel-Serrat S, Mouratidou T, Börnhorst C, Peplies J, De Henauw S, Marild S, Molnár D, Siani A, Tornaritis M, Veidebaum T, Krogh V, **Moreno LA**.

Pediatr Obes. 2013 Jun;8(3):225-36. doi: 10.1111/j.2047-6310.2012.00107.x. Epub 2012 Dec 6.

PMID: 23225768

[New loci associated with birth weight identify genetic links between intrauterine growth and adult height and metabolism.](#)

Horikoshi M, Yaghooskar H, Mook-Kanamori DO, Sovio U, Taal HR, Hennig BJ, Bradfield JP, St Pourcain B, Evans DM, Charoen P, Kaakinen M, Cousminer DL, Lehtimäki T, Kreiner-Møller E, Warrington NM, Bustamante M, Feenstra B, Berry DJ, Thiering E, Pfab T, Barton SJ, Shields BM, Kerkhof M, van Leeuwen EM, Fulford AJ, Kutalik Z, Zhao JH, den Hoed M, Mahajan A, Lindi V, Goh LK, Hottenga JJ, Wu Y, Raitakari OT, Harder MN, Meirhaeghe A, Ntalla I, Salem RM,



Jameson KA, Zhou K, Monies DM, Lagou V, Kirin M, Heikkinen J, Adair LS, Alkuraya FS, Al-Odaib A, Amouyel P, Andersson EA, Bennett AJ, Blakemore AI, Buxton JL, Dallongeville J, Das S, de Geus EJ, Estivill X, Flexeder C, Froguel P, Geller F, Godfrey KM, Gottrand F, Groves CJ, Hansen T, Hirschhorn JN, Hofman A, Hollegaard MV, Hougaard DM, Hyppönen E, Inskip HM, Isaacs A, Jørgensen T, Kanaka-Gantenbein C, Kemp JP, Kiess W, Kilpeläinen TO, Klopp N, Knight BA, Kuzawa CW, McMahon G, Newnham JP, Niinikoski H, Oostra BA, Pedersen L, Postma DS, Ring SM, Rivadeneira F, Robertson NR, Sebert S, Simell O, Slowinski T, Tiesler CM, Tönjes A, Vaag A, Viikari JS, Vink JM, Vissing NH, Wareham NJ, Willemssen G, Witte DR, Zhang H, Zhao J; Meta-Analyses of Glucose- and Insulin-related traits Consortium (MAGIC), Wilson JF, Stumvoll M, Prentice AM, Meyer BF, Pearson ER, Boreham CA, Cooper C, Gillman MW, Dedoussis GV, **Moreno LA**, Pedersen O, Saarinen M, Mohlke KL, Boomsma DI, Saw SM, Lakka TA, Körner A, Loos RJ, Ong KK, Vollenweider P, van Duijn CM, Koppelman GH, Hattersley AT, Holloway JW, Hocher B, Heinrich J, Power C, Melbye M, Guxens M, Pennell CE, Bønnelykke K, Bisgaard H, Eriksson JG, Widén E, Hakonarson H, Uitterlinden AG, Pouta A, Lawlor DA, Smith GD, Frayling TM, McCarthy MI, Grant SF, Jaddoe VW, Jarvelin MR, Timpson NJ, Prokopenko I, Freathy RM; Early Growth Genetics (EGG) Consortium.

Nat Genet. 2013 Jan;45(1):76-82. doi: 10.1038/ng.2477. Epub 2012 Dec 2.

PMID: 23202124

### [Validation of the Diet Quality Index for Adolescents by comparison with biomarkers, nutrient and food intakes: the HELENA study.](#)

Vyncke K, Cruz Fernandez E, Fajó-Pascual M, Cuenca-García M, De Keyzer W, Gonzalez-Gross M, **Moreno LA**, Beghin L, Breidenassel C, Kersting M, Albers U, Diethelm K, Mouratidou T, Grammatikaki E, De Vriendt T, Marcos A, Bammann K, Börnhorst C, Leclercq C, Manios Y, Dallongeville J, Vereecken C, Maes L, Gwozdz W, Van Winckel M, Gottrand F, Sjöström M, Díaz LE, Geelen A, Hallström L, Widhalm K, Kafatos A, Molnar D, De Henauw S, Huybrechts I.

Br J Nutr. 2013 Jun;109(11):2067-78. doi: 10.1017/S000711451200414X. Epub 2012 Oct 30.

PMID: 23110799

### [Diet-obesity associations in children: approaches to counteract attenuation caused by misreporting.](#)

Börnhorst C, Huybrechts I, Hebestreit A, Vanaelst B, Molnár D, Bel-Serrat S, Mouratidou T, **Moreno LA**, Pala V, Eha M, Kourides YA, Siani A, Eiben G, Pigeot I; IDEFICS consortium.

Public Health Nutr. 2013 Feb;16(2):256-66. doi: 10.1017/S1368980012004491. Epub 2012 Oct 9.

PMID: 23046605

### [Daily sugar-sweetened beverage consumption and insulin resistance in European adolescents: the HELENA \(Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence\) Study.](#)

Kondaki K, Grammatikaki E, Jiménez-Pavón D, De Henauw S, González-Gross M, Sjöström M, Gottrand F, Molnar D, **Moreno LA**, Kafatos A, Gilbert C, Kersting M, Manios Y.

Public Health Nutr. 2013 Mar;16(3):479-86. doi: 10.1017/S1368980012002613. Epub 2012 Sep 25.

PMID: 23009737

[Parental perceptions of and concerns about child's body weight in eight European countries--the IDEFICS study.](#)

Regber S, Novak M, Eiben G, Bammann K, De Henauw S, Fernández-Alvira JM, Gwozdz W, Kourides Y, **Moreno LA**, Molnár D, Pigeot I, Reisch L, Russo P, Veidebaum T, Borup I, Mårild S. *Pediatr Obes.* 2013 Apr;8(2):118-29. doi: 10.1111/j.2047-6310.2012.00093.x. Epub 2012 Sep 21.

PMID: 23001999

[Being macrosomic at birth is an independent predictor of overweight in children: results from the IDEFICS study.](#)

Sparano S, Ahrens W, De Henauw S, Marild S, Molnar D, **Moreno LA**, Suling M, Tornaritis M, Veidebaum T, Siani A, Russo P.

*Matern Child Health J.* 2013 Oct;17(8):1373-81. doi: 10.1007/s10995-012-1136-2.

PMID: 22976881

[Association between vitamin B12 intake and EURRECA's prioritized biomarkers of vitamin B12 in young populations: a systematic review.](#)

Iglesia I, Dhonukshe-Rutten RA, Bel-Serrat S, Doets EL, Cavelaars AE, van 't Veer P, Nissensohn M, Benetou V, Hermoso M, Berti C, de Groot LC, **Moreno LA**.

*Public Health Nutr.* 2013 Oct;16(10):1843-60. doi: 10.1017/S1368980012003953. Epub 2012 Sep 13. Review.

Erratum in: *Public Health Nutr.* 2015 May;18(7):1332. *Public Health Nutr.* 2014 Dec 4;

doi:10.1017/S1368980014002882. Nissensohn, Mariela [corrected to Nissensohn, Mariela].

PMID: 22971337

[Infant feeding practices and prevalence of obesity in eight European countries - the IDEFICS study.](#)

Hunsberger M, Lanfer A, Reeske A, Veidebaum T, Russo P, Hadjigeorgiou C, **Moreno LA**, Molnar D, De Henauw S, Lissner L, Eiben G.

*Public Health Nutr.* 2013 Feb;16(2):219-27. doi: 10.1017/S1368980012003850. Epub 2012 Aug 24.

PMID: 22916704

[Sedentary behaviour and clustered metabolic risk in adolescents: the HELENA study.](#)

Rey-López JP, Bel-Serrat S, Santaliestra-Pasías A, de Moraes AC, Vicente-Rodríguez G, Ruiz JR, Artero EG, Martínez-Gómez D, Gottrand F, De Henauw S, Huybrechts I, Polito A, Molnar D, Manios Y, **Moreno LA**.

*Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2013 Oct;23(10):1017-24. doi: 10.1016/j.numecd.2012.06.006. Epub 2012 Aug 17.

PMID: 22906564

[Associations of dietary calcium, vitamin D, milk intakes, and 25-hydroxyvitamin D with bone mass in Spanish adolescents: the HELENA study.](#)

Mouratidou T, Vicente-Rodríguez G, Gracia-Marco L, Huybrechts I, Sioen I, Widhalm K, Valtueña J, González-Gross M, **Moreno LA**; HELENA Study Group.

*J Clin Densitom.* 2013 Jan-Mar;16(1):110-7. doi: 10.1016/j.jocd.2012.07.008. Epub 2012 Aug 15.

PMID: 22901550

[Socioeconomic factors and childhood overweight in Europe: results from the multi-centre IDEFICS study.](#)

Bammann K, Gwozdz W, Lanfer A, Barba G, De Henauw S, Eiben G, Fernandez-Alvira JM, Kovács E, Lissner L, **Moreno LA**, Tornaritis M, Veidebaum T, Pigeot I; IDEFICS Consortium. *Pediatr Obes*. 2013 Feb;8(1):1-12. doi: 10.1111/j.2047-6310.2012.00075.x. Epub 2012 Aug 8.

PMID: 22888012

[Prevalence and determinants of misreporting among European children in proxy-reported 24 h dietary recalls.](#)

Börnhorst C, Huybrechts I, Ahrens W, Eiben G, Michels N, Pala V, Molnár D, Russo P, Barba G, Bel-Serrat S, **Moreno LA**, Papoutsou S, Veidebaum T, Loit HM, Lissner L, Pigeot I; IDEFICS consortium.

*Br J Nutr*. 2013 Apr 14;109(7):1257-65. doi: 10.1017/S0007114512003194. Epub 2012 Aug 6.

PMID: 22863030

[Impact of REV-ERB alpha gene polymorphisms on obesity phenotypes in adult and adolescent samples.](#)

Goumidi L, Grechez A, Dumont J, Cotel D, Kafatos A, **Moreno LA**, Molnar D, Moschonis G, Gottrand F, Huybrechts I, Dallongeville J, Amouyel P, Delaunay F, Meirhaeghe A.

*Int J Obes (Lond)*. 2013 May;37(5):666-72. doi: 10.1038/ijo.2012.117. Epub 2012 Jul 17.

PMID: 22828941

[Parental education and frequency of food consumption in European children: the IDEFICS study.](#)

Fernández-Alvira JM, Mouratidou T, Bammann K, Hebestreit A, Barba G, Sieri S, Reisch L, Eiben G, Hadjigeorgiou C, Kovacs E, Huybrechts I, **Moreno LA**.

*Public Health Nutr*. 2013 Mar;16(3):487-98. doi: 10.1017/S136898001200290X. Epub 2012 Jun 12.

PMID: 22687743

[Breakfast consumption and CVD risk factors in European adolescents: the HELENA \(Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence\) Study.](#)

Hallström L, Labayen I, Ruiz JR, Patterson E, Vereecken CA, Breidenassel C, Gottrand F, Huybrechts I, Manios Y, Mistura L, Widhalm K, Kondaki K, **Moreno LA**, Sjöström M; HELENA Study Group.

*Public Health Nutr*. 2013 Jul;16(7):1296-305. doi: 10.1017/S1368980012000973. Epub 2012 Apr 12.

PMID: 22494882

[Physical activity attenuates the negative effect of low birth weight on leptin levels in European adolescents; the HELENA study.](#)

Labayen I, Ortega FB, **Moreno LA**, Gonzalez-Gross M, Jimenez-Pavon D, Martínez-Gómez D, Breidenassel C, Marcos A, Molnar D, Manios Y, Plada M, Kafatos A, De Henauw S, Mauro B, Zaccaria M, Widhalm K, Gottrand F, Castillo MJ, Sjöström M, Ruiz JR; HELENA Study Group.

*Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2013 Apr;23(4):344-9. doi: 10.1016/j.numecd.2011.12.004. Epub 2012 Mar 6.

PMID: 22397877

**FLETA J:**

Amiloidosis. Sarcoidosis.

En: M. Cruz. Manual de Pediatría. 3ª ed. Ergón. Madrid. 2013. p. 202-204.

**MESANA MI, SANTALIESTRA AM, FLETA J ET AL:**

Changes in body composition and cardiovascular risk indicators in healthy Spanish adolescents after lamb (Ternasco de Aragón) or chicken-based diets.

Nutr Hosp 2013;28:726-733.

**SARRIA A, BUENO M, MORENO L, FLETA J:**

Importancia de la grasa en el desarrollo del cerebro infanto-juvenil.

Bol Pediatr Arag Rioj Sor 2013; 43: 44-52.

**FLETA J, GONZÁLEZ G, MUÑOZ E, FACI E, AURENSANZ E:**

Golpe de calor.

Bol Pediatr Arag Rioj Sor 2013; 43: 53-59.

**FLETA J:**

Bulimia nerviosa en la infancia y adolescencia.

En: J. Callabed. Criticados y poco escuchados. Una mirada a los adolescentes. CPS. Club de Pediatría Social. Barcelona. 2013. p. 455-474.

**FLETA J:**

Depresión en la infancia y en la adolescencia.

En: J. Callabed. Criticados y poco escuchados. Una mirada a los adolescentes. CPS. Club de Pediatría Social. Barcelona. 2013. p. 621-635.

**FLETA J:**

El niño consentido, el niño rey y el niño tirano.

Bol Pediatr Arag Rioj Sor 2013;43:71.

**FLETA J:**

Consideraciones ante un posible ataque bioterrorista: agentes productores y medidas a tomar, con especial referencia a la infancia.

Bol Pediatr Arag Rioj Sor 2013;43:81-89.

**GRACIA FB, ORTEGA JR, WILLIAMS CA et al:**

Seasonal variation in physical activity and sedentary time in different European regions. The ELENA Study.

Journal of Sports Sciences 2013; 31:1831-1840.

## 2012

### [Cycling and bone health: a systematic review.](#)

Olmedillas H, González-Agüero A, **Moreno LA**, Casajus JA, Vicente-Rodríguez G.  
BMC Med. 2012 Dec 20;10:168. doi: 10.1186/1741-7015-10-168. Review.

PMID: 23256921

[Gender and age influence blood folate, vitamin B12, vitamin B6, and homocysteine levels in European adolescents: the Helena Study.](#)

González-Gross M, Benser J, Breidenassel C, Albers U, Huybrechts I, Valtueña J, Spinneker A, Segoviano M, Widhalm K, Molnar D, **Moreno LA**, Stehle P, Pietrzik K; HELENA Study group.  
Nutr Res. 2012 Nov;32(11):817-26. doi: 10.1016/j.nutres.2012.09.016. Epub 2012 Nov 9.

PMID: 23176792

[Prevalence of negative life events and chronic adversities in European pre- and primary-school children: results from the IDEFICS study.](#)

Vanaelst B, Huybrechts I, De Bourdeaudhuij I, Bammann K, Hadjigeorgiou C, Eiben G, Konstabel K, Michels N, Molnar D, **Moreno LA**, Pigeot I, Reisch L, Siani A, Vyncke K, De Henauw S; IDEFICS Consortium.

Arch Public Health. 2012 Nov 22;70(1):26. doi: 10.1186/0778-7367-70-26.

PMID: 23173879

[Micro-level economic factors and incentives in Children's energy balance related behaviours - findings from the ENERGY European cross-section questionnaire survey.](#)

Jensen JD, Bere E, De Bourdeaudhuij I, Jan N, Maes L, Manios Y, Martens MK, Molnar D, **Moreno LA**, Singh AS, te Velde S, Brug J.

Int J Behav Nutr Phys Act. 2012 Nov 21;9:136. doi: 10.1186/1479-5868-9-136.

PMID: 23171289

[Prospective analysis of the association of a common variant of FTO \(rs9939609\) with adiposity in children: results of the IDEFICS study.](#)

Lauria F, Siani A, Bammann K, Foraita R, Huybrechts I, Iacoviello L, Koni AC, Kourides Y, Marild S, Molnar D, **Moreno LA**, Pigeot I, Pitsiladis YP, Veidebaum T, Russo P; IDEFICS Consortium.

PLoS One. 2012;7(11):e48876. doi: 10.1371/journal.pone.0048876. Epub 2012 Nov 14.

PMID: 23155422

[Sedentary behaviours and its association with bone mass in adolescents: the HELENA Cross-Sectional Study.](#)

Gracia-Marco L, Rey-López JP, Santaliestra-Pasías AM, Jiménez-Pavón D, Díaz LE, **Moreno LA**, Vicente-Rodríguez G.

BMC Public Health. 2012 Nov 13;12:971. doi: 10.1186/1471-2458-12-971.

PMID: 23148760

[Five year trends on total and abdominal adiposity in Spanish adolescents.](#)



**Moreno LA**, Moliner-Urdiales D, Ruiz JR, Mesana MI, Vicente-Rodríguez G, Rodríguez G, Fleta J, León JF, García-Fuentes M, Castillo MJ, González-Gross M, Marcos A; AVENA study group; HELENA study group.

Nutr Hosp. 2012 May-Jun;27(3):731-8. doi: 10.3305/nh.2012.27.3.5726.

PMID: 23114937

### Main characteristics and participation rate of European adolescents included in the HELENA study.

Béghin L, Huybrechts I, Vicente-Rodríguez G, De Henauw S, Gottrand F, Gonzales-Gross M, Dallongeville J, Sjöström M, Leclercq C, Dietrich S, Castillo M, Plada M, Molnar D, Kersting M, Gilbert CC, **Moreno LA**.

Arch Public Health. 2012 Jun 19;70(1):14. doi: 10.1186/0778-7367-70-14.

PMID: 22958310

### Validity of hip-mounted uniaxial accelerometry with heart-rate monitoring vs. triaxial accelerometry in the assessment of free-living energy expenditure in young children: the IDEFICS Validation Study.

Ojiambo R, Konstabel K, Veidebaum T, Reilly J, Verbestel V, Huybrechts I, Sioen I, Casajús JA, **Moreno LA**, Vicente-Rodríguez G, Bammann K, Tubic BM, Marild S, Westerterp K, Pitsiladis YP; IDEFICS Consortium.

J Appl Physiol (1985). 2012 Nov;113(10):1530-6. doi: 10.1152/jappphysiol.01290.2011. Epub 2012 Sep 20.

PMID: 22995396

### Food consumption and screen-based sedentary behaviors in European adolescents: the HELENA study.

Santaliestra-Pasías AM, Mouratidou T, Verbestel V, Huybrechts I, Gottrand F, Le Donne C, Cuenca-García M, Díaz LE, Kafatos A, Manios Y, Molnar D, Sjöström M, Widhalm K, De Bourdeaudhuij I, **Moreno LA**; Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence Cross-sectional Study Group.

Arch Pediatr Adolesc Med. 2012 Nov;166(11):1010-20. doi: 10.1001/archpediatrics.2012.646.

PMID: 22945250

### Myeloperoxidase is an early biomarker of inflammation and cardiovascular risk in prepubertal obese children.

Olza J, Aguilera CM, Gil-Campos M, Leis R, Bueno G, Martínez-Jiménez MD, Valle M, Cañete R, Tojo R, **Moreno LA**, Gil A.

Diabetes Care. 2012 Nov;35(11):2373-6. doi: 10.2337/dc12-0614. Epub 2012 Aug 21.

PMID: 22912422

### Television habits in relation to overweight, diet and taste preferences in European children: the IDEFICS study.

Lissner L, Lanfer A, Gwozdz W, Olafsdottir S, Eiben G, **Moreno LA**, Santaliestra-Pasías AM, Kovács E, Barba G, Loit HM, Kourides Y, Pala V, Pohlmann H, De Henauw S, Buchecker K, Ahrens W, Reisch L.

Eur J Epidemiol. 2012 Sep;27(9):705-15. doi: 10.1007/s10654-012-9718-2. Epub 2012 Aug 22.

PMID: 22911022

[Relationship between markers of body fat and calcaneal bone stiffness differs between preschool and primary school children: results from the IDEFICS baseline survey.](#)

Sioen I, Mouratidou T, Herrmann D, De Henauw S, Kaufman JM, Molnár D, **Moreno LA**, Marild S, Barba G, Siani A, Gianfagna F, Tornaritis M, Veidebaum T, Ahrens W.  
Calcif Tissue Int. 2012 Oct;91(4):276-85. doi: 10.1007/s00223-012-9640-3. Epub 2012 Aug 21.

PMID: 22907129

[Active relatives and health-related physical fitness in European adolescents: the HELENA Study.](#)

Martín-Matillas M, Ortega FB, Ruiz JR, Martínez-Gómez D, Vicente-Rodríguez G, Marcos A, Béghin L, Kafatos A, González-Gross M, Zaccaria M, Molnár D, De Henauw S, Sjöström M, **Moreno LA**, Castillo MJ; Helena Study Group.  
J Sports Sci. 2012;30(13):1329-35. doi: 10.1080/02640414.2012.710758. Epub 2012 Aug 21.

PMID: 22906183

[Associations of parental education and parental physical activity \(PA\) with children's PA: the ENERGY cross-sectional study.](#)

Jiménez-Pavón D, Fernández-Alvira JM, te Velde SJ, Brug J, Bere E, Jan N, Kovacs E, Androutsos O, Manios Y, De Bourdeaudhuij I, **Moreno LA**.  
Prev Med. 2012 Oct;55(4):310-4. doi: 10.1016/j.ypmed.2012.07.011. Epub 2012 Jul 27.

PMID: 22846500

[Impact of social marketing in the prevention of childhood obesity.](#)

Gracia-Marco L, **Moreno LA**, Vicente-Rodríguez G.  
Adv Nutr. 2012 Jul 1;3(4):611S-615S. doi: 10.3945/an.112.001958.

PMID: 22798001

[Iron and vitamin status biomarkers and its association with physical fitness in adolescents: the HELENA study.](#)

Gracia-Marco L, Valtueña J, Ortega FB, Pérez-López FR, Vicente-Rodríguez G, Breidenassel C, Ferrari M, Molnar D, Widhalm K, de Henauw S, Kafatos A, Diaz LE, Gottrand F, Maiani G, Stehle P, Castillo MJ, **Moreno LA**, González-Gross M; HELENA Study Group.  
J Appl Physiol (1985). 2012 Aug 15;113(4):566-73. Epub 2012 Jun 21.

PMID: 22723626

[Can differences in physical activity by socio-economic status in European adolescents be explained by differences in psychosocial correlates? A mediation analysis within the HELENA \(Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence\) study.](#)

De Cocker K, Artero EG, De Henauw S, Dietrich S, Gottrand F, Béghin L, Hagströmer M, Sjöström M, Plada M, Manios Y, Mauro B, Molnár D, **Moreno LA**, Ottevaere C, Valtueña J, Maes L, De Bourdeaudhuij I; HELENA Study Group.

Public Health Nutr. 2012 Nov;15(11):2100-9. doi: 10.1017/S1368980012001036. Epub 2012 Apr 12.

PMID: 22717373

[\[Obesity prevention from physical activity: from theoretical discourse to practice\].](#)

**Moreno LA**, Gracia-Marco L; Comité de Nutrición de la Asociación Española de Pediatría. An Pediatr (Barc). 2012 Aug;77(2):136.e1-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.04.011. Epub 2012 Jun 15. Spanish.

PMID: 22705276

[Effect of n-3 long chain polyunsaturated fatty acids during the perinatal period on later body composition.](#)

Rodríguez G, Iglesia I, Bel-Serrat S, **Moreno LA**.

Br J Nutr. 2012 Jun;107 Suppl 2:S117-28. doi: 10.1017/S0007114512001511. Review.

PMID: 22591886

[Evaluation of food and nutrient intake assessment using concentration biomarkers in European adolescents from the Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence study.](#)

Vandevijvere S, Geelen A, Gonzalez-Gross M, van't Veer P, Dallongeville J, Mouratidou T, Dekkers A, Börnhorst C, Breidenassel C, Crispim SP, **Moreno LA**, Cuenca-García M, Vyncke K, Béghin L, Grammatikaki E, De Henauw S, Catasta G, Hallström L, Sjöström M, Wärnberg J, Esperanza L, Slimani N, Manios Y, Molnár D, Gilbert CC, Kafatos A, Stehle P, Huybrechts I.

Br J Nutr. 2013 Feb 28;109(4):736-47. doi: 10.1017/S0007114512002012. Epub 2012 May 23.

PMID: 22617187

[Hypovitaminosis D during pregnancy: are we ready to recommend vitamin D supplementation?](#)

Pérez-López FR, Fernández-Alonso AM, Chedraui P, **Moreno LA**; Spanish Vitamin D and Women's Health Research Group.

Gynecol Endocrinol. 2012 Nov;28(11):856-8. doi: 10.3109/09513590.2012.671392. Epub 2012 May 7. No abstract available.

PMID: 22563806

[Socioeconomic status and bone mass in Spanish adolescents. The HELENA Study.](#)

Gracia-Marco L, Ortega FB, Casajús JA, Sioen I, Widhalm K, Béghin L, Vicente-Rodríguez G, **Moreno LA**.

J Adolesc Health. 2012 May;50(5):484-90. doi: 10.1016/j.jadohealth.2011.08.018. Epub 2011 Nov 4.

PMID: 22525112

### [Eating behaviour, insulin resistance and cluster of metabolic risk factors in European adolescents. The HELENA study.](#)

Sesé MA, Jiménez-Pavón D, Gilbert CC, González-Gross M, Gottrand F, de Henauw S, Breidenassel C, Wärnberg J, Widhalm K, Molnar D, Manios Y, Cuenca-García M, Kafatos A, **Moreno LA**; HELENA Study Group.

Appetite. 2012 Aug;59(1):140-7. doi: 10.1016/j.appet.2012.04.011. Epub 2012 Apr 21.

PMID: 22524997

### [Static standing balance in adolescents with Down syndrome.](#)

Villarroya MA, González-Agüero A, Moros-García T, de la Flor Marín M, **Moreno LA**, Casajús JA. Res Dev Disabil. 2012 Jul-Aug;33(4):1294-300. doi: 10.1016/j.ridd.2012.02.017. Epub 2012 Mar 29.

PMID: 22502857

### [A genome-wide association meta-analysis identifies new childhood obesity loci.](#)

Bradfield JP, Taal HR, Timpson NJ, Scherag A, Lecoer C, Warrington NM, Hypponen E, Holst C, Valcarcel B, Thiering E, Salem RM, Schumacher FR, Cousminer DL, Sleiman PM, Zhao J, Berkowitz RI, Vimalaswaran KS, Jarick I, Pennell CE, Evans DM, St Pourcain B, Berry DJ, Mook-Kanamori DO, Hofman A, Rivadeneira F, Uitterlinden AG, van Duijn CM, van der Valk RJ, de Jongste JC, Postma DS, Boomsma DI, Gauderman WJ, Hassanein MT, Lindgren CM, Mägi R, Boreham CA, Neville CE, **Moreno LA**, Elliott P, Pouta A, Hartikainen AL, Li M, Raitakari O, Lehtimäki T, Eriksson JG, Palotie A, Dallongeville J, Das S, Deloukas P, McMahon G, Ring SM, Kemp JP, Buxton JL, Blakemore AI, Bustamante M, Guxens M, Hirschhorn JN, Gillman MW, Kreiner-Møller E, Bisgaard H, Gilliland FD, Heinrich J, Wheeler E, Barroso I, O'Rahilly S, Meirhaeghe A, Sørensen TI, Power C, Palmer LJ, Hinney A, Widen E, Farooqi IS, McCarthy MI, Froguel P, Meyre D, Hebebrand J, Jarvelin MR, Jaddoe VW, Smith GD, Hakonarson H, Grant SF; Early Growth Genetics Consortium.

Nat Genet. 2012 May;44(5):526-31. doi: 10.1038/ng.2247.

PMID: 22484627

### [Physical activity does not attenuate the obesity risk of TV viewing in youth.](#)

Rey-López JP, Ruiz JR, Vicente-Rodríguez G, Gracia-Marco L, Manios Y, Sjöström M, De Bourdeaudhuij I, **Moreno LA**; HELENA Study Group.

Pediatr Obes. 2012 Jun;7(3):240-50. doi: 10.1111/j.2047-6310.2011.00021.x. Epub 2012 Feb 21.

PMID: 22434777

### [A 21-week bone deposition promoting exercise programme increases bone mass in young people with Down syndrome.](#)

González-Agüero A, Vicente-Rodríguez G, Gómez-Cabello A, Ara I, **Moreno LA**, Casajús JA. Dev Med Child Neurol. 2012 Jun;54(6):552-6. doi: 10.1111/j.1469-8749.2012.04262.x. Epub 2012 Mar 13.

PMID: 22409634

### [Assessment tools of energy balance-related behaviours used in European obesity prevention strategies: review of studies during preschool.](#)

Mouratidou T, Mesana MI, Manios Y, Koletzko B, Chinapaw MJ, De Bourdeaudhuij I, Socha P, Iotova V, **Moreno LA**; ToyBox-study group.

Obes Rev. 2012 Mar;13 Suppl 1:42-55. doi: 10.1111/j.1467-789X.2011.00958.x. Review.

PMID: 22309064

[Dietary fatty acid intake, its food sources and determinants in European adolescents: the HELENA \(Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence\) Study.](#)

Vyncke KE, Libuda L, De Vriendt T, **Moreno LA**, Van Winckel M, Manios Y, Gottrand F, Molnar D, Vanaelst B, Sjöström M, González-Gross M, Censi L, Widhalm K, Michels N, Gilbert CC, Xatzis C, Cuenca García M, de Heredia FP, De Henauw S, Huybrechts I; HELENA consortium.

Br J Nutr. 2012 Dec 28;108(12):2261-73. doi: 10.1017/S000711451200030X. Epub 2012 Feb 28.

PMID: 22370331

[Prevalence of psychosomatic and emotional symptoms in European school-aged children and its relationship with childhood adversities: results from the IDEFICS study.](#)

Vanaelst B, De Vriendt T, Ahrens W, Bammann K, Hadjigeorgiou C, Konstabel K, Lissner L, Michels N, Molnar D, **Moreno LA**, Reisch L, Siani A, Sioen I, De Henauw S.

Eur Child Adolesc Psychiatry. 2012 May;21(5):253-65. doi: 10.1007/s00787-012-0258-9. Epub 2012 Feb 21.

PMID: 22350132

[the HELENA \(Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence\) study.](#)

Hallström L, Vereecken CA, Labayen I, Ruiz JR, Le Donne C, García MC, Gilbert CC, Martínez SG, Grammatikaki E, Huybrechts I, Kafatos A, Kersting M, Manios Y, Molnár D, Patterson E, Widhalm K, De Vriendt T, **Moreno LA**, Sjöström M.

Public Health Nutr. 2012 Oct;15(10):1879-89. doi: 10.1017/S1368980012000341. Epub 2012 Feb 21.

PMID: 22348273

[Contribution of bone turnover markers to bone mass in pubertal boys and girls.](#)

Gracia-Marco L, Ortega FB, Jiménez-Pavón D, Rodríguez G, Valtueña J, Díaz-Martínez AE, González-Gross M, Castillo MJ, Vicente-Rodríguez G, **Moreno LA**.

J Pediatr Endocrinol Metab. 2011;24(11-12):971-4.

PMID: 22308850

[Blood cells as a source of transcriptional biomarkers of childhood obesity and its related metabolic alterations: results of the IDEFICS study.](#)

Sánchez J, Priego T, Picó C, Ahrens W, De Henauw S, Fraterman A, Mårild S, Molnár D, **Moreno LA**, Peplies J, Russo P, Siani A, Tornaritis M, Veidebaum T, Palou A; IDEFICS Consortium.

J Clin Endocrinol Metab. 2012 Apr;97(4):E648-52. doi: 10.1210/jc.2011-2209. Epub 2012 Jan 25.

PMID: 22278432



[Objectively-measured and self-reported physical activity and fitness in relation to inflammatory markers in European adolescents: the HELENA Study.](#)

Martinez-Gomez D, Gomez-Martinez S, Ruiz JR, Diaz LE, Ortega FB, Widhalm K, Cuenca-Garcia M, Manios Y, De Vriendt T, Molnar D, Huybrechts I, Breidenassel C, Gottrand F, Plada M, Moreno S, Ferrari M, **Moreno LA**, Sjöström M, Marcos A; HELENA Study Group.

Atherosclerosis. 2012 Mar;221(1):260-7. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2011.12.032. Epub 2011 Dec 29.

PMID: 22265274

[Vitamin D status and physical activity interact to improve bone mass in adolescents. The HELENA Study.](#)

Valtueña J, Gracia-Marco L, Vicente-Rodríguez G, González-Gross M, Huybrechts I, Rey-López JP, Mouratidou T, Sioen I, Mesana MI, Martínez AE, Widhalm K, **Moreno LA**; HELENA Study Group.

Osteoporos Int. 2012 Aug;23(8):2227-37. Epub 2012 Jan 12.

PMID: 22237816

[EPODE approach for childhood obesity prevention: methods, progress and international development.](#)

Borys JM, Le Bodo Y, Jebb SA, Seidell JC, Summerbell C, Richard D, De Henauw S, **Moreno LA**, Romon M, Visscher TL, Raffin S, Swinburn B; EEN Study Group.

Obes Rev. 2012 Apr;13(4):299-315. doi: 10.1111/j.1467-789X.2011.00950.x. Epub 2011 Nov 23. Review.

PMID: 22106871

[Physical activity, fitness, and serum leptin concentrations in adolescents.](#)

Jiménez-Pavón D, Ortega FB, Artero EG, Labayen I, Vicente-Rodríguez G, Huybrechts I, **Moreno LA**, Manios Y, Béghin L, Polito A, De Henauw S, Sjöström M, Castillo MJ, González-Gross M, Ruiz JR; HELENA Study Group.

J Pediatr. 2012 Apr;160(4):598-603.e2. doi: 10.1016/j.jpeds.2011.09.058. Epub 2011 Nov 13.

PMID: 22082954

[In vitro and in vivo assessment of the glycemic index of bakery products: influence of the reformulation of ingredients.](#)

Ferrer-Mairal A, Peñalva-Lapuente C, Iglesia I, Urtasun L, De Miguel-Etayo P, Remón S, Cortés E, **Moreno LA**.

Eur J Nutr. 2012 Dec;51(8):947-54. doi: 10.1007/s00394-011-0272-6. Epub 2011 Nov 10.

PMID: 22072067

[European adolescents' level of perceived stress is inversely related to their diet quality: the Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence study.](#)

De Vriendt T, Clays E, Huybrechts I, De Bourdeaudhuij I, **Moreno LA**, Patterson E, Molnár D, Mesana MI, Béghin L, Widhalm K, Manios Y, De Henauw S; HELENA Study Group.

Br J Nutr. 2012 Jul;108(2):371-80. doi: 10.1017/S0007114511005708. Epub 2011 Nov 4.

PMID: 22054044

[Muscular strength and markers of insulin resistance in European adolescents: the HELENA Study.](#)

Jiménez-Pavón D, Ortega FB, Valtueña J, Castro-Piñero J, Gómez-Martínez S, Zaccaria M, Gottrand F, Molnár D, Sjöström M, González-Gross M, Castillo MJ, **Moreno LA**, Ruiz JR. Eur J Appl Physiol. 2012 Jul;112(7):2455-65. doi: 10.1007/s00421-011-2216-5. Epub 2011 Nov 4.

PMID: 22052103

[Critical systematic review of the level of evidence for routine use of probiotics for reduction of mortality and prevention of necrotizing enterocolitis and sepsis in preterm infants.](#)

Mihatsch WA, Braegger CP, Decsi T, Kolacek S, Lanzinger H, Mayer B, **Moreno LA**, Pohlandt F, Puntis J, Shamir R, Stadtmüller U, Szajewska H, Turck D, van Goudoever JB. Clin Nutr. 2012 Feb;31(1):6-15. doi: 10.1016/j.clnu.2011.09.004. Epub 2011 Oct 13. Review.

PMID: 21996513

[Beverage consumption among European adolescents in the HELENA study.](#)

Duffey KJ, Huybrechts I, Mouratidou T, Libuda L, Kersting M, De Vriendt T, Gottrand F, Widhalm K, Dallongeville J, Hallström L, González-Gross M, De Henauw S, **Moreno LA**, Popkin BM; HELENA Study group.

Eur J Clin Nutr. 2012 Feb;66(2):244-52. doi: 10.1038/ejcn.2011.166. Epub 2011 Sep 28.

PMID: 21952695

[Food intake of European adolescents in the light of different food-based dietary guidelines: results of the HELENA \(Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence\) Study.](#)

Diethelm K, Jankovic N, **Moreno LA**, Huybrechts I, De Henauw S, De Vriendt T, González-Gross M, Leclercq C, Gottrand F, Gilbert CC, Dallongeville J, Cuenca-Garcia M, Manios Y, Kafatos A, Plada M, Kersting M; HELENA Study Group.

Public Health Nutr. 2012 Mar;15(3):386-98. doi: 10.1017/S1368980011001935. Epub 2011 Sep 22.

PMID: 21936969

[Body size at birth modifies the effect of fat mass and obesity associated \(FTO\) rs9939609 polymorphism on adiposity in adolescents: the Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence \(HELENA\) study.](#)

Labayen I, Ruiz JR, Ortega FB, Gottrand F, Huybrechts I, Dallongeville J, Widhalm K, Ferrari M, Buyken A, Kersting M, Moschonis G, Turck D, Gómez S, Sjoström M, Meirhaeghe A, **Moreno LA**.

Br J Nutr. 2012 May;107(10):1498-504. doi: 10.1017/S0007114511004600. Epub 2011 Sep 15.

PMID: 21917193

[European adolescents' level of perceived stress and its relationship with body adiposity--the HELENA Study.](#)

De Vriendt T, Clays E, Maes L, De Bourdeaudhuij I, Vicente-Rodriguez G, **Moreno LA**, Nagy E, Molnár D, Ortega FB, Dietrich S, Manios Y, De Henauw S; HELENA Study Group.

Eur J Public Health. 2012 Aug;22(4):519-24. Epub 2011 Sep 10.

PMID: 21908860

[Reliability and intermethod agreement for body fat assessment among two field and two laboratory methods in adolescents.](#)

Vicente-Rodríguez G, Rey-López JP, Mesana MI, Poortvliet E, Ortega FB, Polito A, Nagy E, Widhalm K, Sjöström M, **Moreno LA**; HELENA Study Group.

Obesity (Silver Spring). 2012 Jan;20(1):221-8. doi: 10.1038/oby.2011.272. Epub 2011 Aug 25.

PMID: 21869760

[Vitamin D status among adolescents in Europe: the Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence study.](#)

González-Gross M, Valtueña J, Breidenassel C, **Moreno LA**, Ferrari M, Kersting M, De Henauw S, Gottrand F, Azzini E, Widhalm K, Kafatos A, Manios Y, Stehle P; HELENA Study Group.

Br J Nutr. 2012 Mar;107(5):755-64. doi: 10.1017/S0007114511003527. Epub 2011 Aug 17.

PMID: 21846429

[Taste preferences in association with dietary habits and weight status in European children: results from the IDEFICS study.](#)

Lanfer A, Knof K, Barba G, Veidebaum T, Papoutsou S, de Henauw S, Soós T, **Moreno LA**, Ahrens W, Lissner L.

Int J Obes (Lond). 2012 Jan;36(1):27-34. doi: 10.1038/ijo.2011.164. Epub 2011 Aug 16.

PMID: 21844876

[Reliability and validity of a screen time-based sedentary behaviour questionnaire for adolescents: The HELENA study.](#)

Rey-López JP, Ruiz JR, Ortega FB, Verloigne M, Vicente-Rodríguez G, Gracia-Marco L, Gottrand F, Molnar D, Widhalm K, Zaccaria M, Cuenca-García M, Sjöström M, De Bourdeaudhuij I, **Moreno LA**; HELENA Study Group.

Eur J Public Health. 2012 Jun;22(3):373-7. doi: 10.1093/eurpub/ckr040. Epub 2011 Apr 15.

PMID: 21498560

**FLETA J:**

Alimentación y costumbres dietéticas de los españoles a través del tiempo

En: JL. Olivares. Guía Nutricional para Universidades Saludables. Prensas Universitarias de Zaragoza. Zaragoza, 2012. p. 87-101

**FLETA J:**

El peligro de las mascotas

Salus Semper, 2012;5:46-47

**CALERO AM; FLETA J:**

Reducción del prolapso rectal

En: G. González, G, Rodríguez. Semiología básica y procedimientos comunes en urgencias pediátricas. Ergón. Madrid. 2012. p. 227-228

**MORENO L, MOLINER D, RUIZ JR, FLETA J, ET AL.:**

Five year trends on total and abdominal adiposity in Spanish adolescents.  
Nutr Hosp 2012;27:719-726

**FLETA J, SARRIA A:**

Aspectos psicológicos y fisiológicos de la ingesta de alimentos.  
Bol Pediatr Arag Rioj Sor 2012;42:13-21.

**FLETA J, SARRIA A, GARAGORRI JM, BUENO G:**

El sistema neuroendocrino en la regulación de la ingesta alimentaria.  
Bol Pediatr Arag Rioj Sor 2012;42:71-80.

## 2011

### [Antioxidant vitamin status \(A, E, C, and beta-carotene\) in European adolescents - the HELENA Study.](#)

Breidenassel C, Valtueña J, González-Gross M, Benser J, Spinneker A, **Moreno LA**, de Henauw S, Widhalm K, Molnar D, Maiani G, Stehle P; HELENA Study Group.  
Int J Vitam Nutr Res. 2011 Jul;81(4):245-55. doi: 10.1024/0300-9831/a000070.

PMID: 22237774

### [Health effects related to low vitamin D concentrations: beyond bone metabolism.](#)

**Moreno LA**, Valtueña J, Pérez-López F, González-Gross M.  
Ann Nutr Metab. 2011;59(1):22-7. doi: 10.1159/000332070. Epub 2011 Nov 25. Review.

PMID: 22123633

### [Cardiorespiratory fitness and dietary intake in European adolescents: the Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence study.](#)

Cuenca-García M, Ortega FB, Huybrechts I, Ruiz JR, González-Gross M, Ottevaere C, Sjöström M, Díaz LE, Ciarapica D, Molnar D, Gottrand F, Plada M, Manios Y, **Moreno LA**, De Henauw S, Kersting M, Castillo MJ; HELENA study group.

Br J Nutr. 2012 Jun;107(12):1850-9. doi: 10.1017/S0007114511005149. Epub 2011 Nov 28.

PMID: 22117563

### [What do parents think about parental participation in school-based interventions on energy balance-related behaviours? a qualitative study in 4 countries.](#)

Van Lippevelde W, Verloigne M, De Bourdeaudhuij I, Bjelland M, Lien N, Fernández-Alvira JM, **Moreno LA**, Kovacs E, Brug J, Maes L.

BMC Public Health. 2011 Nov 23;11:881. doi: 10.1186/1471-2458-11-881.

PMID: 22112159

### [Central adiposity in children born small and large for gestational age.](#)

Biosca M, Rodríguez G, Ventura P, Samper MP, Labayen I, Collado MP, Valle S, Bueno O, Santabábara J, **Moreno LA**.

Nutr Hosp. 2011 Sep-Oct;26(5):971-6. doi: 10.1590/S0212-16112011000500008.

PMID: 22072340

### [Presence of the metabolic syndrome in obese children at prepubertal age.](#)

Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Bueno G, Aguilera CM, Valle M, Cañete R, Tojo R, **Moreno LA**, Gil A.

Ann Nutr Metab. 2011 Oct;58(4):343-50. doi: 10.1159/000331996. Epub 2011 Oct 13.

PMID: 21996789

### [Bone related health status in adolescent cyclists.](#)

Olmedillas H, González-Agüero A, **Moreno LA**, Casajús JA, Vicente-Rodríguez G.

PLoS One. 2011;6(9):e24841. doi: 10.1371/journal.pone.0024841. Epub 2011 Sep 30.

PMID: 21980360

### [Reliability and validity of the Adolescent Stress Questionnaire in a sample of European adolescents--the HELENA study.](#)

De Vriendt T, Clays E, **Moreno LA**, Bergman P, Vicente-Rodríguez G, Nagy E, Dietrich S, Manios Y, De Henauw S; HELENA Study Group.

BMC Public Health. 2011 Sep 23;11:717. doi: 10.1186/1471-2458-11-717.

PMID: 21943341

### [A combined training intervention programme increases lean mass in youths with Down syndrome.](#)

González-Agüero A, Vicente-Rodríguez G, Gómez-Cabello A, Ara I, **Moreno LA**, Casajús JA.

Res Dev Disabil. 2011 Nov-Dec;32(6):2383-8. doi: 10.1016/j.ridd.2011.07.024. Epub 2011 Aug 5.

PMID: 21820861

### [Nutritional knowledge in European adolescents: results from the HELENA \(Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence\) study.](#)

Sichert-Hellert W, Beghin L, De Henauw S, Grammatikaki E, Hallström L, Manios Y, Mesana MI, Molnár D, Dietrich S, Piccinelli R, Plada M, Sjöström M, **Moreno LA**, Kersting M; HELENA Study Group.

Public Health Nutr. 2011 Dec;14(12):2083-91. doi: 10.1017/S1368980011001352. Epub 2011 Aug 2.

PMID: 21810282

### [Using the intervention mapping protocol to develop a community-based intervention for the prevention of childhood obesity in a multi-centre European project: the IDEFICS intervention.](#)

Verbestel V, De Henauw S, Maes L, Haerens L, Mårild S, Eiben G, Lissner L, **Moreno LA**, Frauca NL, Barba G, Kovács E, Konstabel K, Tornaritis M, Gallois K, Hassel H, De Bourdeaudhuij I.

Int J Behav Nutr Phys Act. 2011 Aug 1;8:82. doi: 10.1186/1479-5868-8-82.

PMID: 21806806



[Short sleep duration is associated with increased obesity markers in European adolescents: effect of physical activity and dietary habits. The HELENA study.](#)

Garulet M, Ortega FB, Ruiz JR, Rey-López JP, Béghin L, Manios Y, Cuenca-García M, Plada M, Diethelm K, Kafatos A, Molnár D, Al-Tahan J, **Moreno LA**.

Int J Obes (Lond). 2011 Oct;35(10):1308-17. doi: 10.1038/ijo.2011.149. Epub 2011 Jul 26.

PMID: 21792170

[Associations between parental educational/occupational levels and cognitive performance in Spanish adolescents: the AVENA study.](#)

Castillo R, Ruiz JR, Chillón P, Jiménez-Pavón D, Esperanza-Díaz L, **Moreno LA**, Ortega FB.

Psicothema. 2011 Aug;23(3):349-55.

PMID: 21774884

[Physical activity attenuates the effect of low birth weight on insulin resistance in adolescents: findings from two observational studies.](#)

Ortega FB, Ruiz JR, Hurtig-Wennlöf A, Meirhaeghe A, González-Gross M, **Moreno LA**, Molnar D, Kafatos A, Gottrand F, Widhalm K, Labayen I, Sjöström M.

Diabetes. 2011 Sep;60(9):2295-9. doi: 10.2337/db10-1670. Epub 2011 Jul 13.

PMID: 21752955

[Sleep duration and overweight in European children: is the association modified by geographic region?](#)

Hense S, Pohlabein H, De Henauw S, Eiben G, Molnar D, **Moreno LA**, Barba G, Hadjigeorgiou C, Veidebaum T, Ahrens W.

Sleep. 2011 Jul 1;34(7):885-90. doi: 10.5665/SLEEP.1120.

PMID: 21731138

[Sexual dimorphism in the early life programming of serum leptin levels in European adolescents: the HELENA study.](#)

Labayen I, Ruiz JR, Huybrechts I, Ortega FB, Rodríguez G, Dehenauw S, Breidenassel C, Jiménez-Pavón D, Vyncke KE, Censi L, Molnar D, Widhalm K, Kafatos A, Plada M, Díaz LE, Marcos A, **Moreno LA**, Gottrand F.

J Clin Endocrinol Metab. 2011 Aug;96(8):E1330-4. doi: 10.1210/jc.2011-1036. Epub 2011 Jun 22.

PMID: 21697251

[Supplementation of N-3 LCPUFA to the diet of children older than 2 years: a commentary by the ESPGHAN Committee on Nutrition.](#)

ESPGHAN Committee on Nutrition, Agostoni C, Braegger C, Decsi T, Kolacek S, Mihatsch W, **Moreno LA**, Puntis J, Shamir R, Szajewska H, Turck D, van Goudoever J.

J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2011 Jul;53(1):2-10. doi: 10.1097/MPG.0b013e318216f009. Review.

PMID: 21694531

### [Active commuting and physical activity in adolescents from Europe: results from the HELENA study.](#)

Chillón P, Ortega FB, Ruiz JR, De Bourdeaudhuij I, Martínez-Gómez D, Vicente-Rodriguez G, Widhalm K, Molnar D, Gottrand F, González-Gross M, Ward DS, **Moreno LA**, Castillo MJ, Sjöström M; HELENA study group.

Pediatr Exerc Sci. 2011 May;23(2):207-17.

PMID: 21633133

### [Fitness and fatness are independently associated with markers of insulin resistance in European adolescents; the HELENA study.](#)

Jiménez-Pavón D, Castillo MJ, **Moreno LA**, Kafatos A, Manios Y, Kondaki K, Béghin L, Zaccaria M, de Henauw S, Widhalm K, Moln R DN, Sjöström M, González-Gross M, Ruiz JR; Helena Study Group.

Int J Pediatr Obes. 2011 Aug;6(3-4):253-60. doi: 10.3109/17477166.2011.575158. Epub 2011 May 31.

PMID: 21623681

### [Changes in cardiometabolic risk factors, appetite-controlling hormones and cytokines after a treatment program in overweight adolescents: preliminary findings from the EVASYON study.](#)

Romeo J, Martinez-Gomez D, Diaz LE, Gómez-Martinez S, Marti A, Martin-Matillas M, Puertollano MA, Veiga OL, Martinez JA, Wärnberg J, Zapatera B, Garagorri JM, Morandé G, Campoy C, **Moreno LA**, Marcos A; EVASYON Study Group.

Pediatr Diabetes. 2011 Jun;12(4 Pt 2):372-80. doi: 10.1111/j.1399-5448.2010.00753.x.

PMID: 21615652

### [Role of dietary factors and food habits in the development of childhood obesity: a commentary by the ESPGHAN Committee on Nutrition.](#)

ESPGHAN Committee on Nutrition, Agostoni C, Braegger C, Decsi T, Kolacek S, Koletzko B, Mihatsch W, **Moreno LA**, Puntis J, Shamir R, Szajewska H, Turck D, van Goudoever J.

J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2011 Jun;52(6):662-9. doi: 10.1097/MPG.0b013e3182169253.

PMID: 21593641

### [FADS1 genetic variability interacts with dietary \$\alpha\$ -linolenic acid intake to affect serum non-HDL-cholesterol concentrations in European adolescents.](#)

Dumont J, Huybrechts I, Spinneker A, Gottrand F, Grammatikaki E, Bevilacqua N, Vyncke K, Widhalm K, Kafatos A, Molnar D, Labayen I, Gonzalez-Gross M, Amouyel P, **Moreno LA**, Meirhaeghe A, Dallongeville J; HELENA Study group.

J Nutr. 2011 Jul;141(7):1247-53. doi: 10.3945/jn.111.140392. Epub 2011 May 18.

PMID: 21593353

### [Clustering patterns of physical activity, sedentary and dietary behavior among European adolescents: The HELENA study.](#)

Ottevaere C, Huybrechts I, Benser J, De Bourdeaudhuij I, Cuenca-Garcia M, Dallongeville J, Zaccaria M, Gottrand F, Kersting M, Rey-López JP, Manios Y, Molnár D, **Moreno LA**, Smpokos E, Widhalm K, De Henauw S; HELENA Study Group.

BMC Public Health. 2011 May 17;11:328. doi: 10.1186/1471-2458-11-328.

PMID: 21586158

### [Combined influence of lifestyle risk factors on body fat in Spanish adolescents--the Avena study.](#)

Martinez-Gomez D, **Moreno LA**, Romeo J, Rey-López P, Castillo R, Cabero MJ, Vicente-Rodríguez G, Gutiérrez A, Veiga OL.

Obes Facts. 2011;4(2):105-11. doi: 10.1159/000327686. Epub 2011 Apr 7.

PMID: 21577017

### [Levels of physical activity that predict optimal bone mass in adolescents: the HELENA study.](#)

Gracia-Marco L, **Moreno LA**, Ortega FB, León F, Sioen I, Kafatos A, Martinez-Gomez D, Widhalm K, Castillo MJ, Vicente-Rodríguez G; HELENA Study Group.

Am J Prev Med. 2011 Jun;40(6):599-607. doi: 10.1016/j.amepre.2011.03.001.

PMID: 21565650

### [Adiposity and bone health in Spanish adolescents. The HELENA study.](#)

Gracia-Marco L, Ortega FB, Jiménez-Pavón D, Rodríguez G, Castillo MJ, Vicente-Rodríguez G, **Moreno LA**.

Osteoporos Int. 2012 Mar;23(3):937-47. doi: 10.1007/s00198-011-1649-3. Epub 2011 May 12.

PMID: 21562873

### [Dietary sources and sociodemographic and economic factors affecting vitamin D and calcium intakes in Flemish preschoolers.](#)

Huybrechts I, Lin Y, De Keyzer W, Sioen I, Mouratidou T, **Moreno LA**, Slimani N, Jenab M, Vandevijvere S, De Backer G, De Henauw S.

Eur J Clin Nutr. 2011 Sep;65(9):1039-47. doi: 10.1038/ejcn.2011.71. Epub 2011 May 11.

PMID: 21559036

### [Associations of birth weight with serum long chain polyunsaturated fatty acids in adolescents; the HELENA study.](#)

Labayen I, **Moreno LA**, Ruiz JR, Ortega FB, Sjostrom M, Huybrechts I, Gonzalez-Gross M, Spinneker A, De Henauw S, Manios Y, Molnar D, Leclercq C, Gottrand F; HELENA study group.

Atherosclerosis. 2011 Jul;217(1):286-91. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2011.03.032. Epub 2011 Apr 5.

PMID: 21550607

### [Factors that influence weekday sleep duration in European children.](#)

Hense S, Barba G, Pohlabein H, De Henauw S, Marild S, Molnar D, **Moreno LA**, Hadjigeorgiou C, Veidebaum T, Ahrens W.

Sleep. 2011 May 1;34(5):633-9.

PMID: 21532957

[The effect of ponderal index at birth on the relationships between common LEP and LEPR polymorphisms and adiposity in adolescents.](#)

Labayen I, Ruiz JR, **Moreno LA**, Ortega FB, Beghin L, DeHenauw S, Benito PJ, Diaz LE, Ferrari M, Moschonis G, Kafatos A, Molnar D, Widhalm K, Dallongeville J, Meirhaeghe A, Gottrand F; HELENA study group.

Obesity (Silver Spring). 2011 Oct;19(10):2038-45. doi: 10.1038/oby.2011.74. Epub 2011 Apr 21.

PMID: 21512510

[The IDEFICS validation study on field methods for assessing physical activity and body composition in children: design and data collection.](#)

Bammann K, Sioen I, Huybrechts I, Casajús JA, Vicente-Rodríguez G, Cuthill R, Konstabel K, Tubić B, Wawro N, Rayson M, Westerterp K, Mårild S, Pitsiladis YP, Reilly JJ, **Moreno LA**, De Henauw S; IDEFICS Consortium.

Int J Obes (Lond). 2011 Apr;35 Suppl 1:S79-87. doi: 10.1038/ijo.2011.38.

PMID: 21483426

[Evaluation of the Children's Eating Habits Questionnaire used in the IDEFICS study by relating urinary calcium and potassium to milk consumption frequencies among European children.](#)

Huybrechts I, Börnhorst C, Pala V, **Moreno LA**, Barba G, Lissner L, Fraterman A, Veidebaum T, Hebestreit A, Sieri S, Ottevaere C, Tornaritis M, Molnár D, Ahrens W, De Henauw S; IDEFICS Consortium.

Int J Obes (Lond). 2011 Apr;35 Suppl 1:S69-78. doi: 10.1038/ijo.2011.37.

PMID: 21483425

[Intra- and inter-observer reliability in anthropometric measurements in children.](#)

Stomfai S, Ahrens W, Bammann K, Kovács E, Mårild S, Michels N, **Moreno LA**, Pohlabein H, Siani A, Tornaritis M, Veidebaum T, Molnár D; IDEFICS Consortium.

Int J Obes (Lond). 2011 Apr;35 Suppl 1:S45-51. doi: 10.1038/ijo.2011.34.

PMID: 21483422

[The IDEFICS cohort: design, characteristics and participation in the baseline survey.](#)

Ahrens W, Bammann K, Siani A, Buchecker K, De Henauw S, Iacoviello L, Hebestreit A, Krogh V, Lissner L, Mårild S, Molnár D, **Moreno LA**, Pitsiladis YP, Reisch L, Tornaritis M, Veidebaum T, Pigeot I; IDEFICS Consortium.

Int J Obes (Lond). 2011 Apr;35 Suppl 1:S3-15. doi: 10.1038/ijo.2011.30.

PMID: 21483420

[The IDEFICS community-oriented intervention programme: a new model for childhood obesity prevention in Europe?](#)

De Henauw S, Verbestel V, Mårild S, Barba G, Bammann K, Eiben G, Hebestreit A, Iacoviello L, Gallois K, Konstabel K, Kovács E, Lissner L, Maes L, Molnár D, **Moreno LA**, Reisch L, Siani A, Tornaritis M, Williams G, Ahrens W, De Bourdeaudhuij I, Pigeot I; IDEFICS Consortium.  
Int J Obes (Lond). 2011 Apr;35 Suppl 1:S16-23. doi: 10.1038/ijo.2011.31.

PMID: 21483418

[Influence of sample collection and preanalytical sample processing on the analyses of biological markers in the European multicentre study IDEFICS.](#)

Peplies J, Günther K, Bammann K, Fraterman A, Russo P, Veidebaum T, Tornaritis M, Vanaelst B, Mårild S, Molnár D, **Moreno LA**, Ahrens W; IDEFICS Consortium.

Int J Obes (Lond). 2011 Apr;35 Suppl 1:S104-12. doi: 10.1038/ijo.2011.41.

PMID: 21483409

[Interrater reliability and time measurement validity of speed-agility field tests in adolescents.](#)

Vicente-Rodríguez G, Rey-López JP, Ruíz JR, Jiménez-Pavón D, Bergman P, Ciarapica D, Heredia JM, Molnar D, Gutierrez A, **Moreno LA**, Ortega FB; HELENA Study Group.  
J Strength Cond Res. 2011 Jul;25(7):2059-63. doi: 10.1519/JSC.0b013e3181e742fe.

PMID: 21499136

[Muscular and cardiorespiratory fitness are independently associated with metabolic risk in adolescents: the HELENA study.](#)

Artero EG, Ruiz JR, Ortega FB, España-Romero V, Vicente-Rodríguez G, Molnar D, Gottrand F, González-Gross M, Breidenassel C, **Moreno LA**, Gutiérrez A; HELENA Study Group.  
Pediatr Diabetes. 2011 Dec;12(8):704-12. doi: 10.1111/j.1399-5448.2011.00769.x. Epub 2011 Apr 6.

PMID: 21470352

[Objectively measured physical activity and sedentary time in European adolescents: the HELENA study.](#)

Ruiz JR, Ortega FB, Martínez-Gómez D, Labayen I, **Moreno LA**, De Bourdeaudhuij I, Manios Y, Gonzalez-Gross M, Mauro B, Molnar D, Widhalm K, Marcos A, Beghin L, Castillo MJ, Sjöström M; HELENA Study Group.

Am J Epidemiol. 2011 Jul 15;174(2):173-84. doi: 10.1093/aje/kwr068. Epub 2011 Apr 5.

PMID: 21467152

[Accuracy of prediction equations to assess percentage of body fat in children and adolescents with Down syndrome compared to air displacement plethysmography.](#)

González-Agüero A, Vicente-Rodríguez G, Ara I, **Moreno LA**, Casajús JA.

Res Dev Disabil. 2011 Sep-Oct;32(5):1764-9. doi: 10.1016/j.ridd.2011.03.006. Epub 2011 Apr 1.



PMID: 21458950

[Comparison of the IPAQ-A and actigraph in relation to VO2max among European adolescents: the HELENA study.](#)

Ottevaere C, Huybrechts I, De Bourdeaudhuij I, Sjöström M, Ruiz JR, Ortega FB, Hagströmer M, Widhalm K, Molnár D, **Moreno LA**, Beghin L, Kafatos A, Polito A, Manios Y, Martínez-Gómez D, De Henauw S.

J Sci Med Sport. 2011 Jul;14(4):317-24. doi: 10.1016/j.jsams.2011.02.008. Epub 2011 Mar 27.

PMID: 21444243

[The International Fitness Scale \(IFIS\): usefulness of self-reported fitness in youth.](#)

Ortega FB, Ruiz JR, España-Romero V, Vicente-Rodríguez G, Martínez-Gómez D, Manios Y, Béghin L, Molnar D, Widhalm K, **Moreno LA**, Sjöström M, Castillo MJ; HELENA study group.

Int J Epidemiol. 2011 Jun;40(3):701-11. doi: 10.1093/ije/dyr039. Epub 2011 Mar 24.

PMID: 21441238

[Fat and lean masses in youths with Down syndrome: gender differences.](#)

González-Agüero A, Ara I, **Moreno LA**, Vicente-Rodríguez G, Casajús JA.

Res Dev Disabil. 2011 Sep-Oct;32(5):1685-93. doi: 10.1016/j.ridd.2011.02.023. Epub 2011 Mar 24.

PMID: 21435834

[Effect of fitness and physical activity on bone mass in adolescents: the HELENA Study.](#)

Gracia-Marco L, Vicente-Rodríguez G, Casajús JA, Molnar D, Castillo MJ, **Moreno LA**.

Eur J Appl Physiol. 2011 Nov;111(11):2671-80. doi: 10.1007/s00421-011-1897-0. Epub 2011 Mar 11.

PMID: 21394637

[Breakfast habits and factors influencing food choices at breakfast in relation to socio-demographic and family factors among European adolescents. The HELENA Study.](#)

Hallström L, Vereecken CA, Ruiz JR, Patterson E, Gilbert CC, Catasta G, Díaz LE, Gómez-Martínez S, González Gross M, Gottrand F, Hegyi A, Lehoux C, Mouratidou T, Widham K, Aström A, **Moreno LA**, Sjöström M.

Appetite. 2011 Jun;56(3):649-57. doi: 10.1016/j.appet.2011.02.019. Epub 2011 Mar 3.

PMID: 21376767

[Food and drink intake during television viewing in adolescents: the Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence \(HELENA\) study.](#)

Rey-López JP, Vicente-Rodríguez G, Répásy J, Mesana MI, Ruiz JR, Ortega FB, Kafatos A, Huybrechts I, Cuenca-García M, León JF, González-Gross M, Sjöström M, de Bourdeaudhuij I, **Moreno LA**.

Public Health Nutr. 2011 Sep;14(9):1563-9. doi: 10.1017/S1368980011000383. Epub 2011 Feb 22.

PMID: 21338558

[Is liver transaminases assessment an appropriate tool for the screening of non-alcoholic fatty liver disease in at risk obese children and adolescents?](#)

Rodríguez G, Gallego S, Breidenassel C, **Moreno LA**, Gottrand F.

Nutr Hosp. 2010 Sep-Oct;25(5):712-7. Review.

PMID: 21336425

[Associations between common genetic polymorphisms in the liver X receptor alpha and its target genes with the serum HDL-cholesterol concentration in adolescents of the HELENA Study.](#)

Legry V, Bokor S, Beghin L, Galfo M, Gonzalez-Gross M, Molnar D, **Moreno LA**, Amouyel P, Dallongeville J, Meirhaeghe A; HELENA Study Group.

Atherosclerosis. 2011 May;216(1):166-9. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2011.01.031. Epub 2011 Jan 26.

PMID: 21316679

[Polymorphism of the Pv200L fragment of merozoite surface protein-1 of Plasmodium vivax in clinical isolates from the Pacific coast of Colombia.](#)

Valderrama-Aguirre A, Zúñiga-Soto E, Mariño-Ramírez L, Moreno LÁ, Escalante AA, Arévalo-Herrera M, Herrera S.

Am J Trop Med Hyg. 2011 Feb;84(2 Suppl):64-70. doi: 10.4269/ajtmh.2011.09-0517.

PMID: 21292880

[Relationship between self-reported dietary intake and physical activity levels among adolescents: the HELENA study.](#)

Ottevaere C, Huybrechts I, Béghin L, Cuenca-Garcia M, De Bourdeaudhuij I, Gottrand F, Hagströmer M, Kafatos A, Le Donne C, **Moreno LA**, Sjöström M, Widhalm K, De Henauw S; HELENA (Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence) Study Group.

Int J Behav Nutr Phys Act. 2011 Feb 6;8:8. doi: 10.1186/1479-5868-8-8.

PMID: 21294914

[Pilot evaluation of the HELENA \(Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence\) Food-O-Meter, a computer-tailored nutrition advice for adolescents: a study in six European cities.](#)

Maes L, Cook TL, Ottovaere C, Matthijs C, **Moreno LA**, Kersting M, Papadaki A, Manios Y, Dietrich S, Hallström L, Haerens L, De Bourdeaudhuij I, Vereecken C; HELENA Study Group.

Public Health Nutr. 2011 Jul;14(7):1292-302. doi: 10.1017/S1368980010003563. Epub 2011 Jan 31.

PMID: 21281542

[Breastfeeding in infancy is not associated with inflammatory status in healthy adolescents.](#)

Vérier CM, Duhamel A, Béghin L, Diaz LE, Warnberg J, Marcos A, Gómez-Martínez S, Manios Y, De Henauw S, Sjöström M, **Moreno LA**, Kersting M, Breidenassel C, Molnar D, Artero EG, Ferrari M, Widhalm K, Turck D, Gottrand F; HELENA study group.

J Nutr. 2011 Mar;141(3):411-7. doi: 10.3945/jn.110.128249. Epub 2011 Jan 19.

PMID: 21248197

### [Evaluation of iron status in European adolescents through biochemical iron indicators: the HELENA Study.](#)

Ferrari M, Mistura L, Patterson E, Sjöström M, Díaz LE, Stehle P, Gonzalez-Gross M, Kersting M, Widhalm K, Molnár D, Gottrand F, De Henauw S, Manios Y, Kafatos A, **Moreno LA**, Leclercq C; HELENA study group.

Eur J Clin Nutr. 2011 Mar;65(3):340-9. doi: 10.1038/ejcn.2010.279. Epub 2011 Jan 19.

PMID: 21245877

### [Excessive sedentary time and low cardiorespiratory fitness in European adolescents: the HELENA study.](#)

Martinez-Gomez D, Ortega FB, Ruiz JR, Vicente-Rodriguez G, Veiga OL, Widhalm K, Manios Y, Béghin L, Valtueña J, Kafatos A, Molnar D, **Moreno LA**, Marcos A, Castillo MJ, Sjöström M; HELENA study group.

Arch Dis Child. 2011 Mar;96(3):240-6. doi: 10.1136/adc.2010.187161. Epub 2011 Jan 10.

PMID: 21220264

### [Physical activity among Spanish adolescents: relationship with their relatives' physical activity - the AVENA study.](#)

Martin-Matillas M, Ortega FB, Chillon P, Perez IJ, Ruiz JR, Castillo R, Gomez-Martinez S, **Moreno LA**, Delgado-Fernandez M, Tercedor P; AVENA Study.

J Sports Sci. 2011 Feb;29(4):329-36. doi: 10.1080/02640414.2010.523091.

PMID: 21184343

### [Active commuting to school and cognitive performance in adolescents: the AVENA study.](#)

Martínez-Gómez D, Ruiz JR, Gómez-Martínez S, Chillón P, Rey-López JP, Díaz LE, Castillo R, Veiga OL, Marcos A; AVENA Study Group.

Arch Pediatr Adolesc Med. 2011 Apr;165(4):300-5. doi: 10.1001/archpediatrics.2010.244. Epub 2010 Dec 6.

PMID: 21135316

### [Comparison of several anthropometric indices with insulin resistance proxy measures among European adolescents: The Helena Study.](#)

Kondaki K, Grammatikaki E, Pavón DJ, Manios Y, González-Gross M, Sjöstrom M, Gottrand F, Molnar D, **Moreno LA**, Kafatos A, Gilbert C, Kersting M, De Henauw S.

Eur J Pediatr. 2011 Jun;170(6):731-9. doi: 10.1007/s00431-010-1322-4. Epub 2010 Oct 30.

PMID: 21052739

### [Do children and their parents eat a similar diet? Resemblance in child and parental dietary intake: systematic review and meta-analysis.](#)

Wang Y, Beydoun MA, Li J, Liu Y, **Moreno LA**.

J Epidemiol Community Health. 2011 Feb;65(2):177-89. doi: 10.1136/jech.2009.095901. Epub 2010 Nov 4. Review.

PMID: 21051779

[Association between the FTO rs9939609 polymorphism and leptin in European adolescents: a possible link with energy balance control. The HELENA study.](#)

Labayen I, Ruiz JR, Ortega FB, Dallongeville J, Jiménez-Pavón D, Castillo MJ, De Henauw S, González-Gross M, Bueno G, Molnar D, Kafatos A, Díaz LE, Meirhaeghe A, **Moreno LA**.

Int J Obes (Lond). 2011 Jan;35(1):66-71. doi: 10.1038/ijo.2010.219. Epub 2010 Oct 26. Erratum in: Int J Obes (Lond). 2011 Jun;35(6):882. Dalongeville, J [corrected to Dallongeville, J].

PMID: 20975729

[Contribution of social marketing strategies to community-based obesity prevention programmes in children.](#)

Gracia-Marco L, Vicente-Rodríguez G, Borys JM, Le Bodo Y, Pettigrew S, **Moreno LA**.

Int J Obes (Lond). 2011 Apr;35(4):472-9. doi: 10.1038/ijo.2010.221. Epub 2010 Oct 26. Review.

PMID: 20975724

[Bone mass in male and female children and adolescents with Down syndrome.](#)

González-Agüero A, Vicente-Rodríguez G, **Moreno LA**, Casajús JA.

Osteoporos Int. 2011 Jul;22(7):2151-7. doi: 10.1007/s00198-010-1443-7. Epub 2010 Oct 22.

PMID: 20967423

[Adolescent's physical activity levels and relatives' physical activity engagement and encouragement: the HELENA study.](#)

Martín-Matillas M, Ortega FB, Ruiz JR, Martínez-Gómez D, Marcos A, Moliner-Urdiales D, Polito A, Pedrero-Chamizo R, Béghin L, Molnár D, Kafatos A, **Moreno LA**, De Bourdeaudhuij I, Sjöström M; HELENA study.

Eur J Public Health. 2011 Dec;21(6):705-12. doi: 10.1093/eurpub/ckq143. Epub 2010 Oct 8.

PMID: 20935036

[Common polymorphisms in six genes of the methyl group metabolism pathway and obesity in European adolescents.](#)

Bokor S, Meirhaeghe A, Ruiz JR, Zaccaria M, Widhalm K, Gonzalez-Gross M, Amouyel P, **Moreno LA**, Molnár D, Dallongeville J; Helena Study Group.

Int J Pediatr Obes. 2011 Jun;6(2-2):e336-44. doi: 10.3109/17477166.2010.500386. Epub 2010 Oct 1.

PMID: 20883119

[Sedentary behaviours and socio-economic status in Spanish adolescents: the AVENA study.](#)

Rey-López JP, Tomas C, Vicente-Rodríguez G, Gracia-Marco L, Jiménez-Pavón D, Pérez-Llamas F, Redondo C, Bourdeaudhuij ID, Sjöström M, Marcos A, Chillón P, **Moreno LA**; AVENA Study Group.

Eur J Public Health. 2011 Apr;21(2):151-7. doi: 10.1093/eurpub/ckq035. Epub 2010 Mar 19.

PMID: 20304869

[Self-reported physical activity in European adolescents: results from the HELENA \(Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence\) study.](#)

De Cocker K, Ottevaere C, Sjöström M, **Moreno LA**, Wärnberg J, Valtueña J, Manios Y, Dietrich S, Mauro B, Artero EG, Molnár D, Hagströmer M, Ruiz JR, Sarri K, Kafatos A, Gottrand F, De Henauw S, Maes L, De Bourdeaudhuij I; HELENA Study Group.

Public Health Nutr. 2011 Feb;14(2):246-54. doi: 10.1017/S1368980010000558. Epub 2010 Mar 18.

PMID: 20236565

[Physical fitness levels among European adolescents: the HELENA study.](#)

Ortega FB, Artero EG, Ruiz JR, España-Romero V, Jiménez-Pavón D, Vicente-Rodriguez G, **Moreno LA**, Manios Y, Béghin L, Ottevaere C, Ciarapica D, Sarri K, Dietrich S, Blair SN, Kersting M, Molnar D, González-Gross M, Gutiérrez A, Sjöström M, Castillo MJ; HELENA study.

Br J Sports Med. 2011 Jan;45(1):20-9. doi: 10.1136/bjism.2009.062679. Epub 2009 Aug 20.

PMID: 19700434

[Associations of muscular and cardiorespiratory fitness with total and central body fat in adolescents: the HELENA study.](#)

Moliner-Urdiales D, Ruiz JR, Vicente-Rodriguez G, Ortega FB, Rey-Lopez JP, España-Romero V, Casajús JA, Molnar D, Widhalm K, Dallongeville J, González-Gross M, Castillo MJ, Sjöström M, **Moreno LA**; HELENA Study Group.

Br J Sports Med. 2011 Feb;45(2):101-8. doi: 10.1136/bjism.2009.062430. Epub 2009 Aug 19.

PMID: 19696034

**FLETA J**, GARCIA A, DE BENITO JL, AZAGRA A, MORANDEIRA MJ:  
Hemorragia como forma de presentación de un adenoma hepático gigante.  
Rev Esp Pediatr 2011; 67:42-44

**FLETA J:**  
Amiloidosis. Sarcoidosis.  
En: M. Cruz. Tratado de Pediatría. (10º ed.). Ergón. Madrid, 2011. p. 395-399

## 2010

[Physical fitness and obesity are associated in a dose-dependent manner in children.](#)

Ara I, Sanchez-Villegas A, Vicente-Rodriguez G, **Moreno LA**, Leiva MT, Martinez-Gonzalez MA, Casajús JA.

Ann Nutr Metab. 2010;57(3-4):251-9. doi: 10.1159/000322577. Epub 2010 Dec 11.

PMID: 21150197

[Effects of diet on growth of children with obesity.](#)

**Moreno LA.**  
J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2010 Dec;51 Suppl 3:S147-8. doi: 10.1097/MPG.0b013e3181efb1be. No abstract available.

PMID: 21088542



[Extra-curricular participation in sports and socio-demographic factors in Spanish adolescents: the AVENA study.](#)

Gracia-Marco L, Tomas C, Vicente-Rodriguez G, Jimenez-Pavon D, Rey-Lopez JP, Ortega FB, Lanza-Saiz R, **Moreno LA**.

J Sports Sci. 2010 Nov;28(13):1383-9. doi: 10.1080/02640414.2010.510846.

PMID: 20981609

[Physiological and public health basis for assessing micronutrient requirements in children and adolescents. The EURRECA network.](#)

Iglesia I, Doets EL, Bel-Serrat S, Román B, Hermoso M, Peña Quintana L, García-Luzardo MR, Santana-Salguero B, García-Santos Y, Vucic V, Andersen LF, Pérez-Rodrigo C, Aranceta J, Cavelaars A, Decsi T, Serra-Majem L, Gurinovic M, Cetin I, Koletzko B, **Moreno LA**.

Matern Child Nutr. 2010 Oct;6 Suppl 2:84-99. doi: 10.1111/j.1740-8709.2010.00273.x. Review.

PMID: 22296252

[Critical issues in setting micronutrient recommendations for pregnant women: an insight.](#)

Berti C, Decsi T, Dykes F, Hermoso M, Koletzko B, Massari M, **Moreno LA**, Serra-Majem L, Cetin I.

Matern Child Nutr. 2010 Oct;6 Suppl 2:5-22. doi: 10.1111/j.1740-8709.2010.00269.x. Review.

PMID: 22296248

[Relevance of European alignment for micronutrients' recommendation regarding pregnant and lactating women, infants, children and adolescents: an insight into preliminary steps of EURRECA.](#)

Cetin I, Koletzko B, **Moreno LA**, Matthys C.

Matern Child Nutr. 2010 Oct;6 Suppl 2:3-4. doi: 10.1111/j.1740-8709.2010.00280.x. No abstract available.

PMID: 22296247

[Longer breastfeeding is associated with increased lower body explosive strength during adolescence.](#)

Artero EG, Ortega FB, España-Romero V, Labayen I, Huybrechts I, Papadaki A, Rodriguez G, Mauro B, Widhalm K, Kersting M, Manios Y, Molnar D, **Moreno LA**, Sjöström M, Gottrand F, Castillo MJ, De Henauw S; HELENA Study Group.

J Nutr. 2010 Nov;140(11):1989-95. doi: 10.3945/jn.110.123596. Epub 2010 Sep 22.

PMID: 20861216

[Recommended levels and intensities of physical activity to avoid low-cardiorespiratory fitness in European adolescents: The HELENA study.](#)

Martinez-Gomez D, Ruiz JR, Ortega FB, Casajús JA, Veiga OL, Widhalm K, Manios Y, Béghin L, González-Gross M, Kafatos A, España-Romero V, Molnar D, **Moreno LA**, Marcos A, Castillo MJ, Sjöström M; HELENA Study Group.

Am J Hum Biol. 2010 Nov-Dec;22(6):750-6. doi: 10.1002/ajhb.21076.

PMID: 20721983

### [Recommended levels of physical activity to avoid an excess of body fat in European adolescents: the HELENA Study.](#)

Martinez-Gomez D, Ruiz JR, Ortega FB, Veiga OL, Moliner-Urdiales D, Mauro B, Galfo M, Manios Y, Widhalm K, Béghin L, **Moreno LA**, Molnar D, Marcos A, Sjöström M; HELENA Study Group. Am J Prev Med. 2010 Sep;39(3):203-11. doi: 10.1016/j.amepre.2010.05.003.

PMID: 20709251

### [Physical activity, fitness, weight status, and cognitive performance in adolescents.](#)

Ruiz JR, Ortega FB, Castillo R, Martín-Matillas M, Kwak L, Vicente-Rodríguez G, Noriega J, Tercedor P, Sjöström M, **Moreno LA**; AVENA Study Group.

J Pediatr. 2010 Dec;157(6):917-922.e1-5. doi: 10.1016/j.jpeds.2010.06.026. Epub 2010 Jul 31.

PMID: 20673915

### [Role of cardiorespiratory fitness on the association between physical activity and abdominal fat content in adolescents: the HELENA study.](#)

España-Romero V, Ortega FB, Ruiz JR, Artero EG, Martínez-Gómez D, Vicente-Rodríguez G, Moliner-Urdiales D, Gracia-Marco L, Ciarapica D, Widhalm K, Castillo Garzon MJ, Sjöström M, **Moreno LA**.

Int J Sports Med. 2010 Oct;31(10):679-82. doi: 10.1055/s-0030-1261935. Epub 2010 Jul 21.

PMID: 20665383

### [Bone mass and bone metabolism markers during adolescence: The HELENA Study.](#)

Gracia-Marco L, Vicente-Rodríguez G, Valtueña J, Rey-López JP, Díaz Martínez AE, Mesana MI, Widhalm K, Ruiz JR, González-Gross M, Castillo MJ, **Moreno LA**; HELENA Study Group.

Horm Res Paediatr. 2010;74(5):339-50. doi: 10.1159/000314965. Epub 2010 Jul 21.

PMID: 20664177

### [Passive smoking alters circulating naïve/memory lymphocyte T-cell subpopulations in children.](#)

Vardavas CI, Plada M, Tzatzarakis M, Marcos A, Warnberg J, Gomez-Martinez S, Breidenassel C, Gonzalez-Gross M, Tsatsakis AM, Saris WH, **Moreno LA**, Kafatos AG; HELENA Heraklion Study Group.

Pediatr Allergy Immunol. 2010 Dec;21(8):1171-8. doi: 10.1111/j.1399-3038.2010.01039.x.

PMID: 20561234

### [Sleep patterns in Spanish adolescents: associations with TV watching and leisure-time physical activity.](#)

Ortega FB, Chillón P, Ruiz JR, Delgado M, Albers U, Alvarez-Granda JL, Marcos A, **Moreno LA**, Castillo MJ.

Eur J Appl Physiol. 2010 Oct;110(3):563-73. doi: 10.1007/s00421-010-1536-1. Epub 2010 Jun 17.

PMID: 20556419

[Prioritizing micronutrients for the purpose of reviewing their requirements: a protocol developed by EURRECA.](#)

Cavelaars AE, Doets EL, Dhonukshe-Rutten RA, Hermoso M, Fairweather-Tait SJ, Koletzko B, Gurinović M, **Moreno LA**, Cetin I, Matthys C, van 't Veer P, Ashwell M, de Groot CP. Eur J Clin Nutr. 2010 Jun;64 Suppl 2:S19-30. doi: 10.1038/ejcn.2010.57.

PMID: 20517316

[Excessive TV viewing and cardiovascular disease risk factors in adolescents. The AVENA cross-sectional study.](#)

Martinez-Gomez D, Rey-López JP, Chillón P, Gómez-Martínez S, Vicente-Rodríguez G, Martín-Matillas M, Garcia-Fuentes M, Delgado M, **Moreno LA**, Veiga OL, Eisenmann JC, Marcos A; AVENA Study Group.

BMC Public Health. 2010 May 25;10:274. doi: 10.1186/1471-2458-10-274.

PMID: 20500845

[Health-related physical fitness in children and adolescents with Down syndrome and response to training.](#)

González-Agüero A, Vicente-Rodríguez G, **Moreno LA**, Guerra-Balic M, Ara I, Casajús JA. Scand J Med Sci Sports. 2010 Oct;20(5):716-24. doi: 10.1111/j.1600-0838.2010.01120.x. Review.

PMID: 20456681

[Secular trends in health-related physical fitness in Spanish adolescents: the AVENA and HELENA studies.](#)

Moliner-Urdiales D, Ruiz JR, Ortega FB, Jiménez-Pavón D, Vicente-Rodríguez G, Rey-López JP, Martínez-Gómez D, Casajús JA, Mesana MI, Marcos A, Noriega-Borge MJ, Sjöström M, Castillo MJ, **Moreno LA**; AVENA and HELENA Study Groups.

J Sci Med Sport. 2010 Nov;13(6):584-8. doi: 10.1016/j.jsams.2010.03.004. Epub 2010 May 7.

PMID: 20452281

[Socioeconomic status influences physical fitness in European adolescents independently of body fat and physical activity: the HELENA study.](#)

Jiménez Pavón D, Ortega FP, Ruiz JR, España Romero V, García Artero E, Moliner Urdiales D, Gómez Martínez S, Vicente Rodríguez G, Manios Y, Béghin L, Répasy J, Sjöstrom M, **Moreno LA**, González Gross M, Castillo MJ; HELENA Study Group.

Nutr Hosp. 2010 Mar-Apr;25(2):311-6.

PMID: 20449543

[Single nucleotide polymorphisms in the FADS gene cluster are associated with delta-5 and delta-6 desaturase activities estimated by serum fatty acid ratios.](#)

Bokor S, Dumont J, Spinneker A, Gonzalez-Gross M, Nova E, Widhalm K, Moschonis G, Stehle P, Amouyel P, De Henauw S, Molnàr D, **Moreno LA**, Meirhaeghe A, Dallongeville J; HELENA Study Group.

J Lipid Res. 2010 Aug;51(8):2325-33. doi: 10.1194/jlr.M006205. Epub 2010 Apr 28.

PMID: 20427696

[Evaluation of a computer-tailored physical activity intervention in adolescents in six European countries: the Activ-O-Meter in the HELENA intervention study.](#)

De Bourdeaudhuij I, Maes L, De Henauw S, De Vriendt T, **Moreno LA**, Kersting M, Sarri K, Manios Y, Widhalm K, Sjöström M, Ruiz JR, Haerens L; HELENA Study Group.  
J Adolesc Health. 2010 May;46(5):458-66. doi: 10.1016/j.jadohealth.2009.10.006. Epub 2010 Jan 13.

PMID: 20413082

[Association of physical activity with muscular strength and fat-free mass in adolescents: the HELENA study.](#)

Moliner-Urdiales D, Ortega FB, Vicente-Rodríguez G, Rey-Lopez JP, Gracia-Marco L, Widhalm K, Sjöström M, **Moreno LA**, Castillo MJ, Ruiz JR.  
Eur J Appl Physiol. 2010 Aug;109(6):1119-27. doi: 10.1007/s00421-010-1457-z. Epub 2010 Apr 7.

PMID: 20373108

[Attenuation of the effect of the FTO rs9939609 polymorphism on total and central body fat by physical activity in adolescents: the HELENA study.](#)

Ruiz JR, Labayen I, Ortega FB, Legry V, **Moreno LA**, Dallongeville J, Martínez-Gómez D, Bokor S, Manios Y, Ciarapica D, Gottrand F, De Henauw S, Molnár D, Sjöström M, Meirhaeghe A; HELENA Study Group.

Arch Pediatr Adolesc Med. 2010 Apr;164(4):328-33. doi: 10.1001/archpediatrics.2010.29.

PMID: 20368485

[Sedentary patterns and media availability in European adolescents: The HELENA study.](#)

Rey-López JP, Vicente-Rodríguez G, Ortega FB, Ruiz JR, Martínez-Gómez D, De Henauw S, Manios Y, Molnár D, Polito A, Verloigne M, Castillo MJ, Sjöström M, De Bourdeaudhuij I, **Moreno LA**; HELENA Study Group.

Prev Med. 2010 Jul;51(1):50-5. doi: 10.1016/j.ypmed.2010.03.013. Epub 2010 Mar 30.

PMID: 20359491

[Abdominal fat and metabolic risk in obese children and adolescents.](#)

Revenga-Frauca J, González-Gil EM, Bueno-Lozano G, De Miguel-Etayo P, Velasco-Martínez P, Rey-López JP, Bueno-Lozano O, **Moreno LA**.

J Physiol Biochem. 2009 Dec;65(4):415-20. doi: 10.1007/BF03185937.

PMID: 20358355

[Influence of socioeconomic factors on fitness and fatness in Spanish adolescents: the AVENA study.](#)

Jiménez-Pavón D, Ortega FB, Ruiz JR, Chillón P, Castillo R, Artero EG, Martínez-Gómez D, Vicente-Rodríguez G, Rey-López JP, Gracia LA, Noriega MJ, **Moreno LA**, Gonzalez-Gross M.  
Int J Pediatr Obes. 2010 Dec;5(6):467-73. doi: 10.3109/17477160903576093. Epub 2010 Mar 17.

PMID: 20233152

[Individual and combined effects of ApoE and MTHFR 677C/T polymorphisms on cognitive performance in Spanish adolescents: the AVENA study.](#)

Ruiz JR, Castillo R, Labayen I, **Moreno LA**, Fuentes MG, Lamuño DG, Alvarez Granda JL, Lucia A, Ortega FB; AVENA Study Group.

J Pediatr. 2010 Jun;156(6):978-84, 984.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2009.12.018. Epub 2010 Mar 10.

PMID: 20223480

[Trends of dietary habits in adolescents.](#)

**Moreno LA**, Rodriguez G, Fleta J, Bueno-Lozano M, Lazaro A, Bueno G.

Crit Rev Food Sci Nutr. 2010 Feb;50(2):106-12. doi: 10.1080/10408390903467480. Review.

PMID: 20112152

[Influence of maternal educational level on the association between the rs3809508 neuromedin B gene polymorphism and the risk of obesity in the HELENA study.](#)

Pigeyre M, Bokor S, Romon M, Gottrand F, Gilbert CC, Valtueña J, Gómez-Martínez S, **Moreno LA**, Amouyel P, Dallongeville J, Meirhaeghe A; HELENA Study group.

Int J Obes (Lond). 2010 Mar;34(3):478-86. doi: 10.1038/ijo.2009.260. Epub 2009 Dec 15.

PMID: 20010906

[Sleep duration and cognitive performance in adolescence. The AVENA study.](#)

Ortega FB, Ruiz JR, Castillo R, Chillón P, Labayen I, Martínez-Gómez D, Redondo C, Marcos A, **Moreno LA**; AVENA study group.

Acta Paediatr. 2010 Mar;99(3):454-6. doi: 10.1111/j.1651-2227.2009.01618.x. Epub 2009 Nov 26. No abstract available.

PMID: 19958297

[Biomarker evaluation of Greek adolescents' exposure to secondhand smoke.](#)

Vardavas CI, Tzatzarakis MN, Plada M, Tsatsakis AM, Papadaki A, Saris WH, **Moreno LA**, Kafatos AG; HELENA Heraklion Study Group.

Hum Exp Toxicol. 2010 Jun;29(6):459-66. doi: 10.1177/0960327109354941. Epub 2009 Nov 25.

PMID: 19939905

[Single-nucleotide polymorphism of CD36 locus and obesity in European adolescents.](#)

Bokor S, Legry V, Meirhaeghe A, Ruiz JR, Mauro B, Widhalm K, Manios Y, Amouyel P, **Moreno LA**, Molnár D, Dallongeville J; HELENA Study group.

Obesity (Silver Spring). 2010 Jul;18(7):1398-403. doi: 10.1038/oby.2009.412. Epub 2009 Nov 5.

PMID: 19893500

[Breast-feeding modulates the influence of the peroxisome proliferator-activated receptor-gamma \(PPARG2\) Pro12Aa polymorphism on adiposity in](#)



[adolescents: The Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence \(HELENA\) cross-sectional study.](#)

Verier C, Meirhaeghe A, Bokor S, Breidenassel C, Manios Y, Molnár D, Artero EG, Nova E, De Henauw S, **Moreno LA**, Amouyel P, Labayen I, Bevilacqua N, Turck D, Béghin L, Dallongeville J, Gottrand F; Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence (HELENA) Study Group. *Diabetes Care*. 2010 Jan;33(1):190-6. doi: 10.2337/dc09-1459. Epub 2009 Oct 21.

PMID: 19846795

[Maximizing bone mineral mass gain during growth for the prevention of fractures in the adolescents and the elderly.](#)

Rizzoli R, Bianchi ML, Garabédian M, McKay HA, **Moreno LA**. *Bone*. 2010 Feb;46(2):294-305. doi: 10.1016/j.bone.2009.10.005. Epub 2009 Oct 17. Review.

PMID: 19840876

[The effect of early menarche on later body composition and fat distribution in female adolescents: role of birth weight.](#)

Labayen I, Ortega FB, **Moreno LA**, Redondo-Figuero C, Bueno G, Gómez-Martínez S, Bueno M. *Ann Nutr Metab*. 2009;54(4):313-20. doi: 10.1159/000242441. Epub 2009 Sep 29.

PMID: 19786740

[Health-related fitness in adolescents: underweight, and not only overweight, as an influencing factor. The AVENA study.](#)

Artero EG, España-Romero V, Ortega FB, Jiménez-Pavón D, Ruiz JR, Vicente-Rodríguez G, Bueno M, Marcos A, Gómez-Martínez S, Urzanqui A, González-Gross M, **Moreno LA**, Gutiérrez A, Castillo MJ.

*Scand J Med Sci Sports*. 2010 Jun;20(3):418-27. doi: 10.1111/j.1600-0838.2009.00959.x. Epub 2009 Jun 23.

PMID: 19558383

**MORENO L, RODRIGUEZ G, FLETA J, BUENO-LOZANO M, LAZARO A, BUENO G:**

Trends of Dietary habits in Adolescents.  
*Crit Rev Food Sci Nutr* 2010; 50-106-112

**FLETA J:**

Alimentos funcionales  
*Mi Pediatra* 2010;54:76-78

**FLETA J, ESCARTIN L, FERNANDEZ JA, ALVAREZ R, SAINZ A, OLIVARES JL:**

Linfangioma quístico de localización inusual  
*Acta Pediatr Esp* 2010;68:465-467

**2009**

[IL6 gene promoter polymorphism \(-174G/C\) influences the association between fat mass and cardiovascular risk factors.](#)

Moleres A, Rendo-Urteaga T, Azcona C, Martínez JA, Gómez-Martínez S, Ruiz JR, **Moreno LA**, Marcos A, Martí A; AVENA group.

J Physiol Biochem. 2009 Dec;65(4):405-13. doi: 10.1007/BF03185936.

PMID: 20358354

[Design and evaluation of a treatment programme for Spanish adolescents with overweight and obesity. The EVASYON Study.](#)

Martinez-Gomez D, Gomez-Martinez S, Puertollano MA, Nova E, Wärnberg J, Veiga OL, Martí A, Campoy C, Garagorri JM, Azcona C, Vaquero MP, Redondo-Figuero C, Delgado M, Martínez JA, Garcia-Fuentes M, **Moreno LA**, Marcos A; EVASYON Study Group.

BMC Public Health. 2009 Nov 15;9:414. doi: 10.1186/1471-2458-9-414.

PMID: 19912668

[Associations between common genetic polymorphisms in angiopoietin-like proteins 3 and 4 and lipid metabolism and adiposity in European adolescents and adults.](#)

Legry V, Bokor S, Cotel D, Beghin L, Catasta G, Nagy E, Gonzalez-Gross M, Spinneker A, Stehle P, Molnár D, **Moreno LA**, Amouyel P, Dallongeville J, Meirhaeghe A.

J Clin Endocrinol Metab. 2009 Dec;94(12):5070-7. doi: 10.1210/jc.2009-0769. Epub 2009 Nov 4.

PMID: 19890028

[Extracurricular physical activity participation modifies the association between high TV watching and low bone mass.](#)

Vicente-Rodríguez G, Ortega FB, Rey-López JP, España-Romero V, Blay VA, Blay G, Martín-Matillas M, **Moreno LA**; AVENA-Zaragoza group.

Bone. 2009 Nov;45(5):925-30. doi: 10.1016/j.bone.2009.07.084. Epub 2009 Aug 5.

PMID: 19664736

[Haematological reference values in Spanish adolescents: the AVENA study.](#)

Romeo J, Wärnberg J, Gómez-Martínez S, Díaz LE, **Moreno LA**, Castillo MJ, Redondo C, Baraza JC, Sola R, Zamora S, Marcos A; AVENA group.

Eur J Haematol. 2009 Dec 1;83(6):586-94. doi: 10.1111/j.1600-0609.2009.01326.x. Epub 2009 Jul 30.

PMID: 19659559

[Early life programming of abdominal adiposity in adolescents: The HELENA Study.](#)

Labayen I, Ruiz JR, Vicente-Rodríguez G, Turck D, Rodríguez G, Meirhaeghe A, Molnár D, Sjöström M, Castillo MJ, Gottrand F, **Moreno LA**; Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence (HELENA) Study Group.

Diabetes Care. 2009 Nov;32(11):2120-2. doi: 10.2337/dc09-0983. Epub 2009 Jul 29.

PMID: 19641158

[Association of objectively assessed physical activity with total and central body fat in Spanish adolescents; the HELENA Study.](#)

Moliner-Urdiales D, Ruiz JR, Ortega FB, Rey-Lopez JP, Vicente-Rodriguez G, España-Romero V, Munguía-Izquierdo D, Castillo MJ, Sjöström M, **Moreno LA**; HELENA Study Group.

Int J Obes (Lond). 2009 Oct;33(10):1126-35. doi: 10.1038/ijo.2009.139. Epub 2009 Jul 14.

PMID: 19597518

### [Serum transaminases concentrations in obese children and adolescents.](#)

González-Gil EM, Bueno-Lozano G, Bueno-Lozano O, **Moreno LA**, Cuadrón-Andres L, Huerta-Blas P, Garagorri JM, Bueno M.

J Physiol Biochem. 2009 Mar;65(1):51-9.

PMID: 19588731

### [Socio-economic factors and active commuting to school in urban Spanish adolescents: the AVENA study.](#)

Chillón P, Ortega FB, Ruiz JR, Pérez IJ, Martín-Matillas M, Valtueña J, Gómez-Martínez S, Redondo C, Rey-López JP, Castillo MJ, Tercedor P, Delgado M; AVENA Study Group.

Eur J Public Health. 2009 Oct;19(5):470-6. doi: 10.1093/eurpub/ckp048. Epub 2009 Jun 17.

PMID: 19535607

### [Breast-feeding: A commentary by the ESPGHAN Committee on Nutrition.](#)

ESPGHAN Committee on Nutrition, Agostoni C, Braegger C, Decsi T, Kolacek S, Koletzko B, Michaelsen KF, Mihatsch W, **Moreno LA**, Puntis J, Shamir R, Szajewska H, Turck D, van Goudoever J.

J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2009 Jul;49(1):112-25. doi: 10.1097/MPG.0b013e31819f1e05.

PMID: 19502997

### [Interplay between weight loss and gut microbiota composition in overweight adolescents.](#)

Santacruz A, Marcos A, Wärnberg J, Martí A, Martín-Matillas M, Campoy C, **Moreno LA**, Veiga O, Redondo-Figuero C, Garagorri JM, Azcona C, Delgado M, García-Fuentes M, Collado MC, Sanz Y; EVASYON Study Group.

Obesity (Silver Spring). 2009 Oct;17(10):1906-15. doi: 10.1038/oby.2009.112. Epub 2009 Apr 23.

PMID: 19390523

### [Chronic stress and obesity in adolescents: scientific evidence and methodological issues for epidemiological research.](#)

De Vriendt T, **Moreno LA**, De Henauw S.

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2009 Sep;19(7):511-9. doi: 10.1016/j.numecd.2009.02.009. Epub 2009 Apr 11. Review.

PMID: 19362453

### [Body fat measurement in elite sport climbers: comparison of skinfold thickness equations with dual energy X-ray absorptiometry.](#)

Espana Romero V, Ruiz JR, Ortega FB, Artero EG, Vicente-Rodriguez G, **Moreno LA**, Castillo MJ, Gutierrez A.

J Sports Sci. 2009 Mar;27(5):469-77. doi: 10.1080/02640410802603863.

PMID: 19204847

[Reliability and validity of a healthy diet determinants questionnaire for adolescents.](#)

Vereecken C, De Henauw S, Maes L, Moreno L, Manios Y, Phillipp K, Plada M, De Bourdeaudhuij I; HELENA Study Group.

Public Health Nutr. 2009 Oct;12(10):1830-8. doi: 10.1017/S1368980008004655. Epub 2009 Feb 6.

PMID: 19195423

[Truncal and abdominal fat as determinants of high triglycerides and low HDL-cholesterol in adolescents.](#)

Tresaco B, **Moreno LA**, Ruiz JR, Ortega FB, Bueno G, González-Gross M, Wärnberg J, Gutiérrez A, García-Fuentes M, Marcos A, Castillo MJ, Bueno M; AVENA Study Group.

Obesity (Silver Spring). 2009 May;17(5):1086-91. doi: 10.1038/oby.2008.626. Epub 2009 Jan 29.

PMID: 19180070

[Shifts in clostridia, bacteroides and immunoglobulin-coating fecal bacteria associated with weight loss in obese adolescents.](#)

Nadal I, Santacruz A, Marcos A, Warnberg J, Garagorri JM, **Moreno LA**, Martin-Matillas M, Campoy C, Martí A, Molerés A, Delgado M, Veiga OL, García-Fuentes M, Redondo CG, Sanz Y.

Int J Obes (Lond). 2009 Jul;33(7):758-67. doi: 10.1038/ijo.2008.260. Epub 2008 Dec 9. Erratum in: Int J Obes (Lond). 2012 Oct;36(10):1370. Garagorri, M [corrected to Garagorri, J M].

PMID: 19050675

[Are muscular and cardiovascular fitness partially programmed at birth? Role of body composition.](#)

Ortega FB, Labayen I, Ruiz JR, Martin-Matillas M, Vicente-Rodríguez G, Redondo C, Wärnberg J, Gutiérrez A, Sjöström M, Castillo MJ, **Moreno LA**; AVENA Study Group.

J Pediatr. 2009 Jan;154(1):61-66.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2008.07.041. Epub 2008 Sep 10.

PMID: 18783796

[Assessment of the medial longitudinal arch in children and adolescents with obesity: footprints and radiographic study.](#)

Villarroya MA, Esquivel JM, Tomás C, **Moreno LA**, Buenafé A, Bueno G.

Eur J Pediatr. 2009 May;168(5):559-67. doi: 10.1007/s00431-008-0789-8. Epub 2008 Aug 27.

PMID: 18751725

**FLETA J**, OLIVARES JL:

Helmintos intestinales

En: A. Delgado, ed. Enfermedades infecciosas en pediatría. McGraw-Hill-Interamericana. Madrid, 2009. p. 545-554.

OLIVARES JL, **FLETA J**, DELGADO A:

Hidatidosis.

En: A. Delgado, ed. Enfermedades infecciosas en pediatría. McGraw-Hill-Interamericana. Madrid, 2009. p. 571-579.

**FLETA J, PINA I, COMUÑAS F:**  
Quiste aracnoideo congénito.  
Med Clin (Barc) 2009; 132:727.

**SARRIA A, FLETA J:**  
Problemas de los niños a la hora de comer. Comedores resistentes y neofobia alimentaria.  
Bol Pediatr Arag Rioj Sor 2009;39:12-16.

**RODRIGUEZ G, FLETA J, MORENO L:**  
Definición y diagnóstico de la obesidad.  
En: RA. Lama, ed. La obesidad en los niños. AEP. Madrid, 2009. p. 9-26.

**FLETA J, RODRIGUEZ G; BELLO ML, OLIVARES JL:**  
Tortícolis por subluxación rotatoria atloidoaxoidea producida por la práctica de lucha libre americana (pressing catch).  
Med Clin (Barc) 2009; 132:764-765.

**FLETA J:**  
Enuresis y encopresis.  
En: P. Broto, J Callabed, MJ Comellas, J. Fleta, eds. Cuidar y Educar niños. Certeza. Madrid, 2009. p. 59-77.

**FLETA J:**  
El niño autista.  
En: P. Broto, J Callabed, MJ Comellas, J. Fleta, eds. Cuidar y Educar niños. Certeza. Madrid, 2009. p. 79-100

**FLETA J, RODRÍGUEZ G, OLIVARES JL:**  
Fenómeno de Raynaud  
Acta Pediatr Esp 2009; 67:297-300

**FLETA J:**  
Accidentes producidos por caídas de caballo. Importancia de su prevención.  
An Pediatr (Barc) 2009; 71:277-278.

**FLETA J, PINA I, OLIVARES JL:**  
Atrofia cerebral en pacientes con anorexia nerviosa  
Med Clin (Barc) 2009;133:441-443

**FLETA J:**  
La sal y la salud. Por un consumo adecuado de sal  
Bol Pediatr Arag Rioj Sor 2009;39:37-38

**FLETA J:**  
Hace 50 años: acontecimientos y avances médicos en 1960  
Bol Pediatr Arag Rioj Sor 2009;39:78-83



**FLETA J, OLIVARES JL:**

Adolescencia y adicción a las nuevas tecnologías  
Bol Pediatr Arag Rioj Sor 2009;39:84-90

AYERZA A, **FLETA J**, HUERTA P, ESCARTIN L:

Picadura por escolopendra  
Bol Pediatr Arag Rioj Sor 2009;39:91-92

### 3.2.4 Congresos

#### 2017

- Asistencia al I Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y el Deporte, celebrado en Huesca del 30 de marzo al 1 de abril de 2017 con una duración de 20 horas. **Iris Iglesia**

#### 2016

G Herráiz Gastesi, **MP Samper Villagrasa**, Luis Moreno Aznar, LA Moreno Aznar, MR Leis Trabazo, C Aguilera Garcia, A Gil Hernández, M Gil Campos, **JM Garagorri Otero**, MG Bueno Lozano. Early blood pressure abnormalities related to cardiovascular risk in obese children and adolescents. 55th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) Horm Res Paediatr 2016; 86 (suppl 1):1-556. p 330. París. 2016

**Iglesia, I.**, Santaliestra-Pasías, A.M., Bel-Serrat, S., Sadalla-Collese, T., Miguel-Berges, M.L., Moreno, LA. "Total fluid intake, and first morning urine osmolality in Spanish adolescents: the HELENA study". Granada, España. 6-10 septiembre de 2016. International Congress of Dietetics

**Iglesia, I.**, González-Gross, M., Huybrechts, I., De Miguel-Etayo, P., Molnar, D., Manios, Y., Widhalm, K., Gottrand, F., Kafatos, A., Marcos, A., de la O Puerta, A., Leclercq, C., De Henauw, S., Stehle, P., Kersting, M., Mouratidou, T., Moreno, L.A. "Associations between insulin resistance and three B-vitamins in European adolescents: The HELENA study". Santiago de Compostela, España. 2 al 5 de noviembre de 2016. Reunión de Jóvenes Investigadores SEÑ (Sociedad Española de Nutrición)

**Daniel Orós.** ponente: "Cuándo y cómo finalizar el embarazo de una gestante con crecimiento intrauterino retardado". 25 Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal. SEGO. Madrid, 20 al 22 de Octubre, 2016.

-Curso Real Academia de Medicina de Zaragoza. Academia Española de Nutrición y Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC). Zaragoza, 27 de septiembre de 2016.

## 2015

-Early Nutrition Academy Symposium. Early Nutrition, physical activity and health. Universidad de Zaragoza y Granada. Zaragoza, 18-20 de junio de 2015.

P Ventura Faci, **P Samper Villagrasa**, S Menao Guillén, C Serrano Ferrer, A Ferrer Dufol.  
Effects on the neonate of maternal abuse of drugs during pregnancy.

XXXV International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT). Clinical Toxicology vol. 53 nº 4, p 289.Malta. 2015

**Maria Isabel Mesana Graffe**; Annett Hillbig; Odysseas Androutsos; Magdalena Cuenca Garcia; JeanDallongeville; Stefaan deHenauw; Kurt Widhalm; Anthony Kafatos; Ascensión Marcos;Marcela Gonzalez Gross. "Dietary sources of sugars in adolescent's diet: the HELENA Study"

Nombre del congreso: 12th European Nutrition Conference.

Berlín, Alemania. 20/10/2015 - 23/10/2015. Entidad organizadora: FENS

-Asistencia al III Congreso de la FESNAD celebrado en Sevilla del 5 al 7 de marzo de 2015.

**Iris Iglesia**

## 2014

I Nerín, **P Samper**, S Menao, A Ferrer, A Marqueta, G Rodríguez

Exposure to second-hand smoke (SHS) in pregnant women

6th European Conference on Tobacco or Health.

Program and Abstract Book.Istanbul.

Turkey.2014

I Nerín, **P Samper**, C Salinas, A Marqueta, A Muñoz, T Loranca. Smoking midwife's attitudes on smoking prevalence in pregnant women. 6th European Conference on Tobacco or Health.

Program and Abstract Book.Istanbul. Turkey. 2014

I Nerín, **P Samper**, V Villaverde, M Romero, C Salinas, A Marqueta. Spanish midwives'smoking prevalence and attitudes regarding tobacco consumption in pregnant women. 15 SRNT Europe Annual Meeting. Libro de Resúmenes. Santiago de Compostela. 2014

Nerín, **P Samper**, V Villaverde, C Salinas, A Muñoz, T Loranca, A Marqueta. Smoking cessation counselling for pregnant women among Spanish midwives. 15 SRNT Europe Annual Meeting. Libro de Resúmenes. Santiago de Compostela. 2014

**María Isabel Mesana Graffe**; Tatiana Sadalla Collese; María Luisa Miguel Berges; **Luis Alberto Moreno Aznar**. "Efectos de una dieta rica en calcio en la mineralización ósea de niñas sanas" .8as Jornadas de actualización de la UNAV. II Jornadas de Jóvenes investigadores en nutrición. Pamplona, España. 03/07/2014 al 05/07/2014. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION

**Iglesia, I.**, Mouratidou, T., González-Gross, M., Huybrechts, I., Chajes, V., Slimani, N., Sadalla, T., España-Romero, V., Androutsos, O. Breidenassel, C., Palacios, G., Libuda, L., Ferrari, M.,

Stehle P., De Henauw, S., Gottrand, F., Kafatos, A., Widhalm, K., **Moreno, L.A.** "Ácido fólico, y vitaminas B<sub>6</sub> y B<sub>12</sub> y su asociación con el n-3 plasmático y otros ácidos grasos: implicaciones para el riesgo cardiovascular en los adolescentes europeos: Estudio HELENA." Pamplona, España. .3-5 julio 2014. Reunión de Jóvenes Investigadores SEÑ (Sociedad Española de Nutrición)

-Morera M, **Rodríguez G**, Cabero MJ, **Samper P**, Alvarez ML, Monje L, Miralles A, Alvarez L, Rivero M, García-Fuentes M, **Moreno L**. Rapid weight gain during complementary feeding period and overweight risk. JPGN 2014; 58 (Suppl 1): S456. ESPGHAN Congress, Jerusalén 2014.

-Galera R, Moráis A, Ruiz H, López-Ruzafa E, Rivero MC, Escartín L, Ros I, **Rodríguez G**, Garrido P, Lama RA and Spanish Working Group on Paediatric Nutrition. Reproducibility and reliability of three paediatric nutritional screening tools. JPGN 2014; 58 (Suppl 1): S496. ESPGHAN Congress, Jerusalén 2014.

## 2013

-Primera Jornada Científica sobre Últimos avances en Nutrición Infantil. Cátedra Ordesa. Universidad de Zaragoza. Zaragoza, 19 de septiembre de 2013. **Luis A. Moreno Aznar, Gerardo Rodríguez, Jesús Fleta, Iris Iglesia**

-Labayen I, Ortega F, Ruiz J, **Rodríguez G**, España-Romero V, Jiménez D, Widhalm K, Gottrand F, **Moreno L**. Breastfeeding attenuates the effect of low birth weight on abdominal adiposity; The HELENA Study. Ann Nutr Metabolism 2013; 63 (suppl1): S161. 20th International Congress of Nutrition. Granada, 2013.

-Oves B, **Rodríguez G**, Escartín L, **Samper MP**, Álvarez ML, Labayen I, **Moreno LA**. Influence of feeding, parental anthropometry, sociocultural and perinatal aspects on infant body size in Spain. Ann Nutr Metabolism 2013; 63 (suppl1): S395. 20th International Congress of Nutrition. Granada, 2013.

-**Rodríguez G**, Cabero MJ, Samper MP, Álvarez ML, Monje L, Morera M, Rivero M, García-Fuentes M, **Moreno L**. Complementary feeding and infant body composition in northern Spain. Ann Nutr Metabolism 2013; 63 (suppl1): S698. 20th International Congress of Nutrition. Granada, 2013.

-**Mesana MI**, Mouratidou T, Fernández JM, Fajó M, **Rodríguez G, Moreno LA**. Use of seven-day records to estimate energy and nutrient intakes in Spanish adolescents: influence of duration of recording period. Ann Nutr Metabolism 2013; 63 (suppl1): S736. 20th International Congress of Nutrition. Granada, 2013.

-**Mesana MI**, Mouratidou T, Fajó M, **Rodríguez G, Moreno LA**, Pérez F, Marcos A. Prevalence and determinants of energy underreporting in Spanish adolescents participating in the AVENA cross-sectional Study. Ann Nutr Metabolism 2013; 63 (suppl1): S736. 20th International Congress of Nutrition. Granada, 2013.

-Ruiz J, Labayen I, Ortega F, **Moreno L, Rodríguez G**, Breidenassel C, Manios Y, Kafatos A, Molnar D, de Henauw S, Gottrand F, Widhalm K, Castillo M, Sjöström M. Association between

physical activity and liver enzymes in adolescents: The HELENA Study. Ann Nutr Metabolism 2013; 63 (suppl1): S995. 20th International Congress of Nutrition. Granada, 2013.

-Labayen I, Ruiz J, Ortega F, **Rodríguez G**, Davis CL, González-Gross M, Breidenassel C, de Henauw S, Marcos A, Widhalm K, Dallongeville J, Molnar D, Palacios G, Gottrand F, **Moreno L**. Liver enzymes and cardiometabolic risk factors in European adolescents: The HELENA Study. Ann Nutr Metabolism 2013; 63 (suppl1): S1169. 20th International Congress of Nutrition. Granada, 2013.

## 2012

-XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición.  
Zaragoza, 27-29 septiembre de 2012. **Jesús Fleta**

-Workshop. "Frequently Asked Questions in Obesity: Are these new answers?"  
Zaragoza (Spain), 26 september, 2012. **Jesús Fleta**

- Asistencia al XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición celebrado en Zaragoza del 27 al 29 de septiembre de 2012. **Iris Iglesia**

## 2011

-Asistencia al 11 Congreso Europeo de Nutrición FENS que tuvo lugar en el Palacio de Congresos de Madrid entre el 26 y el 29 de octubre de 2011. **Iris Iglesia**

-"Tendencia actual de la cantidad de grasa corporal en los adolescentes". 1th Congreso de la sociedad española de gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica- Comunicación oral. Barcelona, Cataluña, España. 6-7/05/2011. Entidad organizadora: Sociedad española de Gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica

**Luis Moreno Aznar; María Isabel Mesana Graffe**; German Vicente Rodríguez; Miguel García Fuentes; Manuel Castillo; Marcela González Gross; Ascensión Marcos.

-"Nutritional Correlates of micronutrients intakes in european adolescents. The HELENA Study". 11th European Nutrition Conference. Madrid, España. 26-29/10/2011. Entidad organizadora: Sociedad española de Nutrición

Mouratidou T, **Mesana MI**, Huybrechts I, Zapatera B, Kafatos A, Grammatikaki E, Molnar D, **Moreno LA**

-"Energy intake validation in children: comparison of repeated 24 hour recalls with doubly labeled water measurements". 11th European Nutrition Conference. Madrid, España. 26-29/10/2011. Entidad organizadora: Sociedad española de Nutrición

Bel Serrat, Silvia, Boernhorst, Claudia, Iris Pigeot, Inge Huybrechts, Charlene Ottevaere, Isabelle Sioen, Stefaan DeHenauw, Theodora Mouratidou, **MI Mesana**, et al.

## 2010

-Symposium: Child health in Europe. The IDEFICS Study. Zaragoza (Spain), 8-9 november, 2010.

**Jesús Fleta, Iris Iglesia**

- Asistencia al II Congreso Mundial de Salud Pública y Nutrición celebrado en Oporto (Portugal) del 23 al 25 de Septiembre de 2010. **Iris Iglesia**

-A prototype of infant formula specially designed for children under 3 years of age with chronic renal failure: impact on metabolic control and body composition of patients. Lama RA, Moráis A, Castel M, de la Mano A, Ros I, **Rodríguez G**, Chifré R, Rivero M. ESPGHAN Congress. Estambul, Junio 2010.

-Hyperandrogenism, energy metabolism and insulin sensitivity in children with 21-hydroxylase deficiency. Moráis A, de la Mano A, Oliver C, López E, Cortés P, **Rodríguez G**, Lama RA. ESPGHAN Congress. Estambul, Junio 2010.

-Nerin I, Jiménez-Muro A, Marqueta A, **Samper P, Orós D, Rodríguez G**. Workplace Exposure to Environmental Tobacco Smoke (ETS) in non-smoking working pregnant women. Eur Respirat J 2010; S359. 20th European Respiratory Society (ERS) Annual Congress, Barcelona. 2010.

-"Body composition changes and lipid profile in young people consuming ternasco de Aragon or chicken".56th international congress of meat science and technology. Jeju, República de Corea. 15-20/08/2010. Entidad organizadora: ICOMST

**María Isabel Mesana Graffe; Alba Santaliestra Pasias; M Barahona; Luis Moreno**

## 2009

-58 Congreso de la Asociación Española de Pediatría (AEP), Zaragoza, 4-6 de junio de 2009. **Dr. Jesús Fleta**

-Early programming of abdominal adiposity in adolescents; the HELENA study. Labayen I, Ruiz JR, **Vicente-Rodríguez G**, Turck D, **Rodríguez G**, Meirhaeghe-Hurez A, Molnár D, Sjöström M, Castillo M, Gottrand F and **Moreno LA**. Amsterdam 2009

-Tobacco prevalence in immigrant women during pregnancy. Nerín I, Jiménez-Muro A, Marqueta A, **Samper MP, Rodríguez G**. European Respiratory Society Annual Congress. Viena, 12-16 de Septiembre 2009.

-"Efecto del consumo de ternasco de Aragón en el perfil lipídico y estado nutricional de jóvenes sanos"- Comunicación oral. 31th congreso nacional de la sociedad española de médicos de atención primaria. Zaragoza, Aragón, España. 21-24/10/2009. Entidad organizadora: SEMERGEN.

**María Isabel Mesana Graffe**

-"Nivel socioeconómico y sobrepeso en adolescentes europeos". 17th Reunión de la sociedad española de epidemiología. Zaragoza, Aragón, España. 28-30/10/2009. Juan Miguel Fernández Alvira; German Vicente Rodríguez; Laurent Beghin; **María Isabel Mesana Graffe**; Yannis Mannios; Sabine Dietrich; Sonia Gómez; David Giménez; Marcela González Gross.



### **3.2.5 Formación, tesis, movilidad**

#### **3.2.5.1 Formación (asistencia a cursos)**

##### **Dra. Iris Iglesia:**

-Curso "Nutricional and Lifestyle Epidemiology, Evidence in Nutrition Research" entre el 21 y el 25 de septiembre del 2009 en Wageningen (Holanda). Reconocido por la división de Nutrición Humana de la Universidad de Wageningen con 1.5 ECTS.

- Curso "Nutricional Epidemiology" celebrado durante el II Congreso mundial de Salud Pública y Nutrición celebrado en Oporto (Portugal) del 23 al 25 de septiembre de 2010.

-Curso "Metodología de investigación en Ciencias de la Salud", Universidad de Zaragoza, del 18 de febrero al 1 de abril de 2009.

-Curso "Análisis Estadístico en Investigación Sanitaria. Uso del paquete STATA", Universidad de Zaragoza, del 10 al 14 de enero de 2011.

-Curso "Personalized Nutrition in Health and Obesity", Universidad del País Vasco, del 29 al 31 de agosto de 2011.

-Curso de "Microbiota y enfermedades crónicas relacionadas con la nutrición" impartido por la Escuela de Nutrición "Francisco Grande Covián" y celebrado en Santander los días 6 y 7 de julio de 2015 con un total de 10 horas lectivas.

##### **Dra. Maria Isabel Mesana:**

-Health behaviour and status in European adolescents: the HELENA Project, Amsterdam, The Netherlands, 06/03/2009, Entidad organizadora: HELENA Study. Universidad de Zaragoza

-Idefics symposium. Child health in Europe. Zaragoza, España. 08-09/11/2010. Entidad organizadora: Fundación empresa Universidad de Zaragoza.

- II Jornadas científicas de la red de salud materno infantil y del desarrollo (SAMID), Madrid, España. 28-29/01/2010. Entidad organizadora: Red SAMID

- III Jornadas científicas de la red de salud materno infantil y del desarrollo (SAMID), Madrid, España. 10-11/02/2011, Entidad organizadora: Red SAMID

- Good Clinical Practice (GCP), Madrid, España, 23/09/2011, TFS Academy

- XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición, Zaragoza, España, 27-29/09/2012. Entidad organizadora: Sociedad española de nutrición

- IV Jornadas científicas de la red de salud materno infantil y del desarrollo (SAMID) Madrid, España, 26-27/01/2012. Entidad organizadora: Red SAMID

-Early nutrition, physical activity and health, Zaragoza, España. 18-20/06/2015. Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza, IIS Aragón, Universidad de Granada

- X Convención NAOS de entrega de los IX Premios Estrategia NAOS, Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición, Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, 07/11/2016

### **3.2.5.2 Docencia (como docente)**

#### **Dr. Jesús Fleta:**

-Enseñanza de Grado: profesor de la asignatura "Enfermería Materno-Infantil" (tercer curso). Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Zaragoza.

-Tutor-Director de Trabajos Fin de Grado de la Asignatura "Trabajo Fin de Grado" (cuarto curso), en número de 9-10 cada curso. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Zaragoza.

-Tutor-Director de Trabajos Fin del Master "Iniciación a la Investigación en Ciencias de la Salud (MIICE)", en número de uno al año. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Zaragoza.

-Tutor-Director de Trabajos Fin del Master "Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y Desarrollo (Nutrenvigen)", en número de 1-2 al año. Facultad de Medicina. Universidad de Zaragoza.

#### **Dra. Iris Iglesia:**

- Impartición de la asignatura de Nutrición Deportiva con un total de 20 horas en el curso de Entrenador Superior de Ultrismo, Musculación y fitness, celebrado en Huesca en el mes de mayo de 2009.

- Impartición de 2.5 horas de docencia el día 2 de febrero de 2017, en la asignatura de "Autocuidados y calidad de vida en infancia y juventud (2016-2017)" con el tema "Los problemas de salud en la infancia y adolescencia. Alimentación" en el "Máster Universitario de Iniciación a la Investigación en Ciencias de la Enfermería" (MUIECE) de la Universidad de Zaragoza.

#### **Dra. María Isabel Mesana:**

Nombre de la asignatura/curso: Dietética

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Nutrición Humana y Dietética

Fecha de inicio: 19/02/2009 Fecha de finalización: 20/09/2009. 12 horas

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte

Nombre de la asignatura/curso: Nutrición

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Nutrición Humana y Dietética

Fecha de inicio: 19/02/2009 Fecha de finalización: 20/09/2009.12 horas

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte

Nombre de la asignatura/curso: Bromatología  
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Nutrición Humana y Dietética  
Fecha de inicio: 19/02/2009 Fecha de finalización: 20/09/2009. 14 horas  
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad  
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte

Tipo de evento: Máster- profesional externo  
Nombre del evento: Nutrición y exploración del estado nutricional en pediatría- Máster Iniciación a la investigación en Medicina  
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad  
Horas impartidas: 2  
Fecha de impartición: 25/01/2011

### ***3.2.5.3 Tesis dirigidas, pendientes, tribunal y otros de universidad***

#### ***Tesis dirigidas***

##### **Dr. Luis A. Moreno:**

Rey-López, JP. Comportamiento Sedentario en Adolescentes Europeos. Universidad de Zaragoza, 2011.

Gracia-Marco, L. Masa Ósea y su relación con la actividad física y marcadores del metabolismo óseo en adolescentes. Universidad de Zaragoza, 2011.

**Mesana-Graffe, MI.** Alimentación en adolescentes. Valoración del consumo de alimentos y nutrientes en España. Estudio AVENA. Universidad de Zaragoza, 2013.

Bel-Serrat S. Dieta, estilos de vida y factores de riesgo cardiovascular en niños y adolescentes europeos. Universidad de Zaragoza, 2014.

Fernández Alvira J. Inequalities in children's energy balance-related behaviours. A European perspective. Free University of Amsterdam, 2014.

Ferreira de Moraes A.C. High blood pressure and clustering of risk factors in adolescents: a multicenter study. Universidade de Sao Pãulo, 2014

**Santaliestra-Pasías A.M.** Patrones de sedentarismo y su relación con la ingesta de alimentos en niños y adolescentes europeos. Universidad de Zaragoza, 2014.

De Miguel-Etayo, MP. Valoración del cambio de composición corporal en adolescentes con sobrepeso y obesidad incluidos en un tratamiento multidisciplinar. Estudio EVASYON. Universidad de Zaragoza, 2015. **(co-dirigida también por Dr. Jesús M. Garagorri)**

González-Gil, EM. Nutrición, inflamación y riesgo metabólico en niños y adolescentes europeos. Universidad de Zaragoza, 2017.

**Iglesia I.** Ingesta y estatus de vitamina B6, folato y B12 en adolescentes europeos: Determinantes y consecuencias. Universidad de Zaragoza, 2017.

Fernández-Alvira J. Nivel socioeconómico y obesidad infantil. Hábitos dietéticos en niños europeos. Universidad de Zaragoza, 2017.

### *Tesis pendientes*

### *Tribunal en tesis*

#### **Dr. Jesús Flea:**

-Vocal del Tribunal de Tesis Doctoral "Crecimiento intrauterino y postnatal de niños aragoneses. Valoración de los estándares de referencia y de los factores condicionantes". Defendida por Ariadna Ayerza, obteniendo máxima calificación. Facultad de Medicina. Zaragoza, 6-5-11.

-Vocal del Tribunal de Tesis Doctoral "Publicaciones pediátricas aparecidas en la Clínica Castellana 1910-1930", defendida por Mirian Mata, obteniendo máxima calificación. Facultad de Medicina de Valladolid. Valladolid, 11-11-11.

-Presidente del Tribunal de Tesis Doctoral "Influencia del crecimiento intrauterino en la programación de la composición corporal", defendida por Mireia Biosca, obteniendo la máxima calificación. Facultad de Medicina. Zaragoza, 30-1-13.

-Vocal del Tribunal de Tesis Doctoral "Alimentación en adolescentes. Valoración del consumo de alimentos y nutrientes en España. Estudio AVENA", defendida por Isabel Mesana, obteniendo la máxima calificación. Facultad de Medicina. Zaragoza, 1-2-13.

-Vocal del Tribunal de Tesis Doctoral "Compartimento graso subcutáneo y su patrón de distribución corporal en los lactantes aragoneses", defendida por Fadia Fuertes, obteniendo la máxima calificación. Facultad de Medicina. Zaragoza, 8-4-13.

-Presidente de la Comisión de Selección 2 para Profesores Asociados de Ciencias de la Salud. Área de Enfermería. Departamento de Fisiología y Enfermería. BOE, 17-5-2015.

-Presidente del Tribunal de tesis doctoral, defendida por Beatriz Gallego Llera, obteniendo la máxima calificación. Facultad de Ciencias de la Salud. U. Zaragoza. 12-12-16.

#### **Dr. Gerardo Rodríguez:**

- Secretario del Tribunal de la Tesis Doctoral defendida por Dña. Iris Iglesia Altaba, celebrada en la Universidad de Zaragoza el día 13 de junio de 2017.

#### ***3.2.5.4 Movilidad (asistencia en el grupo de otros investigadores)***

#### ***3.2.5.5 Movilidad (asistencia a otros centros)***

##### **Dra. Iris Iglesia:**

- Estancia en la Universidad de Wageningen (Holanda) desde el 25 de septiembre hasta el 5 de Noviembre de 2010 como parte de las actividades de investigación de la Red europea de Excelencia *European Recommendations Aligned* (EURRECA), bajo la supervisión de la Dra. Rosalie Dhonukshe-Rutten, habiendo recibido una beca para la misma, por parte de la propia Red de Excelencia.

-Estancia en la International Agency for Research on Cancer (World Health Organization) en Lyon (Francia) entre el 11 de febrero de 2013 y el 29 de marzo de 2013 como en condición de alumno de doctorado visitante, colaborando allí con el Dietary Exposure Assessment Group (DEX), bajo la supervisión de la Dra. Inge Huybrechts.

- Estancia en el Centro de Investigación BIPS (Leibniz-Institut für Präventionsforschung und Epidemiologie-BIPS GmbH) desde el 29 de Marzo de 2016 hasta el 5 de Mayo de 2016 en condición de alumno de doctorado visitante, y habiendo recibido una beca para el Intercambio de Investigadores Jóvenes procedentes del proyecto "Determinants of eating behaviour in European children, adolescents and their parents" (I.Family).

#### ***3.2.5.6 Becas Oficiales***

#### ***3.2.5.7 Otros (cátedras de empresa)***

##### **Dr. Luis A. Moreno Aznar y Dr. Gerardo Rodríguez:**

Título: "Catedra Ordesa de Nutrición Infantil"

Miembros: Laboratorios Ordesa, S.L.  
Universidad de Zaragoza  
Universidad de Cantabria

Dirección Universidad de Zaragoza: Desde su creación en 2013 hasta el año 2016

#### ***3.2.5.8 Colaboraciones con grupos de la Red***

#### ***3.2.5.9 Colaboraciones con otros grupos de investigación***



### 3.3 PRODUCCION GRUPO 3 – RD16/0022/0014 (H SJ DEU)

#### 3.3.1 REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

##### Grupo de investigación 3: H. SAN JUAN DE DIOS ESPLUGUES (RD16/0022/0014)

##### Responsable del Grupo: M<sup>a</sup> Dolores Gómez Roig

Organismo / entidad: Hospital Sant Joan de Deu

Dirección: C/ Santa Rosa 39 4<sup>a</sup> planta

Población: Esplugues de Llobregat

Provincia: Barcelona

Teléfono: 9328004000

Correo electrónico de contacto: lgomezroig@sjdhospitalbarcelona.org

Representante centro: Manuel del Castillo Rey

Datos personales de los integrantes del grupo:

NOMBRE / APELLIDOS	DOCTOR	TITULACIÓN ACADÉMICA	TELÉFONO	E-MAIL
M <sup>a</sup> Dolores Gomez-Roig <a href="#">Obstetra</a>	SI	Medicina y Cirugía	932532125	lgomezroig@sjdhospitalbarcelona.org
Joan Sabria Bach <a href="#">Obstetra</a>	SI	Medicina y Cirugía	932532125	jsabria@sjdhospitalbarcelona.org
Silvia Ferrero Martínez <a href="#">Obstetra</a>	SI	Medicina y Cirugía	932532125	sferrero@sjdhospitalbarcelona.org
Ana Martín Ancel <a href="#">Neonatóloga</a>	SI	Medicina y Cirugía	932532125	amartina@sjdhospitalbarcelona.org
Laura Almeida <a href="#">Obstetra</a>	NO	Medicina y Cirugía	932532125	lalmeida@sjdhospitalbarcelona.org
Miriam Pérez Cruz <a href="#">Obstetra</a>	SI	Medicina y Cirugía	932532125	mperezc@sjdhospitalbarcelona.org
Edurne Mazarico Gallego <a href="#">Obstetra</a>	SI	Medicina y Cirugía	932532125	emazarico@sjdhospitalbarcelona.org
Patricia Ferrer Aguilar <a href="#">Obstetra</a>	NO	Medicina y Cirugía	932532125	pferrer@sjdhospitalbarcelona.org
Rosalía Pascal Capdevilla <a href="#">Obstetra</a>	NO	Medicina y Cirugía	932532125	rpascal@sjdhospitalbarcelona.org
Patricia Pagés Alonso <a href="#">Enfermera</a>	NO	Enfermería	932532125	ppages@sjdhospitalbarcelona.org
<b>Érica Muñoz Sanz</b> <a href="#">Graduada en Biotecnología</a>	NO	Biotecnología	932804000 ext.71364	emunozs@fsjd.org

En rojo: contratados

##### LINEAS DE INVESTIGACION DEL GRUPO:

1. Valoración de la exposición prenatal a sustancias de abuso y tóxicos ambientales en fetos con retraso de crecimiento intrauterino y su influencia en la patología placentaria
2. Dieta materna, microbioma y alimentación infantil: roles en la inicialización del microbioma del intestino fetal y el establecimiento del microbioma del intestino del lactante.
3. Factores pronóstico de lesión cerebral en fetos con crecimiento intrauterino restringido precoz.

4. Heparina de bajo peso molecular (HBPM) para la prevención de complicaciones derivadas de la insuficiencia placentaria en pacientes de riesgo sin trombofilia.
5. Tratamiento del crecimiento intrauterino precoz con heparina de bajo peso molecular.
6. Programa de simulación obstétrica.

### 3.3.2 Proyectos

#### a) Nacionales

#### 2020

- **874583.** Advancing Tools for Human Early Lifecourse Exposome research and Translation (ATHLETE). European Commission. Periodo: 01/01/2020-31/12/2024. **IP: Dra. Gómez Roig.**

#### 2019

- **PI 17/00375:** Estudio EuroPE. Colaboración. IP grupo 4: Dra. Llurba.
- **PI 13/01449:** Estudio CARDIO-NEURO. Colaboración. IP grupo 4: Dra. Llurba.

#### 2018

- **PI17/00105.** Efectividad de la entrevista motivacional repetida durante el embarazo en el abandono del consumo de alcohol. Instituto de Salud Carlos III (ISCIII). Periodo 2018-2021. **IP: Dra. Gómez Roig.**
- **PI17/01142.** "Air pollution, oxidative stress and placental function and fetal growth: a focus on mechanisms (Airplasm)". En colaboración con ISGlobal. IP: D Payam. Colabora: **Dr. Joan Sabrià.** Periodo 2018-2020.
- **EPIPROG.** "MicroRNAs y Enfermedades Metabólica de Origen Fetal: Mecanismos Fisiopatológicos y Marcadores de Riesgo (EPIPROG)". IP: Dra. Lourdes Ibáñez. Colabora: **Dra. Gómez Roig, Dra. Mazarico**
- **COGNITIVE NEUROSCIENCE.** "Prediction of neurodevelopmental outcomes of Fetal Growth Restriction (FGR) with the Frequency--Following Response (FFR)". Colaboración con Dr. Escera, Brainlab, University of Barcelona. Institut de Recerca Sant Joan de Déu (IRSJD). Colabora: **Dra. Gómez Roig.**

- **PI17/01215.** "Estudio de la microbiota fetal y materna en gestaciones con defecto del crecimiento fetal y su relación con biomarcadores de inflamación". **Colabora: Dra. Perez Llorente, Dra. Perez, Dra. Llurba.** Periodo 2018-2020.

## 2017

- **SGR 17/01531:** Grup de Medicina Maternofetal i Resproductiva mixte Hospital Clínic de Barcelona i Hospital Sant Joan de Déu. Entidad de realización: Fundació Privada per a la Recerca i la Docència Sant Joan de Déu – FSJD. **IP: MD Gómez Roig.** Nº de investigadores: 13. Entidad financiadora: Agaur - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Periodo: 01/01/2017 - 31/12/2020.
- **PI16/00748.** "Predicción de supervivencia sin morbilidad neonatal y sin discapacidad moderada-grave del neurodesarrollo en recién nacidos prematuros de la red española SEN1500". **IP: Martín Iriondo Sanz.** Investigadores: Josep Figueras Aloy, Marta Thió Lluch, Ruth del Río, Mattia Bossio. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Importe: 23.595 euros. Periodo 2017-2019.
- **PI16/00151.** "Tratamiento del CIR precoz con heparina de bajo peso molecular (tracip): ensayo clínico randomizado". **Colabora: Dra. Mazarico, Dr. Oros.** Periodo 2017-2019.

## 2016

- **PI15/01179.** "Estudio comparativo del espectro de alcohol fetal según dos patrones de consumo humano y su prevención con antioxidantes". **IP: Leopoldo Martinez Martinez.** Somos grupo colaborador (**Investigador: L. Almeida**). Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Importe: 68.365 euros. Periodo: 2016-2018.

## 2015

- **BR201402.** "Valoración de la exposición prenatal a sustancias de abuso y tóxicos ambientales en fetos con retraso de crecimiento intrauterino y su influencia en la patología placentaria". **IP: Dra. M.D. Gómez Roig.** Beca de Investigación 2015 Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona. Importe: 81.000 €.Periodo: 2015-2019.

## 2014

- **2014 SGR 928.** SGR 2014\_Grup de Medicina Maternofetal i Neonatal mixte Hospital Clínic de Barcelona i Hospital Sant Joan de Déu. Entidad de realización: Fundació Privada per a la Recerca i la Docència Sant Joan de Déu. Investigadores: **M.D. Gómez Roig.** Nº de investigadores/as: 12. Entidad financiadora: Agaur - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Periodo: 01/01/2014 - 30/04/2017
- **PI13/01562** "Biomarcadores precoces de la Seguridad y Eficacia del soporte nutricional en el RN muy prematuro". **IP: Isabel Iglesias Platas.** Investigadores: Marta Ramon Krauel, Silvia Meavilla Olivas, y **Martín Iriondo Sanz.** Entidad financiadora: Instituto de Salud

Carlos III. Periodo: 2014-2016. (nota: 2017, El Dr. Iriondo ha pasado al grupo 5 con el Dr. Oscar García)

## 2012

- **PI11/02590.** "Valoración de la exposición prenatal a antidepresivos y ansiolíticos mediante su determinación en matrices biológicas alternativas". **IP: MD Gómez Roig.** Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Importe: 57.541,55 euros. Periodo: 2011-2013. Colabora: grupo 5-IMIM-Hospital del Mar.
- **PI11/02613.** "Factores pronóstico de lesión cerebral en fetos con crecimiento intrauterino restringido precoz". IP: A. Vela Martínez. Coordinación: **MD Gómez Roig.** Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Periodo: 2011-2013. Importe: 59.740,12€. Colaboran: grupo 3-H Valle Hebrón, grupo 1- HU Cruces Bilbao.
- **EC11-375 / MAGSPET.** "Sulfato de magnesio en pauta continua versus discontinua en la conducta expectante de la preeclampsia grave: ensayo clínico aleatorizado". Entidad de realización: Fundació Privada per a la Recerca i la Docència Sant Joan de Déu – FSJD. IP: **J Sabrià; MD Gómez Roig.** Entidad/es financiadora: Ministerio de Sanidad y Política Social MSPS. Periodo: 01/01/2012 - 31/12/2016.

## 2011

- **AFR00031.** Factores pronóstico de lesión cerebral en fetos con crecimiento intrauterino restringido precoz. **IP: M. D. Gómez Roig,** A. Vela. Entidad financiadora: Hospital San Juan de Dios. Importe: 17.597,40 € en personal y 5.000 € en concepto de gastos en pruebas y/o materiales. Periodo: 2011-2012.
- **PI10/01367.** Gestación ligada a obesidad y al entorno. Estudio longitudinal multicéntrico de factores de riesgo asociados a la obesidad en el embarazo..IP: LL. Cabero Roura. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Periodo: 2011-2013. Somos grupo colaborador.
- **PI11/02590.** Valoración de la exposición prenatal a antidepresivos y ansiolíticos mediante su determinación en matrices biológicas alternativas. **IP: M<sup>a</sup> Dolores Gomez Roig.** Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Periodo: 2011-2013. Colabora: 5-H. del Mar.

## 2010

- **AFR00028.** Medición del grosor de la aorta en fetos con crecimineto intrauterino restringido, pequeño para la edad gestacional y con peso adecuado para la edad gestacional. M. D. Gómez Roig. Entidad financiadora: Hospital san Juan de Dios. Importe: 18.523,58 € en personal y 6.640,90 € en concepto de gastos en pruebas y/o materiales. Periodo: 2010-2011.

- **PS09/00661.** "Valor diagnóstico y pronóstico sobre el resultado perinatal del estudio del funcionalismo cardíaco y su asociación con marcadores de daño celular miocárdico y disfunción cardíaca en sangre de cordón en fetos con retraso de crecimiento intrauterino". **IP: José María Laila.** Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Importe: 77.100€. Periodo: 2010-2013.

## ENSAYOS CLINICOS

### Fomento de la traslación de la aplicación terapéutica de medicamentos de uso humano, huérfanos y terapias avanzadas (ensayos clínicos).

- **PI16/00151:** "Tratamiento del CIR precoz con heparina de bajo peso molecular: ensayo clínico randomizado (TRACIP). **IP: Edurne Mazarico Gallego.** Investigadores: Marta Camprubí, Dolors Tàssies, Anna Peguero, Narcís Masoller, Carlota Rovira. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Importe: 50.850 euros. Periodo 2017-2019.
- **EC10-147:** "Heparina de bajo peso molecular (HBPM) para la prevención de complicaciones derivadas de la insuficiencia placentaria en pacientes de riesgo sin trombofilia". **IP: Dra. Gómez Roig.** Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Periodo: 2011-2016.

#### b) Internacionales

- **AIR-NB.** Pre-natal exposure to urban AIR pollution and pre- and post-Natal Brain development. AIR-NB. Entidad financiera: ERC Advanced Grant. Periodo: 01/01/2018-31/12/2022. **Investigador colaborador: Dra. Gómez Roig.**
- **CR-83590201.** Traffic-related air pollution and birth weight: the roles of noise, placental function, green space, physical activity, and socioeconomic status (FRONTIER). The Health Effects Institute (HEI). En colaboración con ISGlobal. IP: D. Payam i J. Sunyer. Periodo 01/06/2018- 30/11/2022. **Colabora: Dra. Gómez Roig, Dra. Mazarico.**
- **ICAHN - Microbiota.** Maternal diet, microbiome and infant feeding practice: roles in initializing the fetal gut microbiome and establishing the infant gut microbiome. Fundació Privada per a la Recerca i la Docència Sant Joan de Déu. Entidad financiadora: Icahn School of Medicine at Mount Sinai. Periodo: 2015-2018. Investigadores: Dra. Ibañez Toda, **Dra. Gómez Roig.**

### 3.3.3 Publicaciones

2021



[Mother's Bed Incline and Desaturation Episodes in Healthy Term Newborns during Early Skin-to-Skin Contact: A Multicenter Randomized Controlled Trial.](#)

Rodríguez-López J, De la Cruz Bértolo J, **García-Lara NR**, Núñez Vecino JL, Soriano-Ramos M, **Asla Elorriaga I**, **Román Echevarría L**, **Pellicer A**, Marín Huarte N, **Vento M**, **Parra-Llorca A**, **Cabañas F**, González Sánchez R, **García-Algar Ó**, **Martín-Ancel A**, Copons Fernández C, González Carrasco E, Beato M, **Pallás-Alonso CR**; **Maternal and Child Health and Development Research Network of Spain (SAMID Network)**. *Neonatology*. 2021;118(6):702-709. doi: 10.1159/000519387. Epub 2021 Oct 25.

PMID: 34695832 (grupos 1, 2, 3, 5, 8, 10 y 11)

[Advancing tools for human early lifecourse exposome research and translation \(ATHLETE\): Project overview.](#)

Vrijheid M, Basagaña X, Gonzalez JR, Jaddoe VWV, Jensen G, Keun HC, McEachan RRC, Porcel J, Siroux V, Swertz MA, Thomsen C, Aasvang GM, Andrušaitytė S, Angeli K, Avraam D, Ballester F, Burton P, Bustamante M, Casas M, Chatzi L, Chevrier C, Cingotti N, Conti D, Crépet A, Dadvand P, Duijts L, van Enckevort E, Esplugues A, Fossati S, Garlantezec R, **Gómez Roig MD**, Grazuleviciene R, Gützkow KB, Guxens M, Haakma S, Hessel EVS, Hoyles L, Hyde E, Klanova J, van Klaveren JD, Kortenkamp A, Le Brusquet L, Leenen I, Lertxundi A, Lertxundi N, Lionis C, Llop S, Lopez-Espinosa MJ, Lyon-Caen S, Maitre L, Mason D, Mathy S, **Mazarico E**, Nawrot T, Nieuwenhuijsen M, Ortiz R, Pedersen M, Perelló J, Pérez-Cruz M, Philippat C, Piler P, Pizzi C, Quentin J, Richiardi L, Rodriguez A, Roumeliotaki T, Sabin Capote JM, Santiago L, Santos S, Siskos AP, Strandberg-Larsen K, Stratakis N, Sunyer J, Tenenhaus A, Vafeiadi M, Wilson RC, Wright J, Yang T, Slama R. *Environ Epidemiol*. 2021 Oct 1;5(5):e166. doi: 10.1097/EE9.000000000000166. eCollection 2021 Oct.

PMID: 34934888

[Deficient neural encoding of speech sounds in term neonates born after fetal growth restriction.](#)

Ribas-Prats T, Arenillas-Alcón S, Lip-Sosa DL, Costa-Faidella J, **Mazarico E**, **Gómez-Roig MD**, Escera C. *Dev Sci*. 2021 Nov 10:e13189. doi: 10.1111/desc.13189. Online ahead of print.

PMID: 34758093

[Pessary for Management of Cervical Varices Complicating Pregnancy.](#)

González-Bosquet E, Grau L, Ferrero-Martínez S, Hernandez-Saborit A, Rebollo M, Gomez-Chiari M, Martínez Crespo JM, **Gómez-Roig MD**. *Obstet Gynecol*. 2021 Sep 1;138(3):482-486. doi: 10.1097/AOG.0000000000004511.

PMID: 34352832

[Therapeutic Effects of Catechins in Less Common Neurological and Neurodegenerative Disorders.](#)

Sebastiani G, **Almeida-Toledano L**, Serra-Delgado M, Navarro-Tapia E, Sailer S, Valverde O, **Garcia-Algar O**, **Andreu-Fernández V**. *Nutrients*. 2021 Jun 29;13(7):2232. doi: 10.3390/nu13072232. PMID: 34209677 (Grupos 3 y 5)

[Placental chemical elements concentration in small fetuses and its relationship with Doppler markers of placental function.](#)

**Gómez-Roig MD**, **Mazarico E**, Cuadras D, Muniesa M, Pascal R, Ferrer P, Cantallops M, Arraez M, Gratacós E, Falcon M. *Placenta*. 2021 Jul;110:1-8. doi: 10.1016/j.placenta.2021.05.001. Epub 2021 May 14. PMID: 34051643

[Corpus callosum size by neurosonography in fetuses with congenital heart defect and relationship with expected brain oxygen supply patterns.](#)

Pérez-Cruz M, Gómez O, Gibert M, Masoller N, Marimon E, Lip-Sosa D, Bennisar M, Bonet-Carne E, **Gómez-Roig MD**, Martínez-Crespo JM, Gratacos E, Eixarch E. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2021 May 16. doi: 10.1002/uog.23684. Online ahead of print. PMID: 33998077

[Doppler studies of placental function.](#)

Meler E, Martínez J, Boada D, **Mazarico E**, Figueras F. *Placenta*. 2021 May;108:91-96. doi: 10.1016/j.placenta.2021.03.014. Epub 2021 Apr 2. PMID: 33857819

[Placental growth factor testing in the management of late preterm preeclampsia without severe features: a multicenter, randomized, controlled trial.](#)

Peguero A, **Herraiz I**, Perales A, Melchor JC, Melchor I, Marcos B, Villalain C, Martínez-Portilla R, **Mazarico E**, Meler E, Hernández S, Matas I, Del Río M, **Galindo A**, Figueras F. *Am J Obstet Gynecol*. 2021 Apr 3:S0002-9378(21)00224-6. doi: 10.1016/j.ajog.2021.03.044. Online ahead of print. PMID: 33823150 (grupo 3 y 10)

[Neural encoding of voice pitch and formant structure at birth as revealed by frequency-following responses.](#)

Arenillas-Alcón S, Costa-Faidella J, Ribas-Prats T, **Gómez-Roig MD**, Escera C. *Sci Rep*. 2021 Mar 23;11(1):6660. doi: 10.1038/s41598-021-85799-x. PMID: 33758251

[Environmental Exposure during Pregnancy: Influence on Prenatal Development and Early Life: A Comprehensive Review.](#)

**Gómez-Roig MD, Pascal R, Cahuana MJ, García-Algar O, Sebastiani G, Andreu-Fernández V, Martínez L, Rodríguez G, Iglesia I, Ortiz-Arrabal O, Mesa MD, Cabero MJ, Guerra L, Llurba E, Domínguez C, Zanini MJ, Foraster M, Larqué E, Cabañas F, Lopez-Azorín M, Pérez A, Loureiro B, Pallás-Alonso CR, Escuder-Vieco D, Vento M.** *Fetal Diagn Ther.* 2021 Mar 18:1-13. doi: 10.1159/000514884. Online ahead of print. PMID: 33735860 (**TODOS LOS GRUPOS**)

[Effects of Microbiota Imbalance in Anxiety and Eating Disorders: Probiotics as Novel Therapeutic Approaches.](#)

Navarro-Tapia E, **Almeida-Toledano L**, Sebastiani G, Serra-Delgado M, **García-Algar Ó, Andreu-Fernández V.** *Int J Mol Sci.* 2021 Feb 26;22(5):2351. doi: 10.3390/ijms22052351. PMID: 33652962 (grupos 5 y 3)

[Impact of SARS-CoV-2 Infection on Pregnancy Outcomes: A Population-Based Study.](#)

Crovetto F, Crispi F, Llurba E, Pascal R, Larroya M, Trilla C, Camacho M, Medina C, Dobaño C, **Gomez-Roig MD**, Figueras F, Gratacos E; KidsCorona Pregnancy COVID-19 group. *Clin Infect Dis.* 2021 Feb 8:ciab104. doi: 10.1093/cid/ciab104. Online ahead of print. PMID: 33556958

[Epigallocatechin Gallate Ameliorates the Effects of Prenatal Alcohol Exposure in a Fetal Alcohol Spectrum Disorder-Like Mouse Model.](#)

**Almeida-Toledano L, Andreu-Fernández V, Aras-López R, García-Algar Ó, Martínez L, Gómez-Roig MD.** *Int J Mol Sci.* 2021 Jan 13;22(2):715. doi: 10.3390/ijms22020715. PMID: 33450816 (Grupos 3, 5, 9)

## 2020

[Study of the fetal and maternal microbiota in pregnant women with intrauterine growth restriction and its relationship with inflammatory biomarkers: A case-control study protocol \(SPIRIT compliant\).](#)

Fernandez-Gonzalez S, Ortiz-Arrabal O, Torrecillas A, **Pérez-Cruz M**, Chueca N, **Gómez-Roig MD**, Gómez-Llorente C. *Medicine (Baltimore).* 2020 Nov 13;99(46):e22722. doi: 10.1097/MD.00000000000022722. PMID: 33181648

[Exposure to greenspace and birth weight in a middle-income country.](#)

Torres Toda M, Miri M, Alonso L, **Gómez-Roig MD**, Foraster M, Dadvand P. *Environ Res.* 2020 Oct;189:109866. doi: 10.1016/j.envres.2020.109866. Epub 2020 Jul 8. PMID: 32768705

[Eating Disorders During Gestation: Implications for Mother's Health, Fetal Outcomes, and Epigenetic Changes.](#)

Sebastiani G, Andreu-Fernández V, Herranz Barbero A, Aldecoa-Bilbao V, Miracle X, Meler Barrabes E, Balada Ibañez A, Astals-Vizcaino M, Ferrero-Martínez S, **Gómez-Roig MD**, **García-Algar O**. *Front Pediatr.* 2020 Sep 17;8:587. doi: 10.3389/fped.2020.00587. eCollection 2020. PMID: 33042925 (grupo 3 y 5)

[Early Prophylactic Enoxaparin for the Prevention of Preeclampsia and Intrauterine Growth Restriction: A Randomized Trial.](#)

**Llurba E**, Bella M, **Burgos J**, Mazarico E, **Gómez-Roig MD**, De Diego R, Martínez-Astorquiza T, Alijotas-Reig J, Sánchez-Durán MÁ, **Sánchez O**, Carreras E, Cabero L. *Fetal Diagn Ther.* 2020;47(11):824-833. doi: 10.1159/000509662. Epub 2020 Aug 25. PMID: 33472201 (Grupo 4, 1, 3)

[Coronavirus Disease 2019 in Pregnancy: A Clinical Management Protocol and Considerations for Practice.](#)

López M, Gonce A, Meler E, Plaza A, Hernández S, Martínez-Portilla RJ, Cobo T, García F, **Gómez Roig MD**, Gratacós E, Palacio M, Figueras F; on behalf of the COVID Collaborative Group. *Fetal Diagn Ther.* 2020;47(7):519-528. doi: 10.1159/000508487. Epub 2020 Jun 12. PMID: 32535599

[Seroprevalence and presentation of SARS-CoV-2 in pregnancy.](#)

Crovetto F, Crispi F, **Llurba E**, Figueras F, **Gómez-Roig MD**, Gratacós E. *Lancet.* 2020 Aug 22;396(10250):530-531. doi: 10.1016/S0140-6736(20)31714-1. Epub 2020 Aug 6. PMID: 32771084 (grupos 3 y 4)

[Murine Models for the Study of Fetal Alcohol Spectrum Disorders: An Overview.](#)

**Almeida L**, **Andreu-Fernández V**, Navarro-Tapia E, Aras-López R, Serra-Delgado M, **Martínez L**, **García-Algar O**, **Gómez-Roig MD**. *Front Pediatr.* 2020 Jul 15;8:359. doi: 10.3389/fped.2020.00359. eCollection 2020. PMID: 32760684 (GRUPOS 3, 5 y 9)

[Bioavailability of Epigallocatechin Gallate Administered With Different Nutritional Strategies in Healthy Volunteers.](#)

**Andreu-Fernández V, Almeida Toledano L, Pizarro N, Navarro-Tapia E, Gómez-Roig MD**, de la Torre R, **García-Algar Ó**. *Antioxidants (Basel)*. 2020 May 19;9(5):440. doi: 10.3390/antiox9050440. PMID: 32438698 (grupos 3 y 5; CIBEROBN)

[Heparin therapy in placental insufficiency: Systematic review and meta-analysis.](#)

**Mazarico E**, Molinet-Coll C, Martinez-Portilla RJ, Figueras F. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2020 Feb;99(2):167-174. doi: 10.1111/aogs.13730. Epub 2019 Oct 8. PMID: 31519033

[The Evolving Microbiome from Pregnancy to Early Infancy: A Comprehensive Review.](#)

**Mesa MD, Loureiro B, Iglesia I, Fernandez Gonzalez S, Llurba Olivé E, García Algar O, Solana MJ, Cabero Perez MJ, Sainz T, Martinez L, Escuder-Vieco D, Parra-Llorca A, Sánchez-Campillo M, Rodriguez Martinez G, Gómez Roig D, Perez Gruz M, Andreu-Fernández V, Clotet J, Sailer S, Iglesias-Platas I, López-Herce J, Aras R, Pallás-Alonso C, de Pipaon MS, Vento M, Gormaz M, Larqué Daza E, Calvo C, Cabañas F**. *Nutrients*. 2020 Jan 2;12(1):133. doi: 10.3390/nu12010133. PMID: 31906588

## 2019

[Effectiveness and Safety of Acupuncture and Moxibustion in Pregnant Women with Noncephalic Presentation: An Overview of Systematic Reviews.](#)

Miranda-Garcia M, Domingo Gómez C, Molinet-Coll C, Nishishinya B, Allaoui I, **Gómez Roig MD**, Goberna-Tricas J. *Evid Based Complement Alternat Med*. 2019 Dec 3;2019:7036914. doi: 10.1155/2019/7036914. eCollection 2019. PMID: 31885661

[Reducing postoperative catheterisation after anterior colporrhaphy from 48 to 24 h: a randomised controlled trial.](#)

Fernandez-Gonzalez S, Martinez Franco E, Martínez-Cumplido R, Molinet Coll C, Ojeda González F, **Gómez Roig MD**, Amat Tardiu L. *Int Urogynecol J*. 2019 Nov;30(11):1897-1902. doi: 10.1007/s00192-018-3818-9. Epub 2018 Nov 27. PMID: 30483852 Clinical Trial.

[Associations between neural injury markers of intrauterine growth-restricted infants and neurodevelopment at 2 years of age.](#)



**Mazarico E, Llurba E, Cabero L, Sánchez O, Valls A, Martín-Ancel A, Cardenas D, Gómez Roig MD.** *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2019 Oct;32(19):3197-3203. doi: 10.1080/14767058.2018.1460347. Epub 2018 Apr 18. PMID: 29606022 Grupos 3 y 4

[Multicenter prospective clinical study to evaluate children short-term neurodevelopmental outcome in congenital heart disease \(children NEURO-HEART\): study protocol.](#)

Ribera I, Ruiz A, **Sánchez O**, Eixarch E, **Antolín E, Gómez-Montes E, Pérez-Cruz M**, Cruz-Lemini M, Sanz-Cortés M, Arévalo S, Ferrer Q, Vázquez E, Vega L, Dolader P, Montoliu A, Boix H, Simões RV, Masoller N, **Sánchez-de-Toledo J**, Comas M, **Bartha JM, Galindo A**, Martínez JM, **Gómez-Roig L**, Crispí F, Gómez O, Carreras E, Cabero L, Gratacós E, **Llurba E**. *BMC Pediatr.* 2019 Sep 10;19(1):326. doi: 10.1186/s12887-019-1689-y. PMID: 31506079 Grupos 3, 4, 5, 8 y 10

[Global and Regional Changes in Cortical Development Assessed by MRI in Fetuses with Isolated Nonsevere Ventriculomegaly Correlate with Neonatal Neurobehavior.](#)

Hahner N, Benkarim OM, Aertsen M, **Perez-Cruz M**, Piella G, Sanroma G, Bargallo N, Deprest J, Gonzalez Ballester MA, Gratacos E, Eixarch E. *AJNR Am J Neuroradiol.* 2019 Sep;40(9):1567-1574. doi: 10.3174/ajnr.A6165. PMID: 31467239

[The Effects of Vegetarian and Vegan Diet during Pregnancy on the Health of Mothers and Offspring.](#)

Sebastiani G, Herranz Barbero A, Borrás-Novell C, Alsina Casanova M, Aldecoa-Bilbao V, Andreu-Fernández V, Pascual Tutusaus M, **Ferrero Martínez S, Gómez Roig MD, García-Algar O**. *Nutrients.* 2019 Mar 6;11(3). pii: E557. doi: 10.3390/nu11030557. Review. PMID: 30845641 [Free PMC Article](#) (grupos 3 y 5)

[Genetic risk assessment of thrombophilia in patients with adverse obstetric outcomes.](#)

Fernández Arias M, **Mazarico E**, Gonzalez A, Muniesa M, Molinet C, **Almeida L, Gómez Roig MD**. *PLoS One.* 2019 Feb 27;14(2):e0211114. doi: 10.1371/journal.pone.0211114. eCollection 2019. PMID: 30811416 [Free PMC Article](#)

[The frequency-following response \(FFR\) to speech stimuli: A normative dataset in healthy newborns.](#)

Ribas-Prats T, **Almeida L**, Costa-Faidella J, Plana M, Corral MJ, **Gómez-Roig MD**, Escera C. *Hear Res.* 2019 Jan;371:28-39. doi: 10.1016/j.heares.2018.11.001. Epub 2018 Nov 9. PMID: 30448690

## 2018

### [Nerve Growth Factor Levels in Term Human Infants: Relationship to Prenatal Growth and Early Postnatal Feeding.](#)

Sánchez-Infantes D, Cereijo R, Sebastiani G, **Pérez-Cruz M**, Villarroya F, Ibáñez L.  
Int J Endocrinol. 2018 Dec 23;2018:7562702. doi: 10.1155/2018/7562702. eCollection 2018.

PMID: **30675161** [Free PMC Article](#)

### [Reducing postoperative catheterisation after anterior colporrhaphy from 48 to 24 h: a randomised controlled trial.](#)

Fernandez-Gonzalez S, Martinez Franco E, Martínez-Cumplido R, Molinet Coll C, Ojeda González F, **Gómez Roig MD**, Amat Tardiu L.

Int Urogynecol J. 2018 Nov 27. doi: 10.1007/s00192-018-3818-9. [Epub ahead of print]

PMID: 30483852

### [Study protocol for a randomised controlled trial: treatment of early intrauterine growth restriction with low molecular weight heparin \(TRACIP\).](#)

**Mazarico E**, Peguero A, **Camprubí M**, Rovira C, **Gomez Roig MD**, **Oros D**, Ibáñez-Burillo P, Schoorlemmer J, Masoller N, Tàssies MD, Figueras F.

BMJ Open. 2018 Oct 23;8(10):e020501. doi: 10.1136/bmjopen-2017-020501.

PMID: 30355790 [Free PMC Article](#) (grupos 2, 3 y 5)

### [Metabolic profiling and targeted lipidomics reveals a disturbed lipid profile in mothers and fetuses with intrauterine growth restriction.](#)

Miranda J, Simões RV, Paules C, Cañueto D, Pardo-Cea MA, García-Martín ML, Crovetto F, Fuertes-Martin R, Domenech M, **Gómez-Roig MD**, Eixarch E, Estruch R, Hansson SR, Amigó N, Cañellas N, Crispi F, Gratacós E.

Sci Rep. 2018 Sep 11;8(1):13614. doi: 10.1038/s41598-018-31832-5.

PMID: 30206284 [Free PMC Article](#) (grupos 3 , CIBER-ER, CIBEROBN y CIBERDEM)

### [The Effects of Alcohol and Drugs of Abuse on Maternal Nutritional Profile during Pregnancy.](#)

Sebastiani G, Borrás-Novell C, Casanova MA, Pascual Tutusaus M, Ferrero Martínez S, **Gómez Roig MD**, **García-Algar O**.

Nutrients. 2018 Aug 2;10(8). pii: E1008. doi: 10.3390/nu10081008. Review.

PMID: 30072661 [Free Article](#) (grupos 3 y 5)

### [Differential correlations between maternal hair levels of tobacco and alcohol with fetal growth restriction clinical subtypes.](#)

Sabra S, Malmqvist E, **Almeida L**, Gratacos E, **Gomez Roig MD**.

Alcohol. 2018 Aug;70:43-49. doi: 10.1016/j.alcohol.2018.01.001. Epub 2018 Jan 4.

PMID: 29778069 [Free Article](#)

[Estimated fetal weight percentile as a tool to predict collection of cord blood units with higher cellular content: implications for prenatal selection of cord blood donors.](#)

Lin X, Torrabadella M, Amat L, Gómez S, Azqueta C, Sánchez M, Cuadras D, Martínez Lorenzo MJ, Brull JM, Gayà A, Cemborain A, Pérez Garcia C, Arroyo J, Querol S, **Gómez Roig MD**.  
Transfusion. 2018 May 6. doi: 10.1111/trf.14651. [Epub ahead of print]

PMID: 29732577

[Maternal hair and neonatal meconium to assess gestational consumption and prenatal exposure to drugs of abuse and psychoactive drugs.](#)

Cortes L, Almeida L, Sabra S, Muniesa M, Busardo FP, **Garcia-Algar O, Gomez-Roig MD**.  
Curr Pharm Biotechnol. 2018 Apr 5. doi: 10.2174/1389201019666180405163612. [Epub ahead of print]

PMID: 29621962 (grupos 3 y 5)

[Associations between neural injury markers of intrauterine growth-restricted infants and neurodevelopment at 2 years of age.](#)

**Mazarico E, Llurba E, Cabero L, Sánchez O**, Valls A, **Martín-Ancel A**, Cardenas D, **Gómez Roig MD**.  
J Matern Fetal Neonatal Med. 2018 Apr 18:1-7. doi: 10.1080/14767058.2018.1460347. [Epub ahead of print]

PMID: 29606022 (grupos 3 y 4)

[Altered cortical development in fetuses with isolated nonsevere ventriculomegaly assessed by neurosonography.](#)

Hahner N, Puerto B, **Perez-Cruz M**, Policiano C, Monterde E, Crispi F, Gratacos E, Eixarch E.  
Prenat Diagn. 2018 Apr;38(5):365-375. doi: 10.1002/pd.5240.

PMID: **29458235** **Free Article**

[Anti-oxidants correct disturbance of redox enzymes in the hearts of rat fetuses with congenital diaphragmatic hernia.](#)

**Aras-López R, Almeida L, Andreu-Fernández V**, Tovar J, **Martínez L**.  
Pediatr Surg Int. 2018 Mar;34(3):307-313. doi: 10.1007/s00383-017-4201-5. Epub 2017 Oct 27.

PMID: 29079903 (grupos 3, 5 y 9)

[Maternal hair testing to disclose self-misreporting in drinking and smoking behavior during pregnancy.](#)

**Gomez-Roig MD**, Marchei E, Sabra S, Busardò FP, Mastrobattista L, Pichini S, Gratacós E, **Garcia-Algar O**.  
Alcohol. 2018 Mar;67:1-6. doi: 10.1016/j.alcohol.2017.08.010. Epub 2017 Aug 31.

PMID: 29289821 (grupos 3 y 5)

[Cardiovascular adaptation to extrauterine life after intrauterine growth restriction.](#)

Rodriguez-Guerineau L, Perez-Cruz M, **Gomez Roig MD**, Cambra FJ, Carretero J, Prada F, Gómez O, Crispi F, Bartrons J.

Cardiol Young. 2018 Feb;28(2):284-291. doi: 10.1017/S1047951117001949. Epub 2017 Oct 30.

PMID: 29081323

### [Mid-Trimester Cervical Consistency Index and Cervical Length to Predict Spontaneous Preterm Birth in a High-Risk Population.](#)

Baños N, Julià C, Lorente N, **Ferrero S**, Cobo T, Gratacos E, Palacio M.

AJP Rep. 2018 Jan;8(1):e43-e50. doi: 10.1055/s-0038-1636993. Epub 2018 Mar 19.

PMID: **29560285** (grupo 3 y CIBER-ER) **Free PMC Article**

### [Neonatal Arterial Ischemic Stroke: Risk Related to Family History, Maternal Diseases, and Genetic Thrombophilia.](#)

Arnaez J, Arca G, **Martín-Ancel A**, Agut T, Garcia-Alix A.

Clin Appl Thromb Hemost. 2018 Jan;24(1):79-84. doi: 10.1177/1076029617736383. Epub 2017 Nov 6.

PMID: **29108421**

### [Coagulation factor V G1691A, factor II G20210A and methylenetetrahydrofolate reductase C677T gene mutations do not play a major role in symptomatic neonatal arterial ischaemic stroke.](#)

Arnaez J, Arca G, **Martín-Ancel A**, Garcia-Alix A.

Br J Haematol. 2018 Jan;180(2):290-292. doi: 10.1111/bjh.14308. Epub 2016 Sep 13. No abstract available.

PMID: 27619728

## 2017

### [Cord Blood Biomarkers of Cardiac Dysfunction and Damage in Term Growth-Restricted Fetuses Classified by Severity Criteria.](#)

Perez-Cruz M, Crispi F, Fernández MT, Parra JA, Valls A, **Gomez Roig MD**, Gratacós E.

Fetal Diagn Ther. 2017 Nov 30. doi: 10.1159/000484315. [Epub ahead of print]

PMID: 29190628 **Free Article**

### [Cardiovascular adaptation to extrauterine life after intrauterine growth restriction.](#)

Rodriguez-Guerineau L, Perez-Cruz M, **Gomez Roig MD**, Cambra FJ, Carretero J, Prada F, Gómez O, Crispi F, Bartrons J.

Cardiol Young. 2017 Oct 30:1-8. doi: 10.1017/S1047951117001949. [Epub ahead of print]

PMID: 29081323

### [Heavy metals exposure levels and their correlation with different clinical forms of fetal growth restriction.](#)

Sabra S, Malmqvist E, Saborit A, Gratacós E, **Gomez Roig MD**.

PLoS One. 2017 Oct 6;12(10):e0185645. doi: 10.1371/journal.pone.0185645. eCollection 2017.

PMID: 28985223

[Maternal hair testing to disclose self-misreporting in drinking and smoking behavior during pregnancy.](#)

**Gomez-Roig MD**, Marchei E, Sabra S, Busardò FP, Mastrobattista L, Pichini S, Gratacós E, **Garcia-Algar O**.

Alcohol. 2017 Aug 31;67:1-6. doi: 10.1016/j.alcohol.2017.08.010. [Epub ahead of print]

PMID: 29289821 (Grupos 2 y 5)

[\[When should gestation of a gastroschisis be terminated?\]](#)

Prat J, Muñoz E, Calvo E, **Sabrià J**, Miró E, Pertierra A, Castañón M.

Cir Pediatr. 2017 Apr 20;30(2):89-94. Spanish.

PMID: 28857531

[Prediction of neonatal respiratory morbidity by quantitative ultrasound lung texture analysis: a multicenter study.](#)

Palacio M, Bonet-Carne E, Cobo T, Perez-Moreno A, **Sabrià J**, Richter J, Kacerovsky M, Jacobsson B, García-Posada RA, Bugatto F, Santistevé R, Vives À, Parra-Cordero M, Hernandez-Andrade E, **Bartha JL**, Carretero-Lucena P, Tan KL, Cruz-Martínez R, Burke M, Vavilala S, Iruetagoiena I, Delgado JL, Schenone M, Vilanova J, Botet F, Yeo GSH, Hyett J, Deprest J, Romero R, Gratacos E; Fetal Lung Texture Team.

Am J Obstet Gynecol. 2017 Aug;217(2):196.e1-196.e14. doi: 10.1016/j.ajog.2017.03.016. Epub 2017 Mar 23.

PMID: 28342715 (grupos 3 y 8)

[Longitudinal growth assessment for the prediction of adverse perinatal outcome in SGA-suspected fetuses.](#)

Caradeux J, Eixarch E, **Mazarico E**, Basuki TR, Gratacos E, Figueras F.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2017 Aug 7. doi: 10.1002/uog.18824. [Epub ahead of print]

PMID: 28782171 (colabora el ciber de enfermedades raras CIBERER)

[Second- to Third-Trimester Longitudinal Growth Assessment for the Prediction of Largeness for Gestational Age and Macrosomia in an Unselected Population.](#)

Caradeux J, Eixarch E, **Mazarico E**, Basuki TR, Gratacós E, Figueras F.

Fetal Diagn Ther. 2017 Jul 13. doi: 10.1159/000477460. [Epub ahead of print]

PMID: 28719900

[Differences in dietary and lifestyle habits between pregnant women with small fetuses and appropriate-for-gestational-age fetuses.](#)

**Gómez Roig MD**, **Mazarico E**, Ferrero S, Montejo R, Ibáñez L, Grima F, Vela A.

J Obstet Gynaecol Res. 2017 Jul;43(7):1145-1151. doi: 10.1111/jog.13330. Epub 2017 May 15.

PMID: 28503776



[Neural injury markers in intrauterine growth restriction and their relation to perinatal outcomes.](#)

**Mazarico E, Llurba E,** Cumplido R, Valls A, Melchor JC, Iglesias M, Cabero L, Gratacós E, **Gómez-Roig MD.**

Pediatr Res. 2017 Sep;82(3):452-457. doi: 10.1038/pr.2017.108. Epub 2017 May 31.

PMID: 28426650 (grupos 3 y 4)

[Second to third trimester longitudinal growth assessment for the prediction of SGA and late FGR.](#)

Caradeux J, Eixarch E, **Mazarico E,** Basuki TR, Gratacos E, Figueras F.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2017 Mar 23. doi: 10.1002/uog.17471. [Epub ahead of print]

PMID: 28332335

[Case report of recurrent abdominal wall endometrioma at the same location after nine years of its first excision.](#)

González-Fernández S; Sabra S; Oltra M; Parra-Hernandez JA; Jou-Munoz C; Gonzalez-Bosquet E; **Gómez-Roig MD.**

JFIV Reprod Med Genet 2017, 5:1. doi: 10.4172/2375-4508.1000198

[Smoking-Induced Changes in the Maternal Immune, Endocrine, and Metabolic Pathways and Their Impact on Fetal Growth: A Topical Review.](#)

Sabra S, Gratacós E, **Gómez Roig MD.**

Fetal Diagn Ther. 2017 Mar 2. doi: 10.1159/000457123. [Epub ahead of print]

PMID: 28249267

[Crown-rump length audit plots with the use of operator-specific PAPP-A and  \$\beta\$ -hCG median MoM.](#)

**Sabria J,** Guirado L, Miró I, **Gómez-Roig MD,** Borrell A.

Prenat Diagn. 2017 Mar;37(3):229-234. doi: 10.1002/pd.4996.

PMID: 28006080

[Negative HPV testing among patients with biopsy-proven cervical intraepithelial neoplasia grade 2/3 or cervical cancer.](#)

González-Bosquet E, Fernandez S, Sabra S, **Laila JM.**

Int J Gynaecol Obstet. 2017 Feb;136(2):229-231. doi: 10.1002/ijgo.12030.

PMID: 28099735

[The Severity of Hypoxic-Ischemic Encephalopathy Correlates With Multiple Organ Dysfunction in the Hypothermia Era.](#)

Alsina M, **Martín-Ancel A,** Alarcon-Allen A, Arca G, Gayá F, García-Alix A.

Pediatr Crit Care Med. 2017 Mar;18(3):234-240. doi: 10.1097/PCC.0000000000001068.

PMID: 28107263

[Survey of neonatal resuscitation practices showed post training improvements but need to reinforce preterm management, monitoring and adrenaline use.](#)

Izquierdo M, **Iriondo M**, Ruiz C, Zeballos G, Sánchez M, Gonzalez E, **Vento M**, Thió M; Neonatal Resuscitation Group of the Spanish Neonatal Society (SENeo).. Acta Paediatr. 2017 Feb 20. doi: 10.1111/apa.13791. [Epub ahead of print]

PMID: 28218962

## 2016

[Obstetric and perinatal outcomes in women  \$\geq 40\$  years of age: Associations with fetal growth disorders.](#)

Zapata-Masias Y, Marqueta B, **Gómez Roig MD**, Gonzalez-Bosquet E. Early Hum Dev. 2016 Sep;100:17-20. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2016.04.010.

PMID: 27391869

[Pregnancy and perinatal outcomes in a cohort of second trimester intrauterine growth restricted \(IUGR\) fetuses.](#)

Fernández-Blanco L, Peguero A, Eixarch E, Oltra M, **Mazarico E**, **Gómez-Roig MD**, Gratacós E, Figueras-Retuerta F.

Ultrasound in obstetrics & gynecology. 48 suppl 1, pp. 320 - 320. doi: 10.1002/uog.16965

PMID: 27645316

[A series of rare chronic histiocytic intervillitis cases and its association with fetal growth restriction.](#)

Sabra S, Rovira-Zurriaga C, Saborit A, **Gómez-Roig MD**.

Gynecology and Obstetrics Research. 3 - 2, pp. 26 - 31. doi: 10.17140/GOROJ-3-133.

[Correction: Postnatal Anthropometric and Body Composition Profiles in Infants with Intrauterine Growth Restriction Identified by Prenatal Doppler.](#)

**Mazarico E**, Martinez-Cumplido R, Díaz M, Sebastiani G, Ibáñez L, **Gómez-Roig MD**.

PLoS One. 2016 Jun 3;11(6):e0157194. doi: 10.1371/journal.pone.0157194.

PMID: 27258039

[Postnatal Anthropometric and Body Composition Profiles in Infants with Intrauterine Growth Restriction Identified by Prenatal Doppler.](#)

**Mazarico E**, Martinez-Cumplido R, Díaz M, Sebastiani G, Ibáñez L, **Gómez-Roig MD**.

PLoS One. 2016 Mar 3;11(3):e0150152. doi: 10.1371/journal.pone.0150152. Erratum in: [PLoS One.](#)

[2016;11\(6\):e0157194.](#)

PMID: 26938993

[Do knowledge of uterine artery resistance in the second trimester and targeted surveillance improve maternal and perinatal outcome? UTOPIA study: a randomized controlled trial.](#)

García B, **Llurba E**, Valle L, **Gómez-Roig MD**, Juan M, Pérez-Matos C, Fernández M, García-Hernández JA, Alijotas-Reig J, Higuera MT, Calero I, **Goya M**, Pérez-Hoyos S, **Carreras E**, **Cabero L**.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2016 Jun;47(6):680-9. doi: 10.1002/uog.15873.

PMID: 26823208 (grupo 3 y 4)

[Ultra-high-pressure liquid chromatography tandem mass spectrometry determination of antidepressant and anxiolytic drugs in neonatal meconium and maternal hair.](#)

**Pichini S**, Cortes L, Marchei E, Solimini R, Pacifici R, **Gomez-Roig MD**, **García-Algar O**.

J Pharm Biomed Anal. 2016 Jan 25;118:9-16. doi: 10.1016/j.jpba.2015.10.016.

PMID: 26512994

[Placental 11 \$\beta\$ -Hydroxysteroid Dehydrogenase Type 2 mRNA Levels in Intrauterine Growth Restriction versus Small-for-Gestational-Age Fetuses.](#)

**Gómez-Roig MD**, **Mazarico E**, Cárdenas D, Fernandez MT, Díaz M, Ruiz de Gauna B, **Vela A**, Gratacós E, Figueras F.

Fetal Diagn Ther. 2016;39(2):147-51. doi: 10.1159/000437139.

PMID: 26278975

[Heterotrisonomy recurrence risk: a practical maternal age-dependent approach for excess trisomy 21 risk calculation after a previous autosomal trisomy.](#)

Grande M, Stergiotou I, Borobio V, Sabrià J, Soler A, Borrell A.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2016 Sep 21:1-3. [Epub ahead of print]

PMID: 27623225

[Effectiveness of ovarian age as the background risk for aneuploidy screening in an unselected pregnant population.](#)

Grande M, **Sabrià J**, Borobio V, Mercadé I, Stergiotou I, Masoller N, Borrell A.

Reprod Biomed Online. 2016 Oct;33(4):500-505. doi: 10.1016/j.rbmo.2016.07.006.

PMID: 27496530

[Accuracy of Fetal Echocardiography in the Differential Diagnosis between Truncus Arteriosus and Pulmonary Atresia with Ventricular Septal Defect.](#)

Gómez O, Soveral I, Bennasar M, Crispí F, Masoller N, **Marimon E**, Bartrons J, Gratacós E, Martínez JM.

Fetal Diagn Ther. 2016;39(2):90-9. doi: 10.1159/000433430.

PMID: 26113195

[Coagulation factor V G1691A, factor II G20210A and methylenetetrahydrofolate reductase C677T gene mutations do not play a major role in symptomatic neonatal arterial ischaemic stroke.](#)

Arnaez J, Arca G, **Martín-Ancel A**, Garcia-Alix A.

Br J Haematol. 2016 Sep 13. doi: 10.1111/bjh.14308. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 27619728

[Survival and Neurodevelopmental Outcomes of Preterms Resuscitated With Different Oxygen Fractions.](#)

**Boronat N, Aguar M, Rook D, Iriondo M, Brugada M, Cernada M, Nuñez A, Izquierdo M, Cubells E, Martínez M, Parra A, van Goudoever H, Vento M.**

Pediatrics. 2016 Dec;138(6). pii: e20161405.

PMID: 27940687

[Lung Ultrasound as a Predictor of Mechanical Ventilation in Neonates Older than 32 Weeks.](#)

Rodríguez-Fanjul J, Balcells C, Aldecoa-Bilbao V, Moreno J, **Iriondo M.**

Neonatology. 2016;110(3):198-203. doi: 10.1159/000445932. IF: 2,65

PMID: 27220313

[Changes in Parenteral Nutrition During the First Week of Life Influence Early but Not Late Postnatal Growth in Very Low-Birth-Weight Infants.](#)

Izquierdo M, Martínez-Monseny AF, Pociello N, Gonzalez P, Del Rio R, **Iriondo M, Iglesias-Platas I.**

Nutr Clin Pract. 2016 Oct;31(5):666-72. doi: 10.1177/0884533616649582.. IF: 2,401

PMID: 27207940

[\[Five years after the Spanish neonatal resuscitation survey. Are we improving?\]](#)

**Iriondo M, Izquierdo M, Salguero E, Aguayo J, Vento M, Thió M; Grupo de Reanimación Neonatal de la Sociedad Española de Neonatología (GRN-SENeo)..**

An Pediatr (Barc). 2016 May;84(5):260-70. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.08.014. Spanish. IF: 0,833

PMID: 26589102

[Segmental hair analysis to assess effectiveness of single-session motivational intervention to stop ethanol use during pregnancy.](#)

**Joya X, Mazarico E, Ramis J, Pacifici R, Salat-Batlle J, Mortali C, García-Algar O, Pichini S.**

Drug Alcohol Depend. 2016 Jan 1;158:45-51. doi: 10.1016/j.drugalcdep.2015.10.028.

PMID: 26589976

[Genomic Microarray in Fetuses with Early Growth Restriction: A Multicenter Study.](#)

Borrell A, Grande M, Meler E, **Sabrià J, Mazarico E, Muñoz A, Rodríguez-Revenga L, Badenas C, Figueras F.**

Fetal Diagn Ther. 2016 Nov 2. [Epub ahead of print]

PMID: 27802431

Pregnancy and perinatal outcomes in a cohort of second trimester intrauterine growth restricted (IUGR) fetuses. Fernández-Blanco L; Peguero A; Eixarch E; Oltra M; **Mazarico E; Gómez-Roig MD**; Gratacós E; Francesc Figueras Retuerta. *Ultrasound in Obstetrics & Gynecology* 2016. 48 Suppl 1, pp. 320 - 320.

Risk factors to develop multicentric lesions of the lower genital tract. González-Bosquet Eduardo, Ph.D, **Mazarico Edurne**, Ph. D, Lorente Nuria, MD, **Maria Dolores Gómez-Roig**, Eur J Gynaecol oncol 2016.

Pruebas de Bienestar Fetal. Capítulo IV. E. **Mazarico, MD. Gómez Roig**, F. Figueras.  
Libro: Medicina Fetal.  
Fecha de elaboración: 2016

Conducta ante el CIR incluido en el Módulo 12: Patología del embarazo III. **L. Almeida, E. Mazarico, MD. Gómez Roig**.  
Revista/libro: Máster de Actualización en Ginecología de la Universidad de Barcelona: Programa de Actualización Profesional para Ginecólogos (PROAGO) (año 3), título acreditado por el Instituto de Formación Continuada de la Universidad de Barcelona (IL3-UB) con 15 créditos ECTD (European Credit Transfer).  
Fecha de publicación: Marzo 2016.

Diagnóstico del CIR incluido en el Módulo 12: Patología del embarazo III. **E. Mazarico, MD. Gómez Roig**.  
Revista/libro: Máster de Actualización en Ginecología de la Universidad de Barcelona: Programa de Actualización Profesional para Ginecólogos (PROAGO) (año 3), título acreditado por el Instituto de Formación Continuada de la Universidad de Barcelona (IL3-UB) con 15 créditos ECTD (European Credit Transfer).  
Fecha de publicación: Marzo 2016.

Seguimiento del CIR incluido en el Módulo 12: Patología del embarazo III. **E. Mazarico, MD. Gómez Roig**.  
Revista/libro: Máster de Actualización en Ginecología de la Universidad de Barcelona: Programa de Actualización Profesional para Ginecólogos (PROAGO) (año 3), título acreditado por el Instituto de Formación Continuada de la Universidad de Barcelona (IL3-UB) con 15 créditos ECTD (European Credit Transfer). Fecha de publicación: Marzo 2016.

## 2015

### [Relationship between smoking, HPV infection, and risk of Cervical cancer.](#)

**Mzarico E, Gómez-Roig MD**, Guirado L, Lorente N, Gonzalez-Bosquet E.  
*Eur J Gynaecol Oncol.* 2015;36(6):677-80.  
PMID: 26775350

### [Ovarian mature teratoma: a ten year experience in our institution.](#)

Jalencas G, González Bosquet E, Guirado L, Fernandez Arias M, Ruiz de Gauna B, Fiores L, Gómez Roig MD, Callejo J.  
*Clin Exp Obstet Gynecol.* 2015;42(4):518-22.



PMID: 26411224

[Fetal cardiac function in late-onset intrauterine growth restriction vs small-for-gestational age, as defined by estimated fetal weight, cerebroplacental ratio and uterine artery Doppler.](#)

Pérez-Cruz M, Cruz-Lemini M, Fernández MT, Parra JA, Bartrons J, **Gómez-Roig MD**, Crispi F, Gratacós E.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2015 Oct;46(4):465-71. doi: 10.1002/uog.14930.

PMID: 26112274

[Diagnostic performance of IOTA simple rules for adnexal masses classification: a comparison between two centers with different ovarian cancer prevalence.](#)

Ruiz de Gauna B, Rodriguez D, Olartecoechea B, Aubá M, Jurado M, Gómez Roig MD, Alcázar JL.

Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2015 Aug;191:10-4. doi: 10.1016/j.ejogrb.2015.05.024.

PMID: 26066289

[Aortic intima-media thickness and aortic diameter in small for gestational age and growth restricted fetuses.](#)

**Gomez-Roig MD**, Mazarico E, Valladares E, Guirado L, Fernandez-Arias M, Vela A.

PLoS One. 2015 May 27;10(5):e0126842. doi: 10.1371/journal.pone.0126842.

PMID: 26017141

[Use of placental growth factor and uterine artery doppler pulsatility index in pregnancies involving intrauterine fetal growth restriction or preeclampsia to predict perinatal outcomes.](#)

**Gomez-Roig MD**, **Mazarico E**, **Sabria J**, Parra J, Oton L, **Vela A**.

Gynecol Obstet Invest. 2015;80(2):99-105. doi: 10.1159/000370332.

PMID: 25924544

[Relationship between Foetal Growth Restriction and Maternal Nutrition Status Measured by Dual-Energy X-Ray Absorptiometry, Leptin, and Insulin-Like Growth Factor.](#)

**Ferrero S**, **Mazarico E**, Valls C, Di Gregorio S, Montejo R, Ibáñez L, **Gomez-Roig MD**.

Gynecol Obstet Invest. 2015;80(1):54-9. doi: 10.1159/000371761.

PMID: 25677683

[\[Duration of resuscitation in neonates with Apgar scores at 10 minutes of less than 3 in the hypothermia era\].](#)

**Martín-Ancel A**, Balaguer A, García-Alix A.

An Pediatr (Barc). 2015 Mar;82(3):129-30. doi: 10.1016/j.anpedi.2014.09.002. Spanish. No abstract available.

PMID: 25300781

[\[Incidence of cerebral palsy in a cohort of preterm infants with a gestational age of less than 28 weeks\].](#)

Agut T, Póo P, Launes C, Auffant M, **Iriondo M.**

An Pediatr (Barc). 2015 Jan;82(1):49-50. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.12.016. Spanish. No abstract available. IF: 0,833

PMID: 24635975

Consensus of the Spanish Neonatology Society and the Perinatal Section of the Spanish Obstetrics and Gynecology Society.

**Iriondo M**; M Sanchez Luna; F Botet; T Martinez-Astorquiza; **JM Laila**; J Figueras. An Pediatr (Barc). 82 - 2, pp. 108e1 - 108e3. 2015.

Procalcitonin Is a Better Biomarker than C-Reactive Protein in Newborns Undergoing Cardiac Surgery: The PROKINECA Study.

Bobillo S, Rodríguez-Fanjul J, Jordan I, Moreno Hernando J, **Iriondo M.** Biomarker Insights. 2016; 11: 123–129.

Defectos del crecimiento fetal Documento de Consenso 2015, SEGO (Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia).

Coordinación: **M. Dolores Gómez Roig.**

**Autores: Elisa Llurba**, Eduard Gratacós, Daniel Oros, **Oscar García Algar**, **Gerardo Rodríguez.** (4 autores de la Red SAMID). 5 capítulos.

Finalización de la gestación. Inducción al parto. Actualización en Medicina Maternofetal. Francesc Figueras, Eduard Gratacós, Bienvenido Puerto. Fetal i+D Education. **M.D. Gómez Roig**, p. 199-208. Ergon 2015, ISBN:978-84-16270-25-5, Depósito legal: M-5878-2015.

## 2014

[Less myostatin and more lean mass in large born infants from nondiabetic mothers.](#)

de Zegher F, Pérez-Cruz M, Díaz M, Gómez-Roig MD, López-Bermejo A, Ibáñez L.

J Clin Endocrinol Metab. 2014 Nov;99(11):E2367-71. doi: 10.1210/jc.2014-2334. Epub 2014 Aug 20.

PMID: 25140402

[Role of 3 dimensional power Doppler sonography in differentiating pregnant women with threatened preterm labor from those with an asymptomatic short cervix.](#)

De Diego R, **Sabrià J**, Vela A, Rodríguez D, **Gómez MD.**

J Ultrasound Med. 2014 Apr;33(4):673-9. doi: 10.7863/ultra.33.4.673.

PMID: 24658947

[Relationship of human papilloma virus multiple genotype infection with patient's age and type of cervical lesion.](#)

**Mazarico E, Gómez-Roig MD**, Miñano J, Cortes L, Gonzalez-Bosquet E.

Eur J Gynaecol Oncol. 2014;35(4):378-81.

PMID: **25118477**

Atención del parto en el agua.

**Iriondo Sanz M**, et al. Consenso de la Sociedad Española de Neonatología y de la Sección de Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. An Pediatr. (Barc). 2014. <http://dx.doi.org/10.1016/j.anpedi.2014.06.013>

Instability of Glucose Values in Very Preterm Babies at Term Postmenstrual Age. Pertierra-Cortada A, Ramon-Krauel M, **Iriondo-Sanz M**, Iglesias-Platas I. J Pediatr. 2014 Sep 24. pii: S0022-3476(14)00776-8.

Duración de la reanimación cardiopulmonar cuando no se detecta latido cardiaco al nacimiento.

**Martín-Ancel A**, Alarcón A, García-Alix A.. Evid Pediatr. 2014;10:21.

Encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal.

Martínez Orgado J, Pazos Rodrtiguez MR, **Martín-Ancel A**. En: Manual de Neurología Infantil. Verdú. Ed. Médica Panamericana. 2ª edición. 2014:141-150.

Ictericia e hiperbilirrubinemia.

A. **Martín-Ancel**, R del Río. En: Cruz. Tratado de Pediatría. Ed. Médica Panamericana, Madrid. 11ª edición. 2014: 225-236.

## 2013

[Decreased placental expression of pre-adipocyte factor-1 in children born small-for-gestational-age: association to early postnatal weight gain.](#)

Díaz M, Bassols J, Aragonés G, **Mazarico E**, López-Bermejo A, Ibáñez L.

Placenta. 2013 Apr;34(4):331-4. doi: 10.1016/j.placenta.2013.01.011.

PMID: 23410724

[Cumulative sum plots and retrospective parameters in first-trimester ductus venosus quality assurance.](#)

**Sabria J**, Comas C, Barceló-Vidal C, Illa M, Echevarria M, **Gomez-Roig MD**, Borrell A.

Prenat Diagn. 2013 Apr;33(4):384-90. doi: 10.1002/pd.4079.

PMID: 23494871

[Breast-feeding vs formula-feeding for infants born small-for-gestational-age: divergent effects on fat mass and on circulating IGF-I and high-molecular-weight adiponectin in late infancy.](#)

de Zegher F, Sebastiani G, Díaz M, **Gómez-Roig MD**, López-Bermejo A, Ibáñez L.

J Clin Endocrinol Metab. 2013 Mar;98(3):1242-7. doi: 10.1210/jc.2012-3480.

PMID: 23365126

## 2012

### [Updated reference ranges for the ductus venosus pulsatility index at 11-13 weeks.](#)

**Sabria J**, Comas C, Barceló-Vidal C, Garcia-Posada R, Echevarria M, **Gomez-Roig MD**, Borrell A.

Fetal Diagn Ther. 2012;32(4):271-6. doi: 10.1159/000339413.

PMID: 22869462

### [Placental expression of peroxisome proliferator-activated receptor \$\gamma\$ \(PPAR \$\gamma\$ \): relation to placental and fetal growth.](#)

Díaz M, Bassols J, López-Bermejo A, **Gómez-Roig MD**, de Zegher F, Ibáñez L.

J Clin Endocrinol Metab. 2012 Aug;97(8):E1468-72. doi: 10.1210/jc.2012-1064.

PMID: 22689692

### [The use of first trimester biochemical markers for crown-rump length quality control.](#)

**Sabria J**, Sabrià E, Borrell A, Navarro R, **Gómez-Roig MD**, Vela A.

Ultrasound in obstetrics & gynecology. 40 - S1, pp. 197 - 197. doi: 10.1002/uog.11855

### [Factores etiopatogénicos de la prematuridad en el hospital universitario Sant Joan de Déu de Barcelona.](#)

Lozada C, Canet N, Otón L, Parra J, Marimon-Garcia E, **Gómez-Roig MD**.

Progresos de Obstetricia y Ginecología 55, pp. 381 - 384. Elsevier. doi: 10.1016/j.pog.2012.03.007

### [Listeria monocytogenes: infecciones materno-fetales en el Hospital Universitario Sant Joan de Déu de Barcelona, España.](#)

**Almeida L**, López-Chardi L, Cortés L, Fernández Arias M, Guirado L, Jalencas G, **Gómez-Roig MD**.

Progresos de Obstetricia y Ginecología. 55 - 9, pp. 423 - 428. Elsevier, doi: 10.1016/j.pog.2012.04.006

## 2011

### [\[Restricted intrauterine growth: a problem of definition or content?\].](#)

**Gómez Roig MD**, **García-Algar O**.

An Pediatr (Barc). 2011 Sep;75(3):157-60. doi: 10.1016/j.anpedi.2011.05.015. Spanish. No abstract available.

PMID: 21889760

### [Rethinking classification of prematurity: a new clinical algorithm that improves etiologic assignment of preterm births.](#)

Balaguer A, Alvarez-Serra J, Iriondo M, Gómez-Roig MD, Krauel X.  
Neonatology. 2011;99(4):295-301. doi: 10.1159/000320153. IF:1,984  
PMID: 21135565

[The CUSUM test applied in prospective nuchal translucency quality review.](#)

**Sabrià J**, Barceló-Vidal C, Arigita M, Jimenez JM, Puerto B, Borrell A.  
Ultrasound Obstet Gynecol. 2011 May;37(5):582-7. doi: 10.1002/uog.8860. IF: 2,690  
PMID: **21520314**

[Cord blood collection for banking and the risk of maternal hemorrhage.](#)

Amat L, **Sabrià J**, Martínez E, Rodríguez NL, Querol S, **Laila JM**.  
Acta Obstet Gynecol Scand. 2011 Sep;90(9):1043-5. doi: 10.1111/j.1600-0412.2011.01182.x.  
PMID: **21564030**

DE L'OBSTETRICIA CLÀSSICA A LA MEDICINA PERINATAL. Laila Vicens JM<sup>a</sup>. Revista de la Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya. 2011. vol 26 n<sup>o</sup> 2, 63 – 67.

## 2010

[Low body adiposity and high leptinemia in breast-fed infants born small-for-gestational-age.](#)

Ibáñez L, Sebastiani G, Diaz M, Gómez-Roig MD, Lopez-Bermejo A, de Zegher F.  
J Pediatr. 2010 Jan;156(1):145-7. doi: 10.1016/j.jpeds.2009.06.050. IF: 4,092  
PMID: 20006765

[Perinatal outcomes in gestations with intrauterine growth restriction and small for gestational age fetuses, admitted to neonatal unit.](#)

**Gómez Roig MD, Mazarico E, Sabrià J, Martín Ancel A**, Vela A, Laila J.  
Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Volume 36, Issue S1, October 2010, Page: 54. doi: 10.1002/uog.7931.

Use of CUSUM method in nuchal translucency audit. **J. Sabria**, A. Borrell, M. **D. Gomez Roig**, M. T. Fernández, R. Navarro, N. Prat and **A. Vela**. Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Volume 36, Issue S1, October 2010, Pages: 102–103. IF: 2,690

## 2009

[\[Algorithm for an etiological classification of prematurity\].](#)

Alvarez Serra J, Balaguer A, Iriondo M, Ancel AM, **Roig MD**, Iglesias I, Krauel X.  
An Pediatr (Barc). 2009 Oct;71(4):284-90. doi: 10.1016/j.anpedi.2009.06.009. Review. Spanish.  
PMID: **19713162**



### Doppler study in intrauterine growth restricted fetuses.

**Almeida L**, Pallarés L, Allué L, López Chardi L, **Mazarico E**, **Gómez Roig MD**.

Ultrasound Obstet Gynecol 2009 ; 34 (S1):258-9.

### Intrauterine growth restriction: correlation between perinatal outcome and Doppler study of middle cerebral artery.

**Almeida L**, Pallarés L, López Chardi L, Allué L, **Sabrià J**, **Gómez Roig MD**.

Ultrasound Obstet Gynecol 2009 ; 34 (S1):205-6.

### Correlation between Doppler flow (umbilical artery and uterine arteries) and perinatal outcome in IUGR (intrauterine growth restriction).

Pallarés L, **Almeida L**, Allué L, López Chardi L, Vela A, **Gómez Roig MD**.

Ultrasound Obstet Gynecol 2009 ; 34 (S1):137.

### Correlation between Hadlock growth percentile and perinatal outcome in IUGR (intrauterine growth restriction and SGA (small gestational age) babies.

Pallarés L, **Almeida L**, Allué L, López Chardi L, Reig J, **Gómez Roig MD**.

Ultrasound Obstet Gynecol 2009 ; 34 (S1):138.

### Gender specificity of body adiposity and circulating adiponectin, visfatin, insulin, and insulin growth factor-I at term birth: relation to prenatal growth.

Ibáñez L, Sebastiani G, Lopez-Bermejo A, Díaz M, **Gómez-Roig MD**, de Zegher F.

J Clin Endocrinol Metab. 2008 Jul;93(7):2774-8. doi: 10.1210/jc.2008-0526. Epub 2008 May 6.

PMID: 18460569

## **GUIAS CLINICAS**

Protocol d'assistència al part i al puerperi i d'atenció al nadó. **Gómez-Roig MD** Departament de Salut. Barcelona. Publicación 15/09/2019.

Protocol De Seguiment De L'embaràs A Catalunya. Departament de Salut. 3ª edició. Barcelona, juny 2018. **Gómez Roig MD**, **Llurba Olivé E**.  
[http://salutpublica.gencat.cat/web/.content/minisite/aspcat/promocio\\_salut/embaras\\_part\\_puerperi/protocol\\_seguiment\\_embaras/protocol-seguiment-embaras-2018.pdf](http://salutpublica.gencat.cat/web/.content/minisite/aspcat/promocio_salut/embaras_part_puerperi/protocol_seguiment_embaras/protocol-seguiment-embaras-2018.pdf)

Diagnòstic i maneig de la preeclàmpsia greu. **Mazarico E**, Figueras F, Peguero A, **Llurba E**, **Gómez-Roig MD**. Sección de Medicina Perinatal de la Sociedad Catalana de Obstetricia y Ginecología 2017

Guía de Práctica Clínica. "Encefalopatía hipóxico-isquémica perinatal en el recién nacido de edad gestacional mayor o igual a 35 semanas". Miembro del Grupo Coordinador. Financiada por el Instituto de Salud Carlos III (organismo autónomo del Ministerio de Economía y Competitividad) y la Agència d'Informació, Avaluació i Qualitat en Salut, en el marco de colaboración previsto en el Plan de Calidad para el Sistema Nacional de Salud del Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. **Martín-Ancel** et al.

Elaboración del protocolo asistencial del tratamiento de la amenaza de parto prematuro. Programa de Salud Materno-infantil del Departament de Salut, Generalitat de Catalunya. Direcció General de Salut Pública. **Dra. Gómez Roig**. Ll. Cabero. **Colaborativo Red SAMID**.

Conducta ante el CIR - Módulo 12: Patología del embarazo III. **Almeida L, Mazarico E, Gómez Roig MD**. Máster de Actualización en Ginecología de la Universidad de Barcelona: Programa de Actualización Profesional para Ginecólogos (PROAGO). Fecha de publicación: Marzo 2016.

Diagnóstico del CIR - Módulo 12: Patología del embarazo III. **Mazarico E, Gómez Roig MD**. Máster de Actualización en Ginecología de la Universidad de Barcelona: Programa de Actualización Profesional para Ginecólogos (PROAGO). Fecha de publicación: Marzo 2016.

Seguimiento del CIR - Módulo 12: Patología del embarazo III. **Mazarico E, Gómez Roig MD**. Máster de Actualización en Ginecología de la Universidad de Barcelona: Programa de Actualización Profesional para Ginecólogos (PROAGO). Fecha de publicación: Marzo 2016.

Distòcia d'espatlles. Parra J, Miñano-Masip JI, Albaiges G, Canto MJ, Casellas M, Del Rio-Baquero LM, Grimau M, Meler E, Pons-Odena M, Vives A, **Gómez-Roig MD**. Guies clíniques de la Secció de Medicina Maternofetal. Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia. 01/12/2016. Disponible en Internet en: <<http://webs.academia>>.

Duración de la reanimación cardiopulmonar cuando no se detecta latido cardiaco al nacimiento. **Martín-Ancel A**, Alarcón A, García-Alix A. Evid Pediatr. 2014;10:21.

Dermopaties i embaràs. Julve R, Canto MJ, Casellas M, Del Rio-Baquero LM, Figueras-Retuerta F, **Gómez-Roig MD**, Goncé A, Roma E, Serra E, Vicente-Villa MA, Vives A. Guies clíniques de la Secció de Medicina Maternofetal. Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia. 01/05/2012.

Bases generales del tratamiento de la enfermedad neoplásica en el embarazo. **JM Laila Vicens**, S. Carrasco Rico. Ed. E. Fabre. Asistencia a las complicaciones médicas y quirúrgicas del embarazo. 2010, cap. 18. pag 315 \_ 324

Anemia ferropenica del embarazo. Monografía de actualización clínica. **Laila Vicens JM<sup>a</sup>**, Perez Picañol E. Martinez-Astorquiza Ortiz de Zárate Txanton. Monografía Grupo Menarini. 2010. **Colaborativo Red SAMID**.

## CAPÍTULOS DE LIBRO

Finalización de la gestación. Inducción al parto. Actualización en Medicina Maternofetal. Figueras F, Gratacos E, Puerto B, **Gómez Roig MD**. Fetal i+D Education, p. 199-208. Ergon 2015. ISBN:978-84-16270-25-5.

Massive postpartum hemorrhage: protocol and red code. Miñano-Masip JI, **Almeida-Toledano L, Ferrero-Martinez SI, Gómez-Roig MD**. Obstetrics, 07/06/2017. ISBN 978-9-535137-03-0

Bioética de la maternidad: Humanización, comunicación y entorno sanitario. **Gómez-Roig MD**.

Bioética de la maternidad: Humanización, comunicación y entorno sanitario, pp. 115-125, Universidad de Barcelona, 01/05/2016. ISBN 978-84-475-4010-5

Finalización de la gestación: inducción al parto. **Gómez-Roig MD**. Protocolos de medicina materno-fetal, pp. 199 - 208. Ergon, 10/03/2015. ISBN 8-416270-25-5

Crecimiento restringido del feto. **Gómez-Roig MD, Sabria J**, Lailla Vicens JM. Obstetricia, pp. 447 - 459. Elsevier-Masson, 01/01/2013. ISBN 8-445823-76-7

Crecimiento intrauterino restringido. **Gómez-Roig MD**. Control de la salud de la mujer, pp. 15 - 21. Ediciones Mayo, 10/01/2009. ISBN 8-499050-37-9

Patología tiroidea i gestació. **Gómez-Roig MD**. Patología tiroidea i gestació. 01/06/2018. Disponible en Internet en: <<http://webs.academia>>. ISBN S-COG

Encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal. Martínez Orgado J, Pazos Rodríguez MR, **Martín-Ancel A**. Manual de Neurología Infantil. Verdú. Ed. Médica Panamericana. 2ª edición. 2014:141-150.

Ictericia e hiperbilirrubinemia. **Martín-Ancel A**, Del Río R. Cruz. Tratado de Pediatría. Ed. Médica Panamericana, Madrid. 11ª edición. 2014: 225-236.

Importancia de la ecografía y Doppler en la insuficiencia placentaria. Vela Martínez, A, **Gómez-Roig MD, Sabria J**, Marimon-García E, **Ferrero-Martínez SI**, Cabré-Gili S, Lailla Vicens JM. Progresos de Obstetricia y Ginecología, pp. 10 - 16. Elsevier, 11/06/2009. ISSN 0304-5013

### 3.3.4 Congresos

#### a) Ponencias

#### 2019

2nd World Congress on Maternal Fetal Neonatal Medicine, Co-plenary session 2: Environmental toxicants and reproduction. Chairpersons; Jeanne Conry, USA; Maria Dolores **Gomez Roig**, Spain. 4-6 april 2019. London.

Prenatal exposures to endocrine disruptors and reproductive function in teen girls. 2nd World Congress on Maternal Fetal Neonatal Medicine, Maria Dolores **Gomez Roig**, Spain. 5 april 2019. London.

Training the Trainers: to talk with their patients and the public about environmental impacts on health - Lola **Gomez Roig**, Spain. Bringing Environmental Health to Your Practice: How FIGO Is Leading the Way! Chair: Linda Giudice, USA. XXII FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics, 14-19 october, Rio de Janeiro, Brasil. Organised by FIGO Reproductive and Developmental Environmental Health Working Group

## 2018

Prenatal Genetic Diagnosis. Chairpersons: Lola **Gómez Roig**, Spain. Xavier Estivill, Spain. Update in Obstetrics, Gynaecology and Reproductive Medicine, Barcelona, Spain, 21-23 November 2018

Pérdida de bienestar fetal intraparto. Hemorragia postparto. **Dra. Gómez Roig**. Curso Intensivo en Medicina Maternofetal, que Medicina Fetal Barcelona ha organizado en Cartagena de Indias, Colombia, 20 al 24 de septiembre de 2018.

## 2017

Role of placenta in the pre-natal growth. **Gómez-Roig MD**. 14th INMA (Environment and childhood project). España, Noviembre 2017.

El crecimiento fetal y postnatal. **Gómez-Roig MD**. XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal y VI Congreso de enfermería neonatal. Septiembre 2017.

Fetal Growth curves in extreme preterms: Predictive performance for neonatal mortality. **Mazarico E**, Caradeux J, Gibert M, Figueras-Aloy J, Iriando-Sanz M, **Gómez-Roig MD**, Figueras-Retuerta F. 6th International Conference on Fetal Growth. Cork, Septiembre 2017.

Smallness for gestational age by non-customized vs. customized fetal standards in extreme preterm neonates: Association to mortality and severe morbidity. Cardeux J, **Mazarico E**, Basuki TR, Figueras-Aloy J, Iriando-Sanz M, **Gómez-Roig MD**, Figueras-Retuerta F. 6th International Conference on Fetal Growth. Cork, Septiembre 2017.

Hypertensive disorders and fetal growth restriction in high risk of preterm birth pregnancies. Muniesa M, **Ferrero-Martinez SI**, Lorente Colomé N, Pascal R, Julià C, Luna R, **Gómez-Roig MD**. 6th International Conference on Fetal Growth. Cork, Septiembre 2017.

Maternal residential proximity to major roads and placental function. Cahuana-Bartra MJ, **Almeida-Toledano L**, Molinet C, Saborit A, Dadvand P, Sabra S, Martí N, Miranda J, **Gómez-Roig MD**. 6th International Conference on Fetal Growth. Cork, Septiembre 2017.

Prenatal exposure to substances of abuse and prescription psychoactive drugs detected by maternal hair and neonatal meconium. **Almeida-Toledano L**, Cortes L, Molinet C, Hernandez-Saborit A, Muniesa M, Garcia-Algar O, **Gómez-Roig MD**. 1st World Congress on Maternal Fetal Neonatal Medicine. Londres, abril 2017.

Toxic exposures and reproductive health. **Gómez Roig MD**. 1st World Congress on Maternal Fetal Neonatal Medicine. Londres, abril 2017.

Ultrasound and Doppler in the assessment of intrauterine growth restriction (IUGR). **Gómez Roig MD**. 3rd National Congress "Care during pregnancy and Childbirth". Tirana, abril 2017.

Short and long term effects of IUGR. **Gómez Roig MD**. 3rd National Congress "Care during pregnancy and Childbirth". Tirana, abril 2017.

El crecimiento fetal y postnatal **M. Dolores Gómez Roig** Ponència (Sesión Plenaria)(conferència invitada): XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal y VI Congreso de enfermería neonatal. <http://www.congresoneonatologia2017.com/> Setembre 2017 Saragossa SENEo (Sociedad española de neonatología)

Ultrasound and Doppler in the assessment of intrauterine growth restriction (IUGR). 3rd NATIONAL CONGRESS "CARE DURING PREGNANCY AND CHILDBIRTH". **Dra. Gómez Roig**. Tirana International Hotel, Albania (14-15 de abril,2017).

Short and long term effects of IUGR. 3rd NATIONAL CONGRESS "CARE DURING PREGNANCY AND CHILDBIRTH". **Dra. Gómez Roig**. Tirana International Hotel, Albania (14-15 de abril,2017).

Environmental burden on maternal infant disease. 3rd NATIONAL CONGRESS "CARE DURING PREGNANCY AND CHILDBIRTH". **Dra. Gómez Roig**. Tirana International Hotel, Albania (14-15 de abril,2017).

## 2016

Environmental burden on maternal infant diseases. **Gómez Roig MD**. Global conference on maternal infant Health. Florencia, Noviembre 2016.

Cures Pal·liatives Perinatales. **Mazarico E**. IV Jornada d'Actualització en Pediatria d'Atenció Primària. Barcelona, Noviembre 2016.

Gestación Múltiple. **Gómez Roig MD**. 43 International Dexeus Forum "Update in Obstetrics, Gynecology and Reproductive Medicine". Fundación de Salud de la Mujer Dexeus. Barcelona, octubre 2016.

Cuidados Paliativos Perinatales. **Mazarico E**. Jornada de Cuidados Paliativos Pediátricos, Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona, Abril 2016.

Inducción del parto. Diabetes Gestacional. Pérdida de bienestar fetal intraparto. **Gómez Roig MD**. Curso Intensivo en Medicina Maternofetal, organizado por Medicina Fetal Barcelona. Cartagena de Indias, 8-12 Septiembre 2016.

## 2015

El ginecólogo en la atención al parto natural. **Gómez Roig MD**. Congreso Internacional "Género, Ética y Cuidado". Barcelona, octubre 2015.

Risk of neonatal death in SGA preterm babies **according to local neonatal and fetal intergrowth standards**. Caner N, **Mazarico E, Gómez-Roig MD**, Gratacós E, Figueras-Aloy J, Figueras-Retuerta F. 4th Fetal Growth Congress 2015. Barcelona, 2015.



Fetal cardiac function in late intrauterine growth restriction versus small-for-gestational age, defined by estimated fetal weight, cerebro-placental ratio and uterine artery Doppler. **Pérez M**, Cruz-Lemini M, Fernandez T, Parra-Hernandez JA, **Gómez-Roig MD**, Crispí F, Gratacós E. 4th Fetal Growth Congress 2015. Barcelona, 2015.

Breast-Fed children born large-for gestational age of non-diabetic mothers have more sensibility to insulin and major Lean mass: implications for subsequent development of obesity. **Pérez M**, Díaz-Silva M, de Zegher F, **Gómez-Roig MD**, López-Bermejo A, Ibañez-Toda L. 4th Fetal Growth Congress 2015. Barcelona, 2015.

Association between cerebral redistribution and infant catch-up growth in SGA fetuses. **Mazarico E**, Peguero A, **Gómez Roig MD**, Gratacós Solsona E, Figueras F. 4th Fetal Growth Congress 2015. Barcelona, 2015.

The difference in birth weight prediction using three-dimensional and two-dimensional ultrasound: a systematic review and meta-analysis of cross-sectional studies. Cardenas D, Julia C, **Gómez-Roig MD**, Figueras-Retuerta F. 4th Fetal Growth Congress 2015. Barcelona, 2015.

Effect of smoking on Doppler flow velocity assesment in fetal growth restricted fetuses. Sabra S, **Mazarico E**, Gratacós E, Figueras-Retuerta F, **Gómez-Roig MD**. 4th Fetal Growth Congress 2015. Barcelona, 2015.

Chronic histiocytic intervillitis of the placenta and its association with fetal growth restriction. Sabra S, Rovira-Zurriaga C, **Gómez-Roig MD**. 4th Fetal Growth Congress 2015. Barcelona, 2015.

Cord blood B-type natriuretic peptide and Troponin-I levels in term-SGA: association with prenatal Doppler and perinatal outcome. **Pérez M**, Crispí F, Fernández-Pérez MT; Parra-Hernandez JA; **Gómez-Roig MD**; Gratacós E. 4th Fetal Growth Congress 2015. Barcelona, 2015.

Aspirina para la prevención de pre-eclampsia. **Gómez-Roig MD**. Congreso nacional de la Sociedad Panameña de Obstetricia y Ginecología (SPOG). Panamá, Abril 2015.

Trastorno hipertensivo del embarazo y crisis hipertensivas: Qué hacer y cómo clasificar? **Gómez-Roig MD**. Congreso nacional de la Sociedad Panameña de Obstetricia y Ginecología (SPOG). Panamá, Abril 2015.

## 2014

Does second trimester uterine artery doppler screening modify perinatal outcomes? Oton L, Bottino C, **Ferrero-Martinez SI**, Figueras-Retuerta F, **Gómez-Roig MD**. 3rd Conference on Fetal Growth. Oxford, Octubre 2014.

Obstetric complications and adverse perinatal outcomes correlated with uterine artery doppler assessment during second trimester of pregnancy. Bottino C, Oton L, **Ferrero-Martinez SI**, **Sabria J**, **Gómez-Roig MD**. 3rd Conference on Fetal Growth. Oxford, Octubre 2014.

CRL audit using sonologist-specific PAPP-A and  $\beta$ -hCG median MoMs plots. **Sabria J**, Borrell, A, Navarro, R, **Mazarico E**, **Pérez-Cruz M**, **Gómez-Roig MD**, Gratacós E. 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Septiembre 2014.

Cord blood biomarkers of brain injury in IUGR and correlation with fetal-placental Doppler values. **Mazarico E**, Llurba E, **Sabria J**, Valls-Lafon A, Figueras-Retuerta F, Gratacós E, **Gómez-Roig MD**. 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Septiembre 2014.

Cardiac function in early childhood in relation to angiogenic factors in cord blood in fetal growth restriction. Llurba E, Ferrer Q, Candel J, Ruiz A, **Gómez Roig MD**, Carreras E. 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Septiembre 2014.

Correlation between cord blood biomarkers of brain injury in IUGR and neonatal morbidity. **Gómez-Roig MD**, **Mazarico E**, Llurba E, Valls-Lafon A, **Martín-Ancel A**, Figueras-Retuerta F, Gratacós E. 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Septiembre 2014.

Fetal cardiac function in late IUGR versus SGA defined by estimated fetal weight, cerebroplacental ratio and uterine artery Doppler. **Pérez-Cruz M**, Crispí F, Fernández M, Parra J, **Gómez-Roig MD**, Gratacós E. 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Septiembre 2014.

Neurobehavior in intrauterine growth restricted infants with and without prenatal abnormal uterine arteries Doppler. **Mazarico E**, Savchev S, **Gómez Roig MD**, Gratacós E, Figueras F. International Conference on Fetal Growth. Oxford, Octubre 2014.

## b) Comunicaciones

### 2017

Post-operative management after anterior colpoorrhaphy. A randomized controlled trial. Fernandez-Gonzalez S, Martinez R, Ojeda Fuensi, Martínez Franco E, Molinet C, **Gómez-Roig MD**, Amat Tardiu L. 10th Annual Meeting Leading Lights in Urogynaecology. Barcelona, Octubre 2017.

Birth weight and cardiac remodeling according to maternal residential proximity to a major road **Almeida L**, Muniesa M, Cahuana M, Dadvand P, Pagés P, Miranda J, Paules C, **Gómez Roig MD**. "Sixth International conference on fetal growth". Cork, Septiembre 2017.

Decreased birth weight in relation to maternal exposure to trihalomethanes (THM) in drinking water during pregnancy. Molinet C, Font L, Cahuana M, Hernandez-Saborit A, **Mazarico E**, Paules C, Ferrer B, Villanueva C, **Gómez Roig MD**. Sixth International conference on fetal growth". Cork, Septiembre 2017.

Hypertensive disorders and fetal growth restriction in high risk of preterm birth pregnancies. Muniesa M, **Ferrero S**, Lorente N, Pascal R, Julià C, Luna R, **Gómez Roig MD**. Sixth International conference on fetal growth". Cork, Septiembre 2017.

Maternal residential proximity to major roads and placental function. Cahuana M, **Almeida L**, Molinet C, Saborit A, Dadvand P, Sabra S, Martí N, Miranda J, **Gómez Roig MD**. Sixth International conference on fetal growth". Cork, Septiembre 2017.

Fetal weight and cardiac remodeling according to maternal residential proximity to a major road. **Almeida L**, Muniesa M, Cahuana MJ, Dadvand P, **Pages P**, Miranda J, Paules C, **Gómez-Roig MD**. Sixth International conference on fetal growth". Cork, Septiembre 2017.

Presentación de la colección de líquido amniótico de BCNatal (H. Clínic y H. Sant Joan de Déu de Barcelona). Osorio M, Rierola N, Fernandez V, Márquez-Pereira JM, Codina-Bergadà A, Bosch A, Ribalta-Farrés MT, **Gómez-Roig MD**, Gratacós E, Crispi F. VIII Congreso nacional de biobancos. Octubre 2017.

Evaluación de las características ecográficas de las asas intestinales de fetos afectados de gastrosquisis y el resultado quirúrgico postnatal. Oltra M, Carla Julià Torres, **Sabria J**, Prats J, Gomez O, **Gómez-Roig MD**. 34 edición nacional formación S.E.G.O. Oviedo, Junio 2017.

Utilidad de los marcadores ecográficos intestinales en las gastroquisis. Oltra M, Julià Torres C, **Sabria J**, Prats J, Gomez O, **Gómez-Roig MD**. 34 edición nacional formación S.E.G.O. Oviedo, Junio 2017.

Elección de la técnica quirúrgica para la incontinencia urinaria de esfuerzo según el grado de severidad: resultados con contasure-needleless®. Julià Torres C, Fernandez-Gonzalez S, Oltra M, Amat Tardiu L, Martínez Franco E, **Gómez-Roig MD**. 34 edición nacional formación S.E.G.O. Oviedo, Junio 2017.

Prenatal exposure to substances of abuse and prescription psychoactive drugs detected by maternal hair and meconium. **Almeida L**, Cortes L, Parra-Hernandez JA, Molinet C, Garcia-Algar O, **Gómez-Roig MD**. The 9th International Symposium on Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome and Pregnancy. Barcelona, Marzo 2017.

Sociodemographic factors associated with the consumption of substances of abuse and prescription psychoactive drugs in pregnancy. **Almeida L**, Cortes L, Parra-Hernandez JA, Hernandez-Saborit A, Garcia-Algar O, **Gómez-Roig MD**. The 9th International Symposium on Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome and Pregnancy. Barcelona, Marzo 2017.

Association between neural injury markers and neurodevelopment at 2 years in intrauterine growth restriction. **Mazarico E**, **Gómez-Roig MD**, Cardenas D, Valls A, Sanchez O, Cabero L,

Llurba E. The 9th International Symposium on Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome and Pregnancy. Barcelona, Marzo 2017.

Genetic risk assessment of thrombophilia in patients with adverse obstetrical outcomes. **Gómez Roig MD, Mazarico E**, Fernández M, González AM. The 9th International Symposium on Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome and Pregnancy. Barcelona, Marzo 2017.

Relationship between brain injury biomarkers in intrauterine growth restricted fetuses and neurodevelopment at 2 years. **Mazarico E, Gómez-Roig**, Cardenas D, Valls A, Sanchez O, Cabero L, Llurba E. 1st World Congress on Maternal Fetal Neonatal Medicine: from periconception to early infancy. Londres, Abril 2017.

## 2016

Borderline ovarian tumors at early stages: Impact of the extension of the surgical treatment on the prognosis of patients. García Noguera M, Molinet C, Vila Torras M, Gonzalez-Bosquet E, Suñol M, **Gómez-Roig MD**. The 43rd Forum Internacional de Dexeus Actualización en Obstetricia, Ginecología y Medicina de la Reproducción. Barcelona, Octubre 2016.

Multidisciplinary team training in obstetric emergencies based in high-fidelity simulation: experience of- 7 workshops. **Ferrero S**, Miñano J, **Almeida L**, García M, **Gómez Roig MD**. The 43rd Forum Internacional de Dexeus Actualización en Obstetricia, Ginecología y Medicina de la Reproducción. Barcelona, Octubre 2016.

Pregnancy and perinatal outcomes in a cohort of second trimester intrauterine growth restricted (IUGR) fetuses. Fernández-Blanco L, Peguero A, Eixarch E, Oltra M, **Mazarico E, Gómez Roig MD**, Gratacós E, Figueras F. 26th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Roma, Septiembre 2016.

Incremental yield of genomic microarray in early growth restricted fetuses over karyotyping. Borrell A, Grande M, **Sabrià J**, Meler E, Muñoz A, **Mazarico E**, Rodriguez-Revenga L, Figueras F.

20th International Conference on Prenatal Diagnosis and Therapy. International Society for Prenatal Diagnosis (ISPD). Berlin, Julio 2016.

Neural injury markers in intrauterine growth restriction and their relation to perinatal outcomes. **Mazarico E**, Llurba E, Cumplido R, Valls A, Melchor JC, Iglesias M, Gratacós E, **Gómez Roig MD**. 15th Fetal Medicine Foundation World Congress. Mallorca, Junio 2016.

Clinical importance of microbial invasion of the amniotic cavity after introduction of amniocentesis in the management of women with preterm labor and intact membranes. **Ferrero S**, Julià C, Pascal R, Lorente N, Gené A, Palacio M, **Gómez Roig MD**. 15th Fetal Medicine Foundation World Congress. Mallorca, Junio 2016.

Social differences associated with the use of tobacco, alcohol and psychotropic drugs in pregnancy. Parra J, Cortes L, Guirado L, **Almeida L, Gómez Roig MD**. 15th Fetal Medicine Foundation World Congress. Mallorca, Junio 2016.

Perinatal maternal smoking exposure and its influence on leukocyte subpopulations in the maternal peripheral blood and fetal birth weight. Sabra S, Martinez A, Gracia A, **Mazarico E**, Gratacos E, **Gómez Roig MD**. 15th Fetal Medicine Foundation World Congress. Mallorca, Junio 2016.

Correlation between the declaration of drug abuse and psychotropic drugs consumption and their detection in maternal hair and neonatal meconium. **Almeida L**, Cortés L, Parra J, Serra M, Gibert M, Mirón A, García-Algar O, **Gómez-Roig MD**. XXV European Congress of Perinatal Medicine. Maastricht, Junio 2016.

Incremental yield of genomic microarray in early growth restricted fetuses over karyotyping. Borrell A, Grande M, **Sabrià J**, Meler E, Muñoz A, **Mazarico E**, Rodriguez-Revenga L, Figueras F. The European Human Genetics Conference. Barcelona, Mayo 2016.

Emergency cerclages: pregnancy and neonatal outcomes. Lorente N, **Ferrero-Martinez SI**, Fernández S, Migliorelli F, Palacio M, **Gómez-Roig MD**. 2nd European Spontaneous Preterm Birth Congress. Gotenburgo, Mayo 2016.

Performance of Cervical Consistency Index and Cervical length to predict spontaneous preterm birth in low-risk population. Julià C, Baños N, Pérez A, **Gómez-Roig MD**, Palacio M. 2nd European Spontaneous Preterm Birth Congress. Gotenburgo, Mayo 2016.

Pregnancy and neonatal outcome in early preterm premature rupture of membranes. Pascal R, Lorente N, **Ferrero-Martinez SI**, Cobo-Cobo T, Palacio M, **Gómez-Roig MD**. 2nd European Spontaneous Preterm Birth Congress. Gotenburgo, Mayo 2016.

Clinical importance of microbial invasion of the amniotic cavity after introduction of amniocentesis in the management of women with preterm labor and intact membranes. **Ferrero-Martinez SI**, Julià C, Pascal R, Núria Lorente Colomé, Gene-Giralt A, Palacio M, **Gómez-Roig MD**. 2nd European Spontaneous Preterm Birth Congress. Gotenburgo, Mayo 2016.

Simulación multidisciplinar en complicaciones obstétricas: eclampsia. Miñano Masip J, Parra Hernández J, **Ferrero Martínez S**, **Almeida Toledano L**, Migliorelli Falcone F, **Gómez Roig MD**. Congreso nacional de la sección Medicina Perinatal. Madrid, Octubre 2016.

## 2014

Cardiac function in newborns with fetal growth restriction: morphological and functional changes. Rodríguez-Guerineau L, **Pérez-Cruz M**, Cambra-Lasaosa FJ, Carretero J, **Gómez-Roig MD**, Crispi F, Bartrons J. 5th European Congress of the European Academy of Paediatric Societies. Barcelona, Octubre 2014.

Sonographic follow up after cryopreserved ovarian tissue reimplant on broad ligaments. **Sabria J**, Callejo D, Rodriguez, Salvador C, González Núñez S, Gómez Latre M, **Almeida L**, **Gómez Roig MD**. 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Septiembre 2014.



Twin-twin transfusion syndrome in a diagnosed with dichorionic pregnancy. **Esteve C**, Martínez J, **Marimon E**, Gómez O, Bennasar M, Boguña J, **Gómez Roig MD**, Gratacós E. 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Septiembre 2014.

Isolated giant right atrium: prenatal diagnosis in four cases. Guirado L, Gómez O, **Marimon E**, **Sabria J**, Bartrons J, Benassar M, Crispi F, **Gómez Roig MD**, Gratacós E, Martínez J. 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Septiembre 2014.

Perinatal outcome after prenatal diagnosis of Ebstein's anomaly. Jalencas G, Bartrons J, Gómez O, Masoller N, **Marimon E**, Benassar M, Crispi F, **Gómez Roig MD**, Gratacós E, Martínez J. 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Septiembre 2014.

Non-compacted left myocardium in fetal Ebsteins anomaly, an uncommon association. **Marimon E**, Guirado L, Masoller N, Gómez O, Bartrons J, Benassar M, Crispi F, **Gómez Roig MD**, Gratacós E, Martínez J. 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Septiembre 2014.

Prenatal diagnosis of subependymal giant cell astrocytoma using fetal MRI scan. Otón L, Pàmies, Miró Sotelo E, Parra J, Rebollo Polo M, Martínez J, **Gómez Roig MD**, Gratacós E. 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Septiembre 2014.

Cord blood biomarkers of brain injury in IUGR and correlation with fetal-placental Doppler values. **Eduarne Mazarico Gallego**, Elisa Llurba, **Joan Sabrià**, Anna Valls, Francesc Figueras, Eduard Gratacós Solsona, **MD Gómez Roig**. 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Septiembre 2014.

Correlation between cord blood biomarkers of brain injury in IUGR and neonatal morbidity. **Gómez Roig MD**, **Mazarico E**, Llurba E, Valls A, Martín Ancel A, Figueras F, Gratacós E. 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Septiembre 2014.

Fetal cardiac function in late IUGR versus SGA defined by estimated fetal weight, cerebro-placental ratio and uterine artery Doppler. Pérez Cruz M, Crispi F, Fernández M, Parra J, **Gómez Roig MD**, Gratacós E. 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Septiembre 2014.

Impact of ultrasound system settings on three-dimensional power Doppler ultrasound (3dpd) vascular indexes measurements in secretory endometrium. Rodríguez Morante D, **Gómez Roig MD**, Alcazar J. 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Septiembre 2014.

CRL audit using sonologist-specific PAPP-A and b-hVG median MoMs plots. **Sabrià J**, Borrell A, Navarro E, **Mazarico E**, **Pérez Cruz M**, **Gómez Roig MD**, Gratacós E. 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Septiembre 2014.

IOTA simple rules for classifying adnexal masses: a comparative study between two centres with different ovarian cancer prevalence and experience on gynecological ultrasound. Ruiz de Gauna B, Alcazar J, Rodríguez D, Aubá M, Olartecoechea B, **Gómez Roig MD**, Errasti T, Jurado M. 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Septiembre 2014.

Multimodal imaging approach to the perinatal diagnosis of biliary atresia. Otón L, Miró E, Bottino CP, Rebollo M, Martínez J, Gratacós E, **Gómez Roig MD**. 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Septiembre 2014.

### 2013

Isolated Fetal Ascites. **Mazarico E**, Caner N, Jalencas G, Parra J, Miró E, Lailla Vicens JM. 12th World Congress in Fetal Medicine. Marbella, Junio 2013.

### 2010

Obstetrics results in inductions of labor with prior cesarean delivery. López Chardi L, Tauste Rubio CM, **Sabrià Bachs J**, Cabré Gil S, **Gómez Roig MD**. XXII European Congress Perinatal Medicine. Granada, Mayo 2010.

Descriptive analysis of the mode of delivery in labor inductions. Tauste Rubio, Solé Ametller B, López Chardi L, **Sabrià Bach J**, **Gómez Roig MD**. XXII European Congress Perinatal Medicine. Granada, Mayo 2010.

Obstetric and perinatal outcomes of labor inductions. Solé Ametller B, López Chardi L, Tauste Rubio CM, **Sabrià Bach J**, **Gómez Roig MD**. XXII European Congress Perinatal Medicine. Granada, Mayo 2010.

Comparison of obstetrical and perinatal outcomes in gestations complicated with only IUGR or with IUGR and hypertension/pe, that needed to be admitted to neonatal unit. **Mazarico E**, **Gómez Roig MD**, Cortés L, Lozada C, Lailla JM. XXII European Congress Perinatal Medicine. Granada, Mayo 2010.

Tetralogy of fallot with absent pulmonary valve. Allué Ponti L, **Almeida L**, Fernández MT, Miró E, Bartrons J, Lailla JM. XXII European Congress Perinatal Medicine. Granada, Mayo 2010.

Obstetrical and perinatal outcomes in iugr fetuses admitted to neonatal unit, depending on doppler alterations. **Gómez Roig MD**, **Mazarico E**, Cortés L, Lozada C, Lailla JM. XXII European Congress Perinatal Medicine. Granada, Mayo 2010.

Coarctation of the aorta: diagnosis and perinatal outcome. **Almeida L**, Bartrons J, Miro E, Allue L, Vela A, Lailla Vicens JM. XXII European Congress Perinatal Medicine. Granada, Mayo 2010.

Comparison of obstetrical and perinatal outcomes in gestations with an EFW below 10<sup>th</sup> percentile depending on admission or not to neonatal unit. **Mazarico E**, **Martín Ancel A**, Vela A, **Gómez Roig MD**. 20th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Praga, Octubre 2010.

Perinatal outcomes in gestations with intrauterine growth restriction and small for gestational age fetuses, admitted to neonatal unit. **Gómez Roig MD**, **Mazarico E**, **Sabrià J**, **Martín Ancel A**, Vela A, Lailla Vicens JM. 20th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Praga, Octubre 2010.

## 2009

Fetal ventriculomegaly associated to pyruvate carboxylase deficiency: case report. **Mazarico E**, Miró E, **Gómez Roig MD**, Laila Vicens JM. 9th World Congress of Perinatal Medicine. Berlin, Octubre 2009.

The use of placental growth factor in maternal serum and the uterine artery Doppler PI for prediction of perinatal outcome in gestations complicated with PE and/or IUGR. **Mazarico E**, **Sabrià J**, **Gómez Roig MD**, Laila Vicens JM. 9th World Congress of Perinatal Medicine. Berlin, Octubre 2009.

Doppler study in intrauterine growth restricted fetuses. **Almeida L**, Pallarés L, López L, **Mazarico E**, **Gómez Roig MD**. 19th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Hamburgo, Septiembre 2009.

--

### 3.3.5 Formación, tesis, movilidad

#### *3.3.5.1 Formación (asistencia a cursos)*

#### *3.3.5.2 Docencia (como docente)*

## 2018

**V Jornadas de actualización de obstetricia y ginecología para matronas y enfermeras.** Fundación Medicina Fetal Barcelona, Universidad de Barcelona, Barcelona. **Gómez Roig MD**. 30 octubre 2018.

**Crisis Resource Management (CRM) en Emergencias Obstétricas.** Hospital Sant Joan de Déu - Esplugues HSJD, Barcelona. **Gómez Roig MD** 23 octubre 2018.

**Atención al parto para personal no obstétrico (Simulación).** Hospital Sant Joan de Déu - Esplugues HSJD, Barcelona. **Gómez Roig MD**. 4 octubre 2018.

**Congreso Internacional en Medicina Maternofetal. Bienestar fetal intraparto - Manejo hemorragia postparto.** Fundación Medicina Fetal Barcelona, Universidad de Barcelona, Barcelona. **Gómez Roig MD**. 24 septiembre 2018.

**International master in maternal-fetal medicine.** Fundación Medicina Fetal Barcelona, Universidad de Barcelona, Barcelona. **Gómez Roig MD.** 18 meses. Finalización 1 septiembre 2018.

**Formación continuada SEM-P: Atención al parto (Simulación).** Hospital Sant Joan de Déu - Esplugues HSJD, Barcelona. **Gómez Roig MD.** 10 abril 2018.

**Curso Intensivo de Actualización en Medicina Materno Fetal - Inducción del parto.** Fundació Medicina Fetal Barcelona. Lloret de Mar, Baelcona. **Gómez Roig MD.** 04 marzo 2018.

**Curso Fellow Virtual en Medicina Maternofetal.** Fundación Medicina Fetal Barcelona, Universidad de Barcelona, Barcelona. **Gómez Roig MD.** 12 meses. Finalización 2 enero 2018.

## 2017

**Curso Fellow Virtual en Medicina Maternofetal - Doppler y patología placentaria.** BCNatal (Centro de Medicina Maternofetal y Neonatal Barcelona. Hospital Clínic y Hospital Sant Joan de Déu, Universidad de Barcelona). **Gómez Roig MD.** 31 diciembre 2017.

**CRM Emergencias Obstétricas PSSJD.** Hospital Sant Joan de Déu - Esplugues HSJD, Barcelona. **Gómez Roig MD.** 23 noviembre 2017.

**IV Jornadas de actualización de obstetricia y ginecología para matronas y enfermeras.** Fundación Medicina Fetal Barcelona, Universidad de Barcelona, Barcelona. **Gómez Roig MD.** 29 octubre 2017.

**Simulación avanzada en emergencias obstétricas.** Fundación Sant Joan de Déu, Universidad de Barcelona, Barcelona. **Gómez Roig MD.** 19 octubre 2017.

**Habilidades en Tocurgia.** Fundación Sant Joan de Déu, Universidad de Barcelona, Barcelona. **Gómez Roig MD.** 10 mayo 2017.

**Emergencias para Matronas (Simulación Darwin).** Fundación Sant Joan de Déu, Universidad de Barcelona, Barcelona. **Gómez Roig MD.** 23 marzo 2017.

**Antibioticoterapia en gestantes. Curso intensivo de antibioticoterapia.** Fundación Instituto Mar de Investigaciones Médicas. Barcelona. **Gómez Roig MD.** 31 enero 2017.

**Doppler y patología placentaria. Curso fellow virtual en medicina maternofetal.** Fellow virtual en Medicina Maternofetal. Fundación Medicina Fetal Barcelona. **Gómez Roig MD.** Enero 2017.

**Patología Materna. Curso fellow virtual en medicina maternofetal.** Fellow virtual en Medicina Maternofetal. Fundación Medicina Fetal Barcelona. **Gómez Roig MD.** Enero 2017.

## 2016

**III Jornadas de actualización de obstetricia y ginecología para matronas y enfermeras.** Fundación Medicina Fetal Barcelona. Universidad de Barcelona. Barcelona. **MD. Gómez Roig.** 25 de noviembre 2016.

**Simulación avanzada en emergencias obstétricas.** Fundación Sant Joan de Déu, Universidad de Barcelona. Barcelona. **MD Gómez Roig.** 20 octubre 2016.

**Curso de infecciones materno fetales.** CAP II, ASSIR Sant Félix, Sabadell, Barcelona. **MD Gómez Roig.** 30 septiembre 2016.

**Atención al parto y emergencias obstétricas para personal no obstétrico.** Fundación Sant Joan de Déu, Universidad de Barcelona, Barcelona. **MD Gómez Roig.** 29 septiembre 2016.

**Habilidad en tocurgia.** Fundación Sant Joan de Déu, Universidad de Barcelona, Barcelona. **MD Gómez Roig.** 22 septiembre 2016.

**Curso Intensivo en Medicina Materno Fetal.** Fundación I+D. Cartagena de Indias, Colombia. **MD Gómez Roig.** 12 septiembre 2016.

**Estados hipertensivos del embarazo.** Defectos de crecimiento fetal. Manejo de la trombofilia en la mujer. Entidad: Ferrer inCode/Gendiag. Barcelona. **MD Gómez Roig.** 3 mayo 2016.

**Inducción del parto: actualización. Del parto natural a la patología obstétrica.** Fundación Medicina Fetal Barcelona. Universidad de Barcelona. Barcelona. **MD. Gómez Roig.** 29 abril 2016.

**Pruebas de bienestar fetal. 2º Curso Experto Máster Neonatología.** Máster universitario. Universidad de Barcelona, Barcelona. **MD Gómez Roig.** 20 abril 2016.

**Doppler y patología placentaria. Curso fellow virtual en medicina maternofoetal.** Fellow virtual en Medicina Maternofoetal. Fundación Medicina Fetal Barcelona. **MD Gómez Roig.** 20 abril 2016.

**Patología Materna. Curso fellow virtual en medicina maternofoetal.** Fellow virtual en Medicina Maternofoetal. Fundación Medicina Fetal Barcelona. **MD Gómez Roig.** 20 abril 2016.

**Seguimiento del crecimiento intrauterino restringido (CIR).** Máster de Actualización en Ginecología: "Programa de Actualización Profesional para Ginecólogos (PROAGO) (año 3)". Módulo 12: Patología del embarazo III. Máster de Actualización en Ginecología de la Universidad de Barcelona. **MD Gómez Roig. L. Almeida. E. Mazarico.** Abril 2016.

**Conducta ante el crecimiento intrauterino restringido (CIR).** Máster de Actualización en Ginecología: "Programa de Actualización Profesional para Ginecólogos (PROAGO) (año 3)". Módulo 12: Patología del embarazo III. Máster de Actualización en Ginecología de la Universidad de Barcelona. **MD Gómez Roig. L. Almeida. E. Mazarico.** Abril 2016.

**Diagnóstico del crecimiento intrauterino restringido (CIR).** Máster de Actualización en Ginecología: "Programa de Actualización Profesional para Ginecólogos (PROAGO) (año 3)".



Módulo 12: Patología del embarazo III. Máster de Actualización en Ginecología de la Universidad de Barcelona. **MD Gómez Roig, L. Almeida, E. Mazarico.** Abril 2016.

**Enfermedades crónicas maternas y su repercusión en el feto.** Máster de Neonatología de la Sociedad Española de Neonatología. Universidad Católica de Valencia "San Vicente Mártir". Valencia, España. **MD Gómez Roig.** 2016.

**Sexto curso de Medicina.** Universidad de Barcelona. Obstetricia y Ginecología. Profesor Asociado. **MD Gómez Roig.**

**Especialidad de enfermería obstétrica ginecológica: primer y segundo año.** Institut d'estudis de la salut. Barcelona. **MD Gómez Roig.**

## 2015

**Curso fellow virtual en medicina maternofetal.** BCNatal (Centro de Medicina Maternofetal y Neonatal Barcelona. Hospital Clínic y Hospital Sant Joan de Déu, Universidad de Barcelona). 2015. Dirección y comité científico: Dr. E. Gratacós, **Dra. M.D. Gómez Roig**, Dr. F. Figueras, Dr. B. Puerto, Dr. J.M Martínez, Dra. M.Palacio. Organización: Fundación Medicina Fetal Barcelona.

**Nueva metodología en la inducción del parto. II Jornada de actualización para matronas.** Fundación Medicina Fetal Barcelona. Universidad de Barcelona. Barcelona. **MD. Gómez Roig.** 20 de noviembre 2015.

**Curso de Simulación Avanzada en Complicaciones Obstétricas.** Fundación Sant Joan de Déu, Universidad de Barcelona. **MD Gómez Roig.** Octubre 2015.

**Curso de Simulación Avanzada en Complicaciones Obstétricas.** Fundación Sant Joan de Déu, Universidad de Barcelona. **MD Gómez Roig.** Julio 2015.

**Finalización de la gestación. Inducción al parto. Curso Intensivo de Medicina Maternofetal.** BCNatal. Hospital Clínic-Hospital Sant Joan de Déu. **M.D. Gómez Roig** Barcelona, 1-6 Marzo de 2015 (Curso de 36 h de duración, acreditado por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries, 5,9 créditos, N registro 09/11440-MD).

## 2014

**Cuidados Críticos en la embarazada: hemorragia. Curso de Simulación Avanzada en Complicaciones Obstétricas.** Fundación Sant Joan de Déu, Universidad de Barcelona. **MD Gómez Roig.** Junio 2014.

**Anomalías del aspecto cardíaco en la exploración de rutina. E.Marimón** dentro del Curso ecocardiografía fetal básica, marzo 2014, Barcelona, Institut Clínic de Ginecologia Obstetricia y Neonatologia (ICGON), BCNatal, Centro de Medicina Maternofetal y Neonatal Hospital Clinic y Hospital Sant Joan de Deu, Universidad de Barcelona.

**Control de calidad de la translucencia nucal. Joan Sabrià** dentro de Curso avanzado en Diagnóstico Prenatal, Auditorio Centro Esther Koplowich, Barcelona, 12-13 Junio 2014, Institut Clínic de Ginecología Obstetricia y Neonatología (ICGON), BCNatal, Centro de Medicina Maternofetal y Neonatal Hospital Clinic y Hospital Sant Joan de Deu, Universidad de Barcelona.

**Ecografía de la cara. Defectos faciales más comunes. J. Sabrià** dentro del Curso del ciclo básico de ecografía morfológica, 27-28 de noviembre 2014, Barcelona, Institut Clínic de Ginecología Obstetricia y Neonatología (ICGON), BCNatal, Centro de Medicina Maternofetal y Neonatal Hospital Clinic y Hospital Sant Joan de Deu, Universidad de Barcelona.

**Presentació de Bones Pràctiques E. Marimón** dentro de la Jornada de Salut Sexual i Reproductiva, Agència de Salut Pública de Catalunya, noviembre 2014, Barcelona.

**Cirugía Fetal. E. Marimón.** Sesión conjunta sociedad Catalana de pediatria - ginecología y obstetricia. Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Barcelona, Junio 2014.

**Manejo quirúrgico de la hemorragia postparto. Taller de hemorragia postparto. MD. Gómez Roig.** Congreso Catalán de Ginecología y Obstetricia. Octubre 29-31 2014.

**Curso de operatoria obstétrica. E. Marimón.** Fundación Sant Joan de Déu, Universidad de Barcelona, 2014.

**Taller de Tocurgia. MD. Gómez Roig.** Fundación Sant Joan de Déu, Universidad de Barcelona, 2014.

**Instructor en Simulación Pediátrica M. Iriondo.** Certificado del Boston Children's Hospital Simulator Program. Curso de Instructores en Simulación Pediátrica organizado por el HSJD / Darwin Centro de Simulación. 11-13 de marzo de 2014.

**Curso de Técnica Clínica en Simulación Pediátrica M. Iriondo.** Certificado del Boston Children's Hospital Simulator Program. Curso de Instructores en Simulación Pediátrica organizado por el HSJD / Darwin Centro de Simulación. 19 de marzo de 2014.

**Curso de Reanimación Neonatal Completa. Martín-Ancel A.** Servicio de Neonatología del Hospital Sant Joan de Déu. 16 Junio 2014. Acreditado por el Consell Català de la Formació Mèdica Continuada y la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud: 0.4 créditos docentes.

**Curso de Reanimación Neonatal Completa. Martín-Ancel A.** Servicio de Neonatología del Hospital Sant Joan de Déu. 19 Junio 2014. Acreditado por el Consell Català de la Formació Mèdica Continuada y la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud: 0.4 créditos docentes.

**Diplomado en Reanimación Cardiopulmonar Neonatal Completa, Martín-Ancel A.** Directora y profesora del Organizado por el servicio de Pediatría del Hospital Can Misses, Ibiza. 6.5 horas. 3 octubre 2014.

**IX Curso de Lactancia Materna. Recién nacido a término. Martín-Ancel A.** Directora y profesora del Organizado por el servicio de Neonatología, el servicio de Obstetricia y Ginecología y dirección de enfermería del Hospital Sant Joan de Déu. 10 horas. 11 y 12 Junio 2014. Acreditado por el Consell Català de la Formació Mèdica Continuada y la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

**IX Jornadas de Lactancia Materna. Martín-Ancel A.** Talleres. Organizado por el el servicio de Neonatología, el servicio de Obstetricia y Ginecología y dirección de enfermería del Hospital Sant Joan de Déu. 8 horas. Septiembre-Octubre 2014.

**IV Curso de Lactancia Materna en el Niño Enfermo. Martín-Ancel A.** Hospital Sant Joan de Déu. 6 horas. Septiembre 2014. Acreditado por el Consell Català de la Formació Mèdica Continuada y la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud: 0.4 créditos docentes.

**Defectos del crecimiento fetal.** II Jornada De Investigación De Medicina Perinatal. Sociedad Española De Neonatología (SENeo). **MD. Gómez Roig.** Madrid 30 de septiembre de 2014.

### ***3.3.5.3 Tesis dirigidas, pendientes, tribunal y otros universidad***

#### ***Tesis dirigidas***

**Maternal heavy metals and toxins exposure and their influences on fetal growth restriction clinical subtypes.** Tesis Doctoral. Director: **MD Gómez Roig**, Gratacós E, Malmqvist E. Universidad de Barcelona. Enero 2018. Erasmus Mundus Joint Doctorate programme in Fetal Medicine (FetalMed-PhD).

**Desenvolupament d'un mètode de control de qualitat prospectiu pels marcadors ecogràfics quantitius inclosos en el cribatge d'aneuploidies.** Tesis Doctoral. Director: **MD Gómez Roig**, A. Borrell. Universidad de Barcelona. Julio 2015.

**Valor diagnóstico de los índices vasculares estudiados con Power Doppler tridimensional y analizados con el programa VOCAL, en fetos con retraso de crecimiento intrauterino.** Tesis Doctoral. Director: **MD Gómez Roig**. Universidad de Barcelona. Diciembre 2014.

**Determinación del uso de la ecografía cervical con Power Doppler tridimensional (sistema VOCAL) en la predicción del comportamiento de las gestantes con riesgo de parto prematuro.** Tesis Doctoral. Director: **MD Gómez Roig**. Universidad de Barcelona. Octubre 2014.

**Estudio de los hábitos nutricionales, composición corporal y marcadores bioquímicos (IGF-1 y leptina) en las madres de recién nacidos con retraso de crecimiento.** Tesis Doctoral. Director: **MD Gómez Roig**. Universidad de Barcelona. Junio 2013.

#### ***Tesis pendientes***

**Contaminación atmosférica durante la gestación en relación con la función placentaria y neurodesarrollo fetal.** Director: MD Gómez Roig. Universidad de Barcelona.

**Origen fetal de las enfermedades del adulto inducidas por la exposición prenatal a alcohol en modelo de ratón y el papel de la EGCG en su prevención.** Director: MD Gómez Roig. Universidad de Barcelona.

**Valoración de la exposición prenatal a antidepresivos y ansiolíticos mediante su determinación en matrices biológicas alternativas.** Director: MD Gómez Roig. Universidad de Barcelona.

**Efectividad de la entrevista motivacional repetida durante el embarazo en el abandono del consumo de alcohol.** Director: **Gómez Roig MD.** Universidad de Barcelona.

### *Tribunal en tesis*

#### ***3.3.5.4 Movilidad (asistencia en el grupo de otros investigadores)***

#### ***3.3.5.5 Movilidad (asistencia a otros centros)***

#### ***3.3.5.6 Becas Oficiales***

Beca Fi de residencia: Determinació de l'ús del ECO Doppler i VOCAL cervical en la predicció del comportament de les gestants ingresades per amenaça de part preterme. (*determinación del uso del ECO Doppler y VOCAL cervical en la predicción del comportamiento de las gestantes ingresadas por amenaza del parto pretérmino*), Raúl de Diego Burillo. ( **Dirección Dr. A. Vela**)

Beca Fi de residencia. Grosor de la íntima-media de la aorta abdominal fetal en los fetos con crecimiento intrauterino restringido, en fetos pequeños para la edad gestacional y con peso adecuado para la edad gestacional. Esther Valladares. (**Dirección Dr. JM Laila** ).

Beca fin de residencia. Determinació dels hàbits nutricionals materns, composició corporal materna i marcadors bioquímics (IGFBP-1 I Leptina) en el creixement intrauterí restringit. **Sílvia-Irene Ferrero Martínez (Dirección Gomez Roig MD).**

Beca fin de residencia. Valoración de los niveles de leptina en líquido amniótico en las 16 semanas de gestación, como marcador precoz de retraso de crecimiento intrauterino. **MD Gomez Roig.**

#### ***3.3.5.7 Otros (cátedras de empresa)***

#### ***3.3.5.8 Colaboraciones con grupos de la Red***

- **PI15/01179.** "Estudio comparativo del espectro de alcohol fetal según dos patrones de consumo humano y su prevención con antioxidantes". IP: **Leopoldo Martínez Martínez.** Somos grupo colaborador (**Investigador: L. Almeida**). Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Importe: 68.365 euros. Periodo: 2016-2018.

### **3.3.5.9 Colaboraciones con otros grupos de investigación**

- "Air pollution, oxidative stress and placental function and fetal growth: a focus on mechanisms (**AIRPLASM**)". En colaboración con ISGlobal. Colabora: **Dr. Joan Sabrià.**
- **AIR-NB.** Pre-natal exposure to urban AIR pollution and pre- and post-Natal Brain development. AIR-NB. En colaboración con ISGlobal y Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Dra. Elisa Llurba, Grupo 4). Investigador colaborador: **Dra. MD Gómez Roig.**
- **FRONTIER.** Traffic-related air pollution and birth weight: the roles of noise, placental function, green space, physical activity, and socioeconòmic status (FRONTIER). The Health Effects Institute. En colaboración con ISGlobal Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Dra. Elisa Llurba, Grupo 4). Colabora: **Dra. MD Gómez Roig.**
- **ICAHN - Microbiota.** Maternal diet, microbiome and infant feeding practice: roles in initializing the fetal gut microbiome and establishing the infant gut microbiome. En colaboración con: Icahn School of Medicine at Mount Sinai. Colabora: **Dra. MD Gómez Roig.**
- **PI17/00105.** "Efectividad de la entrevista motivacional repetida durante el embarazo en el abandono del consumo de alcohol". En colaboración con Hospital Clínic (Dr. Oscar Garcia, grupo 5). IP: **Dra. Gómez Roig.** Periodo 2018-2021.

### **3.3.6 Otros**

#### **PREMIOS:**

Mención de Premio Internazionale per L' Ambiente e li Clima. (FIGO, 'Reproductive Developmental & Environmental Health Committee'). Accademoa Kronos. Segreteria Commissione Capitolina IV Ambiente. **Gómez Roig MD.** Roma, Septiembre 2019.

Premio a la mejor comunicación oral en el "24th Worl Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology". Concedido por 'International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology'. Barcelona, Septiembre 2014.

Premio a la mejor ponencia " Comparació antropomètrica i estudi de la composició corporal postnatal en nens amb creixement intrauterí restringit petits per la seva edat gestacional i amb pes adequat per la seva edat gestacional. 6è Congrès Català d'Obstetrícia i Ginecologia.. Concedido por 'Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia'. Barcelona, Febrero 2011.



Premio a la mejor comunicación en Medicina Materno-Fetal: "Predicció dels resultats perinatals dels fetus amb baix pes i les malalties hipertensives de l'embarç mitjançant el Doppler de les artèries uterines". 4rt Congrés Català d'Obstetrícia i Ginecologia. Concedido por 'Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia'. Barcelona, Febrero 2011.

Premio al mejor póster en la convocatoria 2004 de los premios a la investigación del Hospital Sant Joan de Déu por el trabajo titulado "The use of biochemical markers in prenatal diagnosis of intrauterine growth retardation". Concedido por 'Hospital Universitari Sant Joan de Déu'.

Asignación de BUENA PRÁCTICA Del Sistema Nacional de Salud en la Estrategia de atención al parto y salud reproductiva. Experiencia: "Programa MARE: Modelo Integral de Atención al Proceso" **MD Gómez Roig** y equipo, Hospital Sant Joan de Déu. Marzo 2015.

### 3.4 PRODUCCION GRUPO 4 – RD16/0022/0015 (HU SANTA PAU)

(HU Vall d'Hebrón hasta el 31 de Diciembre de 2016)

#### 3.4.1 REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

##### Grupo de investigación 4: H. de la SANTA CREU y SANT PAU (RD16/0022/0015)

##### Responsable del Grupo: Elisa Llurba Olivé

Organismo / entidad: Instituto de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau – Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau (IIB-Sant Pau)

Dirección: c/ Sant Antoni M<sup>a</sup> Claret, 167 Pavelló nº 16, Sant Frederic

Población: Barcelona

Provincia: Barcelona

Teléfono: 93.553.70.48 – 93.553.70.41

Correo electrónico de contacto: ellurba@yahoo.es; ellurba@santpau.cat

Representante centro: ¿¿¿?????????

Datos personales de los integrantes del grupo:

NOMBRE / APELLIDOS	DOCTOR	TITULACIÓN ACADÉMICA	TELÉFONO	E-MAIL
Elisa Llurba Olivé <a href="#">Obstetra</a>	SI	Medicina y Cirugía	935537048 935537041	ellurba@yahoo.es , ellurba@santpau.cat
Ana Polo Ramos <a href="#">Obstetra</a>	SI	Medicina y Cirugía		apolo@santpau.cat
Bárbara García Valdecasas <a href="#">Obstetra</a>	SI	Medicina y Cirugía	935537052	bgvaldecasas@santpau.cat
Josefina Mora Brugués <a href="#">Farmacéutica</a>	SI	Farmacia	935537363	jmora@santpau.cat
Vicky del Moral García <a href="#">Anestesióloga</a>		Medicina y Cirugía		vmedina@santpau.cat
Astrid Batalla González <a href="#">Anestesióloga</a>	NO	Medicina y Cirugía		batallaastrid@hotmail.com
Elisenda Moliner <a href="#">Neonatóloga e Infectóloga</a> <a href="#">Pediátrica</a>	NO	Medicina y Cirugía	935537075	emoliner@santpau.cat
Gloria M <sup>a</sup> Fraga Rodríguez <a href="#">Pediatra</a> <a href="#">Nefrología Pediátrica</a> <a href="#">Profesora asociada UAB</a>	SI	Medicina y Cirugía	935537075	gfraga@santpau.cat
José M <sup>a</sup> Gil Sánchez <a href="#">Anestesiólogo</a>		Medicina y Cirugía		kgils@santpau.cat
Carmen Garrido Giménez <a href="#">Obstetra</a>	NO	Medicina y Cirugía	935537041	cgarrido@santpau.cat
Antonio Fernández Oliva <a href="#">Obstetra</a>	NO	Medicina y Cirugía	935537041	afernandezy@santpau.cat
Irene Ribera Casellas <a href="#">Obstetra</a>	NO	Medicina y Cirugía	935537041	iribera@santpau.cat
Carla Domínguez Gallardo <a href="#">Obstetra</a>	NO	Medicina y Cirugía	935537041	cdominguezg@santpau.cat

M <sup>a</sup> Julia Zanini Mangialardi Obstetra	NO	Medicina y Cirugía	935537041	mjuliazanini@gmail.com
Gemma Ginovart Galiana Neonatóloga H. Germans Trias i Pujol	SI	Medicina y Cirugía	934978928	gginovart@santpau.cat
María Josa Eritja Médico		Medicina y Cirugía		
Olga Sanchez García contratada Bióloga	SI	Ciencias Biológicas	935537585	osanchezg@santpau.cat

### LINEAS DE INVESTIGACION DEL GRUPO:

1. Predicción y prevención de las complicaciones derivadas de la insuficiencia placentaria, restricción del crecimiento intrauterino / preclampsia (RCIU / PE).
2. Estudio de las complicaciones cardiovasculares maternas a largo plazo de las enfermedades relacionadas con la insuficiencia placentaria.
3. Valoración de la exposición prenatal a tóxicos ambientales sobre la funcionalidad placentaria y el correcto neurodesarrollo fetal.
4. Desarrollo de métodos predictivos basados en la integración de factores pre y postnatales para la detección del neurodesarrollo anómalo en cardiopatías congénitas.
5. Seguimiento y tratamiento de embarazos de alto riesgo de gestantes diabéticas y otras disfunciones endocrinológicas.
6. Evaluación del impacto de los tratamientos de reproducción asistida (TRA) sobre la salud de mujeres obesas.

#### A. Técnicas y plataformas disponibles por el grupo (son propias del grupo)

.....

#### B. Técnicas y plataformas accesibles por el grupo (que están en vuestro centro)

Acceso a una amplia red de servicios científicos, que ocupan unas instalaciones de 450 m<sup>2</sup> y proporcionan tecnologías y plataformas científico-técnicas avanzadas de investigación:

- **Plataforma de genómica-transcriptómica.**

Dispone de unas instalaciones de 65 m<sup>2</sup> y ofrece tecnologías de última generación para el estudio de las bases genéticas de enfermedades hereditarias y complejas, el estudio de expresión génica y de microRNAs, así como el estudio de polimorfismos (SNPs).

- **Plataforma de citómica.**

Dispone de unas instalaciones de 15 m<sup>2</sup> y de 3 citómetros de flujo de diferentes características. Se realizan estudios semicuantitativos multiparamétricos de las poblaciones celulares y estructuras subcelulares mediante sondas fluorescentes.

- **Plataforma de microscopía.**

Dispone de unas instalaciones de 70 m<sup>2</sup> y de 2 microscopios, uno confocal y otro de fluorescencia. Permite la detección mediante sondas fluorescentes de procesos tisulares, celulares y subcelulares, estudios de colocación de marcadores, monitorización de moléculas, captación de moléculas seriadas y posterior reconstrucción en 3D.

- **Laboratorio de cultivos celulares.**

Dispone de unas instalaciones de 80 m<sup>2</sup> y del material y equipamiento necesarios para el mantenimiento de líneas celulares de cultivo primario y secundario, cultivos en distintos % de CO<sub>2</sub>, condiciones de hipoxia y transfecciones e infecciones con microorganismos clasificados como BSL2 o inferior.

- **Plataforma de inmunohistoquímica**

Dispone de unas instalaciones de 40 m<sup>2</sup> y del equipamiento necesario para el análisis patológico para investigación. Se lleva a cabo histología e inmunohistoquímica sobre tejidos o células y su posterior análisis de imagen.

- **Plataforma de bioinformática.**

La Plataforma de Bioinformática da apoyo en el diseño experimental y análisis estadístico a proyectos que implican la generación de un gran volumen de datos ("high throughput").

### 3.4.2 Proyectos

#### a) Nacionales

#### 2021

- **PI20/01504** "Impacto del Ejercicio y la dieta Mediterránea vs Aspirina en la tasa de nacimientos vivos y programación cardiovascular en la fertilización in vitro: un Estudio Aleatorizado" IPs: Mónica Cruz-Lemini y **Ana Polo Ramos**. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Cantidad total financiada: 183.920 euros. Duración: 2021-2023.

## 2020

- **IIBSP-SNP-2019-89.** "Impacto clínico de la implementación de soluciones estándar de nutrición parenteral con mayor contenido proteico para prematuros de muy bajo peso al nacer". Entidad/es financiadora/s: Institut de Recerca de l'HSCSP - IIB Sant Pau. Fecha de inicio: 01/12/2019. **IPs: Gemma Guinovart y Dr. Pau Riera Armengol.**
- **PI19/00692** "Cribado secuencial de preeclampsia mediante el uso de marcadores angiogénicos en el primer trimestre" IP: Dr. Daniel Oros López. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Cantidad total financiada: 97.707,50 euros. Duración: 2020-2022. **Josefina Mora y Obdulia Alejos colabora.**
- **201911** – "Indicadors genòmics per a la predicció de la recurrència i la metastasi en càncer endometrial" IPs: M Virtudes Céspedes y MJ Macias. Entidad financiadora: FUNDACIÓ - La Marató de TV3. Cantidad total financiada: 300.000,00 euros. Duración: 2020-2022. **O Sánchez investigadora colaboradora.**
- **PI19/00702.** "Remodelado y disfunción cardíaca en pacientes con preeclampsia regulado por el ambiente anti-angiogénico: estudio clínico y experimental" IP: **Elisa Llurba Olivé.** Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Cantidad total financiada: 146.410,00 euros. Duración: 2020 – 2022
- **PI19/01633:** hHeterogeneidad clínica, genética y alélica de las enfermedades renales hereditarias de debut temprano: nuevas causas moleculares de anomalías congénitas del riñón y el tracto urinario. 2020-2022. Investigador principal: Elisabet Ars Criach. **Colabora: Gloria M<sup>a</sup> Fraga Rodriguez.** Centro solicitante y centro realizador: IIB-Sant Pau. Instituto de Investigación del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
- **NCT04092842.** "Evaluation of a New Technique to Fill the Defect Generated After Conservative Surgery in Breast Cancer (PROSILMA)" – NCT04092842. IP: Dra. **Bárbara García-Valdecasas.** Patrocinador: Fundació Institut de Recerca Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Fecha inicio: 18/09/2019 – Fecha finalización: Setiembre, 2022.
- **NCT03016936.** MET: REevaluation for Perioperative cArDIac Risk (MET-REPAIR): a prospective, multi-centre cohort study, estudio clínico observacional multicéntrico Europeo. Iniciado en H de la Santa Creu i Sant Pau en Marzo 2019. **Astrid Batalla colabora.**



- **NCT03864861.** Postoperative Outcomes Within an Enhanced Recovery After Bariatric Surgery Protocol (POWER3), estudio multicéntrico nacional iniciado en el H de la Santa Creu i Sant Pau en Noviembre 2019. **IP del centro: Astrid Batalla.**
- **NCT03865810.** Postoperative Outcomes Within an Enhanced Recovery After Surgery Protocol in Gastric Surgery for Cancer (POWER4), estudio multicéntrico nacional iniciado en el H de la Santa Creu i Sant Pau en Diciembre 2019. **IP del centro: Astrid Batalla.**

## 2019

- **PI18/00685.** "Virus Respiratorio Sincitial (VRS). Estudio de las características del virus, del huesped, y los factores ambientales como determinantes de la epidemia y su gravedad clínica" IP: A Antón Paragolas. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Cantidad total financiada: 93.170,00 euros. Duración: 2019 – 2021. **Elisenda Moliner colabora.**
- **NCT03630744.** Fluid Day Spanish Observational Study (Fluid Day), estudio español multicéntrico iniciado en Febrero de 2019. **Astrid Batalla colabora.**
- **EC – AC/L(AG)0144/2019(0743). Ref. ZOSTER-047.** Número EudratCT: 2019-000607-33. Estudio de fase II, aleatorizado, abierto y multicentrico para evaluar la reactogenicidad, Seguridad e inmunogenicidad de la vacuna pediàtrica candidata de subunidades de herpes zòster (PED-HZ/su) de GSK tras su administraci3n intramuscular con pauta de dos dosis a ninos inmunodeprimidos receptores de transplante renal de 1-17 años de edad. Aprobado por CEIC el 06/06/2019. IP: Xabier Martinez Gómez. Colabora: **Gloria M<sup>a</sup> Fraga Rodriguez.**
- **EC – AC/L(AG)39/2019(5487). Ref. OC5-OL-02.** Número EudratCT: 2018-003576-12. Estudio de ampliación del tratamiento, con un solo grupo y sin enmascaramiento para evaluar la Seguridad y la eficàcia a largo plazo de Oxabact en pacientes con hiperoxaluria primaria y que han completado el estudio OC5-DB-02. Aprobado por CEIC el 17/05/2019. IP: Gema Ariceta Iraola. Colabora: **Gloria M<sup>a</sup> Fraga Rodriguez.**

## 2018

- **PI17/00565.** "Evaluación de una intervención basada en la evidencia para reducir la bacteriemia asociada a catéter vascular central en recién nacidos de muy bajo peso. INBERBAC-Neo" IP: JI Pijoán Zubizarreta. IP del centro: **Elisenda Moliner**. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Cantidad total financiada: 146.107,50 euros. Duración: 2018 – 2020. **Colaboran grupos 1 y 4.**
- **2017 SGR 1267.** Women and Perinatal Health Research Group (Grup Recerca Emergent - GRE). IP: Llurba Olivé, Elisa. Entidad financiadora: AGAUR. Cantidad total financiada: 10000,0 euros. Duración: 2018-2020.
- **PI17/01215.** "Estudio de la microbiota fetal y materna en gestaciones con defecto del crecimiento fetal y su relación con biomarcadores de inflamación. BIOCIR" IP: Carolina Gómez Llorente. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Duración: 01/01/2018 – 31/12/2020. **Colaboran grupo 3, grupo 4 y 12.**

## 2017

- Programa VINCat. "Resultats de la vigilància estandaritzada de la incidència de bacterièmia relacionada amb catèter venós central (BRCVC) a les Unitats de Cures Intensives Pediàtriques (UCIP) i Neonatals (UCIN) dels Hospitals de Catalunya. **Elisenda Moliner participa.**
- **IR16-E5** "Adecuación del medio perioperatorio al paciente pediátrico como método de ansiolisis" IP: **A Batalla González**. Entidad financiadora: Fundació Privada Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Cantidad total financiada: 1.200,00 euros. Duración: 2017.
- **PI16/00139.** "Estudio de las alteraciones del metabolismo intracelular del colesterol en el cáncer de mama y carcinoma epitelial de tiroides: Evaluación de estrategias terapéuticas basadas en la HDL" IP: Juan Carlos Escolà Gil. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Duración: 01/01/2017 – 31/12/2019. **Josefina Mora Brugués** investigadora colaboradora.
- "Postoperative Outcomes Within an Enhanced Recovery after surgery protocol (POWER AUDIT)" Ref 17/082. Estudio clínico observacional multiéntrico nacional, iniciado en el H. de la Santa Creu i Sant Pau en Septiembre 2017. **Investigador principal: Astrid Batalla.**

- **IIBSP-IND- 2014-71.** Investigación mediante linfografía con verde de indocianina de la relación entre los diferentes patrones anatómicos de los vasos linfáticos en la extremidad superior y su predisposición a desarrollar linfedema en las pacientes afectas de cáncer de mama. Entidad de realización: HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU. Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España. Nº de investigadores/as: 5 (**Colaboradora Bàrbara García-Valdecasas**). Fecha de inicio: 2017
- **PI16/01998.** "Estudio genómico de nefropatías de inicio temprano". Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Cantidad total financiada: 130.075,00 euros. Duración: 2017 – 2019. **Gloria M Fraga Rodríguez** investigador colaborador
- **Nº EudraCT: 2016-001651-49.** Estudio aleatorizado, en doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico, de búsqueda de dosis de ALX-0171 en lactantes y niños de corta edad hospitalizados por infecciones del tracto respiratorio inferior por el virus respiratorio sincitial. Estudio multicéntrico internacional. **Gloria M Fraga Rodríguez** investigador colaborador
- **PI16/01997.** Factores angiogénicos durante la gestación y riesgo cardiovascular a medio-largo plazo en las pacientes con preeclampsia. Abordaje clínico y experimental. IP: **Cabero Roura, Lluís**. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Cantidad total financiada: 71995 euros. Duración: 2017 – 2019
- **PI16/00375.** Incorporación del ratio sFlt1/PIGF en el diagnóstico y clasificación de preeclampsia: Ensayo clínico randomizado (EuroPE estudio). IP: **Llurba Olivé, Elisa**. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Cantidad total financiada: 111925 euros. Duración: 2017 – 2019

## 2016

- **PI15/01825.** "Nefropatías familiares no filiadas: genes implicados en su causas y su variabilidad fenotípica" IP: Roser Torra Balcells, Colabora: **Gloria Mª Fraga Rodríguez**. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Cantidad total financiada: 115.500,00 euros. Duración: 2016 – 2018.
- **PI15/02252.** Cáncer de mama durante la gestación. Evaluación en el hijo de los efectos de la quimioterapia recibida durante el período fetal. IP: **Octavi Córdoba**. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Cantidad total financiada: 80000 euros. Referencia: PI15/02252. Duración: 2016 – 2018.
- **PI15/02043.** ESTUDIO DE LA MICROBIOTA VAGINAL EN GESTANTES CON RIESGO DE PARTO PREMATURO (PORTADORAS DE PESARIO CERVICAL O CERCLAJE) VS. GESTANTES DE BAJO RIESGO. IP: **Goya Canino, Maria del Mar**. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Cantidad total financiada: 27225 euros. Referencia: PI15/02043. Duración: 2016 – 2018

## 2015

- **2014 SGR1010.** Medicina Materna i Fetal (GRC). IP: **Carreras Moratonas, Elena.** Entidad financiadora: AGAUR. Cantidad total financiada: 0,0 euros. Duración: 2015-2020.
- **EUIN2015-62733.** Cohorte de gestantes para la prevención, diagnóstico precoz, y mejor tratamiento del parto prematuro (PregnancyCohort). IP: **Carreras Moratonas, Elena.** Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Cantidad total financiada: 20300 euros. Duración: 2015 – 2017
- **DEXEUS/X/2015/GOYA.** "Determinación de la microbiótica vaginal en gestantes con riesgo de parto prematuro". IP: **Goya Canino, María del Mar.** Entidad financiadora: Fundació Santiago Dexeus Font. Cantidad total financiada: 3000 euros. Duración: 2015 – 2017.
- Red 2014 SGR 1010, financiado por AGAUR , con el título 'Medicina Materna i Fetal (GRC)'. Desde 2015 hasta el 2020. IP: **Dra. Elena Carreras**

## 2014

- **PI13/01449.** Desarrollo de métodos predictivos basados en la integración de factores prenatales y postnatales para la detección de neurodesarrollo anómalo en cardiopatías congénitas. IP: **Llurba Olivé, Elisa.** Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Cantidad total financiada: 106722 euros. Duración: 2014 – 2017
- Ensayo con referencia de expediente FIT-EU-04 y **Núm. EudraCT: 2014-002624-28,** con título 'Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de NTRA 2112 en la maduración digestiva de los recién nacidos prematuros.' Importe:¿?; IP: **Félix Castillo.**
- Ensayo con referencia de expediente BAY59-7939/17618 y **Núm. EudraCT: 2014-002385-74,** con título 'Ensayo clínico para evaluar la seguridad, la eficacia y las propiedades farmacocinéticas y farmacodinámicas de rivaroxabán oral, durante 7 días de tratamiento, en neonatos hasta menos de 6 meses con trombosis arterial o venosa debida al uso de catéter. Estudio Einstein Junior Fase I/II en neonatos hasta menos de 6 meses.' Importe:¿?; IP: Amparo Santamaría Ortiz. **Félix Castillo, colabora.**
- Ensayos de Post-Autorización (EPA) con referencia de expediente **CCD-0905-PR-0028** con título 'Estudio europeo no intervencional posautorización para evaluar la utilización de la medicación y seguridad del citrato de cafeína (PEYONA) en el tratamiento de bebés prematuros. Estudio Peyona.' Importe:¿?; IP: **Félix Castillo**

- Proyecto **PI13/01449** 'Desarrollo de métodos predictivos basados en la integración de factores prenatales y postnatales para la detección de neurodesarrollo anómalo en cardiopatías congénitas'. Desde 01/01/2014 hasta el 31/12/2016. Importe: 106.722,00 €. Investigadora principal: **Elisa Llurba**. Multicéntrico coordinado, Colaboran: Hospital Sant Joan de Deu/Maternitat Clínic (Barcelona)-IP. Magda Sanz Cortés, Hospital Universitario La Paz (Madrid). IP. Eugenia Antolín, Hospital Universitario 12 de Octubre. IP: Enery Gómez, Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia), Clínica Universitaria Dexeus. Este proyecto está también colaborando con la Fundación de padres con niños con cardiopatías congénitas: CORAVANT. Además este proyecto está buscando colaboración con otros centros Europeos, entre ellos, está confirmada la colaboración con el Hospital de Milán y el Hospital de Pittsburg (USA).

## 2013

- Ensayos de Post-Autorización (EPA) con referencia de expediente SAR-FIB-2013-01 con título 'Validació de un nou protocol terapèutic dirigit per tromboelastometria en el tractament inicial de la hemorràgia obstètrica'. Importe:¿?; IP: Dra. Irene Garcia Martinez – **Anna Suy, colaboradora**.

## 2012

- Ensayo con referencia de expediente A1481316 y **Núm. EudraCT: 2012-002619-24**, con título 'Estudio multicéntrico, aleatorizado, controlado con placebo, en doble ciego, de dos grupos paralelos, para evaluar la eficacia y la seguridad del sildenafil IV en el tratamiento de neonatos con hipertensión pulmonar persistente del recién nacido (HPPRN) o insuficiencia respiratoria hipóxica y en riesgo de HPPRN, con un seguimiento a largo plazo para investigación de la evolución de su desarrollo 12 y 24 meses después de la finalización del tratamiento del estudio.' Importe:¿?; IP: **Josep Perapoch**
- Proyecto **COFB-2012-01**, financiado por Col·legi de Farmacèutics de Barcelona , con el título 'Desenvolupament i validació d'un mètode per a la determinació simultània dels citostàtics més prescrits en un hospital de tercer nivell'. Des de 2012 hasta el 2013. Importe: ¿?; IP: Josep Maria Guiu Segura. **Elena Carreras, colabora**
- Ensayos de Post-autorización (EPA) con referencia de expediente **JPL-TDA-2012-01** con título 'Relación entre los antecedentes de prematuridad y el consumo de fármacos para el tratamiento del TDAH en la infancia. Estudio observacional retrospectivo.' Importe:¿?; IP: **Josep Perapoch**
- Proyecto **PI11/00388**. 'Sulfato de magnesio en pauta continua versus discontinua en la conducta expectante de la preeclampsia grave: ensayo clínico randomizado'. Desde 01/01/2012 hasta el 31/12/2014. Importe: 62.012,50 €. Investigador principal: **A Suy Franch**. Instituto de Salud Carlos III.
- Ensayo con referencia de expediente 17P-FU-004 y **Núm. EudraCT: 2011-000105-53**, con título 'Estudio prospectivo, de seguimiento, de niños de 23 a 25 meses, nacidos de



madres que recibieron Caproato de Hidroxiprogesterona inyectable, 250 mg/ml o vehículo, para la prevención del parto prematuro'; Importe: ¿?; IP: **Dr. Luís Cabero**.

- Ensayo con referencia de expediente 1645-CI-058 y Núm. EudraCT: 2011-005696-17, con título 'Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado por Placebo, comparando el uso de la hipotermia corporal total moderada precoz con Topiramato o Placebo en recién nacidos asfixiados evolucionando a encefalopatía hipóxico-isquémica moderada a severa'. Importe: ¿?; IP: **Dr. Héctor Boix Alonso. Félix Castillo, colabora.**
- Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Proyecto **EC11-474**. 'Sulfato de magnesio en pauta continua versus discontinua en la conducta expectantede la preeclampsia grave: ensayo clínico aleatorizado'. Desde 01/01/2012 hasta el 31/12/2014. Importe: 57.120,00 €. Investigador principal: **A Suy Franch**. Colabora con Hospital Sant Joan de Dèu (Grupo 3)
- Proyecto **PI11/01094**. 'Prevención del parto pretérmino usando pesario cervical en gestaciones gemelares con cérvix corto: ensayo clínico randomizado'. Desde de 01/01/2012 hasta el 31/12/2014. Importe: 42.129,78 €. Investigadora principal: **E Carreras**.
- Ensayo con referencia de expediente PECEP\_LASER TRIAL y **Núm. EudraCT 2011-01334489**, con título 'Pesario Cervical de Arabin para la prevención del parto prematuro en casos de síndrome de transfusión fetofetal tratados mediante fetoscopia y coagulación láser: el ensayo clínico PECEP láser.' Importe:¿?, IP: **Elena Carreras**

## 2011

- Proyecto **PI10/01367**. 'GLOBE: Gestación Ligada a Obesidad y al Entorno. Estudio longitudinal multicéntrico de factores de riesgo asociados a la obesidad en el embarazo'. Desde 01/01/2011 hasta el 31/12/2014. Importe: 135.883,00 €. Investigador principal: **L Cabero Roura**. Multicéntrico, Hospital Sant Joan de Dèu (Grupo 3)

### **Fomento de la traslación de la aplicación terapéutica de medicamentos de uso humano, huérfanos y terapias avanzadas (ensayos clínicos).Convocatoria 2010:**

- **EC10-205**: "Heparina de bajo peso molecular (HBPM) para la prevención de complicaciones derivadas de la insuficiencia placentaria en pacientes de riesgo sin trombofilia". IP Hospital Sant Joan de Déu. **Dr. Luis Cabero Roura**. Multicentrico. Entidad financiadora: Instituto Carlos III. Colaboran:
  - Hospital Sant Joan de Deu/Maternitat Clínic (Barcelona). IP. Magda Sanz Cortés. (Grupo 3)
  - Hospital de Cruces de Bilbao. IP: Xanton Martinez-Astorquiza y Jorge Burgos (grupo 1)
- Proyecto **EC11-474** 'Sulfato de magnesio en pauta continua versus discontinua en la conducta expectantede la preeclampsia grave: ensayo clínico aleatorizado'. Des de

01/01/2012 hasta el 31/12/2014. Importe: 57120,00 € Investigador principal: **A Suy Franch**. Se está llevando a cabo con los siguientes grupos de la RED: Hospital Sant Joan de Deu/Maternitat Clínic (Barcelona), IP. Magda Sanz Cortés. (Grupo 3)

- Ensayo con referencia de expediente PGL09-027 y **Núm. EudraCT: 2010-019497-32**, con título 'Estudio clínico multicéntrico de fase III para investigar la eficacia y la seguridad de tres períodos sucesivos de tratamiento en régimen abierto con PGL4001 durante tres meses, seguido cada uno de ellos de diez días de tratamiento en régimen doble ciego con un progestágeno o placebo y un período sin medicación hasta la reaparición de la menstruación, en pacientes con miomas y sangrado uterino abundante. PEARL III extension'. Importe:¿?; IP: Dr. Francisco Baró Mariné. **Luís Cabero, colabora**
- Ensayo con referencia de expediente 17P-ES-003 y **Núm. EudraCT: 2009-014696-52**, con título 'Estudio de fase 3b, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de caproato de hidroxiprogesterona inyectable, 250 mg/ml, frente a vehículo, para la prevención del parto prematuro en mujeres con un parto único prematuro espontáneo previo.' Importe:¿?; IP: **Lluís Cabero**.
- Red **2009 SGR 537**, financiado por **AGAUR**, con el título '**Grupo de Recerca en Medicina Materna y Fetal**'. Desde 2010 hasta el 2014. IP: **Dr. Lluís Cabero Roura**.

## 2009

- **FSDF2009/05**, financiado por Fundació Santiago Dexeus Font, con el título 'Neurografía fetal: sustituye a la resonancia magnética?'. Desde de 2009 hasta el 2011. Importe: 6.000 €. IP: **Elena Carreras**
- Ensayo con referencia de expediente 64.185-202 y **Núm. EudraCT: 2009-017434-45**, con título 'Ensayo de fase 2b, multicéntrico, de dosis única, ciego, aleatorizado, controlado por placebo, con aumento escalonado de la dosis para comprobar la seguridad y la eficacia de la estansoporfina (Stanate R) en neonatos con hiperbilirrubinemia.' Importe:¿?; IP: **Josep Perapoch**
- Ensayo con referencia de expediente PECEP2007 y **Núm. EudraCT: 2009-009394-95**, con título '"Prevención del parto pretérmino usando pesario cervical en gestantes con cervix corto"'. Importe:¿?, IP: **Elena Carreras**
- **PI07/1095**, financiado por Fondo de Investigación Sanitaria, con el título 'La gestación como situación de estrés para el desarrollo de enfermedad cardiovascular: Evaluación de marcadores de riesgo hemodinámicos y bioquímicos para la enfermedad arterioesclerótica en madres y fetos con preeclampsia y/o retraso de crecimiento.'. Des de 01/01/2008 hasta el 31/12/2011. Importe:61.226 euros. IP: **Elisa Llurba**
- **PI07/1086**, financiado por Fondo de Investigación Sanitaria, con el título 'Prevención del parto pretérmino mediante pesario cervical en gestantes con longitud cervical disminuida'. Des de 01/01/2008 hasta el 31/12/2011. Importe: 132.011 €. Investigador principal: **Elena Carreras**

- Ensayo con referencia de expediente OTA105256 y **Núm. EudraCT: 2006-005807-32**, con título 'Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de rango de dosis para investigar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y farmacodinamia de GSK221149A administrado por vía intravenosa y la farmacocinética de GSK221149A administrado por vía oral en mujeres embarazadas, sanas, con amenaza de parto pretérmino no complicado de 30 0/7 -35 6/7 semanas de edad gestacional.' Importe: ¿?; IP: **Lluís Cabero**.

### FINANCIACION PRIVADA

- Fundació ACMSCB-SC. Proyecto **ACMCB-2012-12** 'Assaig clínic prospectiu aleatoritzat multicèntric per a la prevenció del part prematur (PP): ús del pesari cervical i progesterona vaginal'. Des de 23/05/2012 hasta el 22/05/2014. Importe: 20000,00 €. Investigadora principal: **MM Goya Canino**
- Fundación Alicia Koplowitz. Proyecto **FAK-2012-02**. 'Relación entre los antecedentes de prematuridad y el consumo de fármacos para el tratamiento del TDAH en la infancia. Estudio observacional retrospectivo.' Desde 01/10/2012 hasta el 30/09/2014. Importe: 50000,00 €. Investigador principal: **J Perapoch López**

### FINANCIACION PROCEDENTE DE EMPRESAS

- **Roche Diagnostics**. Proyecto: PR (AMI) 11/2010. "Diagnosis of preeclampsia by means of the Elecsys Assay for sFlt-1 (soluble fms-like tyrosine kinase 1) and PIGF (placental growth factor). Predicción de Preeclampsia y restricción de crecimiento intrauterino mediante análisis de factores angiogénicos y antiangiogénicos en las pacientes de alta riesgo". Desde 2010 hasta el 2014. Importe: 115.000 €. Investigadora principal: **E. Llurba**
- **Genecady Biotech**. Proyecto **IPT-010000-2010-0011**, financiado por **Ministerio de Ciencia e Innovación**, con el título '**Desarrollo de nuevos métodos de diagnóstico de cardiopatías neonatales mediante tecnologías genómicas y metabólicas. Proyecto PRECARDIO**'. Desde 2011 hasta el 2013. **Importe** concedido: 47.000,00 euros

### Plataformas de laboratorio

El grupo de Medicina Materno-Fetal y Pediátrica del HUVH colabora con el Centro de Investigación en Biología y Bioquímica Molecular (CIBBIM-Nanomedicina). IP Simo Schwartz. Una de las Unidades de este Laboratorio, la de Enfermedades Raras, liderada por la Dra Carmen Domínguez forma parte del CIBBER de enfermedades raras (IP Eduard Gratacós). Con este grupo de investigación existe una colaboración extensa y productiva, tanto es así que el investigador post-doctoral contratado por la RED SAMID (Dra Olga Sánchez) forma parte de este laboratorio.

En dicho laboratorio, se realizan todas las técnicas para el diagnóstico de enfermedades raras a nivel bioquímico, metabólico, genético necesarias y se realizan los ensayos que se han llevado a cabo por el Grupo de Investigación y que han dado lugar a importantes aportaciones internacionales.

### COLABORACIONES CON GRUPO DE LA RED

- Fondo de Investigación Sanitaria. Proyecto **PI13/00481**: Episodios de disminución de la saturación de oxígeno en recién nacidos en contacto piel con piel y posición materna tras el parto. Ensayo clínico aleatorizado. Des de 01/01/2014 hasta el 31/12/2016. Investigadora principal: **Dra Pallás (H 12 de Octubre)**
- Fondo de Investigación Sanitaria. P11/02613. **Factores pronóstico de lesión cerebral en fetos con crecimiento intrauterino restringido precoz**. Des de 01/01/2012 hasta el 31/12/2015. **Importe: 59.740**. Investigadora principal: **Dr Vela (H Sant Joan de Déu de Barcelona)**

### COLABORACIONES EXTERNAS

- **Colaboraciones nacionales:** Elena Carreras es la Presidenta de la Societat Catalana d'Obstetricia i Ginecologia de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears

### b) Internacionales

#### 2018

- "Traffic-related air pollution and birth weight: the roles of noise, placental function, green space, physical activity, and socioeconomic status (FRONTIER)". IP: Davdand, Payam; Assistant Research Professor, Barcelona Institute for Global Health (ISGlobal) (Former CREAL); Co-IP: Jordi Sunyer, Barcelona Institute for Global Health (ISGlobal). Entidad financiadora: The Health Effects Institute (HEI), 17-1 Assessing Adverse Health Effects of Exposure to Traffic-Related Air Pollution, Noise, and Their Interactions With Socio-Economic Status. Duración: 01/05/2018 - 31/10/2022. **Colaboran grupo 3 y 4.**
- "Pre-natal exposure to urban AIR pollution and pre- and post-Natal Brain development (AIR-NB)." IP: Jordi Sunyer, Barcelona Institute for Global Health

(ISGlobal). Entidad financiadora: Consejo Europeo de Investigación (ERC) en el marco del programa de investigación e innovación de la Unión Europea, Horizonte 2020, en el marco de la convocatoria ERC-2017-ADG. Duración: 01/01/2018 - 31/12/2022. **Colaboran grupo 3 y 4.**

## 2017

- Estudio de Asociación de Genoma Completo (GWAS) para la identificación de factores genéticos de riesgo en pacientes con síndrome nefrótico córtico-sensible (SNCS)/síndrome nefrótico por lesiones mínimas (SNLM). Estudio multicéntrico europeo iniciado 2017. **M. Gloria Fraga colabora.**
- Individualized perioperative hemodynamic goal-directed therapy in major abdominal surgery (**iPEGASUS-trial**), CT Number 2017-001479-22. Estudio multicéntrico europeo iniciado Octubre 2017. **Astrid Batalla colabora.**

### c) Propiedad industrial e intelectual

- Título propiedad industrial registrada: A phase III double-blind, randomised study to evaluate the longterm efficacy and safety of Oxabact in patients with primary hyperoxaluria. Inventores/autores/obtentores: **Gloria María Fraga Rodríguez;** Gema Ariceta Iraola. Entidad titular de derechos: OxThera Intellectual Property AB. Nº de solicitud: IND Number 15881. País de inscripción: Suecia, Stockholm. Fecha de registro: 28/03/2018
- Título propiedad industrial registrada: A phase 3, open-label, multicenter study of ALXN1210 in children and adolescents with atypical hemolytic-uremic syndrome. Inventores/autores/obtentores: Gema Ariceta Iraola; **Gloria María Fraga Rodríguez.** Entidad titular de derechos: Alexion Pharma GmbH. Nº de solicitud:



IND Number 128367. País de inscripción: Estados Unidos de América. Fecha de registro:  
23/01/2017

## COLABORACIONES EXTERNAS

### Internacionales

- Elisa Llurba forma parte del Perinatology Working Group. Iniciativa para homogeneizar la terminología empleada en Perinatología del National Children's Study (NCS)-National Institute of Child Health and Human Development (NICHD) Pediatric Terminology Harmonization Initiative. *Eunice Kennedy Shriver* National Institute of Child Health and Human Development ([NICHD](#)) (USA)
- Elisa Llurba es profesora del Master de Farmacología del European-based Global Research in Paediatrics (GRiP)
- Elisa Llurba y Elena Carreras, han formado parte del Comité Local de Organización del Congreso de la International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, celebrado en Barcelona el 13-17 de Septiembre del 2014
- *Luís Cabero es miembro del Comité de Dirección la* International Federation of Gynecology and Obstetrics (FIGO), London, UK
- Elena Carreras ha establecido un contrato de colaboración para el tratamiento del mielomeningocele con el Texas Children Hospital (Huston, USA), Cincinnati Children Hospital (USA) y el INPER (Méjico)

## 3.4.3 Publicaciones

### 2021

[Cardiac dysfunction and remodeling regulated by anti-angiogenic environment in patients with preeclampsia: the ANGIOCOR prospective cohort study protocol.](#)

Ullmo J, Cruz-Lemini M, Sánchez-García O, Bos-Real L, Fernandez De La Llama P, Calero F, Domínguez-Gallardo C, Garrido-Gimenez C, Trilla C, Carreras-Costa F, Sionis A, Mora J, García-Osuna Á, Ordoñez-Llanos J, **Llurba E.** *BMC Pregnancy Childbirth.* 2021 Dec 8;21(1):816. doi: 10.1186/s12884-021-04263-w.

PMID: 34879854

[Corrigendum to: Comparative study of obstetric antiphospholipid syndrome \(OAPS\) and non-criteria obstetric APS \(NC-OAPS\): report of 1640 cases from EUROAPS registry.](#)

Alijotas-Reig J, Esteve-Valverde E, Ferrer-Oliveras R, Sáez-Comet L, Lefkou E, Mekinian A, Belizna C, Ruffatti A, Hoxha A, Tincani A, Nalli C, Marozio L, Maina A, Espinosa G, Ríos-Garcés R, Cervera R, Carolis S, Monteleone G, Latino O, Udry S, **LLurba E**, Garrido-Gimenez C, Trespidi L, Gerosa M, Chighizola CB, Rovere-Querini P, Canti V, Mayer-Pickel K, Tabacco S, Arnau A, Trapé J, Ruiz-Hidalgo D, Sos L, Farran-Codina I; EUROAPS Study Group. *Rheumatology (Oxford)*. 2021 Dec 1;60(12):5883. doi: 10.1093/rheumatology/keab659.

PMID: 34672326

[\[Perinatal care of moderate and late preterm in Spain. Impact of the SARS-CoV-2 pandemic\].](#)

Martínez-Nadal S, García Reymundo M, **Ginovart G**, Anquela I, Hurtado JA. *An Pediatr (Barc)*. 2021 Oct 17. doi: 10.1016/j.anpedi.2021.09.004. Online ahead of print.

PMID: 34691196

[\[Psychological distress, dyadic adjustment and family dynamics after prenatal diagnosis of congenital heart disease.](#)

Salvador M, Vilaregut A, Moyano R, Ferrer Q, Gómez O, Moratalla T, **LLurba E**. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021 Sep 17:S2341-2879(21)00148-4. doi: 10.1016/j.anpede.2021.08.001. Online ahead of print.

PMID: 34544666

[\[Bleeding and antithrombotic therapy during pregnancy in women with poor aPL-related obstetric outcomes: A survey of 1075 cases from EUROAPS registry\\*.](#)

Alijotas-Reig J, Esteve-Valverde E, Ferrer-Oliveras R, Sáez-Comet L, Lefkou E, Mekinian A, Belizna C, Ruffatti A, Tincani A, Pardos-Gea J, Nalli C, Marozio L, Espinosa G, De Carolis S, Latino O, Sebastian U, **LLurba E**, Trespidi L, Chighizola C, Pengo V, Rovere-Querini P, Canti V, Mayer-Pickel K, Reshetnyak T, Tabacco S, Arnau A; EUROAPS Study Group. *Eur J Anaesthesiol*. 2021 Sep 1;38(9):916-922. doi: 10.1097/EJA.0000000000001484.

PMID: 34397526

[\[Psychological distress, dyadic adjustment and family dynamics after prenatal diagnosis of congenital heart disease\].](#)

Salvador M, Vilaregut A, Moyano R, Ferrer Q, Gómez O, Moratalla T, **LLurba E**. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021 Aug 2:S1695-4033(21)00237-X. doi: 10.1016/j.anpedi.2021.05.023. Online ahead of print.

PMID: 34353747

[Temporal trends in respiratory care and bronchopulmonary dysplasia in very preterm infants over a 10-year period in Spain.](#)

Avila-Alvarez A, Zozaya C, Pértega-Díaz S, Sanchez-Luna M, **Iriondo-Sanz M, Elorza MD**, García-Muñoz Rodrigo F; Spanish Neonatal Network SEN1500 (**varios investigadores de los grupos 1, 4, 5, 7, 10**). Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2021 Jul 28:fetalneonatal-2021-322402. doi: 10.1136/archdischild-2021-322402. Online ahead of print.

PMID: 34321246 (grupos 5, 8 y otros)

[Low-molecular-weight heparin for prevention of preeclampsia and other placenta-mediated complications: a systematic review and meta-analysis.](#)

Cruz-Lemini M, Vázquez JC, Ullmo J, **Llurba E**. Am J Obstet Gynecol. 2021 Apr 20:S0002-9378(20)31288-6. doi: 10.1016/j.ajog.2020.11.006. Online ahead of print.

PMID: 34301348

[National protocol led to significant improvements in follow-up programmes for very low birth weight or very preterm infants.](#)

**Loureiro B**, De la Cruz Bértolo J, Blanco D, **Ginovart G**, Jiménez A, Martín Y, Soriano J, Torres MJ, **Vento M, Pallás-Alonso CR**. Acta Paediatr. 2021 Mar 31. doi: 10.1111/apa.15864. Online ahead of print.

PMID: 33792086 grupos 1, 4, 10 y 11

[Gestational Age-Specific Reference Ranges for the sFlt-1/PlGF Immunoassay Ratio in Twin Pregnancies.](#)

De La Calle M, Delgado JL, Verlohren S, Escudero AI, Bartha JL, Campillos JM, Aguarón De La Cruz A, Chantraine F, García Hernández JÁ, **Herraiz I, Llurba E**, Kurka H, Guo G, Sillman J, Hund M, Perales Marín A. Fetal Diagn Ther. 2021;48(4):288-296. doi: 10.1159/000514378. Epub 2021 Mar 30.

PMID: 33784677 (grupo 4 y 10)

[Environmental Exposure during Pregnancy: Influence on Prenatal Development and Early Life: A Comprehensive Review.](#)

**Gómez-Roig MD, Pascal R, Cahuana MJ, García-Algar O, Sebastiani G, Andreu-Fernández V, Martínez L, Rodríguez G, Iglesia I, Ortiz-Arrabal O, Mesa MD, Cabero MJ, Guerra L, Llurba E, Domínguez C, Zanini MJ, Foraster M, Larqué E, Cabañas F, Lopez-Azorín M, Pérez A, Loureiro B, Pallás-Alonso CR, Escuder-Vieco D, Vento M**. Fetal Diagn Ther. 2021 Mar 18:1-13. doi: 10.1159/000514884. Online ahead of print. PMID: 33735860 (TODOS LOS GRUPOS)

[Evolution of Angiogenic Factors in Pregnant Patients with Breast Cancer Treated with Chemotherapy.](#)

Saura C, Sánchez O, Martínez S, Domínguez C, Dienstmann R, Ruíz-Pace F, Céspedes MC, Peñuelas Á, Cortés J, **Llurba E**, Córdoba O. *Cancers (Basel)*. 2021 Feb 23;13(4):923. doi: 10.3390/cancers13040923. PMID: 33672114

[Pregnancy in Patients With Exstrophy-Epispadias Complex: Are Higher Rates of Complications and Spontaneous Abortion Inevitable?](#)

Quiroz Y, Llorens E, Novoa R, Motta G, **Llurba E**, Porta O, Parra J, Ballarin J, Palou J, Bujons A. *Urology*. 2021 Mar 1:S0090-4295(21)00213-2. doi: 10.1016/j.urology.2021.01.061. Online ahead of print. PMID: 33662406

[Impact of SARS-CoV-2 Infection on Pregnancy Outcomes: A Population-Based Study.](#)

Crovetto F, Crispi F, **Llurba E**, Pascal R, Larroya M, Trilla C, Camacho M, Medina C, Dobaño C, Gomez-Roig MD, Figueras F, Gratacos E; KidsCorona Pregnancy COVID-19 group. *Clin Infect Dis*. 2021 Feb 8:ciab104. doi: 10.1093/cid/ciab104. Online ahead of print. PMID: 33556958

## 2020

[Ovarian cancer as an imitator of severe pre-eclampsia: role of angiogenic factors.](#)

Luzarraga Aznar A, Delgado-Morell A, Rovira Negre R, Fernandez-Oliva A, **Llurba Olive E**. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2020 Dec 11. doi: 10.1002/uog.23569. Online ahead of print. PMID: 33314427

[Angiogenic Factors and Long-Term Cardiovascular Risk in Women That Developed Preeclampsia During Pregnancy.](#)

Garrido-Gimenez C, Mendoza M, Cruz-Lemini M, Galian-Gay L, Sanchez-Garcia O, Granato C, Rodriguez-Sureda V, Rodriguez-Palomares J, Carreras-Moratonas E, Cabero-Roura L, **Llurba E**, Alijotas-Reig J. *Hypertension*. 2020 Dec;76(6):1808-1816. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.120.15830. Epub 2020 Oct 5. PMID: 33012203

[\[High risk pregnancy in patients with extrophy-epispadia complex: Uro-gynecological characteristics and management.\]](#)

Quiroz Y, Llorens E, Novoa R, Motta G, **Llurba E**, Porta O, Parra J, Da Silva I, Palou J, Bujons A. Arch Esp Urol. 2020 Nov;73(9):813-818.  
PMID: 33144535

[Inadequate Weight Gain According to the Institute of Medicine 2009 Guidelines in Women with Gestational Diabetes: Frequency, Clinical Predictors, and the Association with Pregnancy Outcomes.](#)

Xie X, Liu J, Pujol I, López A, Martínez MJ, García-Patterson A, Adelantado JM, **Ginovart G**, Corcoy R. J Clin Med. 2020 Oct 18;9(10):3343. doi: 10.3390/jcm9103343.  
PMID: 33080994

[Vertical Transmission of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 From the Mother to the Infant.](#)

Verd S, Ponce-Taylor J, **Ginovart G**. JAMA Pediatr. 2020 Oct 1;174(10):1005-1006. doi: 10.1001/jamapediatrics.2020.2141.  
PMID: 32687548

[Urban-Related Environmental Exposures during Pregnancy and Placental Development and Preeclampsia: a Review.](#)

Zanini MJ, Domínguez C, Fernández-Oliva T, Sánchez O, Toda MT, Foraster M, Dadvand P, **Llurba E**. Curr Hypertens Rep. 2020 Sep 3;22(10):81. doi: 10.1007/s11906-020-01088-4. PMID: 32880755

[Soluble fms-like tyrosine kinase to placental growth factor ratio in different stages of early-onset fetal growth restriction and small for gestational age.](#)

García-Manau P, Mendoza M, Bonacina E, **Garrido-Gimenez C**, **Fernández-Oliva A**, **Zanini J**, Catalan M, Tur H, Serrano B, Carreras E. Acta Obstet Gynecol Scand. 2020 Aug 29. doi: 10.1111/aogs.13978. Online ahead of print.  
PMID: 32860218

[Mycophenolate Mofetil in C3 Glomerulopathy and Pathogenic Drivers of the Disease.](#)

Caravaca-Fontán F, Díaz-Encarnación MM, Lucientes L, Cavero T, Cabello V, Ariceta G, Quintana LF, Marco H, Barros X, Ramos N, Rodríguez-Mendiola N, Cruz S, Fernández-Juárez G, Rodríguez A, Pérez de José A, Rabasco C, Rodado R, Fernández L, Pérez Gómez V, Ávila AI, Bravo L, Lumbreras J, Allende N, Sanchez de la Nieta MD, Rodríguez E, Olea T, Melgosa M, Huerta A, Miquel R, Mon C, **Fraga G**, de Lorenzo A, Draibe J, Cano-Megías M, González F, Shabaka A, López-Rubio ME, Fenollosa MÁ, Martín-Penagos L, Da Silva I, Alonso Titos J, Rodríguez de Córdoba S, Goicoechea de Jorge E, Praga M; Spanish Group for the Study of Glomerular Diseases GLOSEN.



Clin J Am Soc Nephrol. 2020 Sep 7;15(9):1287-1298. doi: 10.2215/CJN.15241219. Epub 2020 Aug 19.  
PMID: 32816888

[Urban-Related Environmental Exposures during Pregnancy and Placental Development and Preeclampsia: a Review.](#)

**Zanini MJ, Domínguez C, Fernández-Oliva T, Sánchez O**, Toda MT, Foraster M, Dadvand P, **Llurba E**.

Curr Hypertens Rep. 2020 Sep 3;22(10):81. doi: 10.1007/s11906-020-01088-4.  
PMID: 32880755

[Prenatal greenspace exposure and cord blood cortisol levels: A cross-sectional study in a middle-income country.](#)

Boll LM, Khamirchi R, Alonso L, **Llurba E**, Pozo ÓJ, Miri M, Dadvand P.

Environ Int. 2020 Aug 18;144:106047. doi: 10.1016/j.envint.2020.106047. Online ahead of print.

PMID: 32822928

[Inter- and Intraobserver Agreement in First Trimester Ultrasound Evaluation of Placental Biometry.](#)

Trilla C, Medina MC, Parra J, **Llurba E**, Espinós JJ.

Fetal Diagn Ther. 2020 Aug 12:1-7. doi: 10.1159/000509707. Online ahead of print.

PMID: 32784297

[Early Prophylactic Enoxaparin for the Prevention of Preeclampsia and Intrauterine Growth Restriction: A Randomized Trial.](#)

**Llurba E**, Bella M, **Burgos J**, Mazarico E, **Gómez-Roig MD**, De Diego R, Martínez-Astorquiza T, Alijotas-Reig J, Sánchez-Durán MÁ, **Sánchez O**, Carreras E, Cabero L. Fetal Diagn Ther. 2020;47(11):824-833. doi: 10.1159/000509662. Epub 2020 Aug 25. PMID: 33472201 (Grupo 4, 1, 3)

[Diagnostic Accuracy of QuantiFERON-TB Gold Plus Assays in Children and Adolescents with Tuberculosis Disease.](#)

Soler-García A, Gamell A, Santiago B, Monsonís M, Calvo C, Cobo E, Colino E, Espiau M, Guerrero-Laleona C, Lobato Z, Martín-Nalda A, Pérez-Gorricho B, Pérez-Porcuna TM, Piqueras AI, Rodríguez-Molino P, Ruiz M, Soriano-Arandes A, Valmanya T, Tebruegge M, Noguera-Julian A; QFT-Plus Study Group of the Spanish Pediatric TB Research Network (pTBred). (**Elisenda Moliner**)

J Pediatr. 2020 Aug;223:212-215.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2020.02.025. Epub 2020 Apr 22. PMID: 32334890

[Seroprevalence and presentation of SARS-CoV-2 in pregnancy.](#)

Crovetto F, Crispi F, **Llurba E**, Figueras F, **Gómez-Roig MD**, Gratacós E.

Lancet. 2020 Aug 22;396(10250):530-531. doi: 10.1016/S0140-6736(20)31714-1. Epub 2020 Aug 6.

PMID: 32771084

[Circulating microRNAs modulating glycolysis as non-invasive prognostic biomarkers of HNSCC.](#)

Avilés-Jurado FX, Muñoz C, Meler C, Flores JC, Gumà J, Benaiges E, **Mora J**, Camacho M, León X, Vilaseca I, Terra X.

Eur Arch Otorhinolaryngol. 2020 Jul 31. doi: 10.1007/s00405-020-06240-z. Online ahead of print.

PMID: 32737645

[Vertical Transmission of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 From the Mother to the Infant.](#)

Verd S, Ponce-Taylor J, **Ginovart G**.

JAMA Pediatr. 2020 Jul 20. doi: 10.1001/jamapediatrics.2020.2141. Online ahead of print.

PMID: 32687548

[COVID-19 causing HELLP-like syndrome in pregnancy and role of angiogenic factors for differential diagnosis.](#)

Francesc Figueras, **Elisa Llurba**, Raigam Jafet Martínez Portilla, Josefina Mora, Fátima Crispi, Eduard Gratacós.

July 2020. DOI: 10.1101/2020.07.10.20133801. PREPRINT.

[Fetal heart rate changes on the cardiotocograph trace secondary to maternal COVID-19 infection.](#)

Gracia-Perez-Bonfils A, Martinez-Perez O, **Llurba E**, Chandharan E.

Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2020 Sep;252:286-293. doi:

10.1016/j.ejogrb.2020.06.049. Epub 2020 Jul 2.

PMID: 32645644

[Hydroxychloroquine efficacy and safety in preventing SARS-CoV-2 infection and COVID-19 disease severity during pregnancy \(COVID-Preg\): a structured summary of a study protocol for a randomised placebo controlled trial.](#)

González R, García-Otero L, Pons-Duran C, Marbán-Castro E, Goncé A, **Llurba E**, Gil MDM, Rodríguez-Zambrano MÁ, Chen H, Ramírez M, Bardají A, Menendez C.

Trials. 2020 Jul 2;21(1):607. doi: 10.1186/s13063-020-04557-y.

PMID: 32616063

[Elective surgery cancellations due to the COVID-19 pandemic: global predictive modelling to inform surgical recovery plans.](#)

COVIDSurg Collaborative. (**Victoria Moral**)

Br J Surg. 2020 May 12;10.1002/bjs.11746. doi: 10.1002/bjs.11746. Online ahead of print. PMID: 32395848

[Deciphering the complex interplay between pancreatic cancer, diabetes mellitus subtypes and obesity/BMI through causal inference and mediation analyses.](#)

Molina-Montes E, Coscia C, Gómez-Rubio P, Fernández A, Boenink R, Rava M, Márquez M, Molero X, Löhr M, Sharp L, Michalski CW, Farré A, Perea J, O'Rorke M, Greenhalf W, Iglesias M, Tardón A, Gress TM, Barberá VM, Crnogorac-Jurcevic T, Muñoz-Bellvís L, Dominguez-Muñoz JE, Renz H, Balcells J, Costello E, Ilzarbe L, Kleeff J, Kong B, **Mora J**, O'Driscoll D, Poves I, Scarpa A, Yu J, Hidalgo M, Lawlor RT, Ye W, Carrato A, Real FX, Malats N; PanGenEU Study Investigators.

Gut. 2020 May 14;gutjnl-2019-319990. doi: 10.1136/gutjnl-2019-319990. Online ahead of print.

PMID: 32409590

[Comparative study of obstetric antiphospholipid syndrome \(OAPS\) and non-criteria obstetric APS \(NC-OAPS\): report of 1640 cases from the EUROAPS registry.](#)

Alijotas-Reig J, Esteve-Valverde E, Ferrer-Oliveras R, Sáez-Comet L, Lefkou E, Mekinian A, Belizna C, Ruffatti A, Hoxha A, Tincani A, Nalli C, Marozio L, Maina A, Espinosa G, Ríos-Garcés R, Cervera R, Carolis S, Monteleone G, Latino O, Udry S, **LLurba E, Garrido-Gimenez C**, Trespidi L, Gerosa M, Chighizola CB, Rovere-Querini P, Canti V, Mayer-Pickel K, Tabacco S, Arnau A, Trapé J, Ruiz-Hidalgo D, Sos L, Farran-Codina I; EUROAPS Study Group.

Rheumatology (Oxford). 2020 Jun 1;59(6):1306-1314. doi:

10.1093/rheumatology/kez419.

PMID: 31580459

[Maternal and Perinatal Outcomes Associated With Extremely High Values for the sFlt-1 \(Soluble fms-Like Tyrosine Kinase 1\)/PlGF \(Placental Growth Factor\) Ratio.](#)

Villalaín C, Herraiz I, Valle L, Mendoza M, Delgado JL, Vázquez-Fernández M, Martínez-Uriarte J, Melchor Í, Caamiña S, **Fernández-Oliva A**, Villar OP, **Galindo A**.

J Am Heart Assoc. 2020 Apr 7;9(7):e015548. doi: 10.1161/JAHA.119.015548. Epub 2020 Apr 4.

PMID: 32248765

[Low factor H-related 5 levels contribute to infection-triggered haemolytic uraemic syndrome and membranoproliferative glomerulonephritis.](#)

Irene Gómez Delgado, Josué Gutiérrez-Tenorio, **Gloria M Fraga Rodríguez**, Teresa Cavero, Emilia Arjona, Pilar Sánchez-Corral.

Clinical Kidney Journal, sfaa004, <https://doi.org/10.1093/ckj/sfaa004>

Published: 17 March 2020

No indexada

[The Effect of Lifestyle Intervention on Pregnancy and Birth Outcomes on Obese Infertile Women: A Systematic Review and Meta-Analysis.](#)

Espinós JJ, Solà I, Valli C, **Polo A**, Ziolkowska L, Martínez-Zapata MJ.

Int J Fertil Steril. 2020 Apr;14(1):1-9. doi: 10.22074/ijfs.2020.5921. Epub 2020 Feb 25.

PMID: 32112628

[Pancreatic Cancer Risk in Relation to Lifetime Smoking Patterns, Tobacco Type, and Dose-Response Relationships.](#)

Molina-Montes E, Van Hoogstraten L, Gomez-Rubio P, Löhr M, Sharp L, Molero X, Márquez M, Michalski CW, Farré A, Perea J, O'Rorke M, Greenhalf W, Ilzarbe L, Tardon A, Gress TM, Barberà VM, Crnogorac-Jurcevic T, Muñoz-Bellvis L, Domínguez-Muñoz E, Balsells J, Costello E, Iglesias M, Kleeff J, Kong B, **Mora J**, O'Driscoll D, Poves I, Scarpa A, Yu J, Ye W, Hidalgo M, Carrato A, Lawlor R, Real FX, Malats N; PanGenEU Study Investigators.

Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2020 May;29(5):1009-1018. doi: 10.1158/1055-9965.EPI-19-1027. Epub 2020 Feb 12.

PMID: 32051190

[Intraoperative ventilator settings and their association with postoperative pulmonary complications in neurosurgical patients: post-hoc analysis of LAS VEGAS study.](#)

Robba C, Hemmes SNT, Serpa Neto A, Bluth T, Canet J, Hiesmayr M, Hollmann MW, Mills GH, Vidal Melo MF, Putensen C, Jaber S, Schmid W, Severgnini P, Wrigge H, Battaglini D, Ball L, Gama de Abreu M, Schultz MJ, Pelosi P; FERS for the LAS VEGAS investigators; PROtective VEntilation Network and the Clinical Trial Network of the European Society of Anaesthesiology. (**Victoria Moral**)

BMC Anesthesiol. 2020 Apr 2;20(1):73. doi: 10.1186/s12871-020-00988-x.

PMID: 32241266

[Neonatal Outcomes in Very Preterm Infants With Severe Congenital Heart Defects: An International Cohort Study.](#)

Norman M, Håkansson S, Kusuda S, **Vento M**, Lehtonen L, Reichman B, Darlow BA, Adams M, Bassler D, Isayama T, Rusconi F, Lee S, Lui K, Yang J, Shah PS; International Network for Evaluation of Outcomes in Neonates (iNeo) Investigators\* + (**Ginovart G**).J Am Heart Assoc. 2020 Mar 3;9(5):e015369. doi: 10.1161/JAHA.119.015369. Epub 2020 Feb 21.

PMID: 32079479 (Grupo 11, 4)

[The Evolving Microbiome from Pregnancy to Early Infancy: A Comprehensive Review.](#)  
**Mesa MD, Loureiro B, Iglesia I, Fernandez Gonzalez S, Llurba Olivé E, García Algar O, Solana MJ, Cabero Perez MJ, Sainz T, Martinez L, Escuder-Vieco D, Parra-Llorca A, Sánchez-Campillo M, Rodriguez Martinez G, Gómez Roig D, Perez Gruz M, Andreu-Fernández V, Clotet J, Sailer S, Iglesias-Platas I, López-Herce J, Aras R, Pallás-Alonso C, de Pipaon MS, Vento M, Gormaz M, Larqué Daza E, Calvo C, Cabañas F.** *Nutrients.* 2020 Jan 2;12(1):133. doi: 10.3390/nu12010133.PMID: 31906588

## 2019 (HU SANT PAU)

### [Complement Activation and Thrombotic Microangiopathies.](#)

Palomo M, Blasco M, Molina P, Lozano M, Praga M, Torramade-Moix S, Martinez-Sanchez J, Cid J, Escolar G, Carreras E, Paules C, Crispi F, Quintana LF, Poch E, Rodas L, Goma E, Morelle J, Espinosa M, Morales E, Avila A, Cabello V, Ariceta G, Chocron S, Manrique J, Barros X, Martin N, Huerta A, **Fraga-Rodriguez GM**, Cao M, Martin M, Romera AM, Moreso F, Manonelles A, Gratacos E, Pereira A, Campistol JM, Diaz-Ricart M.

*Clin J Am Soc Nephrol.* 2019 Dec 6;14(12):1719-1732. doi: 10.2215/CJN.05830519. Epub 2019 Nov 6.

PMID: 31694864

### [Role of Magnetic Resonance Imaging and Cranial Ultrasonography in Congenital Cytomegalovirus Infection.](#)

Blázquez-Gamero D, Soriano-Ramos M, Martínez de Aragón A, Baquero-Artigao F, Frick MA, Noguera-Julian A, Alonso-Ojembarrena A, **Moliner Calderón E**, Rives Ferreiro MT, Filgueira Posse A, Garrote Llanos E, Sota Busselo I, Santos M, Tagarro García A, Bustamante J, Soler-Palacín P, Fortuny Guasch C, Rojo Conejo P; and the Spanish Registry of Infants with Congenital Cytomegalovirus Infection (REDICCMV) Study Group.

*Pediatr Infect Dis J.* 2019 Nov;38(11):1131-1137. doi: 10.1097/INF.0000000000002455. No abstract available.

PMID: **31626048**

### [Cervical modifications after pessary placement in singleton pregnancies with maternal short cervical length: 2D and 3D ultrasound evaluation.](#)

Mendoza Coboleda M, **Ribera I**, Maiz N, Goya M, Carreras E.

*Acta Obstet Gynecol Scand.* 2019 Nov;98(11):1442-1449. doi: 10.1111/aogs.13647. Epub 2019 Jun 13.

PMID: **31102541**

### [Planned Cesarean or planned vaginal delivery for twins: a secondary analysis of a randomized controlled trial.](#)



Zafarmand MH, Goossens SMTA, Tajik P, Bossuyt PMM, Asztalos EV, Gardener GJ, Willan AR, Roumen FJME, Mol BW, Barrett GYJ; Twin Birth Study Collaborative Group (**Llurba E**).  
Ultrasound Obstet Gynecol. 2019 Oct 31. doi: 10.1002/uog.21907. [Epub ahead of print]

PMID: **31674091**

[Comparative study of obstetric antiphospholipid syndrome \(OAPS\) and non-criteria obstetric APS \(NC-OAPS\): report of 1640 cases from the EUROAPS registry.](#)

Alijotas-Reig J, Esteve-Valverde E, Ferrer-Oliveras R, Sáez-Comet L, Lefkou E, Mekinian A, Belizna C, Ruffatti A, Hoxha A, Tincani A, Nalli C, Marozio L, Maina A, Espinosa G, Ríos-Garcés R, Cervera R, Carolis S, Monteleone G, Latino O, Udry S, **Llurba E**, **Garrido-Gimenez C**, Trespidi L, Gerosa M, Chighizola CB, Rovere-Querini P, Canti V, Mayer-Pickel K, Tabacco S, Arnau A, Trapé J, Ruiz-Hidalgo D, Sos L, Farran-Codina I.

Rheumatology (Oxford). 2019 Oct 3. pii: kez419. doi: 10.1093/rheumatology/kez419. [Epub ahead of print]

PMID: **31580459**

[Mycobacterium malmoense parotid gland infection.](#)

Juzga-Corrales DC, **Moliner-Calderón E**, Coll-Figa P, Leon-Vintró X.

Enferm Infecc Microbiol Clin. 2019 Oct;37(8):545-547. doi: 10.1016/j.eimc.2019.01.009. Epub 2019 Feb 26. English, Spanish. No abstract available.

PMID: **30819524**

[Treatment of refractory poor aPL-related obstetric outcomes with TNF-alpha blockers: Maternal-fetal outcomes in a series of 18 cases.](#)

Alijotas-Reig J, Esteve-Valverde E, **Llurba E**, Gris JM.

Semin Arthritis Rheum. 2019 Oct;49(2):314-318. doi: 10.1016/j.semarthrit.2019.02.006. Epub 2019 Feb 11.

PMID: 30824278

[Breastfeeding Disparities between Multiples and Singletons by NICU Discharge.](#)

Porta R, Capdevila E, Botet F, Ginovart G, **Moliner E**, Nicolàs M, Gutiérrez A, Ponce-Taylor J, Verd S.

Nutrients. 2019 Sep 12;11(9). pii: E2191. doi: 10.3390/nu11092191.

PMID: **31547239**

[Multicenter prospective clinical study to evaluate children short-term neurodevelopmental outcome in congenital heart disease \(children NEURO-HEART\): study protocol.](#)

Ribera I, Ruiz A, **Sánchez O**, Eixarch E, **Antolín E**, **Gómez-Montes E**, **Pérez-Cruz M**, Cruz-Lemini M, Sanz-Cortés M, Arévalo S, Ferrer Q, Vázquez E, Vega L, Dolader P, Montoliu A, Boix H, Simões RV, Masoller N, **Sánchez-de-Toledo J**, Comas M, **Bartha JM**, **Galindo A**, Martínez JM, **Gómez-Roig L**, Crispi F, Gómez O, Carreras E, Cabero L, Gratacós E, **Llurba E**.

BMC Pediatr. 2019 Sep 10;19(1):326. doi: 10.1186/s12887-019-1689-y.

PMID: 31506079 Grupos 3, 4, 5, 8 y 10

[Association Between Use of Enhanced Recovery After Surgery Protocol and Postoperative Complications in Colorectal Surgery: The Postoperative Outcomes Within Enhanced Recovery After Surgery Protocol \(POWER\) Study.](#)

Ripollés-Melchor J, Ramírez-Rodríguez JM, Casans-Francés R, Aldecoa C, Abad-Motos A, Logroño-Egea M, García-Erce JA, Camps-Cervantes Á, Ferrando-Ortolá C, Suarez de la Rica A, Cuellar-Martínez A, Marmaña-Mezquita S, Abad-Gurumeta A, Calvo-Vecino JM; POWER Study Investigators Group for the Spanish Perioperative Audit and Research Network (REDGERM). (**Astrid Batalla**)

JAMA Surg. 2019 Aug 1;154(8):725-736. doi: 10.1001/jamasurg.2019.0995.

PMID: 31066889

[Cervical pessary for preventing preterm birth in twin pregnancies with maternal short cervix after an episode of threatened preterm labor: randomised controlled trial.](#)

Merced C, Goya M, Pratcorona L, Rodó C, **Llurba E**, Higuera T, Cabero L, Carreras E; PECEP-RETARD Trial Group.

Am J Obstet Gynecol. 2019 Jul;221(1):55.e1-55.e14. doi: 10.1016/j.ajog.2019.02.035. Epub 2019 Feb 28.

PMID: 30826339

[Growth Hormone and Reproduction: Lessons Learned From Animal Models and Clinical Trials.](#)

Dosouto C, Calaf J, **Polo A**, Haahr T, Humaidan P.

Front Endocrinol (Lausanne). 2019 Jun 26;10:404. doi: 10.3389/fendo.2019.00404. eCollection 2019. Review.

PMID: 31297089

[Evaluation of a strategy to shorten the time to surgery in patients on antiplatelet therapy with a proximal femur fracture \(AFFEcT Study\): Study protocol for a multicenter randomized controlled clinical trial.](#)

Anaya R, Rodriguez M, **Gil JM, Moral V**, Millan A, Vilalta N, Delgado CE, Antonijoan RM, Reguant F, Guilabert P, Blanco D, Mateo J, Merchán-Galvis A, Martínez-Zapata MJ; AFFEcT study group.

Medicine (Baltimore). 2019 May;98(19):e15514. doi: 10.1097/MD.00000000000015514. Erratum in: [Medicine \(Baltimore\). 2019 Jun;98\(26\):e16316.](#)

PMID: 31083195

[Epidemiology of congenital Chagas disease 6 years after implementation of a public health surveillance system, Catalonia, 2010 to 2015.](#)

Basile L, Ciruela P, Requena-Méndez A, Vidal MJ, Dopico E, Martín-Nalda A, Sulleiro E, Gascon J, Jané M; The Working Group Of Congenital Chagas Disease In Catalonia (**Llurba E, Moliner E**).

Euro Surveill. 2019 Jun;24(26). doi: 10.2807/1560-7917.ES.2019.24.26.19-00011.

PMID: 31266591

### [Pancreatic cancer and autoimmune diseases: An association sustained by computational and epidemiological case-control approaches.](#)

Gomez-Rubio P, Piñero J, Molina-Montes E, Gutiérrez-Sacristán A, Marquez M, Rava M, Michalski CW, Farré A, Molero X, Löhr M, Perea J, Greenhalf W, O'Rorke M, Tardón A, Gress T, Barberá VM, Crnogorac-Jurcevic T, Muñoz-Bellvís L, Domínguez-Muñoz E, Balsells J, Costello E, Yu J, Iglesias M, Ilzarbe L, Kleeff J, Kong B, **Mora J**, Murray L, O'Driscoll D, Poves I, Lawlor RT, Ye W, Hidalgo M, Scarpa A, Sharp L, Carrato A, Real FX, Furlong LI, Malats N; PanGenEU Study Investigators.

Int J Cancer. 2019 Apr 1;144(7):1540-1549. doi: 10.1002/ijc.31866. Epub 2018 Oct 26.

PMID: 30229903

### [The European Registry on Obstetric Antiphospholipid Syndrome \(EUROAPS\): A survey of 1000 consecutive cases.](#)

Alijotas-Reig J, Esteve-Valverde E, Ferrer-Oliveras R, Sáez-Comet L, Lefkou E, Mekinian A, Belizna C, Ruffatti A, Tincani A, Marozio L, Espinosa G, Cervera R, Ríos-Garcés R, De Carolis S, Latino O, **LLurba E**, Chighizola CB, Gerosa M, Pengo V, Lundelin K, Rovere-Querini P, Canti V, Mayer-Pickel K, Reshetnyak T, Hoxha A, Tabacco S, Stojanovich L, Gogou V, Varoudis A, Arnau A, Ruiz-Hidalgo D, Trapé J, Sos L, Stoppani C, Martí-Cañamares A, Farran-Codina I; EUROAPS Study Group.

Autoimmun Rev. 2019 Apr;18(4):406-414. doi: 10.1016/j.autrev.2018.12.006. Epub 2019 Feb 15. Review.

PMID: 30772493

### [Soluble fms-like tyrosine kinase-1 to placental growth factor ratio: ruling out pre-eclampsia for up to 4 weeks and value of retesting.](#)

Zeisler H, **LLurba E**, Chantraine FJ, Vatish M, Staff AC, Sennström M, Olovsson M, Brennecke SP, Stepan H, Allegranza D, Schoedl M, Grill S, Hund M, Verlohren S.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2019 Mar;53(3):367-375. doi: 10.1002/uog.19178. Epub 2019 Feb 4.

PMID: 30014562 [Free Article](#)

### [Morbidity and mortality of very low birth weight multiples compared with singletons.](#)

Porta R, Capdevila E, Botet F, Verd S, Ginovart G, **Moliner E**, Nicolàs M, Rios J; SEN1500 Network.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2019 Feb;32(3):389-397. doi: 10.1080/14767058.2017.1379073. Epub 2017 Sep 22.

PMID: 28936899

### [Association between night-time surgery and occurrence of intraoperative adverse events and postoperative pulmonary complications.](#)

Cortegiani A, Gregoretti C, Neto AS, Hemmes SNT, Ball L, Canet J, Hiesmayr M, Hollmann MW, Mills GH, Melo MFV, Putensen C, Schmid W, Severgnini P, Wrigge H, Gama de Abreu M, Schultz MJ, Pelosi P; LAS VEGAS Investigators, the PROVE Network, and the Clinical Trial Network of the European Society of Anaesthesiology (**Moral V**).

Br J Anaesth. 2019 Mar;122(3):361-369. doi: 10.1016/j.bja.2018.10.063. Epub 2019 Feb 8.

PMID: 30770054

### [Mycobacterium malmoense parotid gland infection.](#)

Juzga-Corrales DC, **Moliner-Calderón E**, Coll-Figa P, Leon-Vintró X.

Enferm Infecc Microbiol Clin. 2019 Feb 25. pii: S0213-005X(19)30115-6. doi: 10.1016/j.eimc.2019.01.009. [Epub ahead of print] English, Spanish. No abstract available.

PMID: 30819524

## 2018 (HU SANT PAU)

### [Oxygen and lack of oxygen in fetal and placental development, feto-placental coupling, and congenital heart defects.](#)

**Llurba Olive E**, Xiao E, Natale DR, Fisher SA.

Birth Defects Res. 2018 Dec 1;110(20):1517-1530. doi: 10.1002/bdr2.1430. Review.

PMID: 30576091

### [Brain angiogenic gene expression in fetuses with congenital heart disease.](#)

Sánchez O, Ruiz-Romero A, Domínguez C, Ferrer Q, Ribera I, Rodríguez-Sureda V, Alijotas J, Arévalo S, Carreras E, Cabero L, **Llurba E**.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2018 Dec;52(6):734-738. doi: 10.1002/uog.18977. Epub 2018 Nov 2.

PMID: 29205570

### [Low-concentration distal nerve blocks with 0.125% levobupivacaine versus systemic analgesia for ambulatory trapeziectomy performed under axillary block: a randomized controlled trial.](#)

Rodríguez Prieto M, González FJ, Sabaté S, García M, Lamas C, Font A, Moreno M, Proubasta I, Gil De Bernabé MÀ, **Moral MV**, Hoffmann R.

Minerva Anesthesiol. 2018 Nov;84(11):1261-1269. doi: 10.23736/S0375-9393.18.12291-7. Epub 2018 Feb 5.

PMID: **29405670**

### [Challenges in the management of neuroendocrine cervical cancer during pregnancy: A case report.](#)

Gil-Ibañez B, Regueiro P, **Llurba E**, Fariñas-Madrid L, Garcia A, Diaz-Feijoo B.

Mol Clin Oncol. 2018 Nov;9(5):519-522. doi: 10.3892/mco.2018.1717. Epub 2018 Sep 13.

PMID: 30402233 **Free PMC Article**

### [Intraobserver and interobserver variability in first-trimester transvaginal ultrasound cervical length.](#)

Gascón A, Goya M, Mendoza M, Garcia A, Higuera T, Calero I, Avilés M, Sánchez MA, **Llurba E**, Cabero L, Carreras E.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2018 Sep 9:1-6. doi: 10.1080/14767058.2018.1487939. [Epub ahead of print]

PMID: 30198351

### [Distal renal tubular acidosis. Clinical manifestations in patients with different underlying gene mutations.](#)

Alonso-Varela M, Gil-Peña H, Coto E, Gómez J, Rodríguez J, Rodríguez-Rubio E, Santos F; RenalTube Group (**Fraga GM**).

Pediatr Nephrol. 2018 Sep;33(9):1523-1529. doi: 10.1007/s00467-018-3965-8. Epub 2018 May 3.

PMID: **29725771**

[Distal renal tubular acidosis. Clinical manifestations in patients with different underlying gene mutations.](#)

Alonso-Varela M, Gil-Peña H, Coto E, Gómez J, Rodríguez J, Rodríguez-Rubio E, Santos F; RenalTube Group. (**Fraga GM**)

Pediatr Nephrol. 2018 Sep;33(9):1523-1529. doi: 10.1007/s00467-018-3965-8. Epub 2018 May 3.

PMID: 29725771

[Comparative study between obstetric antiphospholipid syndrome and obstetric morbidity related with antiphospholipid antibodies.](#)

Alijotas-Reig J, Esteve-Valverde E, Ferrer-Oliveras R, **LLurba E**, Ruffatti A, Tincani A, Lefkou E, Bertero MT, Espinosa G, de Carolis S, Rovere-Querini P, Lundelin K, Picardo E, Mekinian A; EUROAPS Study Group.

Med Clin (Barc). 2018 Sep 21;151(6):215-222. doi: 10.1016/j.medcli.2017.11.017. Epub 2017 Dec 20. English, Spanish.

PMID: **29274674**

[Orthoxenografts of Testicular Germ Cell Tumors Demonstrate Genomic Changes Associated with Cisplatin Resistance and Identify PDMP as a Resensitizing Agent.](#)

Piulats JM, Vidal A, García-Rodríguez FJ, Muñoz C, Nadal M, Moutinho C, Martínez-Iniesta M, **Mora J**, Figueras A, Guinó E, Padullés L, Aytés À, Molleví DG, Puertas S, Martínez-Fernández C, Castillo W, Juliachs M, Moreno V, Muñoz P, Stefanovic M, Pujana MA, Condom E, Esteller M, Germà JR, Capella G, Farré L, Morales A, Viñals F, García-Del-Muro X, Cerón J, Villanueva A.

Clin Cancer Res. 2018 Aug 1;24(15):3755-3766. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-17-1898. Epub 2018 Apr 4.

PMID: **29618620**

[A kidney-disease gene panel allows a comprehensive genetic diagnosis of cystic and glomerular inherited kidney diseases.](#)

Bullich G, Domingo-Gallego A, Vargas I, Ruiz P, Lorente-Grandoso L, Furlano M, **Fraga G**, Madrid Á, Ariceta G, Borregán M, Piñero-Fernández JA, Rodríguez-Peña L, Ballesta-Martínez MJ, Llano-Rivas I, Meñica MA, Ballarín J, Torrents D, Torra R, Ars E.

Kidney Int. 2018 Aug;94(2):363-371. doi: 10.1016/j.kint.2018.02.027. Epub 2018 May 22.

PMID: 29801666

[The sFlt-1/PlGF Ratio: ruling out pre-eclampsia for up to 4 weeks and the value of retesting.](#)

Zeisler H, **LLurba E**, Chantraine FJ, Vatish M, Staff AC, Sennström M, Olovsson M, Brennecke SP, Stepan H, Allegranza D, Schoedl M, Grill S, Hund M, Verlohren S.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2018 Jul 16. doi: 10.1002/uog.19178. [Epub ahead of print]

PMID: 30014562



[Update on the Diagnosis and Prognosis of Preeclampsia with the Aid of the sFlt-1/ PIGF Ratio in Singleton Pregnancies.](#)

**Herraiz I, Llurba E, Verlohren S, Galindo A;** Spanish Group for the Study of Angiogenic Markers in Preeclampsia.

Fetal Diagn Ther. 2018;43(2):81-89. doi: 10.1159/000477903. Epub 2017 Jul 19. Review.

PMID: 28719896 [Free Article](#) (grupo 4 y 10)

[Individualized, perioperative, hemodynamic goal-directed therapy in major abdominal surgery \(iPEGASUS trial\): study protocol for a randomized controlled trial.](#)

Funcke S, Saugel B, Koch C, Schulte D, Zajonz T, Sander M, Gratarola A, Ball L, Pelosi P, Spadaro S, Ragazzi R, Volta CA, Mencke T, Zitzmann A, Neukirch B, Azparren G, Giné M, **Moral V**, Pinnschmidt HO, Díaz-Cambronero O, Estelles MJA, Velez ME, Montañes MV, Belda J, Soro M, Puig J, Reuter DA, Haas SA.

Trials. 2018 May 9;19(1):273. doi: 10.1186/s13063-018-2620-9.

PMID: 29743101 [Free PMC Article](#)

[Cervical pessary to reduce preterm birth before 34 weeks of gestation after an episode of preterm labor and a short cervix: a randomized controlled trial.](#)

Pratcorona L, Goya M, Merced C, Rodó C, **Llurba E**, Higuera T, Cabero L, Carreras E; Trial Group.

Am J Obstet Gynecol. 2018 Apr 25. pii: S0002-9378(18)30328-4. doi: 10.1016/j.ajog.2018.04.031. [Epub ahead of print]

PMID: **29704487**

[Associations between neural injury markers of intrauterine growth-restricted infants and neurodevelopment at 2 years of age.](#)

**Mazarico E, Llurba E, Cabero L, Sánchez O, Valls A, Martín-Ancel A, Cardenas D, Gómez Roig MD.**

J Matern Fetal Neonatal Med. 2018 Apr 18:1-7. doi: 10.1080/14767058.2018.1460347. [Epub ahead of print]

PMID: 29606022 (grupos 3 y 4)

[Risk of pancreatic cancer associated with family history of cancer and other medical conditions by accounting for smoking among relatives.](#)

Molina-Montes E, Gomez-Rubio P, Márquez M, Rava M, Löhr M, Michalski CW, Molero X, Farré A, Perea J, Greenhalf W, Ilzarbe L, O'Rourke M, Tardón A, Gress T, Barberà VM, Crnogorac-Jurcevic T, Domínguez-Muñoz E, Muñoz-Bellví L, Balsells J, Costello E, Huang J, Iglesias M, Kleeff J, Kong B, **Mora J**, Murray L, O'Driscoll D, Poves I, Scarpa A, Ye W, Hidalgo M, Sharp L, Carrato A, Real FX, Malats N; PanGenEU Study Investigators.

Int J Epidemiol. 2018 Apr 1;47(2):473-483. doi: 10.1093/ije/dyx269.

PMID: **29329392**

[Prostate-specific antigen velocity in a prospective prostate cancer screening study of men with genetic predisposition.](#)

Mikropoulos C, Hutten Selkirk CG, Saya S, Bancroft E, Vertosick E, Dadaev T, Brendler C, Page E, Dias A, Evans DG, Rothwell J, Maehle L, Axcrona K, Richardson K, Eccles D, Jensen T, Osther PJ, van Asperen CJ, Vasen H, Kiemeney LA, Ringelberg J, Cybulski C, Wokolorczyk D, Hart R, Glover W, Lam J, Taylor L, Salinas M, Feliubadaló L, Oldenburg R, Cremers R, Verhaegh G, van Zelst-Stams WA, Oosterwijk JC, Cook J, Rosario DJ, Buys SS, Conner T, Domchek S, Powers J, Ausems MGEM, Teixeira MR, Maia S, Izatt L, Schmutzler R, Rhiem K, Foulkes WD, Boshari T, Davidson R, Ruijs M, Helderma-van den Enden ATJM, Andrews L, Walker L, Snape K, Henderson A, Jobson I, Lindeman GJ, Liljegren A, Harris M, Adank MA, Kirk J, Taylor A, Susman R, Chen-Shtoyerman R, Pachter N, Spigelman A, Side L, Zgajnar J, **Mora J**, Brewer C, Gadea N, Brady AF, Gallagher D, van Os T, Donaldson A, Stefansdottir V, Barwell J, James PA, Murphy D, Friedman E, Nicolai N, Greenhalgh L, Obeid E, Murthy V, Copakova L, McGrath J, Teo SH, Strom S, Kast K, Leongamornlert DA, Chamberlain A, Pope J, Newlin AC, Aaronson N, Ardern-Jones A, Bangma C, Castro E, Dearnaley D, Eyfjord J, Falconer A, Foster CS, Gronberg H, Hamdy FC, Johannsson O, Khoo V, Lubinski J, Grindedal EM, McKinley J, Shackleton K, Mitra AV, Moynihan C, Rennert G, Suri M, Tricker K; IMPACT study collaborators, Moss S, Kote-Jarai Z, Vickers A, Lilja H, Helfand BT, Eeles RA.

Br J Cancer. 2018 Mar 20;118(6):e17. doi: 10.1038/bjc.2018.11. Epub 2018 Mar 6.

PMID: 29509747 [Free PMC Article](#)

### [Individualised perioperative open-lung approach versus standard protective ventilation in abdominal surgery \(iPROVE\): a randomised controlled trial.](#)

Ferrando C, Soro M, Unzueta C, Suarez-Sipmann F, Canet J, Libroero J, Pozo N, Peiró S, Llombart A, León I, India I, Aldecoa C, Díaz-Cambronero O, Pestaña D, Redondo FJ, Garutti I, Balust J, García JI, Ibáñez M, Granell M, Rodríguez A, Gallego L, de la Matta M, Gonzalez R, Brunelli A, García J, Rovira L, Barrios F, Torres V, Hernández S, Gracia E, Giné M, García M, García N, Miguel L, Sánchez S, Piñeiro P, Pujol R, García-Del-Valle S, Valdivia J, Hernández MJ, Padrón O, Colás A, Puig J, Azparren G, Tusman G, Villar J, Belda J; Individualized Perioperative Open-lung Ventilation (iPROVE) Network.(colabora **Moral V**)

Lancet Respir Med. 2018 Mar;6(3):193-203. doi: 10.1016/S2213-2600(18)30024-9. Epub 2018 Jan 19.

PMID: **29371130**

### [Physicochemical Stability and Sterility of Standard Parenteral Nutrition Solutions and Simulated Y-Site Admixtures for Neonates.](#)

Riera P, Garrido-Alejos G, Cardenete J, **Moliner E**, Zapico-Muñiz E, Cardona D, Garin N.

Nutr Clin Pract. 2018 Feb 21. doi: 10.1002/ncp.10013. [Epub ahead of print]

PMID: **29464781**

### [Pravastatin for Preventing and Treating Preeclampsia: A Systematic Review.](#)

Esteve-Valverde E, Ferrer-Oliveras R, Gil-Aliberas N, Baraldès-Farré A, **Llurba E**, Alijotas-Reig J. Obstet Gynecol Surv. 2018 Jan;73(1):40-55. doi: 10.1097/OGX.0000000000000522.

PMID: 29368790

### [Prostate-specific antigen velocity in a prospective prostate cancer screening study of men with genetic predisposition.](#)

Mikropoulos C, Selkirk CGH, Saya S, Bancroft E, Vertosick E, Dadaev T, Brendler C, Page E, Dias A, Evans DG, Rothwell J, Maehle L, Axcrona K, Richardson K, Eccles D, Jensen T, Osther PJ, van

Asperen CJ, Vasen H, Kiemeney LA, Ringelberg J, Cybulski C, Wokolorczyk D, Hart R, Glover W, Lam J, Taylor L, Salinas M, Feliubadaló L, Oldenburg R, Cremers R, Verhaegh G, van Zelst-Stams WA, Oosterwijk JC, Cook J, Rosario DJ, Buys SS, Conner T, Domchek S, Powers J, Ausems MG, Teixeira MR, Maia S, Izatt L, Schmutzler R, Rhiem K, Foulkes WD, Boshari T, Davidson R, Ruijs M, Helderma-van den Enden AT, Andrews L, Walker L, Snape K, Henderson A, Jobson I, Lindeman GJ, Liljegren A, Harris M, Adank MA, Kirk J, Taylor A, Susman R, Chen-Shtoyerman R, Pachter N, Spigelman A, Side L, Zgajnar J, **Mora J**, Brewer C, Gadea N, Brady AF, Gallagher D, van Os T, Donaldson A, Stefansdottir V, Barwell J, James PA, Murphy D, Friedman E, Nicolai N, Greenhalgh L, Obeid E, Murthy V, Copakova L, McGrath J, Teo SH, Strom S, Kast K, Leongamornlert DA, Chamberlain A, Pope J, Newlin AC, Aaronson N, Ardern-Jones A, Bangma C, Castro E, Dearnaley D, Eyfjord J, Falconer A, Foster CS, Gronberg H, Hamdy FC, Johannsson O, Khoo V, Lubinski J, Grindedal EM, McKinley J, Shackleton K, Mitra AV, Moynihan C, Rennert G, Suri M, Tricker K; IMPACT study collaborators, Moss S, Kote-Jarai Z, Vickers A, Lilja H, Helfand BT, Eeles RA.

Br J Cancer. 2018 Jan;118(2):266-276. doi: 10.1038/bjc.2017.429. Epub 2018 Jan 4. Erratum in: [Br J Cancer. 2018 Mar 06;:](#)

PMID: 29301143 [Free PMC Article](#)

## 2017 (HU SANT PAU)

Situación y evolución de la reproducción humana asistida en la sanidad pública ante la promulgación de la nueva cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud.

Ana Belén Casas Marcos, Laura de la Fuente Bitaine, Berta Martín Cabrejas, Julio Gobernado Tejedor, Corazón Hernández Rodríguez, M. José Iñarra Velasco, Ana Monzó Miralles, Ana Belén Castel Seguí, Sofía Ortega Ricondo, **Ana Polo Ramos**, Bárbara Romero Guadix, Bárbara Castro Martín, M. Jesús Saiz Eslava, Plácido Llaneza Coto, Rebeca Vaca Sánchez.

Medicina Reproductiva y Embriología Clínica. 2017; 4:103-111  
(no indexada).

Comparative study between obstetric antiphospholipid syndrome and obstetric morbidity related with antiphospholipid antibodies.

Alijotas-Reig J, Esteve-Valverde E, Ferrer-Oliveras R, **LLurba E**, Ruffatti A, Tincani A, Lefkou E, Bertero MT, Espinosa G, de Carolis S, Rovere-Querini P, Lundelin K, Picardo E, Mekinian A; EUROAPS Study Group.

Med Clin (Barc). 2017 Dec 20. pii: S0025-7753(17)30892-8. doi: 10.1016/j.medcli.2017.11.017. [Epub ahead of print] English, Spanish.

PMID: 29274674

Brain angiogenic gene-expression in congenital heart disease.

**Sánchez O**, Ruiz-Romero A, Domínguez C, Ferrer Q, Ribera I, Rodríguez-Sureda V, Alijotas J, Arévalo S, Carreras E, Cabero L, **Llurba E**.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2017 Dec 5. doi: 10.1002/uog.18977. [Epub ahead of print]

PMID: 29205570

[Weight decrease improves live birth rates in obese women undergoing IVF: a pilot study.](#)

Espinós JJ, **Polo A**, Sánchez-Hernández J, Bordas R, Pares P, Martínez O, Calaf J.  
Reprod Biomed Online. 2017 Oct;35(4):417-424. doi: 10.1016/j.rbmo.2017.06.019. Epub 2017 Jul 6.

PMID: **28739335**

[From design to adoption: generating evidence for new technology designed to address leading global health needs: A comprehensive clinical evidence generation plan for the BD Odon Device™.](#)

BD Odon Device Experts' Group (**Cabero Roura L**), Merialdi M.  
BJOG. 2017 Sep;124 Suppl 4:7-9. doi: 10.1111/1471-0528.14762.

PMID: 28940872

[Inverse relationship between Ki67 and survival in early luminal breast cancer: confirmation in a multivariate analysis.](#)

Gallardo A, **Garcia-Valdecasas B**, Murata P, Teran R, Lopez L, Barnadas A, Lerma E.  
Breast Cancer Res Treat. 2017 Sep 1. doi: 10.1007/s10549-017-4486-z. [Epub ahead of print]

PMID: **28865009**

[Morbidity and mortality of very low birth weight multiples compared with singletons.](#)

Porta R, Capdevila E, Botet F, Verd S, Ginovart G, **Moliner E**, Nicolàs M, Rios J; SEN1500 Network.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2017 Sep 22:1-9. doi: 10.1080/14767058.2017.1379073. [Epub ahead of print]

PMID: **28936899**

[Preterm Labor and Birth Management: Recommendations from the European Association of Perinatal Medicine.](#)

Di Renzo GC, **Cabero Roura L**, Facchinetti F, Helmer H, Hubinont C, Jacobsson B, Jørgensen JS, Lamont RF, Mikhailov A, Papantoniou N, Radzinsky V, Shennan A, Ville Y, Wielgos M, Visser GHA.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2017 Sep;30(17):2011-2030. doi: 10.1080/14767058.2017.1323860. No abstract available.

PMID: **28482713**

[Anaemia as surgical risk factor in vascular surgery. Diagnostic and treatment algorithms](#)

Mora, MJP; Cabezon, GA ; Rodriguez, JRE; Garcia, CE; Gual, AF ; Garcia, VM (**Moral Garcia, V.**)

ANGIOLOGIA Volume: 69 Issue: 4 Pages: 242-249

DOI: 10.1016/j.anglo.2016.08.007

Published: JUL-AUG 2017

[SPARC gene variants predict clinical outcome in locally advanced and metastatic pancreatic cancer patients.](#)

Arqueros C, Salazar J, Arranz MJ, Sebío A, **Mora J**, Sullivan I, Tobeña M, Martín-Richard M, Barnadas A, Baiget M, Páez D.

Med Oncol. 2017 Aug;34(8):136. doi: 10.1007/s12032-017-0993-3. Epub 2017 Jul 7.

PMID: 28687963

[Epidemiology, practice of ventilation and outcome for patients at increased risk of postoperative pulmonary complications: LAS VEGAS - an observational study in 29 countries.](#)

LAS VEGAS investigators. (**Moral V**)

Eur J Anaesthesiol. 2017 Aug;34(8):492-507. doi: 10.1097/EJA.0000000000000646.

PMID: 28633157 **Free PMC Article**

[A systems approach identifies time-dependent associations of multimorbidities with pancreatic cancer risk.](#)

Gomez-Rubio P, Rosato V, Márquez M, Bosetti C, Molina-Montes E, Rava M, Piñero J, Michalski CW, Farré A, Molero X, Löhr M, Ilzarbe L, Perea J, Greenhalf W, O'Rourke M, Tardón A, Gress T, Barberá VM, Crnogorac-Jurcevic T, Muñoz-Bellvís L, Domínguez-Muñoz E, Gutiérrez-Sacristán A, Balsells J, Costello E, Guillén-Ponce C, Huang J, Iglesias M, Kleeff J, Kong B, **Mora J**, Murray L, O'Driscoll D, Peláez P, Poves I, Lawlor RT, Carrato A, Hidalgo M, Scarpa A, Sharp L, Furlong LI, Real FX, La Vecchia C, Malats N; PanGenEU Study Investigators.

Ann Oncol. 2017 Jul 1;28(7):1618-1624. doi: 10.1093/annonc/mdx167.

PMID: **28383714**

[Modification of cervical length after cervical pessary insertion: correlation weeks of gestation.](#)

Mendoza M, Goya M, Gascón A, Pratcorona L, Merced C, Rodó C, Valle L, Romero A, Juan M, Rodríguez A, Muñoz B, Santacruz BN, Carreras E, **Cabero L**.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2017 Jul;30(13):1596-1601. doi: 10.1080/14767058.2016.1216538. Epub 2016 Aug 28.

PMID: 27568682

[Prevalence of anaemia in patients undergoing elective vascular surgery and its influence in the postoperative period \(vol 68, pg 396, 2016\)](#)

Gracia, CE; Rodriguez, JRE; Mora, MJP; Garcia, VM (**Moral Garcia, V.**); Cabeza, PR; Velasco, AC; Heredero, AF; Velasco, MB; Alonso, SF; Otero, FJM; Febres, LMS; Laliena, LE; Ibrahim, Z; Hernandez, MM; Guevara-Noriega, KA.

ANGIOLOGIA Volume: 69 Issue: 3 Pages: 202-203

DOI: 10.1016/j.angio.2017.04.001

Published: MAY-JUN 2017

[Maternal mutations of FOXF1 cause alveolar capillary dysplasia despite not being imprinted.](#)



Alsina Casanova M, Monteagudo-Sánchez A, Rodriguez Guerineau L, Court F, Gazquez Serrano I, Martorell L, Rovira Zurriaga C, Moore GE, Ishida M, Castañon M, **Moliner Calderon E**, Monk D, Moreno Hernando J.

Hum Mutat. 2017 Jun;38(6):615-620. doi: 10.1002/humu.23213. Epub 2017 Mar 24.

PMID: **28256047**

[Cytomegalovirus DNA Detection by Polymerase Chain Reaction in Cerebrospinal Fluid of Infants With Congenital Infection: Associations With Clinical Evaluation at Birth and Implications for Follow-up.](#)

Goycochea-Valdivia WA, Baquero-Artigao F, Del Rosal T, Frick MA, Rojo P, Echeverría MJ, Noguera-Julian A, Bringué X, Saavedra-Lozano J, Vives-Oñós I, **Moliner E**, Cilleruelo MJ, Cuadrado I, Colino E, Castells L, Tagarro A, Vilas J, Soler-Palacin P, Blázquez-Gamero D; Spanish Registry of Infants with Congenital Cytomegalovirus Infection (REDICCMV) Study Group.

Clin Infect Dis. 2017 May 15;64(10):1335-1342. doi: 10.1093/cid/cix105.

PMID: **28158709**

[Neural injury markers in intrauterine growth restriction and their relation to perinatal outcomes.](#)

**Mazarico E, Llurba E**, Cumplido R, Valls A, Melchor JC, Iglesias M, **Cabero L**, Gratacós E, **Gómez-Roig MD**.

Pediatr Res. 2017 May 31. doi: 10.1038/pr.2017.108. [Epub ahead of print]

PMID: **28426650 (grupo 3 y 4)**

[Eculizumab in a child with atypical haemolytic uraemic syndrome and haemophagocytic lymphohistiocytosis triggered by cytomegalovirus infection.](#)

**Fraga-Rodríguez GM**, Brió-Sanagustin S, Turón-Viñas E, Dixon BP, **Carreras-González E**.

BMJ Case Rep. 2017 Apr 26;2017. pii: bcr-2016-219065. doi: 10.1136/bcr-2016-219065.

PMID: **28446488**

[Longitudinal changes in fetal biometry and cerebroplacental hemodynamics in fetuses with congenital heart disease.](#)

Ruiz A, Cruz-Lemini M, Masoller N, Sanz-Cortés M, Ferrer Q, Ribera I, Martínez JM, Crispí F, Arévalo S, Gómez O, Pérez-Hoyos S, Carreras E, Gratacós E, **Llurba E**.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2017 Mar;49(3):379-386. doi: 10.1002/uog.15970.

PMID: 27214694

[Reduced risk of pancreatic cancer associated with asthma and nasal allergies.](#)

Gomez-Rubio P, Zock JP, Rava M, Marquez M, Sharp L, Hidalgo M, Carrato A, Ilzarbe L, Michalski C, Molero X, Farré A, Perea J, Greenhalf W, O'Rorke M, Tardón A, Gress T, Barberà V, Crnogorac-Jurcevic T, Domínguez-Muñoz E, Muñoz-Bellvís L, Alvarez-Urturi C, Balcells J, Barneo L, Costello E, Guillén-Ponce C, Kleeff J, Kong B, Lawlor R, Löhr M, **Mora J**, Murray L, O'Driscoll D, Peláez P, Poves I, Scarpa A, Real FX, Malats N; PanGenEU Study Investigators.

Gut. 2017 Feb;66(2):314-322. doi: 10.1136/gutjnl-2015-310442. Epub 2015 Dec 1. Review.

PMID: **26628509**

### [Contribution of the TTC21B gene to glomerular and cystic kidney diseases.](#)

Bullich G, Vargas I, Trujillano D, Mendizábal S, Piñero-Fernández JA, **Fraga G**, García-Solano J, Ballarín J, Estivill X, Torra R, Ars E.

Nephrol Dial Transplant. 2017 Jan 1;32(1):151-156. doi: 10.1093/ndt/gfv453.

PMID: **26940125**

### [Crystalloids and hydroxyethyl starches in noncardiac surgical patients.](#)

Colomina MJ, Basora M, **Moral V**, Llau JV.

Eur J Anaesthesiol. 2017 Jan;34(1):28-29. No abstract available.

PMID: 27136489

### [Tumor Necrosis Factor-Alpha and Pregnancy: Focus on Biologics. An Updated and Comprehensive Review.](#)

Alijotas-Reig J, Esteve-Valverde E, Ferrer-Oliveras R, **Llurba E**, Gris JM.

Clin Rev Allergy Immunol. 2017 Jan 4. doi: 10.1007/s12016-016-8596-x. [Epub ahead of print] Review.

PMID: 28054230

**2017 (hasta el 31 de junio – grupo HU VALL DE HEBRON que ya no pertenecen a la Red SAMID III )**

### [Inhaled Pulmonary Vasodilators: Are There Indications Within the Pediatric ICU?](#)

Kuch BA, Saville AL, **Sanchez De Toledo J**, Venkataraman ST.

Respir Care. 2017 Jun;62(6):678-698. doi: 10.4187/respcare.05360.

PMID: **28546372**

### [Echocardiographic Evaluation of Pericardial Effusion and Cardiac Tamponade.](#)

Pérez-Casares A, Cesar S, Brunet-Garcia L, **Sanchez-de-Toledo J**.

Front Pediatr. 2017 Apr 24;5:79. doi: 10.3389/fped.2017.00079. eCollection 2017. Review.

PMID: **28484689**

### [Fetoscopic Open Neural Tube Defect Repair: Development and Refinement of a Two-Port, Carbon Dioxide Insufflation Technique.](#)

Belfort MA, Whitehead WE, Shamshirsaz AA, Bateni ZH, Olutoye OO, Olutoye OA, Mann DG, Espinoza J, Williams E, Lee TC, Keswani SG, Ayres N, Cassady CI, Mehollin-Ray AR, Sanz Cortes M, **Carreras E**, Peiro JL, Ruano R, Cass DL.

Obstet Gynecol. 2017 Apr;129(4):734-743. doi: 10.1097/AOG.0000000000001941.

PMID: **28277363**

## 2016 (grupo HU VALL DE HEBRON)

### [Inherited thrombophilia in women with poor aPL-related obstetric history: prevalence and outcomes. Survey of 208 cases from the European Registry on Obstetric Antiphospholipid Syndrome cohort.](#)

Alijotas-Reig J, Ferrer-Oliveras R, Esteve-Valverde E, Ruffatti A, Tincani A, Lefkou E, Bertero MT, Espinosa G, Coloma E, de Carolis S, Rovere-Querini P, Canti V, Picardo E, Fredi M, Mekinian A; **EUROAPS Study Group**..

Am J Reprod Immunol. 2016 Aug;76(2):164-71. doi: 10.1111/aji.12534.

PMID: 27401589

### [Zika virus infection in pregnant women in Barcelona, Spain.](#)

Bocanegra C, Sulleiro E, Soriano-Arandes A, Pou D, **Suy A, Llurba E**, Rodó C, Espasa M, Campins M, Martín A, Rodrigo C, Vázquez A, De Ory F, Sánchez-Seco MP, Pumarola T, **Carreras E**, Molina I.

Clin Microbiol Infect. 2016 Jul;22(7):648-50. doi: 10.1016/j.cmi.2016.03.025. No abstract available.

PMID: 27063354

### [Do knowledge of uterine artery resistance in the second trimester and targeted surveillance improve maternal and perinatal outcome? UTOPIA study: a randomized controlled trial.](#)

García B, **Llurba E**, Valle L, **Gómez-Roig MD**, Juan M, Pérez-Matos C, **Fernández M**, García-Hernández JA, Alijotas-Reig J, Higuera MT, Calero I, Goya M, Pérez-Hoyos S, **Carreras E**, **Cabero L**.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2016 Jun;47(6):680-9. doi: 10.1002/uog.15873.

PMID: 26823208

### [Increased secretory sphingomyelinase activity in the first trimester of pregnancy in women later developing preeclampsia: a nested case-control study.](#)

Rodríguez-Sureda V, Crovetto F, Triunfo S, **Sánchez O**, Crispí F, **Llurba E**, Gratacós E, Figueras F, Domínguez C.

Biol Chem. 2016 Mar;397(3):269-79. doi: 10.1515/hsz-2015-0266.

PMID: 26756094

### [Placenta-related complications in women carrying a foetus with congenital heart disease.](#)

Ruiz A, Ferrer Q, **Sánchez O**, Ribera I, Arévalo S, Alomar O, Mendoza M, **Cabero L, Carreras E, Llurba E**.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2016 Oct;29(20):3271-5. doi: 10.3109/14767058.2015.1121480.

PMID: 26744775

### [Predictive Value of the sFlt-1:PIGF Ratio in Women with Suspected Preeclampsia.](#)

Zeisler H, **Llurba E**, Chantraine F, Vatish M, Staff AC, Sennström M, Olovsson M, Brennecke SP, Stepan H, Allegranza D, Dilba P, Schoedl M, Hund M, Verlohren S.

N Engl J Med. 2016 Jan 7;374(1):13-22. doi: 10.1056/NEJMoa1414838.

PMID: 26735990

### [Cervical pessary to prevent preterm birth in women with twin gestation and sonographic short cervix: a multicenter randomized controlled trial \(PECEP-Twins\).](#)

**Goya M**, de la Calle M, Pratcorona L, Merced C, Rodó C, Muñoz B, Juan M, Serrano A, **Llurba E**, Higuera T, **Carreras E**, **Cabero L**; PECEP-Twins Trial Group..

Am J Obstet Gynecol. 2016 Feb;214(2):145-52. doi: 10.1016/j.ajog.2015.11.012.

PMID: 26627728

### [Physical examination-indicated cerclage in singleton and twin pregnancies: maternal-fetal outcomes.](#)

Bernabeu A, **Goya M**, Martra M, **Suy A**, Pratcorona L, Merced C, **Llurba E**, Casellas M, **Carreras E**, **Cabero L**.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2016;29(13):2109-13. doi: 10.3109/14767058.2015.1076786.

PMID: 26371753

### [Re: ISUOG Practice Guidelines: role of ultrasound in twin pregnancy.](#)

**Goya M**, **Carreras E**, **Cabero L**.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2016 Nov;48(5):669-670. doi: 10.1002/uog.17218. No abstract available.

PMID: 27854394

### [Modification of cervical length after cervical pessary insertion: correlation weeks of gestation.](#)

Mendoza M, **Goya M**, Gascón A, Pratcorona L, Merced C, Rodó C, Valle L, Romero A, Juan M, Rodríguez A, Muñoz B, Santacruz BN, **Carreras E**, **Cabero L**.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2016 Aug 28:1-6. doi: 10.1080/14767058.2016.1216538. [Epub ahead of print]

PMID: 27568682

### [Cervical Pessary and Preterm Singleton Birth.](#)

**Goya M**, **Cabero L**, **Carreras E**.

N Engl J Med. 2016 Aug 11;375(6):e10. doi: 10.1056/NEJMc1605536#SA1. No abstract available.

PMID: 27509121

### [Cervical pessary placement for prevention of preterm birth in unselected twin pregnancies: a randomized controlled trial.](#)

**Goya M**, **Cabero L**.

Am J Obstet Gynecol. 2016 Feb;214(2):301-2. doi: 10.1016/j.ajog.2015.09.106. No abstract available.

PMID: 26454126

### [Predictors of obstetric complications in women with heart disease.](#)

**Goya M**, Casellas M, Merced C, Pijuan-Domenech A, Galián L, Dos L, Casaldáliga J, Subirana M, Pedrosa V, Rojas M, Martínez C, Ferreira I, Monts M, Gascón A, Mendoza M, Baró F, **Suy A**, Lopez-Gil V, Manrique S, Tornos P, García-Dorado D, **Carreras E**, **Cabero L**.  
J Matern Fetal Neonatal Med. 2016;29(14):2306-11. doi: 10.3109/14767058.2015.1085012.

PMID: 26371393

### [\[Elective extubation during skin-to-skin contact in the extremely premature newborn\].](#)

Camba F, Céspedes MC, Jordán R, Gargallo E, **Perapoch J**.

An Pediatr (Barc). 2016 May;84(5):289-91. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.07.017. Spanish. No abstract available.

PMID: 26299385

### [Prolonged Zika Virus Viremia during Pregnancy.](#)

Suy A, Sulleiro E, Rodó C, Vázquez É, Bocanegra C, Molina I, Esperalba J, Sánchez-Seco MP, Boix H, Pumarola T, **Carreras E**.

N Engl J Med. 2016 Dec 29;375(26):2611-2613. doi: 10.1056/NEJMc1607580. No abstract available.

PMID: 27959695

### [Zika fever.](#)

Martínez de Salazar P, **Suy A**, Sánchez-Montalvá A, Rodó C, Salvador F, Molina I.

Enferm Infecc Microbiol Clin. 2016 Apr;34(4):247-52. doi: 10.1016/j.eimc.2016.02.016.

PMID: 26993436

### [Bedside Ultrasound for the Diagnosis of Abnormal Diaphragmatic Motion in Children After Heart Surgery.](#)

Gil-Juanmiquel L, Gratacós M, Castilla-Fernández Y, Piqueras J, Baust T, Raguer N, Balcells J, Perez-Hoyos S, Abella RF, **Sanchez-de-Toledo J**.

Pediatr Crit Care Med. 2017 Feb;18(2):159-164. doi: 10.1097/PCC.0000000000001015.

PMID: 27801709

### [\[Corrected QT interval during therapeutic hypothermia in hypoxic ischaemic encephalopathy\].](#)

Vega L, Boix H, Albert D, Delgado I, **Castillo F**.

An Pediatr (Barc). 2016 Dec;85(6):312-317. doi: 10.1016/j.anpedi.2016.01.006. Spanish.

PMID: **26896912**

### [Prenatal ultrasound evaluation of segmental level of neurological lesion in fetuses with myelomeningocele: development of a new technique.](#)

**Carreras E**, Maroto A, Illescas T, Meléndez M, Arévalo S, Peiró JL, García-Fontecha CG, Belfort M, Cuxart A.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2016 Feb;47(2):162-7. doi: 10.1002/uog.15732.

PMID: **26306897**



[Prophylactic use of the Arabin cervical pessary in fetuses with severe congenital diaphragmatic hernia treated by fetoscopic endoluminal tracheal occlusion \(FETO\): preliminary experience.](#)

Dobrescu O, Cannie MM, Cordier AG, Rodó C, Fabietti I, Benachi A, **Carreras E**, Persico N, Hurtado I, Gucciardo L, Jani JC.

Prenat Diagn. 2016 Jan;36(1):81-7. doi: 10.1002/pd.4716.

PMID: **26518248**

[Early Initiation of Renal Replacement Therapy in Pediatric Heart Surgery Is Associated with Lower Mortality.](#)

**Sanchez-de-Toledo J**, Perez-Ortiz A, Gil L, Baust T, Linés-Palazón M, Perez-Hoyos S, Gran F, Abella RF.

Pediatr Cardiol. 2016 Apr;37(4):623-8. doi: 10.1007/s00246-015-1323-1.

PMID: **26687178**

[The quantitative lung index and the prediction of survival in fetuses with congenital diaphragmatic hernia.](#)

Illescas T, Rodó C, Arévalo S, Giné C, Peiró JL, **Carreras E**.

Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2016 Mar;198:145-8. doi: 10.1016/j.ejogrb.2016.01.011.

PMID: **26871273**

[Oxygen: A Luxurious Life-Giving and Potentially Toxic Gas.](#)

**Sanchez-de-Toledo J**, Bayir H.

Pediatr Crit Care Med. 2016 Apr;17(4):371-2. doi: 10.1097/PCC.0000000000000702. No abstract available.

PMID: **27043904**

[\[Surfactant doses: From words to action\].](#)

Boix H, Fernández C, **Castillo F**.

An Pediatr (Barc). 2016 Jul;85(1):55-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2016.02.001. Spanish. No abstract available.

PMID: **26980470**

[Brain Dysplasia Associated with Ciliary Dysfunction in Infants with Congenital Heart Disease.](#)

Panigrahy A, Lee V, Ceschin R, Zuccoli G, Beluk N, Khalifa O, Votava-Smith JK, DeBrunner M, Munoz R, Domnina Y, Morell V, Wearden P, **Sanchez De Toledo J**, Devine W, Zahid M, Lo CW. J Pediatr. 2016 Nov;178:141-148.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2016.07.041.

PMID: **27574995**

[Triheptanoin treatment in patients with pediatric cardiomyopathy associated with long chain-fatty acid oxidation disorders.](#)

Vockley J, Charrow J, Ganesh J, Eswara M, Diaz GA, McCracken E, Conway R, Enns GM, Starr J, Wang R, Abdenur JE, **Sanchez-de-Toledo J**, Marsden DL.

Mol Genet Metab. 2016 Nov;119(3):223-231. doi: 10.1016/j.ymgme.2016.08.008.

PMID: **27590926**

[Glycemic control and maternal and fetal outcomes in pregnant women with type 1 diabetes according to the type of basal insulin.](#)

Chico A, Herranz L, Corcoy R, Ramírez O, **Goya MM**, Bellart J, González-Romero S, Codina M, Sánchez P, Cortázar A, Acosta D, Picón MJ, Rubio JA, Megía A, Sancho MA, Balsells M, Solá E, González NL, López-López J; GEDE (Group of Diabetes and Pregnancy of the Spanish Diabetes Association)..

Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2016 Nov;206:84-91. doi: 10.1016/j.ejogrb.2016.07.490.

PMID: **27639606**

[Soluble fms-Like Tyrosine Kinase-1-to-Placental Growth Factor Ratio and Time to Delivery in Women With Suspected Preeclampsia.](#)

Zeisler H, **Llurba E**, Chantraine F, Vatish M, Staff AC, Sennström M, Olovsson M, Brennecke SP, Stepan H, Allegranza D, Dinkel C, Schoedl M, Dilba P, Hund M, Verlohren S.

Obstet Gynecol. 2016 Aug;128(2):261-9. doi: 10.1097/AOG.0000000000001525.

PMID: **27399996**

[Angiogenic Gene Expression in Down Syndrome Fetal Hearts.](#)

**Sánchez O**, Domínguez C, Ruiz A, Ribera I, Alijotas J, **Cabero L**, **Carreras E**, **Llurba E**.

Fetal Diagn Ther. 2016;40(1):21-7. doi: 10.1159/000441356.

PMID: **26513650**

[\[Perinatal outcome and cardiac dysfunction in preterm growth-restricted neonates in relation to placental impairment severity\].](#)

Candel Pau J, **Castillo Salinas F**, **Perapoch López J**, Carrascosa Lezcano A, **Sánchez García O**, **Llurba Olivé E**.

An Pediatr (Barc). 2016 Oct;85(4):170-180. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.03.014. Spanish.

PMID: **25982472**

[Neurodevelopment in preterm infants with and without placenta-related intrauterine growth restriction and its relation to perinatal and postnatal factors.](#)

Pau JC, **Perapoch López J**, **Castillo Salinas F**, **Sánchez Garcia O**, Pérez Hoyos S, **Llurba Olivé E**.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2016;29(14):2268-74. doi: 10.3109/14767058.2015.1081893.

PMID: **26364996**

[\[Pulmonary hypoplasia: An analysis of cases over a 20-year period\].](#)

Delgado-Peña YP, Torrent-Vernetta A, Sacoto G, de Mir-Messa I, Rovira-Amigo S, Gartner S, Moreno-Galdó A, Molino-Gahete JA, Castillo-Salinas F.

An Pediatr (Barc). 2016 Aug;85(2):70-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.10.008. Spanish.

PMID: **26625967**

**2015**

[Maternal outcomes at 3 months after planned caesarean section versus planned vaginal birth for twin pregnancies in the Twin Birth Study: a randomised controlled trial.](#)

Hutton EK, Hannah ME, Ross S, Joseph KS, Ohlsson A, Asztalos EV, Willan AR, Allen AC, Armson BA, Gafni A, Mangoff K, Sanchez JJ, Barrett JF; **Twin Birth Study Collaborative Group**..

BJOG. 2015 Nov;122(12):1653-62. doi: 10.1111/1471-0528.13597.

PMID: 26328526

[Cardiac complications during pregnancy are better predicted with the modified WHO risk score.](#)

Pijuan-Domènech A, Galian L, Goya M, Casellas M, Merced C, Ferreira-Gonzalez I, Marsal-Mora JR, Dos-Subirà L, Subirana-Domènech MT, Pedrosa V, Baró-Marine F, Manrique S, Casaldàliga-Ferrer J, Tornos P, **Cabero L**, Garcia-Dorado D.

Int J Cardiol. 2015 Sep 15;195:149-54. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.05.076.

PMID: 26043149

[Maternal mortality: an ongoing challenge to perinatal medicine.](#)

**Cabero L**, Chervenak FA.

J Perinat Med. 2015 Jan;43(1):1-3. doi: 10.1515/jpm-2014-0367. No abstract available.

PMID: 25720093

[Prevalence of anti-rubella, anti-measles and anti-mumps IgG antibodies in neonates and pregnant women in Catalonia \(Spain\) in 2013: susceptibility to measles increased from 2003 to 2013.](#)

Plans P, de Ory F, Campins M, Álvarez E, Payà T, Guisasola E, Compte C, Vellbé K, Sánchez C, Lozano MJ, Aran I, Bonmatí A, Carreras R, Jané M, **Cabero L**.

Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2015 Jun;34(6):1161-71. doi: 10.1007/s10096-015-2339-4.

PMID: 25666082

[Skin to skin care and heart rate regulation.](#)

Aldrete-Cortez V, **Perapoch J**, Poblano A.

Early Hum Dev. 2015 Dec;91(12):705-6. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2015.09.013. No abstract available.

PMID: 26529176

[Antenatal corticosteroids and perinatal outcomes in infants born at 23-25 weeks of gestation.](#)

Goya M, Cespedes MC, Camba F, Capote S, Felipe A, Reixachs A, Medina D, Gorraiz V, Pin S, Halachian C, Gracia A, **Perapoch J**, **Cabero L**, **Carreras E**.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2015;28(17):2084-9. doi: 10.3109/14767058.2014.978280.

PMID: 25367557

[Echocardiography in the Assessment of Left Atrial Pressure After Pediatric Heart Surgery: A Comparison Study With Measurements Obtained From Left Atrial Catheter.](#)

Figuera-Coll M, Sanchez-de-Toledo J, Gran F, Abella R, Perez-Hoyos S, Rosés F.  
World J Pediatr Congenit Heart Surg. 2015 Jul;6(3):438-42. doi: 10.1177/2150135115589999.

PMID: **26180162**

[Pulmonary Interstitial Glycogenosis: A Reversible Underlying Condition Associated With D-Transposition of the Great Arteries and Severe Persistent Pulmonary Hypertension.](#)

Sanchez-de-Toledo J, González-Peris S, Gran F, Gregoraci A, Ferreres JC, Ruiz CW, Balcells J, Abella RF.

World J Pediatr Congenit Heart Surg. 2015 Jul;6(3):480-3. doi: 10.1177/2150135115577433.

PMID: **26180171**

[Prevention of type 2 diabetes among women with prior gestational diabetes mellitus.](#)

Hod M, Hadar E, Cabero-Roura L.

Int J Gynaecol Obstet. 2015 Oct;131 Suppl 1:S16-8. doi: 10.1016/j.ijgo.2015.02.010. Review.

PMID: **26433497**

[The International Federation of Gynecology and Obstetrics \(FIGO\) Initiative on gestational diabetes mellitus: A pragmatic guide for diagnosis, management, and care.](#)

Hod M, Kapur A, Sacks DA, Hadar E, Agarwal M, Di Renzo GC, Cabero Roura L, McIntyre HD, Morris JL, Divakar H.

Int J Gynaecol Obstet. 2015 Oct;131 Suppl 3:S173-211. doi: 10.1016/S0020-7292(15)30007-2. No abstract available.

PMID: **26433807**

[Iron deficiency anemia in pregnancy.](#)

Di Renzo GC, Spano F, Giardina I, Brillo E, Clerici G, Roura LC.

Womens Health (Lond). 2015 Nov;11(6):891-900. doi: 10.2217/whe.15.35.

PMID: **26472066**

[Advanced Low-Cost Ultrasound-Guided Vascular Access Simulation: The Chicken Breast Model.](#)

Sanchez-de-Toledo J, Villaverde I.

Pediatr Emerg Care. 2015 Nov 23. [Epub ahead of print]

PMID: **26599465**

[Neurodevelopment in preterm infants with and without placenta-related intrauterine growth restriction and its relation to perinatal and postnatal factors.](#)

Pau JC, **Perapoch López J, Castillo Salinas F, Sánchez Garcia O, Pérez Hoyos S, Llurba Olivé E.**

J Matern Fetal Neonatal Med. 2016;29(14):2268-74. doi: 10.3109/14767058.2015.1081893. **Epub 2015 Sep 11.**

PMID: 26364996

[\[Perinatal outcome and cardiac dysfunction in preterm growth-restricted neonates in relation to placental impairment severity\].](#)

Candel Pau J, **Castillo Salinas F, Perapoch López J, Carrascosa Lezcano A, Sánchez García O, Llurba Olivé E.**

An Pediatr (Barc). 2016 Oct;85(4):170-180. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.03.014. Epub 2015 May 14. Spanish.

PMID: **25982472**

[Teaching Chest Ultrasound in an Experimental Porcine Model.](#)

**Sanchez-de-Toledo J, Renter-Valdovinos L, Esteves M, Fonseca C, Villaverde I, Rosal M.**

Pediatr Emerg Care. 2016 Nov;32(11):768-772.

PMID: **25875997**

[The role of placental alpha microglobulin-1 amnisure in determining the status of the fetal membranes; its association with preterm birth.](#)

[Traditions ... traditions ....](#)

Mariona FG, **Roura LC.**

J Matern Fetal Neonatal Med. 2016 Mar;29(6):1016-20. doi: 10.3109/14767058.2015.1031742. Epub 2015 Sep 25. Review.

PMID: **25845275**

[Identification, prevention, and monitoring of the "great obstetrical syndromes".](#)

Cabero Roura L, Hod M.

Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol. 2015 Feb;29(2):145-9. doi: 10.1016/j.bpobgyn.2014.10.001. Epub 2014 Oct 7. No abstract available.

PMID: **25617147**

[\[Recommendations for respiratory support in the newborn \(iii\). Surfactant and nitric oxide\].](#)

**Castillo Salinas F, Elorza Fernández D, Gutiérrez Laso A, Moreno Hernando J, Bustos Lozano G, Gresa Muñoz M, López de Heredia Goya J, Aguar Carrascosa M, Miracle Echegoyen X, Fernández Lorenzo JR, Serrano MM, Concheiro Guisan A, Carrasco Carrasco C, Comuñas Gómez JJ, Moral Pumarega MT, Sánchez Torres AM, Franco ML;** en representación del Grupo Respiratorio y Surfactante de la Sociedad Española de Neonatología.

An Pediatr (Barc). 2015 Nov;83(5):354.e1-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.02.012. Epub 2015 Apr 1. Spanish.

PMID: **25840706**

[Intracellular oxidant activity, antioxidant enzyme defense system, and cell senescence in fibroblasts with trisomy 21.](#)

Rodríguez-Sureda V, Vilches Á, **Sánchez O, Audí L, Domínguez C.**



Oxid Med Cell Longev. 2015;2015:509241. doi: 10.1155/2015/509241. Epub 2015 Mar 17.

PMID: **25852816**

*Documento de Consenso 2015, SEGO (Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia). Defectos del crecimiento fetal. Coordinación: M. Dolores Gómez Roig, Autores: Elisa Llurba, Eduard Gratacós, Daniel Oros, Oscar García Algar, Gerardo Rodríguez. (4 autores de la Red SAMID). 5 capítulos. En prensa.*

[Implementation of the sFlt-1/PIGF ratio for prediction and diagnosis of pre-eclampsia in singleton pregnancy: implications for clinical practice.](#)

Stepan H, Herraiz I, Schlembach D, Verlohren S, Brennecke S, Chantraine F, Klein E, Lapaire O, **Llurba E**, Ramoni A, Vatish M, Wertaschnigg D, Galindo A.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2015 Mar;45(3):241-6. doi: 10.1002/uog.14799. Review. No abstract available.

PMID: **25736847**

[Update on the pathophysiological implications and clinical role of angiogenic factors in pregnancy.](#)

**Llurba E**, Crispi F, Verlohren S.

Fetal Diagn Ther. 2015;37(2):81-92. doi: 10.1159/000368605. Epub 2015 Feb 3. Review.

PMID: **25659427**

[Prevalence of anti-rubella, anti-measles and anti-mumps IgG antibodies in neonates and pregnant women in Catalonia \(Spain\) in 2013: susceptibility to measles increased from 2003 to 2013.](#)

Plans P, de Ory F, Campins M, Álvarez E, Payà T, Guisasola E, Compte C, Vellbé K, Sánchez C, Lozano MJ, Aran I, Bonmatí A, Carreras R, Jané M, **Cabero L**.

Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2015 Jun;34(6):1161-71. doi: 10.1007/s10096-015-2339-4. Epub 2015 Feb 10.

PMID: **25666082**

[Impact of the implementation of an interdisciplinary infection control program to prevent surgical wound infection in pediatric heart surgery.](#)

Izquierdo-Blasco J, Campins-Martí M, Soler-Palacín P, Balcells J, Abella R, Gran F, Castillo F, Nuño R, Sanchez-de-Toledo J.

Eur J Pediatr. 2015 Jul;174(7):957-63. doi: 10.1007/s00431-015-2493-9. Epub 2015 Feb 5.

PMID: **25652766**

[Maternal mortality: an ongoing challenge to perinatal medicine.](#)

Cabero L, Chervenak FA.

J Perinat Med. 2015 Jan;43(1):1-3. doi: 10.1515/jpm-2014-0367. No abstract available.

PMID: **25720093**

**2014**

### [The European Registry on Obstetric Antiphospholipid Syndrome \(EUROAPS\): A survey of 247 consecutive cases.](#)

Alijotas-Reig J, Ferrer-Oliveras R, Ruffatti A, Tincani A, Lefkou E, Bertero MT, Coloma-Bazan E, de Carolis S, Espinosa G, Rovere-Querini P, Kuzenko A, Valverde EE, Robles A, Cervera R, Canti V, Fredi M, Gil-Aguado A, Lundelin K, **Llurba E**, Melnychuk T, Nalli C, Picardo E, Silvestro E, del Ross T, Farran-Codina I; (EUROAPS Study Group Collaborators).

Autoimmun Rev. 2015 May;14(5):387-95. doi: 10.1016/j.autrev.2014.12.010. Epub 2014 Dec 31. Review.

PMID: **25555817**

### [Non-communicable diseases in maternal fetal medicine: volume I. Preface issue 29.1.](#)

Hod M, **Roura LC**.

Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol. 2015 Jan;29(1):1-4. doi: 10.1016/j.bpobgyn.2014.09.005. Epub 2014 Oct 12. No abstract available.

PMID: **25435390**

### [Stomach position in prediction of survival in left-sided congenital diaphragmatic hernia with or without fetoscopic endoluminal tracheal occlusion.](#)

Cordier AG, Jani JC, Cannie MM, Rodó C, Fabietti I, Persico N, Saada J, **Carreras E**, Senat MV, Benachi A.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2015 Aug;46(2):155-61. doi: 10.1002/uog.14759.

PMID: **25487417**

### [Antenatal corticosteroids and perinatal outcomes in infants born at 23-25 weeks of gestation.](#)

**Goya M**, Cespedes MC, Camba F, Capote S, Felipe A, Reixachs A, Medina D, Gorraiz V, Pin S, Halachian C, Gracia A, **Perapoch J**, **Cabero L**, **Carreras E**.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2015;28(17):2084-9. doi: 10.3109/14767058.2014.978280. Epub 2014 Nov 25.

PMID: **25367557**

### [First trimester screening for early and late preeclampsia based on maternal characteristics, biophysical parameters, and angiogenic factors.](#)

Crovetto F, Figueras F, Triunfo S, Crispi F, Rodriguez-Sureda V, Dominguez C, **Llurba E**, Gratacós E.

Prenat Diagn. 2015 Feb;35(2):183-91. doi: 10.1002/pd.4519. Epub 2014 Nov 19.

PMID: **25346181**

### [Identification, prevention, and monitoring of the "great obstetrical syndromes".](#)

**Cabero Roura L**, Hod M.

Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol. 2015 Feb;29(2):145-9. doi: 10.1016/j.bpobgyn.2014.10.001. Epub 2014 Oct 7. No abstract available.

PMID: **25617147**

### [Obesity in obstetrics.](#)

Liat S, **Cabero L**, Hod M, Yogev Y.

Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol. 2015 Jan;29(1):79-90. doi: 10.1016/j.bpobgyn.2014.05.010. Epub 2014 Aug 15. Review.

PMID: **25214436**

[Facing the noncommunicable disease \(NCD\) global epidemic--the battle of prevention starts in utero--the FIGO challenge.](#)

**Roura LC**, Arulkumaran SS.

Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol. 2015 Jan;29(1):5-14. doi: 10.1016/j.bpobgyn.2014.04.018. Epub 2014 Aug 21. Review.

PMID: **25248554**

[Heart transplantation in pediatric patients with pulmonary hypertension.](#)

Gran F, Albert D, Sanchez-de-Toledo J, Balcells J, Ferreres JC, Abella R.

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2014 Aug;67(8):669-70. doi: 10.1016/j.rec.2014.03.006. Epub 2014 Jun 14. No abstract available.

PMID: **25037549**

[Cerebral regional oxygen saturation and serum neuromarkers for the prediction of adverse neurologic outcome in pediatric cardiac surgery.](#)

**Sanchez-de-Toledo J**, Chrysostomou C, Munoz R, Lichtenstein S, Sao-Avilés CA, Wearden PD, Morell VO, Clark RS, Toney N, Bell MJ.

Neurocrit Care. 2014 Aug;21(1):133-9. doi: 10.1007/s12028-013-9934-y.

PMID: **24203460**

[\[Registry of patients with antiphospholipid syndrome\].](#)

Alijotas-Reig J, Ferrer-Oliveras R, **Llurba E**, Farrán-Codina I.

Med Clin (Barc). 2014 Jul 22;143(2):93. doi: 10.1016/j.medcli.2013.10.013. Epub 2013 Dec 19. Spanish. No abstract available.

PMID: **24361153**

[β-hCG and prediction of therapeutic success in ectopic pregnancies treated with methotrexate, results from a prospective observational study.](#)

Orozco EM, Sánchez-Durán MA, Bello-Muñoz JC, Sagalá J, Carreras E, **Roura LC**.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2015 Apr;28(6):695-9. doi: 10.3109/14767058.2014.928857. Epub 2014 Jun 30.

PMID: **24871360**

[Prevalence of antibody to Bordetella pertussis in neonates and prevalence of recent pertussis infection in pregnant women in Catalonia \(Spain\) in 2003 and 2013.](#)

Plans P, Álvarez E, de Ory F, Campins M, Payà T, Balfagón P, Godoy P, Caylà J, Carreras R, **Cabero L**, Domínguez A; Pertussis Working Group.

Pediatr Infect Dis J. 2014 Nov;33(11):1114-8. doi: 10.1097/INF.0000000000000413.

PMID: **24871642**

[Successful pregnancy in a patient with pulmonary hypertension associated with mixed collagen vascular disease.](#)

**Goya M**, Meseguer ML, Merced C, **Suy A**, Monforte V, Domingo E, **Cabero L**, Roman A. J Obstet Gynaecol. 2014 Feb;34(2):191. doi: 10.3109/01443615.2012.706663. No abstract available.

PMID: **24456447**

[Maternal and foetal angiogenic imbalance in congenital heart defects.](#)

**Llurba E**, Sánchez O, Ferrer Q, Nicolaidis KH, Ruíz A, Domínguez C, Sánchez-de-Toledo J, García-García B, Soro G, Arévalo S, **Goya M**, **Suy A**, Pérez-Hoyos S, Alijotas-Reig J, **Carreras E**, **Cabero L**.

Eur Heart J. 2014 Mar;35(11):701-7. doi: 10.1093/eurheartj/eh389. Epub 2013 Oct 24.

PMID: **24159191**

[An update on maternal mortality in low-resource countries.](#)

**Cabero-Roura L**, Rushwan H.

Int J Gynaecol Obstet. 2014 May;125(2):175-80. doi: 10.1016/j.ijgo.2014.02.002. Epub 2014 Feb 18.

PMID: **24642275**

[\[Survival analysis of hematopoietic stem cell transplantation in children with primary immunodeficiency in Spain\].](#)

Hladun R, Badell I, González M, Martínez AM, **Sánchez de Toledo J**, Olivé MT, González ME, Elorza I, Díaz de Heredia C; Grupo Español de Trasplante de Médula Ósea en Niños (GETMON). An Pediatr (Barc). 2015 Feb;82(2):62-7. doi: 10.1016/j.anpedi.2014.04.014. Epub 2014 May 22. Spanish.

PMID: **24857430**

[Twin pregnancy among women with pregestational type 1 or type 2 diabetes mellitus.](#)

González González NL, González Dávila E, **Goya M**, Vega B, Hernández Suarez M, Bartha JL; Spanish Diabetes and Pregnancy Study Group.

Int J Gynaecol Obstet. 2014 Jul;126(1):83-7. doi: 10.1016/j.ijgo.2014.01.022. Epub 2014 Apr 5.

PMID: **24797150**

[Potentiating maternal immune tolerance in pregnancy: a new challenging role for regulatory T cells.](#)

Alijotas-Reig J, Llurba E, Gris JM.

Placenta. 2014 Apr;35(4):241-8. doi: 10.1016/j.placenta.2014.02.004. Epub 2014 Feb 14. Review.

PMID: **24581729**

[\[Diaphragmatic defect, congenital heart disease, agonadism: a new case of PAGOD syndrome\].](#)

Gil L, **Sánchez-de-Toledo J**, Ferreres JC, Vendrell T, Ruiz-Campillo CW, Balcells J.

An Pediatr (Barc). 2014 Dec;81(6):e34-5. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.11.009. Epub 2014 Feb 26. Spanish. No abstract available.

PMID: **24582125**

[Reply: To PMID 23616360.](#)

Ruano R, Rodo C, Peiro JL, Shamshirsaz AA, Haeri S, Nomura ML, Salustiano EM, De Andrade KK, Sangi-Haghpeykar H, **Carreras E**, Belfort MA.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2014 Feb;43(2):239-40. doi: 10.1002/uog.13281. No abstract available.

PMID: **24497424**

**2013**

[Chest pain as the predominant symptom in myocarditis in children.](#)

Gran F, Castellote A, Vega L, Albert D, Ferrer Q, **Sanchez-De-Toledo J**.

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2013 Nov;66(11):908-9. doi: 10.1016/j.rec.2013.05.012. Epub 2013 Aug 7. No abstract available.

PMID: **24774001**

[\[Registry of patients with antiphospholipid syndrome\].](#)

Alijotas-Reig J, Ferrer-Oliveras R, **Llurba E**, Farrán-Codina I.

Med Clin (Barc). 2014 Jul 22;143(2):93. doi: 10.1016/j.medcli.2013.10.013. Epub 2013 Dec 19. Spanish. No abstract available.

PMID: **24361153**

[\[Developmental centered care. Situation in Spanish neonatal units\].](#)

**López Maestro M**, Melgar Bonis A, de la Cruz-Bertolo J, **Perapoch López J**, Mosqueda Peña R, **Pallás Alonso C**.

An Pediatr (Barc). 2014 Oct;81(4):232-40. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.10.043. Epub 2013 Dec 2. Spanish.

PMID: **24290892**

[Prevention of opioid withdrawal syndrome after pediatric heart transplantation: usefulness of dexmedetomidine.](#)

Vega L, **Sanchez-de-Toledo J**, Gran F, Ortega J, Pujol M, Balcells J.

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2013 Jul;66(7):593-5. doi: 10.1016/j.rec.2013.01.014. Epub 2013 Apr 17. No abstract available.

PMID: **24776215**

[Amniocentesis and the risk of second trimester fetal loss in twin pregnancies: results from a prospective observational study.](#)

Lenis-Cordoba N, Sánchez MÁ, Bello-Muñoz JC, Sagalá-Martinez J, Campos N, **Carreras-Moratonas E**, **Cabero-Roura L**.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2013 Oct;26(15):1537-41. doi: 10.3109/14767058.2013.791271. Epub 2013 May 7.

PMID: **23544929**

[A randomized trial of planned cesarean or vaginal delivery for twin pregnancy.](#)

Barrett JF, Hannah ME, Hutton EK, Willan AR, Allen AC, Armson BA, Gafni A, Joseph KS, Mason D, Ohlsson A, Ross S, Sanchez JJ, Asztalos EV; Twin Birth Study Collaborative Group.

N Engl J Med. 2013 Oct 3;369(14):1295-305. doi: 10.1056/NEJMoa1214939. Erratum in: N Engl J Med. 2013 Dec 12;369(24):2364.



PMID: **24088091**

[Fetoscopic laser ablation of placental anastomoses in twin-twin transfusion syndrome using 'Solomon technique'.](#)

Ruano R, Rodo C, Peiro JL, Shamshirsaz AA, Haeri S, Nomura ML, Salustiano EM, de Andrade KK, Sangi-Haghpeykar H, **Carreras E**, Belfort MA.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2013 Oct;42(4):434-9. doi: 10.1002/uog.12492. Epub 2013 Sep 2.

PMID: **23616360**

[First Berlin heart EXCOR pediatric VAD interhospital transports of nonambulatory patients with the Ikus stationary driver.](#)

Woolley JR, Dady S, Spinnato J, **Sanchez-de-Toledo J**, Miller E, Morelli B, Winowich S, Wearden PD.

ASAIO J. 2013 Sep-Oct;59(5):537-41. doi: 10.1097/MAT.0b013e31829e66d7.

PMID: **23995998**

[Missed opportunities among HIV-positive women to control viral replication during pregnancy and to have a vaginal delivery.](#)

Aebi-Popp K, Mulcahy F, Glass TR, Rudin C, Martinez de Tejada B, Bertisch B, Fehr J, Grawe C, Scheibner K, Rickenbach M, Hoesli I, Thorne C; **European Collaborative Study in EuroCoord**; Swiss Mother & Child HIV Cohort Study.

J Acquir Immune Defic Syndr. 2013 Sep 1;64(1):58-65. doi: 10.1097/QAI.0b013e3182a334e3.

PMID: **23842074**

[Improvements in virological control among women conceiving on combination antiretroviral therapy in Western Europe.](#)

Bailey H, Townsend CL, Cortina-Borja M, Thorne C; **European Collaborative Study in EuroCoord**.

AIDS. 2013 Sep 10;27(14):2312-5. doi: 10.1097/QAD.0b013e32836378e4.

PMID: **23736151**

[Maternal serum placental growth factor at 11-13 weeks' gestation and fetal cardiac defects.](#)

**Llurba E**, Syngelaki A, **Sánchez O**, **Carreras E**, **Cabero L**, Nicolaidis KH.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2013 Aug;42(2):169-74. doi: 10.1002/uog.12346. Epub 2013 Jun 26.

PMID: **23151971**

[Usefulness of progesterone-only components for contraception in patients with congenital heart disease.](#)

Pijuan-Domènech A, Baró-Mariné F, Rojas-Torrijos M, Dos-Subirà L, Pedrosa-Del Moral V, Subirana-Domènech MT, **Goya-Canino M**, **Cabero-Roura L**, Garcia-Dorado D, Casaldàliga-Ferrer J.

Am J Cardiol. 2013 Aug 15;112(4):590-3. doi: 10.1016/j.amjcard.2013.04.027. Epub 2013 May 22.

PMID: **23706389**

[Early fetoscopic tracheal occlusion for extremely severe pulmonary hypoplasia in isolated congenital diaphragmatic hernia: preliminary results.](#)

Ruano R, Peiro JL, da Silva MM, Campos JA, **Carreras E**, Tannuri U, Zugaib M.  
Ultrasound Obstet Gynecol. 2013 Jul;42(1):70-6. doi: 10.1002/uog.12414.

PMID: **23349059**

[Emergence of late-onset placental dysfunction: relationship to the change in uterine artery blood flow resistance between the first and third trimesters.](#)

**Llurba E**, Turan O, Kasdaglis T, Harman CR, Baschat AA.  
Am J Perinatol. 2013 Jun;30(6):505-12. doi: 10.1055/s-0032-1329181. Epub 2012 Dec 19.

PMID: **23254384**

[Alveolar capillary dysplasia with misalignment of pulmonary \[corrected\] veins: concordance between pathological and molecular diagnosis.](#)

Castilla-Fernandez Y, Copons-Fernández C, Jordan-Lucas R, Linde-Sillo Á, Valenzuela-Palafoll I, Ferreres Piñas JC, Moreno-Galdó A, **Castillo-Salinas F**.  
J Perinatol. 2013 May;33(5):401-3. doi: 10.1038/jp.2012.63. Erratum in: J Perinatol. 2014 Feb;34(2):166.

PMID: **23624968**

[Randomised trial of cervical cerclage, with and without occlusion, for the prevention of preterm birth in women suspected for cervical insufficiency.](#)

Brix N, Secher NJ, McCormack CD, Helmig RB, Hein M, Weber T, Mittal S, Kurdi W, Palacio M, Henriksen TB; **CERVO group**.

BJOG. 2013 Apr;120(5):613-20. doi: 10.1111/1471-0528.12119. Epub 2013 Jan 18.

PMID: **23331924**

[Childhood cognitive development after fetal growth restriction.](#)

**Llurba E**, Baschat AA, Turan OM, Harding J, McCowan LM.  
Ultrasound Obstet Gynecol. 2013 Apr;41(4):383-9. doi: 10.1002/uog.12388.

PMID: **23288449**

[\[Prevention of Neonatal Group B Streptococcal Infection. Spanish Recommendations. Update 2012. SEIMC/SEGO/SEN/SEQ/SEMFYC Consensus Document\].](#)

Alós Cortés JI, Andreu Domingo A, Arribas Mir L, **Cabero Roura L**, de Cueto López M, López Sastre J, Melchor Marcos JC, Puertas Prieto A, de la Rosa Fraile M, Salcedo Abizanda S, Sánchez Luna M, Sanchez Pérez MJ, Torrejon Cardoso R; Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica; Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia; Sociedad Española de Neonatología; Sociedad Española de Quimioterapia; Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria.

Enferm Infecc Microbiol Clin. 2013 Mar;31(3):159-72. doi: 10.1016/j.eimc.2012.03.013. Epub 2012 Jun 2. Review. Spanish.

PMID: **22658283**

[Bronchogenic cyst of the atrioventricular septum presenting with ventricular fibrillation.](#)

Shiohira S, Sasaki T, Maeda S, Kawabata M, **Goya M**, Hirao K.

HeartRhythm Case Rep. 2017 Jun 13;3(8):389-391. doi: 10.1016/j.hrcr.2017.05.005. eCollection 2017 Aug. No abstract available.

PMID: 28840106

[Premature rupture of membranes before 34 weeks managed expectantly: maternal and perinatal outcomes in singletons.](#)

**Goya M**, Bernabeu A, García N, Plata J, Gonzalez F, Merced C, **Llurba E**, **Suy A**, Casellas M, **Carreras E**, **Cabero L**.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2013 Feb;26(3):290-3. doi: 10.3109/14767058.2012.733779. Epub 2012 Oct 29.

PMID: **23094850**

[Vaginal progesterone, cerclage or cervical pessary for preventing preterm birth in asymptomatic singleton pregnant women with a history of preterm birth and a sonographic short cervix.](#)

Alfirevic Z, Owen J, **Carreras Moratonas E**, Sharp AN, Szychowski JM, **Goya M**.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2013 Feb;41(2):146-51. doi: 10.1002/uog.12300. Epub 2013 Jan 17.

PMID: **22991337**

[Telomeric repeat-containing RNA and telomerase in human fetal oocytes.](#)

Reig-Viader R, Brieño-Enríquez MA, Khorialui L, Toran N, **Cabero L**, Giulotto E, Garcia-Caldés M, Ruiz-Herrera A.

Hum Reprod. 2013 Feb;28(2):414-22. doi: 10.1093/humrep/des363. Epub 2012 Oct 9.

PMID: **23049077**

[Presence of an extra chromosome alters meiotic double-stranded break repair dynamics and MLH1 foci distribution in human oocytes.](#)

Robles P, Roig I, Garcia R, Brieño-Enríquez M, Martin M, **Cabero L**, Toran N, Garcia Caldés M. Chromosoma. 2013 Mar;122(1-2):93-102. doi: 10.1007/s00412-012-0394-5. Epub 2013 Jan 4.

PMID: **23283390**

[Role of magnetic resonance imaging in the diagnosis of myocarditis in children.](#)

Gran F, Vega L, Castellote A, Albert D, Creus A, **Sánchez-De-Toledo J**.

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2013 Jun;66(6):500-1. doi: 10.1016/j.rec.2012.12.007. Epub 2013 Feb 28. No abstract available.

PMID: 24776055

[First Berlin heart EXCOR pediatric VAD interhospital transports of nonambulatory patients with the Ikus stationary driver.](#)

Woolley JR, Dady S, Spinnato J, **Sanchez-de-Toledo J**, Miller E, Morelli B, Winowich S, Wearden PD.

ASAIO J. 2013 Sep-Oct;59(5):537-41. doi: 10.1097/MAT.0b013e31829e66d7.

PMID: 23995998

[Multidisciplinary approach to breast cancer diagnosed during pregnancy: maternal and neonatal outcomes.](#)

Córdoba O, **Llurba E**, Saura C, Rubio I, Ferrer Q, Cortés J, Xercavins J.  
Breast. 2013 Aug;22(4):515-9. doi: 10.1016/j.breast.2012.10.005. Epub 2012 Oct 30.

PMID: **23116970**

[\[Antibiotic prophylaxis for surgical wound infection in cardiac surgery: results of a Spanish survey\].](#)

Izquierdo-Blasco J, Soler-Palacín P, Campins-Martí M, Vázquez Martínez JL, **Sanchez-de-Toledo J**; Grupo de Cardiología de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos; Grupo de Infección Nosocomial de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica.  
An Pediatr (Barc). 2013 Jul;79(1):26-31. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.11.018. Epub 2013 Jan 3. Spanish.

PMID: **23291524**

[Necessary resources and barriers perceived by professionals in the implementation of the NIDCAP.](#)

Mosqueda R, Castilla Y, **Perapoch J**, Lora D, **López-Maestro M**, **Pallás C**.  
Early Hum Dev. 2013 Sep;89(9):649-53. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2013.04.011. Epub 2013 May 20.

PMID: **23701747 (2 grupos)**

[Early versus conventional treatment for patent ductus arteriosus in preterm infants.](#)

Candel-Pau J, Linde Sillo Á, **Castillo Salinas F**, Coma Redon E, Ferrer Menduiña Q, Albert DC.  
Am J Perinatol. 2013 Apr;30(4):289-95. doi: 10.1055/s-0032-1324696. Epub 2012 Aug 23.

PMID: 22918677

[Smoking during pregnancy: changes in mid-gestation angiogenic factors in women at risk of developing preeclampsia according to uterine artery Doppler findings.](#)

**Llurba E**, **Sánchez O**, Domínguez C, Soro G, **Goya M**, Alijotas-Reig J, **Cabero L**.  
Hypertens Pregnancy. 2013;32(1):50-9. doi: 10.3109/10641955.2012.704107. Epub 2012 Sep 18.

PMID: **22988942**

[Risk of early breastfeeding cessation among symmetrical, small for gestational age infants.](#)

Verd S, Barriuso L, Gich I, Gutiérrez A, Nadal-Amat J, **Carreras E**.  
Ann Hum Biol. 2013 Mar;40(2):146-51. doi: 10.3109/03014460.2012.750378. Epub 2012 Dec 19.

PMID: **23249180**

[Evolution of fetal subependymal cysts throughout gestation.](#)

Correa F, Lara C, **Carreras E**, Vázquez E, Serra V.  
Fetal Diagn Ther. 2013;34(2):127-30. doi: 10.1159/000346571. Epub 2013 Jun 19.

PMID: **23796669**

[Cell-derived microparticles and vascular pregnancy complications: a systematic and comprehensive review.](#)

Alijotas-Reig J, Palacio-García C, **Llurba E**, Vilardell-Tarres M.  
Fertil Steril. 2013 Feb;99(2):441-9. doi: 10.1016/j.fertnstert.2012.10.009. Epub 2012 Nov 2. Review.

PMID: 23122952

[Dexmedetomidine: therapeutic use for the termination of reentrant supraventricular tachycardia.](#)

Chrysostomou C, Morell VO, Wearden P, **Sanchez-de-Toledo J**, Jooste EH, Beerman L.  
Congenit Heart Dis. 2013 Jan-Feb;8(1):48-56. doi: 10.1111/j.1747-0803.2012.00669.x. Epub 2012 May 22.

PMID: **22613357**

[Staff perceptions on Newborn Individualized Developmental Care and Assessment Program \(NIDCAP\) during its implementation in two Spanish neonatal units.](#)

Mosqueda R, Castilla Y, **Perapoch J**, de la Cruz J, **López-Maestro M**, **Pallás C**.  
Early Hum Dev. 2013 Jan;89(1):27-33. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2012.07.013. Epub 2012 Jul 31.

PMID: 22854393 (2 grupos)

## 2012

[Congenital transmission of Trypanosoma cruzi in non-endemic areas: evaluation of a screening program in a tertiary care hospital in Barcelona, Spain.](#)

Otero S, Sulleiro E, Molina I, Espiau M, **Suy A**, Martín-Nalda A, Figueras C.  
Am J Trop Med Hyg. 2012 Nov;87(5):832-6. doi: 10.4269/ajtmh.2012.12-0152. Epub 2012 Sep 17.

PMID: **22987653**

[\[Recommendations for respiratory support in the newborn\].](#)

**Grupo Respiratorio y Surfactante de la Sociedad Española de Neonatología.**

An Pediatr (Barc). 2012 Oct;77(4):280.e1-9. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.03.013. Epub 2012 May 9. Spanish.

PMID: 22578686 [Free Article](#)

[Contraception, pregnancy and rare respiratory diseases.](#)

Lara B, Fornet I, **Goya M**, López F, De Miguel JR, Molina M, Morales P, Quintana E, Salicrú S, Suárez E, Usetti P, Zurbano F.

Arch Bronconeumol. 2012 Oct;48(10):372-8. doi: 10.1016/j.arbres.2012.04.012. Epub 2012 Jul 7. Review. English, Spanish.

PMID: **22771004** [Free Article](#)

[Abdominal aortic dilatation during pregnancy in Marfan syndrome.](#)

**Goya M**, Alvarez M, Teixido-Tura G, Merced C, Pineda V, Evangelista A.



Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2012 Mar;65(3):288-9. doi: 10.1016/j.recesp.2011.04.026. Epub 2011 Dec 2. English, Spanish. No abstract available.

PMID: **22137470**

[Arabin cervical pessary to prevent preterm birth in severe twin-to-twin transfusion syndrome treated by laser surgery.](#)

**Carreras E**, Arévalo S, Bello-Muñoz JC, Goya M, Rodó C, Sanchez-Duran MA, Peiro JL, **Cabero L**.

Prenat Diagn. 2012 Dec;32(12):1181-5. doi: 10.1002/pd.3982. Epub 2012 Oct 11.

PMID: **23055333**

[Autoimmune/inflammatory syndrome \(ASIA\) induced by biomaterials injection other than silicone medical grade.](#)

Alijotas-Reig J, Garcia-Gimenez V, **Llurba E**, Vilardell-Tarrés M.

Lupus. 2012 Oct;21(12):1326-34. Epub 2012 Sep 5.

PMID: **22952322**

[Angiogenic and antiangiogenic factors before and after resolution of maternal mirror syndrome.](#)

**Llurba E**, Marsal G, **Sanchez O**, Dominguez C, Alijotas-Reig J, **Carreras E**, **Cabero L**.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2012 Sep;40(3):367-9. doi: 10.1002/uog.10136. Epub 2012 Jul 30.

PMID: **22081513** [Free Article](#)

[Tracheobronchomegaly following intrauterine tracheal occlusion for congenital diaphragmatic hernia.](#)

Enriquez G, Cadavid L, Garcés-Iñigo E, Castellote A, Piqueras J, Peiró JL, **Carreras E**.

Pediatr Radiol. 2012 Aug;42(8):916-22. doi: 10.1007/s00247-012-2362-x. Epub 2012 May 29.

PMID: **22644455**

[The European Registry on Obstetric Antiphospholipid Syndrome \(EUROAPS\): a preliminary first year report.](#)

Alijotas-Reig J, Ferrer-Oliveras R; **EUROAPS Study Group**.

Lupus. 2012 Jun;21(7):766-8. doi: 10.1177/0961203312440058.

PMID: **22635227**

[Pregnancy after treatment of breast cancer in young women does not adversely affect the prognosis.](#)

Córdoba O, Bellet M, Vidal X, Cortés J, **Llurba E**, Rubio IT, Xercavins J.

Breast. 2012 Jun;21(3):272-5. doi: 10.1016/j.breast.2011.10.001. Epub 2011 Oct 21.

PMID: **22018510**

[Cervical pessary in pregnant women with a short cervix \(PECEP\): an open-label randomised controlled trial.](#)

**Goya M**, Pratcorona L, Merced C, Rodó C, Valle L, Romero A, Juan M, Rodríguez A, Muñoz B, Santacruz B, Bello-Muñoz JC, Llurba E, Higuera T, **Cabero L**, **Carreras E**; Pesario Cervical para Evitar Prematuridad (PECEP) Trial Group.

Lancet. 2012 May 12;379(9828):1800-6. doi: 10.1016/S0140-6736(12)60030-0. Epub 2012 Apr 3. Erratum in: Lancet. 2012 May 12;379(9828):1790.

PMID: **22475493**

[Gene expression is altered after bisphenol A exposure in human fetal oocytes in vitro.](#)

Briño-Enríquez MA, Reig-Viader R, **Cabero L**, Toran N, Martínez F, Roig I, Garcia Caldés M. Mol Hum Reprod. 2012 Apr;18(4):171-83. doi: 10.1093/molehr/gar074. Epub 2011 Nov 25.

PMID: **22121209**

[Are we ready for a new look at the diagnosis of premature rupture of membranes?](#)

Mariona FG, **Cabero L**.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2012 Apr;25(4):403-7. doi: 10.3109/14767058.2011.581715. Epub 2011 Jun 1. Review.

PMID: **21627549**

[\[Prevention of perinatal group B Streptococcal disease. Updated Spanish recommendations 2012\].](#)

Alós Cortés JI, Andreu Domingo A, Arribas Mir L, **Cabero Roura L**, Cueto Lopez M, López Sastre J, Melchor Marcos JC, Puertas Prieto A, de la Rosa Fraile M, Salcedo Abizanda S, Sánchez Luna M, Sánchez Pérez MJ, Torrejón Cardoso R. Rev Esp Quimioter. 2012 Mar;25(1):79-88. Spanish.

PMID: **22488547** [Free Article](#)

[Prevalence and clinical usefulness of antiphospholipid and anticofactor antibodies in different Spanish preeclampsia subsets.](#)

Ferrer-Oliveras R, **Llurba E**, **Cabero-Roura L**, Alijotas-Reig J.

Lupus. 2012 Mar;21(3):257-63. doi: 10.1177/0961203311425520. Epub 2011 Nov 7.

PMID: **22065091**

[Circulating cell-derived microparticles in severe preeclampsia and in fetal growth restriction.](#)

Alijotas-Reig J, Palacio-Garcia C, Farran-Codina I, Ruiz-Romance M, **Llurba E**, Vilardell-Tarres M.

Am J Reprod Immunol. 2012 Feb;67(2):140-51. doi: 10.1111/j.1600-0897.2011.01072.x. Epub 2011 Oct 13.

PMID: **21992597**

[First trimester serum angiogenic/anti-angiogenic status in twin pregnancies: relationship with assisted reproduction technology.](#)

**Sánchez O**, **Llurba E**, Marsal G, Domínguez C, Aulesa C, Sánchez-Durán MA, **Goya MM**, Alijotas-Reig J, **Carreras E**, **Cabero L**.

Hum Reprod. 2012 Feb;27(2):358-65. doi: 10.1093/humrep/der394. Epub 2011 Nov 24.

PMID: **22116949**

[Study of biomaterial-induced macrophage activation, cell-mediated immune response and molecular oxidative damage in patients with dermal bioimplants.](#)

**Sánchez O**, Rodríguez-Sureda V, Domínguez C, Fernández-Figueras T, Vilches A, **Llurba E**, Alijotas-Reig J.

Immunobiology. 2012 Jan;217(1):44-53. doi: 10.1016/j.imbio.2011.08.003. Epub 2011 Aug 12.

PMID: 21903293

## 2011

- **Insufficient antiretroviral therapy in pregnancy: missed opportunities for prevention of mother-to-child transmission of HIV in Europe. European Collaborative Study in EuroCoord (Suy A)**, Bailey H, Townsend C, Cortina-Borja M, Thorne C. Antivir Ther. 2011;16(6):895-903. doi: 10.3851/IMP1849. PMID: 21900722
- **Use of zidovudine-sparing HAART in pregnant HIV-infected women in Europe: 2000-2009.** Tariq S1, Townsend CL, Cortina-Borja M, Duong T, Elford J, Thorne C, Tookey PA; **European Collaborative Study (Suy A)**; National Study of HIV in Pregnancy Childhood. J Acquir Immune Defic Syndr. 2011 Aug 1;57(4):326-33. doi: 10.1097/QAI.0b013e31821d34d0. PMID: 21499113
- **Roura LC. Education and capacity building are the future.** Int J Gynaecol Obstet. 2011 Dec;115(3):213-4. doi: 10.1016/j.ijgo.2011.09.006. PMID: 21982856.
- Salvador J, Arigita M, **Carreras E**, Lladonosa A, Borrell A. **Evolution of prenatal detection of neural tube defects in the pregnant population of the city of Barcelona from 1992 to 2006.** Prenat Diagn. 2011 Dec;31(12):1184-8. doi: 10.1002/pd.2863. PMID: 22025380.
- Castellote A, Mencho S, **Carreras E**, Higuera T, Cadavid L, Piqueras J, Enriquez G. **Correlation between US and MRI for prenatal lung volumetry in diaphragmatic hernia, and use of Doppler to identify the ipsilateral lung cap.** Pediatr Radiol. 2011 Dec;41(12):1569-77. doi: 10.1007/s00247-011-2200-6. PMID: 21938506.
- Serour GI, **Roura LC. FIGO--a professional nonprofit organization: reproductive, maternal, and child health policy and programs to address noncommunicable childhood disease.** Int J Gynaecol Obstet. 2011 Nov;115 Suppl 1:S48-9. doi: 10.1016/S0020-7292(11)60014-3. PMID: 22099443.
- **Roura LC**, Hod M, Kapur A, Lohse N. **From biology to policy: the link between maternal health and current and future burden of chronic noncommunicable disease.** Int J Gynaecol Obstet. 2011 Nov;115 Suppl 1:S1-2. doi: 10.1016/S0020-7292(11)00541-8. PMID: 22099432.
- Briño-Enríquez MA, Robles P, Camats-Tarruella N, García-Cruz R, Roig I, **Cabero L**, Martínez F, Caldés MG. **Human meiotic progression and recombination are affected by Bisphenol A exposure during in vitro human oocyte development.** Hum Reprod. 2011 Oct;26(10):2807-18. doi: 10.1093/humrep/der249. PMID: 21795248  
Free Article.

- Alijotas-Reig J, Palacio-Garcia C, Farran-Codina I, Zarzoso C, **Cabero-Roura L**, Vilardell-Tarres M. **Circulating cell-derived microparticles in women with pregnancy loss.** *Am J Reprod Immunol.* 2011 Sep;66(3):199-208. doi: 10.1111/j.1600-0897.2010.00972.x. PMID: 21276118.
- **Goya M**, Pratcorona L, Higuera T, Perez-Hoyos S, **Carreras E, Cabero L.** **Sonographic cervical length measurement in pregnant women with a cervical pessary.** *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2011 Aug;38(2):205-9. doi: 10.1002/uog.8960. Epub 2011 Jul 18. PMID: 21305638.
- Di Renzo GC, **Roura LC**, Facchinetti F, Antsaklis A, Breborowicz G, Gratacos E, Husslein P, Lamont R, Mikhailov A, Montenegro N, Radunovic N, Robson M, Robson SC, Sen C, Shennan A, Stamatian F, Ville Y. **Guidelines for the management of spontaneous preterm labor: identification of spontaneous preterm labor, diagnosis of preterm premature rupture of membranes, and preventive tools for preterm birth.** *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2011 May;24(5):659-67. doi: 10.3109/14767058.2011.553694. PMID: 21366393.
- Sanchez MA, Bello-Munoz JC, Cebrecos I, Sanz TH, Martinez JS, **Moratonas EC, Roura LC.** **The prevalence of congenital varicella syndrome after a maternal infection, but before 20 weeks of pregnancy: a prospective cohort study.** *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2011 Feb;24(2):341-7. doi: 10.3109/14767058.2010.497567. PMID: 20670093.

## 2010

- **Anti-annexin A5 antibodies in women with spontaneous pregnancy loss.** Alijotas-Reig J, Ferrer-Oliveras R, Rodrigo-Anoro MJ, Farran-Codina I, **Llurba-Olivé E**, Vilardell-Tarres M, Casellas-Caro M. *Med Clin (Barc).* 2010 Apr 10;134(10):433-8. doi: 10.1016/j.medcli.2009.09.040. Epub 2009 Dec 22. PMID: 20022614
- **Effect of a collector bag for measurement of postpartum blood loss after vaginal delivery: cluster randomised trial in 13 European countries.** Zhang WH, Deneux-Tharoux C, Brocklehurst P, Juszczak E, Joslin M, Alexander S; **EUPHRATES Group (Suy A)**. *BMJ.* 2010 Feb 1;340:c293. doi: 10.1136/bmj.c293. PMID: 20123835
- **Mode of delivery in HIV-infected pregnant women and prevention of mother-to-child transmission: changing practices in Western Europe. European Collaborative Study (Suy A)**, Boer K, England K, Godfried MH, Thorne C. *HIV Med.* 2010 Jul 1;11(6):368-78. doi: 10.1111/j.1468-1293.2009.00800.x. Epub 2010 Jan 4. PMID: 20059573
- Lorente B, Sabadell J, Serrano A, Alvarez M, Sánchez Iglesias JL, **Suy A, Cabero L.** **Mediastinal tumor during pregnancy: a multidisciplinary approach.** *J Perinat Med.* 2010 Nov;38(6):693-4. doi: 10.1515/JPM.2010.094. PMID: 20707622.
- Padilla N, **Perapoch J**, Carrascosa A, Acosta-Rojas R, Botet F, Gratacós E. **Twelve-month neurodevelopmental outcome in preterm infants with and without**

**intrauterine growth restriction.** Acta Paediatr. 2010 Oct;99(10):1498-503. doi: 10.1111/j.1651-2227.2010.01848.x. PMID: 20456274

- Garcia-Cruz R, Brieño MA, Roig I, Grossmann M, Velilla E, Pujol A, **Cabero L**, Pessarrodona A, Barbero JL, Garcia Caldés M. **Dynamics of cohesin proteins REC8, STAG3, SMC1 beta and SMC3 are consistent with a role in sister chromatid cohesion during meiosis in human oocytes.** Hum Reprod. 2010 Sep;25(9):2316-27. doi: 10.1093/humrep/deq180. PMID: 20634189.
- Marín RC, Bello-Muñoz JC, Martínez GV, Martínez SA, **Moratonas EC, Roura LC.** **Use of 3-dimensional sonography for prenatal evaluation and follow-up of fetal goitrous hypothyroidism.** J Ultrasound Med. 2010 Sep;29(9):1339-43. PMID: 20733190.
- Khan K, Zamora J, Lamont RF, Van Geijn Hp H, Svare J, Santos-Jorge C, Jacquemyn Y, Husslein P, Helmer H H, Dudenhausen J, Di Renzo GC, **Roura LC**, Beattie B. **Safety concerns for the use of calcium channel blockers in pregnancy for the treatment of spontaneous preterm labour and hypertension: a systematic review and meta-regression analysis.** J Matern Fetal Neonatal Med. 2010 Sep;23(9):1030-8. doi: 10.3109/14767050903572182. Review. PMID: 20180735.
- Córdoba O, **Llurba E**, Cortés J, Sabadell MD, Lirola JL, Ferrer Q, Xercavins J. **Complete pathological remission in a patient with hormone-receptor positive and c-erbB-2 expression-negative breast cancer treated with FAC chemotherapy during pregnancy.** Tumori. 2010 Jul-Aug;96(4):629-32. PMID: 20968147.
- Molino JA, Guillén G, Peiró JL, García-Vaquero JA, Marhuenda C, **Carreras E**, Lloret J, Martínez-Ibáñez V. **[Cervical cystic lymphangioma: still a challenge].** Cir Pediatr. 2010 Jul;23(3):147-52. PMID: 23155660.
- Campoy C, **Cabero L**, Sanjurjo P, Serra-Majem L, Anadón A, Morán J, Fraga JM; Asociación Española de Pediatría; Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia; Sociedad Española de Nutrición Comunitaria; Academia Española de Nutrición y Ciencias de la Alimentación. **[Update of knowledge, recommendations and full consensus about the role of long chain polyunsaturated fatty acids in pregnancy, lactating period and first year of life.**Asociación Española de Pediatría. Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Sociedad Española de Nutrición Comunitaria. Academia Española de Nutrición y Ciencias de la Alimentación]. Med Clin (Barc). 2010 Jun 12;135(2):75-82. doi: 10.1016/j.medcli.2010.02.010. PMID: 20434734.
- Alijotas-Reig J, Ferrer-Oliveras R, Rodrigo-Anoro MJ, Farran-Codina I, **Cabero-Roura L**, Vilardell-Tarres M. **Anti-beta(2)-glycoprotein-I and anti-phosphatidylserine antibodies in women with spontaneous pregnancy loss.** Fertil Steril. 2010 May 1;93(7):2330-6. doi: 10.1016/j.fertnstert.2009.01.089. PMID: 19296946.
- **Valls i Soler A**; Consorcio de la Red de Investigación SAMID. **[Research in maternal and child health in Spain].** An Pediatr (Barc). 2010 Apr;72(4):239-42. doi: 10.1016/j.anpedi.2009.11.024. PMID: 20236873.



- Sabadell J, Casellas M, Alijotas-Reig J, Arellano-Rodrigo E, **Cabero L**. **Inherited antithrombin deficiency and pregnancy: maternal and fetal outcomes**. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2010 Mar;149(1):47-51. doi: 10.1016/j.ejogrb.2009.12.004. PMID: 20047788
- Vilca Yengle LM, Campins Martí M, **Cabero Roura L**, Rodrigo Pendás JA, Martínez Gómez X, Hermosilla Pérez E, Vaqué Rafart J. [**Influenza vaccination in pregnant women. Coverage, practices and knowledge among obstetricians**]. Med Clin (Barc). 2010 Feb 13;134(4):146-51. doi: 10.1016/j.medcli.2009.10.004. PMID: 19942237.
- Brieño-Enríquez MA, Robles P, García-Cruz R, Roig I, **Cabero L**, Martínez F, Garcia Caldés M. **A new culture technique that allows in vitro meiotic prophase development of fetal human oocytes**. Hum Reprod. 2010 Jan; 25(1):74-84. doi: 10.1093/humrep/dep351. PMID: 19828555.
- Garcia-Cruz R, Casanovas A, Brieño-Enríquez M, Robles P, Roig I, Pujol A, **Cabero L**, Durban M, Garcia Caldés M. **Cytogenetic analyses of human oocytes provide new data on non-disjunction mechanisms and the origin of trisomy 16**. Hum Reprod. 2010 Jan;25(1):179-91. doi: 10.1093/humrep/dep347. PMID: 19828553.

## 2009

- [**Usefulness of Clinical Risk Index for Babies based on birth weight in predicting hospital death and severe intraventricular hemorrhage in the SEN 1500 Spanish neonatal network**]. [Article in Spanish]. Guzmán Cabañas JM, Párraga Quiles MJ, del Prado N, Ruíz MD, García Del Río M, Benito Zaballo F, Fernández C, Figueras Aloy J; **Red Neonatal Española SEN 1500 (Perapoch López J)**. An Pediatr (Barc). 2009 Aug;71(2):117-27. doi: 10.1016/j.anpedi.2009.04.007. PMID: 19595649
- **Levels and patterns of HIV RNA viral load in untreated pregnant women. European Collaborative Study (Suy A)**, Patel D, Thorne C, Newell ML, Cortina-Borja M. Int J Infect Dis. 2009 Mar;13(2):266-73. doi: 10.1016/j.ijid.2008.07.004. Epub 2008 Oct 16. PMID: 18929501
- **Llurba E, Carreras E**, Gratacós E, Juan M, Astor J, Vives A, Hermosilla E, Calero I, Millán P, García-Valdecasas B, **Cabero L**. **Maternal history and uterine artery Doppler in the assessment of risk for development of early- and late-onset preeclampsia and intrauterine growth restriction**. Obstet Gynecol Int. 2009;2009:275613. doi: 10.1155/2009/275613. PMID: 19936122.
- **Cabero Roura L**, Keith LG. **Post-partum haemorrhage: diagnosis, prevention and management**. J Matern Fetal Neonatal Med. 2009;22 Suppl 2:38-45. doi: 10.1080/14767050902860609. PMID: 19951082.
- Vazquez E, Castellote A, Mayolas N, **Carreras E**, Peiro JL, Enríquez G. **Congenital tumours involving the head, neck and central nervous system**. Pediatr Radiol. 2009 Nov;39(11):1158-72. doi: 10.1007/s00247-009-1369-4. PMID: 19774372.

- Guzmán Cabañas JM, Párraga Quiles MJ, del Prado N, Ruíz MD, García Del Río M, Benito Zabalzo F, Fernández C, Figueras Aloy J; Red Neonatal Española SEN 1500 (**Perapoch J**). **[Usefulness of Clinical Risk Index for Babies based on birth weight in predicting hospital death and severe intraventricular hemorrhage in the SEN 1500 Spanish neonatal network]**. An Pediatr (Barc). 2009 Aug;71(2):117-27. doi: 10.1016/j.anpedi.2009.04.007. PMID: 19595649.
- Robles P, Roig I, Garcia R, Brieño M, Martin M, Barbero JL, **Cabero LI**, Garcia-Caldés M. **Analysis of recombination along chromosome 21 during human female pachytene stage**. Reprod Biomed Online. 2009 Jun;18(6):784-94. PMID: 19490782.
- Planas S, Ferreres JC, Ortega A, Higuera T, **Carreras E**, Ramón Y Cajal S, Torán N. **Association of congenital hypothalamic hamartoma and hairy polyp**. Ultrasound Obstet Gynecol. 2009 May;33(5):609-10. doi: 10.1002/uog.6314. No abstract available. PMID: 19241449.
- Soldado F, Aguirre M, Peiró JL, **Carreras E**, Arevalo S, Fontecha CG, Velez R, Barber I, Martínez-Ibáñez V. **Fetoscopic release of extremity amniotic bands with risk of amputation**. J Pediatr Orthop. 2009 Apr-May;29(3):290-3. doi: 10.1097/BPO.0b013e31819c405f. PMID: 19305282.
- Peiró JL, **Carreras E**, Guillén G, Arévalo S, Sánchez-Durán MA, Higuera T, **Castillo F**, Marhuenda C, Lloret J, Martínez-Ibáñez V. Therapeutic indications of fetoscopy: a 5-year institutional experience. J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2009 Apr;19(2):229-36. doi: 10.1089/lap.2007.0149. PMID: 19260783.
- **Castillo Salinas F**, Elorza D, Franco ML, Fernández J, Gresa M, Gutierrez A, **López de Heredia I**, Miracle X, Moreno J, Losada A. **[Neonatal non-invasive ventilation protocol: care in recommending too low pressures]**. An Pediatr (Barc). 2009 Mar;70(3):302-4. doi: 10.1016/j.anpedi.2008.11.021. PMID: 19246262. **Dos grupos de la red.**
- Vargas-Leguás H, Campins Martí M, Juste Sánchez C, Martínez Gómez X, Herosilla Pérez E, **Cabero Roura L**. **[Rubella susceptibility of immigrant pregnant women in Catalonia]**. Med Clin (Barc). 2009 Mar 14;132(9):344-7. doi: 10.1016/j.medcli.2008.05.018. PMID: 19268322.
- Peiró JL, **Carreras E**, Soldado F, Sanchez-Duran MA, Aguirre M, Barber I, Martínez-Ibáñez V. **Fetoscopic release of umbilical cord amniotic band in a human fetus**. Ultrasound Obstet Gynecol. 2009 Feb;33(2):232-4. doi: 10.1002/uog.6289. PMID: 19173230.
- Morcillo Sopena F, Gutiérrez Laso A, **Castillo Salinas F**, Elorza Fernández D, Gresa Muñoz M, Fernández Lorenzo JR, Franco Fernández ML, **López de Heredia Goya I**, Losada Martínez A, Miracle I Echegoyen X, Moreno Hernando J, Pedraz Gracia C, **Valls I Soler A**. **[Respiratory care in neonatal intensive care units. Situation in the year 2005]**. An Pediatr (Barc). 2009 Feb; 70(2):137-42. doi: 10.1016/j.anpedi.2008.08.003. PMID: 19217569.

## Guías Clínicas.

- Executive summary of the Consensus Statement on monitoring HIV: pregnancy, birth, and prevention of mother-to-child transmission. Expert Panel Secretariat of the National AIDS Plan (PNS); Spanish Society of Gynecology and Obstetrics (SEGO); AIDS Study Group (GeSIDA); Spanish Society of Pediatric Infectious Diseases (SEIP), Polo Rodríguez R, Muñoz Galligo E, Iribarren JA, Domingo Pedrol P, Leyes García M, Maiques Montesinos V, Miralles Martín P, Noguera Julian A, Ocampo Hernandez A, Peres Bares ML, López Rojano M, **Suy Franch A**, Viñuela Beneitez MC, González Tomé MI. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2014 May;32(5):311-9. doi: 10.1016/j.eimc.2013.12.006. Epub 2014 Feb 28. PMID: 24582834. FI: 1.881, Q4 in INFECTIOUS DISEASES
- [Consensus statement on monitoring of HIV: pregnancy, birth, and prevention of mother-to-child transmission]. Panel de Expertos de la Secretaría del Plan Nacional sobre el Sida (SPNS); Grupo de Estudio de Sida (GeSIDA); Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO); Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP), Polo Rodríguez R, Muñoz Galligo E, Iribarren JA, Domingo Pedrol P, Leyes García M, Maiques Montesinos V, Miralles Martín P, Noguera Julian A, Ocampo Hernández A, Péres Bares ML, López Rojano M, **Suy Franch A**, Viñuela Beneitez MC, González Tomé MI. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2014 May;32(5):310.e1-310.e33. doi: 10.1016/j.eimc.2013.12.003. Epub 2014 Jan 28. Spanish. PMID: 24484733. FI: 1.881, Q4 in INFECTIOUS DISEASES

## Protocolos y otros materiales de atención de salud

- Actualización del Protocolo de Cribado Prenatal de Anomalías Congénitas en Cataluña: "Protocol de Cribatge Prenatal d'Anomalies Congènites a Catalunya". 2018. Generalitat de Catalunya. Departament de Salut. Agència de Salut Pública de Catalunya. **Josefina Mora Brugués participa.**
- Protocolo de analgesia y anestesia obstétrica. **Josep María Gil Sanches; Astrid Batalla González.** Fecha de elaboración: 05/06/2017. Tipo de soporte: Manual
- Protocolo institucional de la atención al código ictus. **Astrid Batalla.** Fecha de elaboración: 01/06/2016. Tipo de soporte: Manual
- Protocolo de manejo de los nuevos anticoagulantes orales. **Astrid Batalla.** Fecha de elaboración: 02/05/2016. Tipo de soporte: Manual

## Documentos científicos y técnicos

- “Lost & Found: the importance of good practices in security matters”. European Journal of Anesthesia. 35 - 56, 04/06/2018. Reseña **Astrid Batalla González**.
- “Postoperative Atrial Fibrillation (POAF) Score validation in our population” . European Journal of Anesthesia. 35 - 56, 04/06/2018. Reseña Luisa Cueva Castro; **Astrid Batalla González**.
- “Massive cerebral air embolism after retrograde endoscopic cholangiopancreatography (ERCP).” European Journal of Anesthesia. 33 - 55, 05/07/2017. Reseña Ignacio Hinojal; **Astrid Batalla Gonzalez**.

## Capítulos libros

- “Manual de Práctica Clínica en Senología” 4ª edición, 2019. **Bárbara García-Valdecasas** (co-autora)
- “Manual de Ginecología y Obstetricia CTO” 11ª Edición. Manual CTO Medicina. CTO Editorial, 2019. **Antonio Fernández Oliva**.
- Sonia Brió, Laia Turón, **Elisenda Moliner** . Cuidados del donante pediátrico.. In: Manual de Cuidados Intensivos Pediátricos. López-Herce. 5ª ed. 2019.
- Rivilla, Galán, **Moral**. Determinantes fisiológicos y umbrales de la transfusión de hemáties. In: Llau JV, Basora M, Colomina MJ, Ferrandis R, Gómez A, Jover JL, Moral V. (Ed) Medicina Transfusional Perioperatoria (2ª edición), 2018. ISBN – 9788491134671.
- Azparren, Felipe, **Moral**. Anemia, transfusión sanguínea y métodos de ahorro de sangre en cirugía oncológica. In: Llau JV, Basora M, Colomina MJ, Ferrandis R, Gómez A, Jover JL, Moral V. (Ed) Medicina Transfusional Perioperatoria (2ª edición), 2018. ISBN – 9788491134671.
- Hormona antimuleriana. Fecundación In Vitro: claves para mejorar nuestra estrategia terapéutica. Ed. Glosa ISBN: 978-84-7429-704-1. 2018 p 31-39. **Ana Polo Ramos**.
- “Tengo síndrome de Lynch y deseo tener descendencia”. Vivir con el Síndrome de Lynch.pp. 35 - 39. Editorial IMC, 2017. **Ana Polo Ramos**

- DE GUARDIA EN NEONATOLOGÍA. Manuel Moro Serrano / Máximo Vento Torres. Edición 3ª. ISBN 9788498358018. Año Edición 2015. Páginas 900.  
**E Llurba, F. Botet.**
- "Estados Hipertensivos del Embarazo". En Ll. Cabero, MA. Ángeles. Protocolos de Medicina Materno-Fetal (Perinatología). 3ª Edición. 2009. Ediciones Argón. ISBN: 978-84-8473-733-9. DL: M-21907-2009. Estudiantes Medicina. Médicos residentes de Obstetricia y Ginecología  
**E. Llurba.**
- "Hipertensión crónica" En Ll. Cabero, MA. Ángeles. Protocolos de Medicina Materno-Fetal (Perinatología). 3ª Edición. 2009. Ediciones Argón. ISBN: 978-84-8473-733-9. DL: M-21907-2009.  
**E. Llurba.**
- "Parto en situaciones especiales: Hipertensión/Preeclampsia" En Ll. Cabero, MA. Ángeles. Protocolos de Medicina Materno-Fetal (Perinatología). 3ª Edición. 2009. Ediciones Argón. ISBN: 978-84-8473-733-9. DL: M-21907-2009.  
**E. Llurba.**
- "Restricción de crecimiento intrauterino" En Ll. Cabero, MA. Ángeles. Protocolos de Medicina Materno-Fetal (Perinatología). 3ª Edición. 2009. Ediciones Argón. ISBN: 978-84-8473-733-9. DL: M-21907-2009.  
**E. Llurba.**
- "Parto Gemelar". En En L. Cabero, D. Saldívar. Operatoria Obstétrica. ISBN 978-607-7743+06-4. Editorial Médica Panamericana 2009. En Ll. Cabero, MA. Ángeles. Protocolos de Medicina Materno-Fetal (Perinatología). 3ª Edición. 2009. Ediciones Argón. ISBN: 978-84-8473-733-9. DL: M-21907-2009  
**E. Llurba.**

## Libros

- Manual de Obstetricia y Ginecología. 2016. (ISBN 978-84-16270-61-3)  
**L. Cabero;** D. Saldívar; S. Fajardo.
- Hemorragias Obstétricas. Ergon, 2013. (ISBN 978-84-15351-35-1)  
**L Cabero;** D Saldívar Rodríguez.
- Tratado de Ginecología y Obstetricia (Segunda edición).  
Editorial Médica Panamericana, 2013.  
**L Cabero.**
- Operatoria Obstétrica. Una visión actual.  
Editorial Médica Panamericana., 2010. (ISBN 978-607-7743-064)  
D Saldívar; **L Cabero.**



- Control de la Salud de la Mujer.  
Mayo Ediciones, 2009. (ISBN 978-849905-037-9)  
**L Cabero Roura**; D. Saldívar Rodríguez; J. Calaf Alsina.
- **Lluís Cabero Roura** y MA Sánchez Durán. Protocolos de Medicina Materno-Fetal (Perinatología). 4ª Edición. Editorial Ergon. Barcelona. (ISBN:978-84-15950-05-9). 2014

### 3.4.4 Congresos

#### Workshops, Ponencias y comunicaciones en Congresos

2019

#### Elisa Llurba - ponencias

Early prophylactic Enoxaparin for the prevention of preeclampsia and intrauterine growth restriction. 18th World Congress in Fetal Medicine. 25-29 June, 2019. Alicante (Spain)

#### Olga Sánchez - workshop

"Avenços en cardiometabolisme: noves dianes moleculars, nous biomarcadors, nous tractaments"  
Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital Santa Creu i Sant Pau, Institut de Recerca del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau-IIB Sant Pau (Barcelona): 25/01/2019

Activitat acreditada pel Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud amb 0,5 crèdits. Registre 09/024052-MD

#### Ana Polo Ramos - ponencias

30-1-2019 Programa Cuida't. Relaxació i fertilitat. Taller de Ioga amb She Oak en H.Sant Pau

16-2-2019 IX Simposium Fertilidad Ferring. Incorporación del screening de portadores en nuestra práctica clínica diaria. Sevilla

19-2-2019 Jornada de embarazo y enfermedades reumáticas. TRA en el contexto de una enfermedad reumática. Madrid Plaza Manuel Gómez Moreno S/N Edificio Bronce.UCB.

20-02-2019 Programa Cuida't. Consells pràctics durant els tractaments. Amb She Oak

8-3-2019: I Foro sobre Inseminación en Sanidad Pública.Diagnóstico e indicaciones en IA. Madrid c/ del General Oraá 23

6-03-2019 Programa Cuida't. Nutrició i fertilitat. Amb She Oak

27-03-2019 Programa Cuida't. Teràpies naturals i reproducció assistida. Amb She Oak

## congresos

SÍNDROME DE HUNTER, MANEJO ANESTÉSICO EN PACIENTE PEDIÁTRICO. Cristina Heredia, Susana Illa, Rosa Pablo, **Victoria Moral** (póster). XII Congreso Nacional de Anestesia y Reanimación Pediátrica. 18-20/10 de 2018, Barcelona (Spain)

USO DE UN SISTEMA DE MASCARILLA DOBLE PARA LA PROTECCIÓN DEL PERSONAL DE QUIRÓFANO FRENTE A LA INHALACIÓN DE GASES ANESTÉSICOS. Imma India Aldana, Susanna Illa Ribera, Arnau Ulsamer, marta Argilaga Nogués, Victoria baños Lapuente, **M<sup>a</sup> Victoria Moral** (póster). XII Congreso Nacional de Anestesia y Reanimación Pediátrica. 18-20/10 de 2018, Barcelona (Spain)

SÍNDROME DE GARCÍA-HAFNER-HAPPLE: ENFERMEDAD RARA EN CIRUGÍA AMBULATORIA. VALORACIÓN PREOPERATORIA Y MANEJO INTRAOPERATORIO. Argilaga Nogués, M., Baños Lapuente, V., India Aldana, I., Illa Ribera, S., Bausili Ribera, M., Fontanet, E., **Moral, M.V** (póster). XII Congreso Nacional de Anestesia y Reanimación Pediátrica. 18-20/10 de 2018, Barcelona (Spain)

ABORDAJE QUIRÚRGICO MULTIDISCIPLINAR. OTRA VENTAJA DE LA ECOGRAFÍA A PIE DE CAMA EN QUIRÓFANO. Cristina Heredia; Marc Bausili; Marisa Moreno; Laura Parrilla; Sergio Pérez; **Victoria Moral** (comunicación oral). XII Congreso Nacional de Anestesia y Reanimación Pediátrica. 18-20/10 de 2018, Barcelona (Spain)

REVISIÓN DE LOS DRENAJES TORÁCICOS EN PACIENTES POLITRAUMÁTICOS: UNA TÉCNICA NO EXENTA DE COMPLICACIONES. Diego Toral; Rolando Muñoz; Alfred Merten; Antonio Ferraroni; **Victoria Moral** (comunicación oral). XIV Congres de la Societat Catalana d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor (SCARTD). 8- 9/10 de 2018, Cerdanya (Catalunya, Spain)

MANEJO DE LA HEMORRAGIA MASIVA POST-PARTO; A PROPÓSITO DE UN CASO. Millan I., Merten A., Barbero S., Pérez S., **Moral V.** (póster). XIV Congres de la Societat Catalana d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor (SCARTD). 8- 9/10 de 2018, Cerdanya (Catalunya, Spain)

ATRAPAMENT DEL NERVI ILIOHIPOGÀSTRIC PER INCISIÓ DE PFANNENSTIEL. Clara Martínez García; Rubén Díaz Jover; Alfredo R. Merten; Mireia Rodríguez Prieto; Alejandro Gutiérrez Marqués; **Maria Victoria Moral García** (póster). XIV Congres de la Societat Catalana d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor (SCARTD). 8- 9/10 de 2018, Cerdanya (Catalunya, Spain).

MANEJO PERIOPERATORIO DE PACIENTES PEDIÁTRICOS AFECTADOS DE DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE: A PROPÓSITO DE DOS CASOS. Sergi Núñez; **Astrid Batalla**; Gonzalo Azparren; Diego Toral; Sílvia Barbero; **M<sup>a</sup> Victoria Moral** (póster). XIV Congres de la Societat Catalana d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor (SCARTD). 8- 9/10 de 2018, Cerdanya (Catalunya, Spain).

NEUMOMEDIASTINO Y NEUMOTÓRAX DE ETIOLOGÍA EXTRATORÁCICA: A PROPÓSITO DE UN CASO. Silvia Barbero; Ana Arias; Alfred Merten; Pau Vallhonrat; **Victoria Moral** (póster). XIV Congrés de la Societat Catalana d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor (SCARTD). 8- 9/10 de 2018, Cerdanya (Catalunya, Spain).

ANESTESIA EN EMBARAZADA DE 36 SEMANAS DE GESTACIÓN CON APENDICITIS AGUDA: ¿QUÉ TÉCNICA ANESTÉSICA ESCOGERÍAS? Laurie Carmona; Alfred Merten; Mireia Rodriguez; José Marcial Villamor; Alex Rodriguez; **Victoria Moral** (póster). XIV Congrés de la Societat Catalana d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor (SCARTD). 8- 9/10 de 2018, Cerdanya (Catalunya, Spain)

MANEJO DE GESTANTE POLITRAUMÁTICA CON VIABILIDAD FETAL. A PROPÓSITO DE UN CASO. Alejandro Gutiérrez Marqués; Rubén Díaz Jover; Cristian Plaza Valiente; Pau Vallhonrat Alcántara; Selene Martínez Pérez; **María Victoria Moral García** (póster). XIV Congrés de la Societat Catalana d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor (SCARTD). 8- 9/10 de 2018, Cerdanya (Catalunya, Spain)

CASO CLÍNICO: VÍA ARÉA DIFÍCIL EN URGENCIAS E IMPORTANCIA DEL ALGORITMO ABCDE. Silvia Barbero; Luisa Fernanda Cueva; Sergio Núñez; Irina Millán; Ignacio Hinojal; **Victoria Moral** (póster). XIV Congrés de la Societat Catalana d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor (SCARTD). 8- 9/10 de 2018, Cerdanya (Catalunya, Spain).

VÍA AÉREA DIFÍCIL NO PREVISTA: QUISTE DE VALÉCULA. Diego Toral; José Antonio Fernández; Pedro González; Antonio Ferraroni; **Victorial Moral** (póster). XIV Congrés de la Societat Catalana d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor (SCARTD). 8- 9/10 de 2018, Cerdanya (Catalunya, Spain).

"Correlación radiopatológica tras QT neoadyuvante en cáncer de mama. Análisis de los resultados". Domínguez Gallardo C, **García-Valdecasas B**, Capdevila E, Minovas G, Duch J. (póster). 34 Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria de la SEGO. 18-20/10 de 2018, Barcelona (Spain)

"Cirugía paliativa tras fatal progresión de carcinoma metaplásico. A propósito de un caso." Domínguez Gallardo C, **García-Valdecasas Vilanova B**, Capdevila Vilamajo E (póster). 37 Congreso SESPM (Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria). 18-20/10 de 2018, Cádiz (Spain)

"Correlación radiopatológica tras QT neoadyuvante en cáncer de mama. Análisis de los resultados". Domínguez Gallardo C, Capdevila Vilamajo E, **García-Valdecasas Vilanova B** (póster). 37 Congreso SESPM (Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria). 18-20/10 de 2018, Cádiz (Spain)

"Biopsia selectiva ganglio centinela post adyuvancia en pacientes con cáncer de mama". P Gomila, A Tibau, T Ramón y Cajal, C Arqueras, **B García-Valdecasas**, J Duch, I Pérez, A Moral, E Lerma, A Barnadas. (póster). SEOM (Sociedad Española de Oncología Médica). 24-27/10 de 2017, Madrid (Spain).

"Resultados preliminares de las técnicas de reproducción asistida en mujeres sin pareja masculina en Cataluña" P Fabra Roca, **A Polo Ramos**, J Calaf Alsina, JR Bardas Serrat (póster). 32º Congreso Nacional de la SEF (Sociedad Española de Fertilidad). 16-18/05 de 2018, Madrid (Spain)

"Diagnóstico e indicaciones en IA" - I Foro Inseminación en Sanidad Pública  
08/03 de 2019, Madrid (Spain)

**Ana Polo**, ponente

¿Qué grado de conocimiento existe acerca de los protocolos de transfusión masiva? M.D.M Felipe Correoso; L Cueva Castro; **A Batalla González**; G Urrutia Cuchí; M Rincón Ferrari. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología (SEDAR). Las Palmas de Gran Canaria (España), 25/04/2019 - 27/04/2019.

Treatment of Refractory Poor APL-Related Obstetric Outcomes withTNF-Alpha Blockers: Results of 18 Patients. (Póster). Jose Pardos-gea, Jaume Alijotas-Reig, Enrique Esteve-Valverde, **Elisa Llurba** and Josep M Gris. 16th International Congress on Antiphospholipid Antibodies (ICAPA). 17-20, Septiembre de 2019, Manchester, Inglaterra, Reino Unido

I Congreso Internacional de Técnicas y Cortes Ecográficos en Medicina Fetal.  
30-31/08, 01/09 de 2019, Lima (Perú)

**Elisa Llurba**, ponente/docente.

Obstetric antiphospholipid syndrome (OAPS) vs. with obstetric morbidity related with antiphospholipid antibodies (OMAPS): a survey of 1650 cases from EUROAPS registry (Póster) Enrique Esteve-Valverde, J. Alijotas-Reig, **E. Llurba**, R. Ferrer-Oliveras, D. Ruiz-Hidalgo, L. Sáez-Comet, C. Belizna, A. Mekinian, E. Lefkou, G. Espinosa on behalf of EUROAPS study group. European Congress of Rheumatology (EULAR). 12-15, June 2019. Madrid (Spain).

"Protocol for IOL: A Shared Experience" – 4th European Congress of Intrapartum Care. 14-16, March 2019. Turín (Italy).

**Elisa Llurba**, ponente

34 Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria de la SEGO.  
18-20/10 de 2018, Barcelona (Spain)

**Elisa Llurba**, comité organizador.

Asociación de factores de riesgo para baja masa ósea y repercusión densitométrica. H Park; Berta Magallares; Dacia Cerda; Jocelyn Betancourt; **Gloria Fraga**; Ana Marín; Silvia Herrera; Héctor Corominas; Jorge Malouf. XIII congreso de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica. Madrid (España), 21/11/2019 - 23/11/2019.

"Asociación de factores de riesgo en niños de nuestro entorno y repercusión densitométrica". Berta Magallares; Dacia Cerda; Jocelyn Betancourt; **Gloria Fraga**; Estefania Quesada; Mireia López; Nuria Pardo; Montserrat Torrent; Ana Marín; Silvia Herrera; Jordi Casademont; Héctor Corominas; Jorge Malouf. XXIV Congreso SEIOMM (Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral). Girona (España), 16/10/2019 - 18/10/2019.



Estudio de calidad ósea medida por TBS en población pediátrica con factores de riesgo. Berta Magallares; Dacia Cerda; Jocelyn Betancourt; **Gloria M<sup>a</sup> Fraga**; Estefania Quesada; Mireia López; Nuria Pardo; Montserrat Torrent; Ana Marín; Silvia Herrera; Jordi Casademont; Héctor Corominas; Jorge Malouf. XXIV Congreso SEIOMM (Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral). Girona (España), 16/10/2019 - 18/10/2019.

Estudio de calidad ósea por TBS en población pediátrica con factores de riesgo. Berta Magallares; Dacia Cerda; Jocelyn Betancourt; **Gloria Fraga**; Estefania Quesada; Mireia López; Montserrat Torrent; Ana Marín; Silvia Herrera; Jordi Casademont; L Del Río; Héctor Corominas; Jorge Malouf. XXIV Congreso SEIOMM (Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral). Girona (España), 16/10/2019 - 18/10/2019.

Variabilidad de la z score según el ajuste de talla en población pediátrica. Berta Magallares; Dacia Cerda; Jocelyn Betancourt; Ignasi Gich; **Gloria Fraga**; Estefania Quesada; Mireia López; Montserrat Torrent; Ana Marín; Silvia Herrera; Jordi Casademont; Héctor Corominas; Jorge Malouf. XXIV Congreso SEIOMM (Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral). Girona (España), 16/10/2019 - 18/10/2019.

Variabilidad de la z score según el ajuste de talla en población pediátrica. Berta Magallares; Dacia Cerda; Jocelyn Betancourt; **Gloria Fraga**; Estefania Quesada; Mireia López; Montserrat Torrent; Ana Marín; Silvia Herrera; Jordi Casademont; L Del Río; Héctor Corominas; Jorge Malouf. XXIV Congreso SEIOMM (Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral). Girona (España), 16/10/2019 - 18/10/2019.

Estudio comparativo de nueve fórmulas que utilizan parámetros estandarizados para calcular el filtrado glomerular renal en población pediátrica. ST Moraleda Mesa; P Tejera Carreño; MC Escobar Orduño; JG Limón Argenta; JD González Rodríguez; **GM Fraga Rodríguez**; MI Luis Yanes; VM García Nieto. 47 Reunión Conjunta de las Sociedades Canarias de Pediatría. Tenerife (España), 29/06/2019.

Children in risk of low bone mass have more than 2 risk factors. Berta Magallares; Dacia Cerda; Jocelyn Betancourt; **Gloria Fraga**; Estefania Quesada; Mireia López; Montserrat Torrent; Ana Marín; Silvia Herrera; Jordi Casademont; Héctor Corominas; Jorge Malouf. XX Congreso EULAR (The European League Against Rheumatism). Madrid (España), 12/06/2019 - 15/06/2019.

Asociación de factores de riesgo en niños con riesgo de desarrollar baja masa ósea/osteoporosis y repercusión densitométrica. Berta Magallares; Dacia Cerda; Jocelyn Betancourt; **Gloria Fraga**; Estefania Quesada; Mireia López; Nuria Pardo; Montserrat Torrent; Ana María Marín; Silvia Herrera; Eduard Carreras; Jordi Casademont; Héctor Corominas; Jorge Malouf. XLV Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Valencia (España), 21/05/2019 - 24/05/2019.

120. Acidosis tubular renal distal asociada a enfermedad quística renal. Caso familiar. Sara Chocron Benzalquem; **Gloria M<sup>a</sup> Fraga Rodríguez**; Helena Gil Peña; García González; Gema Ariceta Iraola. XLIV Congreso Nacional Nefrología Pediátrica. Badajoz (España), 15/05/2019 - 18/05/2019.

Acidosis tubular renal distal asociada a enfermedad quística renal. Sara Chocrón Benzalquem; **Gloria María Fraga Rodríguez**; Helena Gil Peña; Miguel García González; Gema Ariceta Iraola. XLIV Congreso Nacional Nefrología Pediátrica. Badajoz (España), 15/05/2019 - 18/05/2019.



Children in risk of low bone mass have more than 2 risk factors. Berta Magallares; Dacia Cerda; Jocelyn Betancurt; **Gloria Fraga**; Estefania Quesada; Mireia López; Nuria Pardo; Montserrat Torrent; Ana Marín; Silvia Herrera; Jordi Casademont; Héctor Corominas; Jorge Malouf. WCO-IOF-ESCEO 2019 - world congress on osteoporosis osteoarthritis and musculoskeletal diseases. Paris (Francia), 04/04/2019 - 07/04/2019.

Evaluación del neurodesarrollo en niños con cardiopatía congénita. Análisis de marcadores de lesión neuronal como indicador de mal pronóstico neurológico. Vega L, **Llurba E**, Ruíz CW, Montoliu A, **Sánchez O**, Sánchez-de-Toledo J. XXVII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal Madrid (Spain): 02/10/2019 - 04/10/2019.

Barcelona Life Cohort Study (BiSC) a prospective cohort study of pregnant women, their offspring and partners exposed to urban pollution. BiSC project presentation and pregnant women follow-up. **Zanini MJ, Llurba E**, Gómez-Roig MD, Sunyer J, Dadvand P, **Ribera I, Sánchez O**, Bustamante M, Álvarez M, Foraster M., Gascón M, Eixarch E, Crispi F. 18th World Congress in Fetal Medicine. 25-29 June. Alicante (Spain).

Randomized open-label control trial to evaluate if the incorporation of sFlt-1/PlGF ratio in the diagnosis and classification of preeclampsia, improves maternal and perinatal outcomes. EUROPE Study: protocol presentation. **Fernández-Oliva A, Mora J**, Mendoza M, Valle L, Pelegay MJ, Ruíz A, Maroto A, Mazarico E, Rodríguez A, Martínez J, Abellan M, **Llurba E**. 18th World Congress in Fetal Medicine. 25-29 June. Alicante (Spain).

Contingent screening for preeclampsia in the first trimester: the additional value of Placental Growth Factor. Trilla C, **Ribera I, Zanini MJ, Fernández-Oliva A, Mora J, Llurba E**. 18th World Congress in Fetal Medicine. 25-29 June. Alicante (Spain).

Relationship between placental biometry, uterine artery Doppler and biochemical markers in the first trimester. Trilla C, **Fernández-Oliva A**, Parra J, **Mora J**, Antonijuan A, Orantes V, **Llurba E**. 18th World Congress in Fetal Medicine. 25-29 June. Alicante (Spain).

Acidosis tubular renal distal asociada a enfermedad quística renal. Sara Chocrón Benzalquen; **Gloria María Fraga Rodríguez**; Helena Gil Peña; Miguel García González; Gema Ariceta Iraola XLIV Congreso Nacional de Nefrología Pediátrica Badajoz (Extremadura, España): 15/05/2019-18/05/2019

Título del trabajo: Aneuploidy detection by QF-PCR and cytogenetic study: 5 years of clinical experience. A Beteta; A Antonijuan; V Orantes; M Canyelles; MN Nan; J Rives; M Grau; **J Mora**. 23th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine Barcelona (España): 19/05/2019 - 23/05/2019

Does risk of malignancy algorithm (ROMA) discriminate more efficiently than HE4 or CA125 in the diagnosis of pelvic masses? M Canyelles; A García; V Orantes; A Antonijuan; MN Nan; J Rives; S Terzán; **J Mora**.

Neuron-specific enolase and poor neurological outcome after sudden cardiac arrest: looking for the best strategy. A García; M Canyelles; A Antonijuan; V Orantes; MN Nan; J Rives; M Grau; **J Mora**.

23th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine  
Barcelona (España): 19/05/2019 - 23/05/2019

## 2018

### ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS Y REUNIONES Y OTRAS ACTIVIDADES.

#### **Elisa Llurba y Ana Polo.**

Directoras y organizadoras de la "I Jornada ENTRE MARES" (21/04/2018-Barcelona).

Organizada por el Servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, colabora Fundació Puigvert, IIB-Sant Pau y la Unidad de Neonatología del Servicio de Pediatría del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

#### **Elisa Llurba - ponencias**

Tratamiento del CIR: es una realidad.

68 Congreso Mexicano de Obstetricia y Ginecologia.

Mazatlán (Mexico) 11-13 Noviembre del 2018.

Gestación gemelar bicorial: complicaciones maternas y fetales.

68 Congreso Mexicano de Obstetricia y Ginecologia.

Mazatlán (Mexico) 11-13 Noviembre del 2018.

Manging preeclampsia with angiogenic factors.

4th Annual International Conference of Egyptiana Fetal Medicine Foundation.

El Cairo (Egypt): 08-09/02/2018.

CIR precoz.

30 Congreso Nacional de la Sección de Ecografía Obstétrico-Ginecológica de la SEGO. Toledo

(Spain): 4-6/10/2018.

Caso Clínico. Anticoagulantes para prevenir complicaciones recurrentes de embarazo mediadas por la placenta.

VI Simposio de Trombosis, Embarazo y reproducción, Workshop Dexeus.

Barcelona (Spain): 9/11/2018.

Aplicación Clínica del ratio sFlt1/PlGF.

VI CURS D'ACTUALITZACIÓ EN CIÈNCIES DE LABORATORI CLÍNIC - Organizado conjuntamente con la Secció de Gestió i Qualitat de l'Associació Catalana de Ciències del Laboratori Clínic que va impartió en el Col·legi de Farmacèutics de Barcelona.

18/10/2017 a 20/06/2018.

Hipertension y gestación. Nefrologia i atenció primària.  
Atenció coordinada al pacient amb patologia renal (20a Edició).  
Barcelona (Spain): 30/05/2018.

Aplicación Clínica del ratio sFlt1/PIGF.  
26º Congreso de Medicina Perinatal de la SEGO.  
Murcia (Spain): 24-26/05/2018.

“Manejo de la sospecha de preeclampsia. Resultados del estudio PROGNOSIS”  
III Jornada sobre la utilidad de los marcadores angiogénicos en el manejo de la preeclampsia.  
22-23 Junio, Madrid (Spain).

“Ser mare després d’una complicació perinatal. L’acompanyament en experiències complexes durant i després de la gestació”  
I Jornada ENTRE MARES, 21/04/2018, Barcelona (Spain)-

### **Elisa Llurba – coordinació congreso**

“Què podem fer per millorar la salut fetal? Hàbits saludables i benestar durant la gestació.”  
I Jornada ENTRE MARES, 21/04/2018, Barcelona (Spain)

“Ser mare després d’una complicació perinatal. L’acompanyament en experiències complexes durant i després de la gestació”  
I Jornada ENTRE MARES, 21/04/2018, Barcelona (Spain)

### **Ana Polo Ramos - ponencias**

12 y 13- 4-2018 XVI Jornadas de Residentes (IVI). Fallos de Implantación. Donación de ovocitos. Indicaciones y técnica. Caso clínico: DGP-HLA Jerez de la Frontera.

21-4-2018 Jornada Entre Mares. Mites i Realitats de la fertilitat al segle XXI. Nous models de família. Nous horitzons de les tècniques de reproducció assistida. Recinte Modernista de Sant Pau. Barcelona

25-5-2018 Jornada d’actualització del cribatge de malalties recessives en Reproducció Assistida. Evolució del cribatge de les malalties recessives, El seu paper en Medicina Reproductiva Fundació Puigvert de Barcelona

19-9-2018 Programa Cuida’t. Relaxació i fertilitat. Taller de Ioga amb She Oak

27-9-2018 Casos clínicos prácticos. Ferring. Gestación tras múltiples ciclos de FIV y Melanoma. Restaurante Bouquet- Barcelona

9-10-2018 II Jornada d’embaràs i Malalties Reumàtiques. Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya. Tècniques de Reproducció Assistida en el context d’una Malaltia Reumàtica.

17-10-2018 Programa Cuida’t. Consells pràctics durant els tractaments. Amb She Oak

23-10-2018 VIII Edición del Máster Internacional en Reproducción Humana. Dieta y Fertilidad .  
Campus del H. del Mar.

27-10-2018 III Jornada de Cáncer de mama y ovario hereditario. Hotel Olivia Balmes. Opciones  
reproductivas en portadoras de mutación en BRCA1 y 2.

14-11-2018 Programa Cuida't. Nutrició i fertilitat. Amb She Oak

15-11-2018 Curso práctico de endocrinología y reproducción humana basado en el caso . Unitat  
Docent Sant Pau. Caso 8 Amenorrea hipotalámica funcional

12-12-2018 Programa Cuida't. Teràpies naturals i reproducció assistida. Amb She Oak

"Nous horitzons de les tècniques de reproducció assistida. Cap a on ens porten els avenços  
tecnològics i genètics"

I Jornada ENTRE MARES, 21/04/2018, Barcelona (Spain)

### **Ana Polo Ramos – coordinación congreso**

"Mites i realitats de la fertilitat al segle XXI. El repte de ser mare en la societat actual"

I Jornada ENTRE MARES, 21/04/2018, Barcelona (Spain)

"Nous models de famílies. Què pot fer la medicina per ajudar a fer realitat un somni."

I Jornada ENTRE MARES, 21/04/2018, Barcelona (Spain)

"Nous horitzons de les tècniques de reproducció assistida. Cap a on ens porten els avenços  
tecnològics i genètics"

I Jornada ENTRE MARES, 21/04/2018, Barcelona (Spain)

### **Moliner E – ponència y coordinación**

"Impacte en la família del nadó amb dificultats. Atenció al vincle a la UCIN".

I Jornada ENTRE MARES, 21/04/2018, Barcelona (Spain)

### **Gloria M<sup>a</sup> Fraga Rodríguez**

Conferencia sobre "Filtrado glomerular" en el curso precongreso de la Asociación Española de  
Nefrología Pediátrica. XLIII Congreso de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. Valencia  
16 a 19 Mayo del 2018.

Conferencia sobre "Tratamiento de la insuficiencia renal aguda" en el contexto del Curso de  
Formación Continuada en Pediatría Dr. Riera. XXX Edición. Hospital de Igualada (Barcelona), 19  
de abril del 2018

Conferencia sobre "Propuesta de protocolo en microangiopatía trombótica en Pediatría" en el contexto de una Jornada organizada por el Servicio de Inmunología del Hospital Gregorio Marañón sobre "El complemento en Pediatría: MATS". Madrid, 20 de marzo del 2018.

Conferencia sobre: "Poliquistosis renal" en el contexto del Curso de Actualización en Pediatría Clínica, celebrado en el Hospital Universitari Sant Joan de Reus, (Tarragona) el 14 de marzo del 2018.

## congresos

Análisis de estrés oxidativo e inflamación en mujeres embarazadas con cáncer de mama que recibieron quimioterapia. Martínez S, **Sánchez O**, Kuligowski J, Córdoba O, Archer C, Mcneil M, Tornador C, **Llurba E**.

37º Congreso Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria (SESPM)  
Cádiz (España): 18/10/2018-20/10/2018.

Características clínicas y densitométricas en población pediátrica con factores de riesgo para desarrollar baja masa ósea/osteoporosis. Magallares B, Betancourt J, **Fraga G**, Quesada-Masachs E, López-Corbeto M, Pardo N, Torrent M, Marín A, Herrera S, Carreras E, Casademont J, Corominas H, Malouf J.

XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología (SER).  
A Coruña (España): 23/05/2018-25/05/2018.

Insuficiente consumo de calcio en población pediátrica con factores de riesgo para osteoporosis. Magallares B, Betancourt J, **Fraga G**, Pardo N, Torrent M, Marín A, Herrera S, Carreras E, Casademont J, Malouf J.

XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología (SER).  
A Coruña (España): 23/05/2018-25/05/2018.

Clinical and densitometric characteristics in paediatric population with risk factors to develop low bone mass/osteoporosis. Magallares B, Betancourt J, **Fraga G**, Quesada-Masachs E, López-Corbeto M, Pardo N, Torrent M, Marín A, Herrera S, Carreras E, Casademont J, Corominas H, Malouf J.

World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO 2018).

Krakow (Poland): 19/04/2018-22/04/2018.

Corioamnionitis subclínica per costridium perfinges: cas clínic i revisió de la literatura. Blanch L, zanini JM, Fernández A, **Llurba E**, Garrido C, Ribera I.

10 Congrés Català de Ginecologia i Obstetrícia, Barcelona, 7-9 de Novembre del 2018.  
Comunicación oral.

Hipopotasèmia associada a transtorns hipertensius del embaràs. Bailon M, Garrido C, Longo Am Medina, MC, Olivella A, Ribera I, Fernández A, **Llurba E**.

10 Congrés Català de Ginecologia i Obstetrícia, Barcelona, 7-9 de Novembre del 2018.  
Comunicación oral.



Preeclampsia en gestació bicorior-biamniòtica amb segon fetus afecte de CIR tipus III: evolució clínic, analítica i factors angiogènics post-reducció selectiva del fetus CIR. Ballcells L, Zanini MJ, Garrido C, Ribera I, Fernández A, **Llurba E**.

10 Congrés Català de Ginecologia i Obstetrícia, Barcelona, 7-9 de Novembre del 2018.  
Comunicació oral.

Resultats obstètrics a la assistència integral del part de natges. Fabra P, Medina MC, Simó M, Armengol J, Ramos A, Pérez R, **Llurba E**, Pujol M.

10 Congrés Català de Ginecologia i Obstetrícia, Barcelona, 7-9 de Novembre del 2018.  
Comunicació oral.

Concentraciones de Cromogranina A y Enolasa Neuronal Específica para establecer el pronóstico en pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración. A Antonijuan; V Orantes; A García; J Enríquez; A Beteta; M Canyelles; MN Nan; **J Mora**.

LabClin 2018 - XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico  
Bilbao (España): 24/10/2018 - 26/10/2018

Manejo perioperatorio en pacientes pediátricos afectados de Distrofia muscular de Duchenne. A propósito de dos casos. Sergi Nuñez, **Astrid Batalla**.

XIV SCARTD

BARCELONA (Cataluña, España), 08/11/2018 - 09/11/2018

Lost & Found: the importance of good practices in security matters. **Astrid Batalla**.

Euroanesthesia 2018

Copenhague (Dinamarca), 31/05/2018 - 04/06/2018

Postoperative Atrial Fibrillation (POAF) Score validation in our population. Luisa Cueva Castro; **Astrid Batalla González**.

Euroanesthesia 2018

Copenhague (Dinamarca), 31/05/2018 - 04/06/2018

Massive cerebral air embolism after retrograde endoscopic cholangiopancreatography (ERCP). Ignacio Hinojal; **Astrid Batalla González**

Euroanesthesia 2017

Ginebra (Suiza), 01/06/2017 - 05/06/2017

Vasoespasma coronario tras la administración de carbetocina. A propósito de un caso. Laura Parrilla quiles; **Astrid Batalla González**

XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia de Dolor

Alicante (Comunidad Valenciana, España), 04/05/2017 - 06/05/2017

BIOPSIA SELECTIVA DE GANGLIO CENTINELA POSTNEOADYUVANCIA EN PACIENTES CON Y SIN AFECTACION AXILAR PREVIA. Anna Luzarraga; Gerard Minovas; Enric Capdevila; **Barbara Garcia-Valdecasas Vilanova**.

Reunión nacional de la sección de Ginecología Oncológica y Patología mamaria de la SEGO

Barcelona (España), 18/10/2018 - 20/10/2018

Low FHR-5 levels contribute to infection-triggered atypical Haemolytic Uraemic Syndrome / Membranoproliferative glomerulonephritis. Irene Gómez Delgado; Josué Gutierrez Tenorio; **Gloria María Fraga Rodríguez**; Teresa Cavero Escribano; Elena Goicoechea de Jorge; Pilar Sánchez Corral.

27th International Complement Workshop.

Santa FE, (Estados Unidos de América), 16/09/2108 - 20/09/2018

Clinical and densitometric characteristics in pediatric population with risk factors to develop low bone mass/osteoporosis. Berta Magallares López; Jocelyn Cristina Betancourt Castellano; **Gloria María Fraga Rodríguez**; Estefania Quesada Masachas; Mireia López Corbeto; Monserrat Torrent Español; Ana María Marin Martínez; Silvia Herrera Bachs; Eduardo Carreras González; Jordi Casademont Pou; Héctor Corominas Macías; Jorge Malouf Sierra.

EULAR 2018 Congress

Amsterdam (Holanda), 13/06/2018 - 16/06/2018

Complicaciones infecciosas en UCIP tras un trasplante alogénico de progenitores Hematopoyéticos. Sonia Brio Sanagustín; Eulalia Turón Viñas; Elisabet Coca Fernández; Luisa Sisinni; Monserrat Torrent Español; **Gloria María Fraga Rodríguez**; Isabel Badell Serra; Eduardo Carreras González.

33 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos

Granada (España), 10/06/2018 - 13/06/2018

Determinación del filtrado glomerular estimados mediante cinco fórmulas que utilizan parámetros estandarizados. María Isabel LLuis Yanes; Patricia Tejera Carreño; **Gloria María Fraga Rodríguez**; Melisa López Peralta; Jazmín Toral; Jesica María Galvarro Marín; María Pereira Marzana; Víctor Manuel García Nieto.

XLIII Congreso Asociación Española de Nefrología Pediátrica.

Valencia (España), 16/05/2018 - 19/05/2018

Modificación del algoritmo de estudio radiológico de la guía de práctica clínica de infección del tracto urinario para detectar niños con reflujo vesicoureteral subsidiarios de profilaxis. Joaquín Escribano Subías; Natàlia Ferré Pallás; Juan David González Rodríguez; Zaira Ibars Valverde; Ester Parada Ricart; **Gloria María Fraga Rodríguez**; Sara Chocron Benzaquen.

XLIII Congreso Asociación Española de Nefrología Pediátrica.

Valencia (España), 16/05/2018 - 19/05/2018

Conferencia "Poliquistosis renal autosómica dominante: actualización registro nacional"

XLIII Congreso Asociación Española de Nefrología Pediátrica.

Valencia (España), 16/05/2018 - 19/05/2018

Patología urogenital en un caso derivado por genitales de aspecto atípico. Pia Español Lloret; Juan Parra Roca; Gemma Ginovart Galiana; **Gloria María Fraga Rodríguez**; Anna Bujons Tur; Juan Carlos Pernas Canadell.

XXVI Jornada Catalana de Diagnóstico Prenatal Ecográfico.

Valls (Cataluña, España), 16/03/2018 - 16/03/2018

## 2017

### Elisa Llurba - ponencias

Manging preeclampsia with angiogenic factors.  
Obstetrics Forum.  
Madrid (Spain): 20-22/09/2017.

Integrating biomarkers into the screening protocols.  
ISSHP European Congress. International Society for the Study of Hypertension in Pregnancy.  
Berlin (Germany): 6-9/09/2017.

Update in the diagnosis and management of preeclampsia.  
The 9th International Symposium on Diabetes (DIP), Hypertension, Metabolic Syndrome and  
Pregnancy. Maternal Medicine meets Fetal Medicine,  
Barcelona (Spain): 8-12/03/2017.

### Ana polo

12-12-2017 Jornada Informativa para pacientes y familiares. Alcer Castalia. Diagnóstico genético preimplantacional y selección de embriones en poliquistosis renal autosómica dominante, Salón de actos Hospital general de Castellón

25-11-2017 13ª Jornada Anual de la AIRG-España. Diagnóstico genético preimplantacional en las enfermedades renales hereditarias. Auditorio Novartis. Barcelona.

22-11-2017 Curs pràctic d'endocrinologia i reproducció humanan basat en el cas: Síndrom de Kallman. Hospital de Sant Pau Barcelona

17-11-2017 La hormona antimuleriana Campus Angelini. Fecundación in vitro: claves para mejorar nuestra estrategia terapéutica. Hotel Paseo del Arte. Madrid

24-10-2017 Obesidad y resultados de FIV. Sesión de la Sociedad Catalana de Obstetricia y Ginecología. Academia de Ciencias médicas de Cataluña y Baleares. Can Caralleu. Barcelona.

22-3-2017 Dia Internacional de la Síndrome de Lynch. Presentació del llibre: Vivir con el Síndrome de Lynch i taula rodona amb els autors del mateix.. Consell Reproductiu i Tècniques de Reproducció Assistida en cas de la Síndrome de Lynch. Col·legi Oficial de Metges de Barcelona.

16-02-2017 Casos clínicos. III Máster de Andrología Fundación Puigvert de Barcelona

14-02-2017 Patología tubárica y uterina: diagnóstico y tratamiento III Máster de Andrología Fundación Puigvert de Barcelona

14-2-2017 SOPQ Clase de Master de Andrología. Diagnóstico y tratamiento del síndrome del ovario poliquístico III Máster andrología Fundación Puigvert de Barcelona

21-1-2017 Aplicación clínica de la AMH. VII Reunión Corion. IERA Quironsalud. Parador de Zafra. Badajoz.

10-1-2017 La Hormona Antimuleriana (AMH): pasado, presente y futuro. Laboratorios Roche. Sant Cugat.

--

### **Gloria M<sup>a</sup> Fraga Rodríguez**

Conferencia sobre: "Insuficiencia renal aguda en Pediatría" en el contexto del Curso de Actualizaciones en Pediatría 2017-2108. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Número de expediente 09/020572-MD. Barcelona, 23 de noviembre del 2017. Actividad acreditada por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries- Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud. 3,7 crèdits

Conferencia sobre "Disfunción renal aguda en el recién nacido". Curso de Formación Continuada en Nefrología Pediátrica. XIX Curso Internacional. Organización: Dra Gema Ariceta. Servicio de Nefrología Pediátrica del Hospital Vall d' Hebron. Número de expediente 09/ 020071-MD. Barcelona, 19 y 20 de octubre del 2017.

Conferencia sobre "Diagnóstico diferencial del síndrome hemolítico-urémico en Pediatría. Criterios de derivación". Curso sobre Papel del pediatra en el diagnóstico precoz del síndrome hemolítico-urémico. Coordinador: Dr. Guillem Pintos. Servicio de Pediatría. Hospital Germans Trias i Pujol. Barcelona, 28 de septiembre del 2017.

Conferencia sobre "Insuficiencia renal aguda". Jornada de Urgencias Nefrológicas en Pediatría celebrada en Barcelona el 20-06-17. Coordinadores: Dra Gema Ariceta, Dra Gloria Fraga y Dr. Juan Antonio Camacho.

Conferencia sobre Esclerosis Tuberosa: "Transición infantil-adulto" en el contexto de Preceptorship AML-CET (angiomiolipona-complejo esclerosis tuberosa) celebrado en la F. Puigvert el 19 de junio del 2017.

Conferencia sobre: "Poliquistosis renal autosómica dominante. Manejo en Pediatría" en el contexto del "Curso Actualización en Pediatría Dr Riera. XXIX Edición". 09/017418-MD. Organizado por el Consorci Sanitari de l'Anoia. Hospital de Igualada, 30 de marzo del 2017.

Conferencia sobre "Protocolo de microangiopatía trombótica en pediatría". Madrid (Hospital Clínico San Carlos), 23 de marzo del 2017.

Conferencia sobre: "Tratamiento del SHUa en Pediatría" Jornada de Enfermedades Renales Hereditarias. Barcelona, 20 de marzo del 2017.

Conferencia sobre: "Seguridad en el paciente pediátrico tratado con eculizumab. Resumen de la evidencia". Reunión del complemento y MATS. Madrid, 09 de marzo del 2017.

Conferencia sobre: "Profilaxis antibiótica en la prevención de la ITU recurrente en el niño. ¿Qué hemos de hacer?" Reunión del Grupo de Enfermedades Infecciosas de la Sociedad Catalana de Pediatria. Barcelona, 10 de enero del 2017.

--

## congresos

Presentación del póster en el congreso de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica (SERPE): Ingesta inadecuada de calcio en población pediátrica con factores de riesgo para baja masa ósea/osteoporosis. Magallares, B; Betancourt, J; **Fraga, G**; Pardo, N; Torrent M; Marin A; Herrera, S; **Carrera, E**; Casademont, J; Malouf J.  
A Coruña, 22-23 de Noviembre del 2017

Piomiositis en el lactante ¿secundario a vacunación? Cristina Sevilla Homedes, Sara Serra Font, María Quintero González, **Gloria M<sup>a</sup> Fraga Rodríguez, Eduard Carreras González.**  
65 Congreso de la Asociación Española de Pediatria, Santiago de Compostela del 1 al 3 de junio del 2017.

Insufficient calcium intake in pediatric population with risk factors for osteoporosis. B Magallares López, J. Betancourt, **G. Fraga**, N. Pardo, M. Torrent, A. Marin, S. Herrera, E. Carreras, J. Casademont, J. Malouf Sierra.  
European congress of rheumatology. EULAR Annual Congress. Madrid 14-17 June 2017.

Poliquistosis renal autosómica dominante: registro nacional. (**Gloria Fraga Rodríguez**)  
XLII Congreso de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. Madrid, 17-20 de mayo del 2017.

Profilaxis antibiótica en los pacientes con reflujo vesicoureteral grado III. Medicina Basada en la Evidencia. E. Parada Ricart, **G. Fraga Rodríguez**, B. Valenciano Fuente, J. Escribano Subias.  
XLII Congreso de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. Madrid, 17-20 de mayo del 2017.

Reflujo vesicoureteral y nefropatía por reflujo. Visión del nefrólogo y visión del cirujano : ponente de una mesa redonda con ese título (**GM Fraga Rodríguez**).  
23<sup>a</sup> Reunión Anual de la Societat Catalana de Pediatria. Blanes 12 y 13 de mayo del 2017.

Síndrome hemolítico-urémico por neumococo en UCIP. Revisión de 5 casos. F. Castillo Gómez, **S. Brió Sanagustín**, E. Turón Viñas, H. Morón Soler, **GM Fraga Rodriguez, E. Carreras González.** Unidad Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.  
32 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos pediátricos. Granada 4,5 y 6 de mayo del 2017.

"Update in the diagnosis and management of preclampsia"  
The 9th International Symposium on Diabetes (DIP), Hypertension, Metabolic Syndrome and Pregnancy. Maternal Medicine meets Fetal Medicine,  
March 8-12, 2017 in Barcelona, Spain.

**Llurba E.**



Factores predictivos de pielonefritis en niños y lactantes. Escribano J(1); Ibars Z(2); González JD (3); Parada E (4); **Fraga G** (5); Samper M (6) ; Ferre N (7); Porcar V (8). (1) Hospital Universitari Sant Joan, Reus; Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida; (3) Hospital Universitario, Cartagena; (4) Hospital Universitari Joan XXIII, Tarragona; (5) Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona; (6) Hospital Valls; (7) Hospital Universitari Sant Joan, Reus; (8) Hospital Universitari Sant Joan, Reus.

XLI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología Pediátrica y VI Congreso Hispano-Portugués de Nefrología Pediátrica. Salamanca, 18-21 de mayo del 2016. Esta actividad docente (con nº de expediente 37-139/001-16) está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Castilla y León con 1,7 créditos de formación continuada.

**Publicada la comunicación en Pediatric Nephrology 2017; 32:905-915**

## 2016

“Prevention of preclampsia”

46th Dexeus Forum.

28 Octubre 2016.

**Llurba E.**

“Management of women with suspected preclampsia”

Journées annuelles du Département d'obstétrique, gynécologie et reproduction de l'Université Laval.

Quebec, Canada, 1 octubre 2016

**Llurba E.**

“Maneig Clínic de la preclampsia”.

9e Congrés Català d'Obstetrícia i Ginecologia.

10 Novembre del 2016. Barcelona, España

**Llurba E.**

“Predicción de CIR y Preeclampsia en el 1 Trimestre”

Congreso Nacional de Ecografía Obstétrica Ginecológica. SESEGO.

12-14 Mayo 2016, Valencia (España)

**Llurba E.**

“Predicción de Preeclampsia”. Taller.

Congreso Nacional de Ecografía Obstétrica Ginecológica. SESEGO.

12-14 Mayo 2016, Valencia (España)

**Llurba E.**

(Síndrome hemolítico urémico por neumococo. Revisión de 4 casos. Fátima Castillo Gómez, Nerea Ilundain Tirapu, Laura Armendariz Lacasa, **Sonia Brió Sanagustín, Gloria María Fraga Rodríguez, Eduardo Carreras González.**

64 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Valencia, 2,3 y 4 de Junio 2016.)

## congresos

NPV of sFlt-1/PIGF ratio <38 to rule out preeclampsia at 2, 3 and 4 weeks. Zeisler H, **Llurba E**, Chantraine F, Vatish M, Staff AC, Sennström M, Olovsson M, Brennecke SP, Stepan H, Allegranza D, Dilba P, Schoedl M, Hund M, Verlohren S.

XX International Society for the Study of Hypertension in Pregnancy (ISSHP).  
Sao Paulo (Brazil): 23-26/10/2016.

## 2015

Angiogenic factors and the Risk for adverse outcomes in women with severe early-onset preeclampsia/IUGR. **E. Llurba**.

IV Growth Conference.

Barcelona (Spain): 14/09/2015

Comunicación oral.

Longitudinal changes in head biometry and brain haemodynamics in fetuses with congenital heart disease. **E. Llurba**.

IV Growth Conference.

Barcelona (Spain): 14/09/2015

Longitudinal changes of fetal biometries and cerebrovascular hemodynamics in fetuses with congenital heart disease. M. Cruz Lemini, A, Ruíz, N. Masoller, M. Sanz-Cortes, J. Martínez, Q. Ferrer, **O Sánchez**, F. Crispi, O Gómez, **E. Carreras**, E. Gratacós, **E. Llurba**.

25th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology.

Montreal (Canada), 11-14 October 2015.

Placental related complications in women carrying a fetus with congenital heart disease. A. Ruíz, M. Cruz Lemini, Q. Ferrer, **O Sánchez**, **E. Carreras**, **E. Llurba**.

25th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology.

Montreal (Canada), 11-14 October 2015.

"Prognosis study" (Ponencia invitada)

Reunión Sociedad Ibero Americana de Diagnóstico Prenatal

Quito, Ecuador, 30 Oct 2015

**Llurba E.**

"Prognosis study". (Ponencia invitada)

Advances in Fetal Medicine Course.

December 2015, London (UK).

**Llurba E.**

"El rol del obstetra en la prevención de la gestante a los tóxicos ambientales"(Ponencia)

FIGO Meeting

21-21/11/2015, Barcelona (España)

"Ponencia".

**Cabero Roura, Lluís.**

"The role of obstetricians in the prevention of the adult diseases (NCDs)" (Ponencia)

90° Congresso Nazionale SIGO. 55° Congresso Nazionale AOGOI. 22° Congresso Nazionale AGUI  
18-21/10/2015, Milano (Italia)

**Cabero Roura, Lluís.**

“Competency based training-Adressing what gynecologist need to know” (Ponencia)  
XXI FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics  
04-09/10/2015, Vancouver (Canada)

**Cabero Roura, Lluís.**

“Maternal Mortality in the developing world – The Innequity” (Ponencia)  
Pre-congress Course:Diabetes and Pegnancy in Low Resource Countries.  
XXI FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics.  
04-09/10/2015, Vancouver (Canada)

**Cabero Roura, Lluís.**

“Proposals for a FIGO Education Program for Gender-based Violence” (Ponencia)  
XXI FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics  
04-09/10/2015, Vancouver (Canada)

**Cabero Roura, Lluís.**

“Los vínculos entre la salud materna y las enfermedades no transmisibles, y la iniciativa de la FIGO para la diabetes gestacional”  
Conferencia Panamericana sobre Diabetes y Embarazo. Organización Mundial de la Salud  
08-10/09/2015, Lima (Perú)

**Cabero Roura, Lluís.**

“Distocia de hombros. Prevención y tratamiento”.  
I Congreso Internacional de Obstetricia. Colegio de obstetras del Perú. Colegio Regional de Obstetras-Piura  
03-05/09/2015, Lima (Perú)

**Cabero Roura, Lluís.**

“Fracaso de los Objetivos del Milenio”  
I Congreso Internacional de Obstetricia. Colegio de obstetras del Perú. Colegio Regional de Obstetras-Piura  
03-05/09/2015, Lima (Perú)

**Cabero Roura, Lluís.**

“Parto pretérmino. Prevención y manejo actualizado”.  
I Congreso Internacional de Obstetricia. Colegio de obstetras del Perú. Colegio Regional de Obstetras-Piura  
03-05/09/2015, Lima (Perú)

**Cabero Roura, Lluís.**

“RCIU Hasta cuando esperar. Prevención”  
I Congreso Internacional de Obstetricia. Colegio de obstetras del Perú. Colegio Regional de Obstetras-Piura  
03-05/09/2015, Lima (Perú)

**Cabero Roura, Lluís.**

ETTING THE CONGRESS SCENE: THE GREAT OBSTETRICAL SYNDROMES (GOS) AND THE OMICS. Chairman

8th International DIP Symposium on Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome & Pregnancy, April 15-18, 2015, Berlin, Germany.

**Luís Cabero Roura**

April 15-18, 2015, Berlin, Germany.

Methods of diagnosis. En: PRETERM LABOR AND PRETERM PREMATURE RUPTURE OF MEMBRANES (PPROM)

8th International DIP Symposium on Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome & Pregnancy, April 15-18, 2015, Berlin, Germany.

**Luís Cabero Roura**

April 15-18, 2015, Berlin, Germany.

## 2014

C-0004 ESTRATEGIA ALTERNATIVA DE CRIBADO DE PRIMER TRIMESTRE.  
XVI CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DIAGNÓSTICO PRENATAL

**Elena Carreras**

Valencia, 20-21 de Noviembre de 2014

The cesarean section: a normal way to deliver?

FIGO-SAFPG-SLCOG

**Luís Cabero**

30th October to 2nd November 2014, Colombo (Sri Lanka)

Maternal Mortality in the World. The inequity.

FIGO-SAFPG-SLCOG

Luís Cabero

30th October to 2nd November 2014, Colombo (Sri Lanka)

PREVENCIÓN DEL PARTO PREMATURO, Conferencia especial

65 Congreso Mexicano de Ginecología y Obstetría

**Luís Cabero Roura**

Monterey (Méjico), 26-30 de Oct de 2014

Tratamiento médico de la atonía postparto. Dentro del curso " URGENCIAS EN OBSTETRICIA"

65 Congreso Mexicano de Ginecología y Obstetría

**Luís Cabero Roura**

Monterey (Méjico), 26-30 de Oct de 2014

Finalización electiva del embarazo: Inducción versus cesárea.

XX Congreso Peruano de Obstetricia y Ginecología.

**Luís Cabero Roura**

Lima (Perú) 30 Set. al 03 de Oct. de 2014

Tratamiento médico de la atonía postparto.

XX Congreso Peruano de Obstetricia y Ginecología.

**Luis Cabero Roura**

Lima (Perú) 30 Set. al 03 de Oct. de 2014

Prevención de las enfermedades no comunicables del adulto: La ventana de oro. Conferencia.  
XX Congreso Peruano de Obstetricia y Ginecología.

**Luis Cabero Roura**

Lima (Perú) 30 Set. al 03 de Oct. de 2014

AVANCES PERINATALES EN AFECTACIÓN DE CAVIDADES DERECHAS. Moderadora.  
XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINA CARDIOLOGÍA Y CIRUGÍA CARDIOVASCULAR  
PEDIÁTRICA - 1ER ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS DE LA  
(CICB).

**Elena Carreras**

17 al 20 de septiembre de 2014, Barcelona (España)

Papel de los factores angiogénicos en el desarrollo del corazón fetal. Ponencia invitada. XV  
Congreso de la Sociedad Latina de Cardiología y Cirugía Cardiovascular pediátrica. **E. Llurba.**  
Barcelona 17-19/9/2014

Cervical pessary to prevent preterm birth in twin pregnancies with a short cervix: RCT (PECEP-  
twins). Comunicación elevada a ponencia. Congres of International Society of Ultrasound in  
Obstetrics and Gynecology. ISUOG. **E. Carreras.**  
Barcelona, 13-17/9/2014

Third trimester prediction and early identification. Ponencia invitada. 24th Congres of  
International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. ISUOG. **E. Llurba**  
Barcelona, 13-17/9/2014

Angiogenic factors in the development of congenital heart diseases in euploid and Down  
syndrom fetuses. Comunicación elevada a ponencia. Congres of International Society of  
Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. ISUOG. **E. Llurba.**  
Barcelona, 13-17/9/2014

Cardiac function in early childhood in relation to angiogenic factors in cord blood in fetal growth  
restriction. Comunicación elevada a ponencia. Congres of International Society of Ultrasound in  
Obstetrics and Gynecology. ISUOG. **E. Llurba.**  
Barcelona, 13-17/9/2014.

**Premio a la mejor comunicación**

Participación en la organización. Congres of International Society of Ultrasound in Obstetrics  
and Gynecology. ISUOG. **E. Llurba.**  
Barcelona, 13-17/9/2014

Non-communicable diseases workshop. Chair: **Luis Cabero-Roura**  
FIGO (International Federation of Gynecology and Obstetrics).  
8th World Congress of Perinatal Medicine in Developing Countries  
"A healthy mother procreates the future"  
Cancún (México), September 3-6, 2014



The non-communicable diseases: Their significance and the threat they represent.  
FIGO (International Federation of Gynecology and Obstetrics).  
8th World Congress of Perinatal Medicine in Developing Countries  
"A healthy mother procreates the future"

**Luis Cabero-Roura**

Cancún (México), September 3-6, 2014

The struggle begins in the gestational period, FIGO's role in this effort.  
FIGO (International Federation of Gynecology and Obstetrics).  
8th World Congress of Perinatal Medicine in Developing Countries  
"A healthy mother procreates the future"

**Luis Cabero-Roura**

Cancún (México), September 3-6, 2014

PTB: RCT of cervical pessary in twins.  
13th World Congress in Fetal Medicine. Fetal Medicine Foundation.

**E. Carreras.**

Niza (Francia) 30/6/2014-3/7/2014

Distinct metabolic and cardiovascular risk in early childhood according to fetal growth restriction severity.

13th World Congress in Fetal Medicine. Fetal Medicine Foundation.

**E. Llurba.**

Niza (Francia) 30/6/2014-3/7/2014

Protocolo parto prematuro. Ponencia invitada.  
II JORNADA DE INVESTIGACIÓN DE MEDICINA PERINATAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
NEONATOLOGÍA (SENeo). **E. Llurba.**  
Madrid, 30 de Junio 2014

The role of LCPUFA in pregnancy: an update. Ponencia invitada.  
XXIV European Congress on Perinatal Medicine. **E Llurba.**  
Florencia (Italia), 2-5/6/2014

Mielomeningocele. En: Terapia Fetal  
XXVIII Congreso Nacional de Ecografía Ginecológica y Obstétrica, SESEGO  
**Elena Carreras Moratonas**  
16 a 18 de mayo de 2014, Pamplona

Impact of maternal obesity in reproduction  
23rd European Congress of Obstetrics and Gynaecology  
**Luís Cabero**  
7-10 May 2014 Glasgow, Scotland (UK)

Cerclage or pessary prevents pre-term birth debate NO: Andrew Shennan (UK) - YES: Luis Cabero Roura (ES)  
23rd European Congress of Obstetrics and Gynaecology  
**Luís Cabero**

7-10 May 2014 Glasgow, Scotland (UK)

ECOGRAFÍA APLICADA A LOS ACCESOS VASCULARES Y DRENAJES TORÁCICOS EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO. (6ª Edición). Responsable y profesor del curso. En: XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINA CARDIOLOGÍA Y CIRUGÍA CARDIOVASCULAR PEDIÁTRICA - 1ER ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS DE LA (CICB).

**J Sánchez de Toledo**

17 al 20 de septiembre de 2014, Barcelona (España)

CONFERENCIA MAGISTRAL TELEMEDICINA EN CUIDADO INTENSIVOCARDIOVASCULAR PEDIÁTRICO. EXPERIENCIA INTERNACIONAL. CHILDREN SHOSPITAL OF PITTSBURGH OF UPMC. Presentador

XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINA CARDIOLOGÍA Y CIRUGÍA CARDIOVASCULAR PEDIÁTRICA - 1ER ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS DE LA (CICB).

**J Sánchez de Toledo**

17 al 20 de septiembre de 2014, Barcelona (España)

CONFERENCIA MAGISTRAL CUIDADOS INTENSIVOS CARDIACOS EN EL SIGLO XXI: CALIDAD Y SEGURIDAD NO BASTAN. Presentador

XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINA CARDIOLOGÍA Y CIRUGÍA CARDIOVASCULAR PEDIÁTRICA - 1ER ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS DE LA (CICB).

**J Sánchez de Toledo**

17 al 20 de septiembre de 2014, Barcelona (España)

Cuidados pre y postoperatorios del neonato con hipoplasia severa del árbol vascular pulmonar. Avances en el manejo pre y postquirúrgico del neonato con cardiopatía severa. En: AVANCES PERINATALES EN AFECTACIÓN DE CAVIDADES DERECHAS.

XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINA CARDIOLOGÍA Y CIRUGÍA CARDIOVASCULAR PEDIÁTRICA - 1ER ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS DE LA (CICB).

**J Sánchez de Toledo**

17 al 20 de septiembre de 2014, Barcelona (España)

Desafíos para el intensivista: la asistencia ventricular no es la panacea... En: INSUFICIENCIA CARDIÁCA EN EDAD PEDIÁTRICA. ASISTENCIA CIRCULATORIA.

XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINA CARDIOLOGÍA Y CIRUGÍA CARDIOVASCULAR PEDIÁTRICA - 1ER ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS DE LA (CICB).

**J Sánchez de Toledo**

17 al 20 de septiembre de 2014, Barcelona (España)

Interacción cardiopulmonar. En: DERIVACIÓN CAVOPULMONAR.

XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINA CARDIOLOGÍA Y CIRUGÍA CARDIOVASCULAR PEDIÁTRICA - 1ER ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS DE LA (CICB).

## **J Sánchez de Toledo**

17 al 20 de septiembre de 2014, Barcelona (España)

## **2013**

La cesárea: ¿Una forma natural de parir?

XXXIV Congreso Chileno de Obstetricia y Ginecología. Sociedad Chilena de Obstetricia y Ginecología.

**Luís Cabero**

Viña del Mar. 30 Noviembre- 3 Diciembre, 2013.

Pesarios en el manejo del parto prematuro

XXXIV Congreso Chileno de Obstetricia y Ginecología. Sociedad Chilena de Obstetricia y Ginecología.

**Luís Cabero**

Viña del Mar. 30 Noviembre- 3 Diciembre, 2013

Maternal mortality in the developing world: The inequity.

The Asian Pacific Congress on Building Consensus in Maternal Fetal Medicine.

**Luís Cabero**

Shanghai, China. November 21-23, 2013

Anemia during opregnancy. A controlled risk of maternal mortality.

The Asian Pacific Congress on Building Consensus in Maternal Fetal Medicine.

**Luís Cabero**

Shanghai, China. November 21-23, 2013

NCDs global epidemic. The battle of prevention starts in utero-The FIGO challenges.

The Asian Pacific Congress on Building Consensus in Maternal Fetal Medicine.

**Luís Cabero**

Shanghai, China. November 21-23, 2013

Maternal mortality due to anemia

The Asian Pacific Congress on Building Consensus in Maternal Fetal Medicine.

**Luís Cabero**

Shanghai, China. November 21-23, 2013

Porqué fracasaron los Objetivos del Milenio?

III Global Congress of Maternal and Infant Health. Matres Mundi.

**Luís Cabero**

Buenos Aires 16-19 November 2013

¿Qué es la cooperación internacional?

III Global Congress of Maternal and Infant Health. Matres Mundi.

**Luís Cabero**

Buenos Aires 16-19 November 2013

Cerclaje o pesario para la prevención del parto prematuro: Es una alternativa válida?  
III Global Congress of Maternal and Infant Health. Matres Mundi.

**Luís Cabero**

Buenos Aires 16-19 November 2013

La mortalidad materna en el mundo: Un escándalo prevenible  
XXVII Congreso Argentino de Ginecología y Obstetricia. FASGO 2013.

**Luís Cabero**

30 Octubre- 1 Noviembre. Córdoba. Argentina

Prevención de la prematuridad. El pesario.  
XXVII Congreso Argentino de Ginecología y Obstetricia. FASGO 2013.

**Luís Cabero**

30 Octubre- 1 Noviembre. Córdoba. Argentina

La adolescente como sujeto de valor.  
XXVII Congreso Argentino de Ginecología y Obstetricia. FASGO 2013.

**Luís Cabero**

30 Octubre- 1 Noviembre. Córdoba. Argentina

Terminación electiva del embarazo: Inducción vs cesárea  
XXVII Congreso Argentino de Ginecología y Obstetricia. FASGO 2013.

**Luís Cabero**

30 Octubre- 1 Noviembre. Córdoba. Argentina

Impacto de la obesidad en los resultados perinatales  
XXVII Congreso Argentino de Ginecología y Obstetricia. FASGO 2013.

**Luís Cabero**

30 Octubre- 1 Noviembre. Córdoba. Argentina

Mortalidad materna en los países de escasos recursos. La inequidad. Curso Precongreso:  
Nuevos retos en salud materna.

FIGO.FEMECOG.COMEGO.64 Congreso Mexicano de Ginecología y Obstetricia.

**Luís Cabero**

Ciudad de México. 27-31 Octubre. 2013.

El pesario cervical en embarazadas con cérvix corto  
64 Congreso Mexicano de Ginecología y Obstetricia.

**Luís Cabero**

Ciudad de México. 27-31 Octubre. 2013.

¿En qué hemos fallado en los Objetivos del Milenio?  
64 Congreso Mexicano de Ginecología y Obstetricia.

**Luís Cabero**

Ciudad de México. 27-31 Octubre. 2013.

Elective cesarean section. Sessione FGOM."L'universo femminile:Un infinito da esplorare.  
88 Congresso Nazionale SIGO-53 Congresso Nazionale AOGOI-20 Congresso Nazionale AGUI.

**Luís Cabero**

Napoli 6-9 . Italy. Ottobre 2013

La cesárea: Una forma natural de parir?

VI Jornadas Internacionales de Ginecología. VII Jornadas de Obstetricia y Perinatología en Paysandu.

**Luís Cabero**

Paysandu (Uruguay) 19-21 de Setiembre, 2013.

Hemorragia postparto.

VI Jornadas Internacionales de Ginecología. VII Jornadas de Obstetricia y Perinatología en Paysandu.

**Luís Cabero**

Paysandu (Uruguay) 19-21 de Setiembre, 2013.

La prevención del parto pretérmino. Rol del pesario.

VI Jornadas Internacionales de Ginecología. VII Jornadas de Obstetricia y Perinatología en Paysandu.

**Luís Cabero**

Paysandu (Uruguay) 19-21 de Setiembre, 2013.

Valoración del RCIU.

VI Jornadas Internacionales de Ginecología. VII Jornadas de Obstetricia y Perinatología en Paysandu.

**Luís Cabero**

Paysandu (Uruguay) 19-21 de Setiembre, 2013.

El efecto perinatal de la obesidad.

VI Jornadas Internacionales de Ginecología. VII Jornadas de Obstetricia y Perinatología en Paysandu.

**Luís Cabero**

Paysandu (Uruguay) 19-21 de Setiembre, 2013.

MDG 4 and 5. Measuring the global succes.

FIGO-FOGSI International Conference on Recent Advances in Obstetrics and Gynecology.

**Luís Cabero**

Hyderabad. India. September 13-15, 2013.

Cesarean section: It is a normal way to deliver?

FIGO-FOGSI International Conference on Recent Advances in Obstetrics and Gynecology.

**Luís Cabero**

Hyderabad. India. September 13-15, 2013.

What we can do to improve the impact of prematurity due to ART treatments: The challenge for the future.

17th World Congress on in Vitro Fertilization.

**Luís Cabero**

Tunis, Tunisia. September 4-7, 2013



Maternal and fetal angiogenic imbalance in fetal cardiac. In: Fetal echocardiography.  
12th World Congress in Fetal Medicine.

**Elisa Llurba**

Marbella (España), 23/06/2013-27/06/2013

Preterm birth: are things getting better or worse? In: Precongress course 2 (PC 2) - The Erich  
Saling School of Perinatal Medicine.

11th World Congress of Perinatal Medicine

**Luís Cabero Roura**

June 19 - 22, 2013 Moscow

The role of a pessary in the prevention of preterm birth. In: Plenary session 1 (PS1) The  
prediction and prevention of preterm birth.

11th World Congress of Perinatal Medicine

**Luís Cabero Roura**

June 19 - 22, 2013 Moscow

Is there a role of uterine Dopplet screening. In: Critical evaluation of Prediction and Prevention  
of Preeclampsia.

The World Congress on Building Consensus out of Controversies in Gynecology,  
Infertility and Perinatology

**Elisa Llurba**

Estambul (Turquía), 30/05/2013- 01/06/2013

The role of angiogenic factors in the development of fetal heart IN IUGR. In: ABNORMAL FETAL  
GROWTH - CHALLENGING THE EXTREMES

The World Congress on Building Consensus out of Controversies in Gynecology,  
Infertility and Perinatology

**Elisa Llurba**

Estambul (Turquía), 30/05/2013- 01/06/2013

PRETERM LABOUR. CONGRESO MEDITERRANEO SESIÓN GENERAL DE LA SOCIEDAD  
MEDITERRÁNEA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA. Moderador

XXXII Congreso Nacional de la SEGO

**Luís Cabero Roura**

22 a 25 de de Mayo de 2013, Santa Cruz de Tenerife

Preterm labour Epidemiology. En: PRETERM LABOUR. CONGRESO MEDITERRANEO SESIÓN  
GENERAL DE LA SOCIEDAD MEDITERRÁNEA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA. Ponencia

XXXII Congreso Nacional de la SEGO

**Luís Cabero Roura**

22 a 25 de de Mayo de 2013, Santa Cruz de Tenerife

VII ENCUENTRO NACIONAL DE RESIDENTES DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA. Moderador  
XXXII Congreso Nacional de la SEGO

**Luís Cabero Roura**

22 a 25 de de Mayo de 2013, Santa Cruz de Tenerife

II Papel de las matronas en el control del alto riesgo obstétrico.

Congreso Internacional del Cuidado de la Salud. Cuidado Humanizado. Universidad Mariana.  
Facultad Ciencias de la Salud.

**Luís Cabero**

Pasto (Colombia) 7-9 de Mayo.2013

Ser madre: Mucho más que parir. Congreso Internacional del Cuidado de la Salud. Cuidado  
Humanizado. Universidad Mariana. Facultad Ciencias de la Salud.

**Luís Cabero**

Pasto (Colombia) 7-9 de Mayo.2013

Impacto del entorno en la prematuridad. Congreso Internacional del Cuidado de la Salud.  
Cuidado Humanizado. Universidad Mariana. Facultad Ciencias de la Salud.

**Luís Cabero**

Pasto (Colombia) 7-9 de Mayo.2013

Tratamiento médico de las atonías postparto.  
FIGO Regional Conference of Gynecology and Obstetrics.

**Luís Cabero**

Cartagena de Indias. Colombia. 1-4 Mayo.2013

Estadísticas y tendencias: Una visión global (Hemorragias postparto).  
FIGO Regional Conference of Gynecology and Obstetrics.

**Luís Cabero**

Cartagena de Indias. Colombia. 1-4 Mayo.2013

Prevención de la premadurez: El rol del pesario.  
FIGO Regional Conference of Gynecology and Obstetrics.

**Luís Cabero**

Cartagena de Indias. Colombia. 1-4 Mayo.2013

Nuevo enfoque en el diagnóstico de la PROM.  
FIGO Regional Conference of Gynecology and Obstetrics.

**Luís Cabero**

Cartagena de Indias. Colombia. 1-4 Mayo.2013

Impacto de la obesidad en la medicina perinatal.  
FIGO Regional Conference of Gynecology and Obstetrics.

**Luís Cabero**

Cartagena de Indias. Colombia. 1-4 Mayo.2013

Impacto de las enfermedades no comunicables en el resultado perinatal:¿Quién es quién?  
FIGO Regional Conference of Gynecology and Obstetrics.

**Luís Cabero**

Cartagena de Indias. Colombia. 1-4 Mayo.2013

Grand Rounds. Cornell University. Medical School. Prevention of prematurity. A mith?  
Department of Obstetrics and Gynecology. Lincoln Hospital.

**Luís Cabero**

New York. 23 April 2013.

Grand Rounds. Cornell University. Medical School. Prevention of prematurity. A mith?.  
Department of Ob/Gyn. Jamaica Hospital Medical Center.

**Luís Cabero**

New York. 22 April.2013

Grand Rounds. Cornell University. Medical School Prevention of prematurity. A mith?.  
Department of Obstetrics and Gynecology New York Weill Cornell Medical Center.

**Luís Cabero**

New York. 22 April. 2013

Grand Rounds. Cornell University. Medical School. Prevention of prematurity. A mith?.  
Department of Obstetrics and Gynecology. New York Hospital Medical Center of Queens.

**Luís Cabero**

New York. 22 April.2013

Maternal Mortality in the developing world : The inequity.

FIGO EDUCATIONAL SEMINAR ON NEW CHALLENGES IN MATERNAL HEALTH

In: The 7th International DIP Symposium: Diabetes, Hypertension and Metabolic Syndrome &  
Pregnancy.

**Luís Cabero**

March 14-16-Florence (Italy) 2013

Indigenous Peoples Diabetes and Development – the role of maternal health.

FIGO EDUCATIONAL SEMINAR ON NEW CHALLENGES IN MATERNAL HEALTH

In: The 7th International DIP Symposium: Diabetes, Hypertension and Metabolic Syndrome &  
Pregnancy.

**Luís Cabero**

March 14-16-Florence (Italy) 2013

Anemia and pregnancy.

FIGO EDUCATIONAL SEMINAR ON NEW CHALLENGES IN MATERNAL HEALTH

In: The 7th International DIP Symposium: Diabetes, Hypertension and Metabolic Syndrome &  
Pregnancy.

**Luís Cabero**

March 14-16-Florence (Italy) 2013

**2012**

**2011**

**2010**

**2009**

### 3.4.5 Formación, tesis, movilidad

#### 3.4.5.1 Formación (asistencia a cursos)

##### 2018

Alumno: **Astrid Batalla**

Titulación universitaria: Máster

Nombre del título: Máster en Anestesiología Pediátrica

Entidad de titulación: Universidad Francisco de Vitoria

Fecha de titulación: 16/04/2018

Alumno: **Sandra Martínez**

Centro: laboratorio Dr. Máximo Vento, Hospital la Fe (Grupo 11, RD16/0022/0001)

Proyecto: "Cáncer de mama durante la gestación. Evaluación en el hijo de los efectos de la quimioterapia recibida durante el periodo fetal – PI15/02252)" IP – Dr. Octavi Córdoba.

Período: 15/01/18 – 23/04/18

Alumna: **Gloria M<sup>a</sup> Fraga Rofdriguez**

Asistencia al IV Curso de actualización en electrolitos y equilibrio ácido-base. Actividad con nº de expediente 112.728-429/17, acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Cantabria - Sistema Nacional de Salud, con 4,9 créditos de formación continuada para profesionales médicos. Madrid (Hospital Universitario Infanta Leonor), 26-28 enero 2018.

##### 2017

Alumno: **Astrid Batalla**

Título de la formación: Observership in Pediatric Anesthesia (1 mes)

Entidad de titulación: Lucille Packard Children's Hospital

Fecha de finalización: 31/05/2017

Alumna: **Irene Rivera**

Centro: Fetal imaging department, St Thomas hospital (King's College).

Proyecto/Contrato: Observer PhD researcher

Período: 01/08/2017- 30/09/2017

##### 2014

Título: "1er Curso de Introducción a la experimentación animal en pediatría"

Entidad que expide el título: Red de salud materno infantil y del desarrollo (RED SAMID)

Tipo de entidad: Asociación Española de Pediatría - Hospital General Universitario "Gregorio Marañón"

Fecha de formación: 18 al 20 de Noviembre de 2014 (20 horas)

## **Olga Sánchez García**

### **2013**

Título de la formación: 13º Curso de Cardiología Pediátrica.

Entidad que explide el título: GEYSECO

Tipo de entidad: Asociaciones y agrupaciones.

Fecha de formación: 12/6/2013

Título ponencia: Manejo pre y postoperatorio de la circulación univentricular neonatal.

En "Corazón izquierdo hipoplasico"

#### **J Sánchez de Toledo**

Título de la formación: 13º Curso de Cardiología Pediátrica.

Entidad que explide el título: GEYSECO

Tipo de entidad: Asociaciones y agrupaciones.

Fecha de formación: 12/6/2013

Título ponencia: Asistencia ventricular. Nuestra experiencia. En "Asistencia ventricular y trasplante"

#### **J Sánchez de Toledo**

Título: "V Curs Avenços en Reproducció Humana"

Entidad que expide el título: Col·legi de Biòlegs de Catalunya

Tipo de entidad: colegio oficial de biólogos, Consell Català de Formació Continuada de les professions sanitàries – Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Fecha de formación: 4 al 15 de Marzo de 2013 (20 horas)

#### **Olga Sánchez García**

Título: "Investigació Biomèdica amb mostres biològiques de origen humà"

Entidad que expide el título: Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR)

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de formación: 4 de Diciembre de 2013 (3 horas)

#### **Olga Sánchez García**

### **2012**

Título: "Anàlisi de lípids i proteïnes oxidades"

Entidad que expide el título: Departament de Fisiologia i Immunologia, Facultat de Biologia. Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Departamento universitario

Fecha de formación: 24, 25 y 26 de Abril de 2012 (15 horas)

#### **Olga Sánchez García**

### **2011**

### **2010**



## 2009

### **3.4.5.2 Docencia (como docente)**

#### **E. Llurba**

Profesora del Master en Medicina Materno-Fetal del departamento de Obstetricia y Ginecología de la Universidad Autónoma de Barcelona (2008-actualidad)

Co-directora del curso de Medicina Fetal: Doppler y longitud cervical, organizado por el Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital Vall d'Hebron (2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015 – 16 horas lectivas por curso), dirigido a especialistas y residentes de la especialidad.

## 2019

#### **Astrid Batalla**

Curso CEEA. 1. Tórax y Ventilación

Entidad de realización: Hospital Clinic Barcelona (Spain)

Fecha de inicio-fin: 21/02/2019 - 23/02/2019

#### **Ana Polo Ramos**

Programa de Innovación y Liderazgo en Fertilidad de Gedeon Richter III edición

FT/IE (instituto de empresa) Business School CLA (joint venture entre IE Business School y Financial Times)

1. Autoconocimiento. El Líder Coach Prof. Javier San José (26/10/2018)
2. Transformación digital del sector (01/02/2019)
3. Costes sanitarios y control de gestión (22/03/2019)
4. Gestión de equipos multidisciplinares (31/05/2019)

#### **Ana Polo Ramos – ponente y moderadora**

“Papel de la DGP en un PRA” - 17 Curso de Andrología  
23-25/10 de 2019, Barcelona (Spain)

#### **Ana Polo Ramos - ponente**

“Incorporación del screening de portadores en la práctica clínica diaria”- Jornada Científica – La nueva ERA de la reproducción asistida personalizada.  
07/05 de 2019, Madrid (Spain)

#### **M Gloria Fraga - ponente**

“Formación continuada en Nefrología Pediátrica” Curso. Entidad organizadora: Hospital Universitario Vall d'Hebron. 24/10/2019, Barcelona (Spain)

**M Gloria Fraga - ponente**

“XXXI Curso de Actualización en Pediatría Dr. Riera” Curso. Entidad organizadora: Consorci Sanitari de l'Anoia. Hospital de Igualada. 04/04/2019, Igualada (Barcelona, Spain).

**M Gloria Fraga - ponente**

“I Curso teórico-práctico sobre trasplante hematopoyético en Pediatría” Curso. Entidad organizadora: Fundación Instituto de Investigación Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. 15/02/2019, Barcelona (Spain)

**2018**

**Ana Polo Ramos.**

Curso de Emociones y Liderazgo Itínera - Gedeon Richter.

1. El lado humano de la dirección sanitaria (marzo, 2018)
2. Prácticas de Liderazgo saludables (mayo, 2018)
3. Gestión del desempeño: estimular el Talento, Reforzar el Compromiso (octubre 2018)
4. Gestión de estrés y mindfulness en la práctica médica (noviembre, 2018)

**Elisa Llurba.**

Anticoagulantes para prevenir complicaciones recurrentes de embarazo mediadas por la placenta. VI Simposio de Trombosis, Embarazo y reproducción, Workshop Dexeus.

Barcelona (Spain): 9/11/2018.

**Elisa Llurba.**

Curso de Medicina materno-fetal formación continuada. BCNatal Hospital Clínic-Sant Joan de Déu. (3 horas lectivas). Lloret de Mar (Spain): 5/3/2018

**Astrid Batalla**

Curso de Actualización en Anestesia Pediátrica

Entidad de realización: Hospital Niño Jesús, Madrid (Spain)

Fecha de inicio-fin: 18/10/2017 - 26/03/2018

**M Gloria Fraga Rodríguez.**

Jornada - Preceptorship Angiomiolipoma-Complejo Esclerosis Tuberosa

Entidad organizadora: Fundación Puigvert

Fecha: 22/06/2018

**M Gloria Fraga Rodríguez.**

CURSO - XXX Actualización en Pediatría Dr Riera

Entidad organizadora: Hospital de Igualada

**M Gloria Fraga Rodríguez.**

Jornada - El complemento en Pediatría: MATS

Entidad organizadora: Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Fecha: 20/03/2018

**M Gloria Fraga Rodríguez.**

Curso - Curso de Actualización en Pediatría Clínica

Entidad organizadora: Hospital Universitario Sant Joan de Reus

Fecha: 14/03/2018

**M Gloria Fraga Rodríguez.**

Curso - Formación Continuada en Pediatría

Entidad organizadora: Sociedad Catalana de Pediatría

Fecha: 10/01/2018

## 2017

**Elisa Llurba.**

Curso de Medicina Materno-Fetal.

Entidad organizadora: Universidad Bolivariana. (4 horas lectivas)

Medellín (Colombia): 6-7/06/2017.

**M Gloria Fraga Rodríguez.**

Curso de formación - XIX Curso Internacional Formación Continuada en Nefrología Pediátrica.

Entidad organizadora: Hospital Universitario Vall d'Hebron

Fecha: 19/10/2017

**M Gloria Fraga Rodríguez.**

Jornada - Preceptorship Angiomiolipoma-Complejo Esclerosis Tuberosa

Entidad organizadora: Fundación Puigvert Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Fecha: 19/06/2017

**M Gloria Fraga Rodríguez.**

Congreso - 23a Reunión Anual de la Societat Catalana de Pediatría

Entidad organizadora: Academia de Ciencias Médicas y de la Salud de Cataluña y Baleares

Fecha: 13/05/2017

**M Gloria Fraga Rodríguez.**

CURSO - XXIX Curso de Formación Continuada en Pediatría Dr Riera

Entidad organizadora: Hospital de Igualada

Fecha: 30/03/2017

## 2016

**Elisa Llurba** (docente y directora)

XIX CURSO INTENSIVO DE FORMACIÓN CONTINUA SOBRE MEDICINA MATERNO-FETAL. (36h lectivas)

Mon Sant Benet. Sant Fruitòs del Bages (Spain): 8-12/02/2016.

## 2014

**Elisa Llurba.**

Título de la formación: CURSO DE ENDOCRINOLOGÍA PEDIATRICA  
Entidad que expide el título: SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA PEDIATRICA. HUVH BARCELONA.  
INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT.  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA  
Tipo de entidad: Departamento Universitario  
Fecha de fin de formación: 14/03/2014, 16 horas

**2013**

**Elisa Llurba.**

Título de la formación: Actualització en obstetrícia i ginecologia  
Entidad que expide el título: Instituto Catalán de la Salud  
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones  
Fecha de fin de formación: 10/07/2013, 29 horas

**Elisa Llurba.**

Título de la formación: 6º Curso de Cardiopatías Congénitas del Adulto  
Entidad que expide el título: GEYSECO  
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones  
Fecha de fin de formación: 14/06/2013, 48 horas

**Elisa Llurba.**

Título de la formación: 13º Curso de Cardiología Pediátrica  
Entidad que expide el título: GEYSECO

**Elisa Llurba.**

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones  
Fecha de fin de formación: 13/06/2013, 48 horas

**Elisa Llurba.**

Título de la formación: Intensive course on fetal echocardiography and craniofacial anomalies:  
new diagnostic tools  
Entidad que expide el título: ISUOG  
Tipo de entidad: Agencia Estatal  
Fecha de fin de formación: 02/03/2013, 48 horas

**ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS Y REUNIONES Y OTRAS ACTIVIDADES**

**Astrid Batalla González**

Título de la actividad: "Aplicació de "The Model for Improvement & The Plan-Do-Study-Act (PDSA) cycle" en la millora de processos: Comissió Multidisciplinària de Seguiment de la Malaltia Vasculàr Cerebral Aguda  
Entidad convocante: Fundació de Gestió Sanitària de L`Hospital de la Santa Creu i Sant Pau  
Ciudad entidad convocante: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de inicio: 01/01/2018

**Elisa Llurba y Elena Carreras**, han formado parte del Comité Local de Organización del Congreso de la International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, celebrado en Barcelona el 13-17 de Septiembre del 2014

“Estrategias para la clasificación de riesgo de parto pretérmino”. En “Parto pretérmino”. I Congreso Internacional Avances en Medicina Materno Fetal. IV Reunión de Medicina Fetal INPer.

**Maria Goya Canino** (Coordinadora y profesora)  
Mazatlán Sinaloa (Mexico), 23-26 Setiembre, 2015

“Prevención de parto pretérmino en mujeres con tamizaje positivo: progesterona vs pesario”. En “Parto pretérmino”. I Congreso Internacional Avances en Medicina Materno Fetal. IV Reunión de Medicina Fetal INPer.

**Elena Carreras Moratonas** (Coordinadora y profesora)  
Mazatlán Sinaloa (Mexico), 23-26 Setiembre, 2015

“Predicción del nacimiento en mujeres con amenaza de parto pretérmino”. En “Parto pretérmino”. I Congreso Internacional Avances en Medicina Materno Fetal. IV Reunión de Medicina Fetal INPer.

**Maria Goya Canino** (Coordinadora y profesora)  
Mazatlán Sinaloa (Mexico), 23-26 Setiembre, 2015

“Predicción y prevención de parto pretérmino en embarazo múltiple”. En “Parto pretérmino”. I Congreso Internacional Avances en Medicina Materno Fetal. IV Reunión de Medicina Fetal INPer.

**Elena Carreras Moratonas** (Coordinadora y profesora)  
Mazatlán Sinaloa (Mexico), 23-26 Setiembre, 2015

“Developing and disseminating evidence-based standards of care protocols on caring for women with gestational diabetes”.  
Organisation: The FIGO Initiative on Gestational Diabetes XXI FIGO World congress of Gynecology and Obstetrics.

**Luís Cabero-Roura** (Moderador)  
Vancouver (Canadá), 4-9 October 2015

“Competency based training – Addressing what gynecologists need to know”. En “Learning and teaching gynecological surgery”  
Organisation: FIGO XXI FIGO World congress of Gynecology and Obstetrics.

**Luís Cabero-Roura**  
Vancouver (Canadá), 4-9 October 2015

“Proposals for a FIGO Education Program for Gender-based Violence”. En “Gender-based Violence Working Group Seminar”  
Organisation: FIGO Working Group on Gender Violence



XXI FIGO World congress of Gynecology and Obstetrics.

**Luís Cabero-Roura**

Vancouver (Canadá), 4-9 October 2015

“Prevention of preterm delivery”.

12th World Congress of Perinatal Medicine, WAPM (Word Association of Perinatal Medicine)

**Luís Cabero Roura** (Moderador)

Madrid (Madrid), 3rd – 6th November, 2015

“Preeclampsia: prediction and prevention”.

12th World Congress of Perinatal Medicine, WAPM (Word Association of Perinatal Medicine)

**Elena Llurba** (Moderadora)

Madrid (Madrid), 3rd – 6th November, 2015

### ***3.4.5.3 Tesis dirigidas, pendientes, tribunal y otros universidad***

#### ***Tesis pendientes***

Título del trabajo: RM prenatal per predicció de desenvolupament neurològic a les cardiopaties congènites.

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Alumno/a: Irene Ribera Casellas

Directora de tesis: **Elisa LLurba Olivé (co-directora)**.

Título del trabajo: RM Programació cardiovascular materna: paper dels factors angogènics (estudi en animals i en humans).

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Alumno/a: Carmen Garrido Giménez

Directora de tesis: **Elisa LLurba Olivé (co-directora)**.

Título del trabajo: Estudi de vies fisiopatològiques comuns mitjançant l'estudi de l'expressió de factors angiogènics i d'hipoxia en placenta en diverses entitats clíniques (preeclampsia, CIR, cardiopaties congènites, càncer de mama i part preterme).

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Alumno/a: Sandra Martínez González

Directora de tesis: **Elisa LLurba Olivé (co-directora)**.

#### ***Tesis dirigidas o tribunal en tesis***

**2019**

Título del trabajo: Síndrome hemolítico-urémico típico en niños: tratamiento habitual sintomático vs tratamiento habitual y nuevas opciones terapéuticas específicas. Ensayo clínico.

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Alumno/a: Charlotte Boillot

Fecha de defensa: 07/06/2019

Directora: **M Gloria Fraga** -TFG

Título del trabajo: Estudio randomizado entre la técnica convencional con radiotrazador de Tc99 y el magnetómetro portátil con óxido de hierro superparamagnético (SPIO) para la biopsia de ganglio centinela en pacientes con cáncer de mama

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Alumno/a: Sara Pardo

Fecha de defensa: 20/05/2019 –Trabajo Final de Grado

Directora de tesis: **Bárbara Garcia-Valdecasas Vilanova**

## 2018

Título del trabajo: DNA libre fetal en sangre materna: estudio y validación del método en un grupo de gestantes con alto riesgo de aneuploidías

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Alumno/a: Lluch Esparza de la Guía

Fecha de defensa: 2018

Directora de tesis: **Josefina Mora Brugués.**

## 2017

Título del trabajo: Cribado prenatal de aneuploidías: análisis sobre la incorporación del DNA fetal en sangre materna en el protocolo de cribado actual.

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Alumno/a: Josep Antoni Vergara Rius

Fecha de defensa: 2017

Directora de tesis: **Josefina Mora Brugués.**

Título del trabajo: Valor de la Enolasa Neuronal Específica en el pronóstico neurológico de pacientes supervivientes a una muerte súbita cardíaca.

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Alumno/a: Emilio Ruiz Fernández

Fecha de defensa: 2017

Directora de tesis: **Josefina Mora Brugués.**

Título del trabajo: Impacto de las cardiopatías congénitas en el sistema nervioso central.

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Alumno/a: Aina Ruíz Romero

Fecha de defensa: 20/6/2017

Directora de tesis: **Elisa LLurba Olivé (co-directora).**

Título del trabajo: Heparina de Bajo Peso Molecular (HBPM) para la prevención de complicaciones derivadas de la insuficiencia placentaria en las pacientes de riesgo sin trombofilia.

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Miriam Bella Bustante

Fecha de defensa: 20/07/2017

Directores: **Llurba Olivé, E.**

Título del trabajo: Menopausia: La severidad de su sintomatología y depresión

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Sordia Hernández, Luis Humberto

Fecha de defensa: 06/03/2017

Directores: **Cabero i Roura, Lluís**

## 2016

## 2015

Título del trabajo: UTOPIA: Eficacia del Doppler de las arterias uterinas en el segundo trimestre y control exhaustivo de la gestación para la prevención de malos resultados perinatales. Estudio randomizado

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Belen García García

Fecha de defensa: 24/11/2015

Directores: **Llurba Olivé, E.**

Título del trabajo: Valor pronóstico y correlación clínico - radiológica de la tomografía axial computarizada pulmonar en la "nueva" displasia broncopulmonar.

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Ribes Bautista, Carmen

Fecha de defensa: 19/11/2015

Directores: **Castillo Salinas, Félix**

## 2014

Título del trabajo: Restricción del crecimiento intrauterino en recién nacidos pretérmino: impacto en el desarrollo neuropsicológico y endocrinometabólico en edad preescolar

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Julia Candel Pau

Fecha de defensa: 14-07-2014

Directores: **Llurba Olivé, E.; Castillo Salinas, F. ; Carrascosa, A.**

Título del trabajo: Determinación del uso de la ecografía cervical con power Doppler tridimensional (sistema vocal) en la predicción del comportamiento de las gestantes con parto prematuro

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Alumno/a: Raul de Diego Burrillo

Fecha de defensa: 15/09/2014

Miembro tribunal de tesis: **Elisa LLurba Olivé.**

Título del trabajo: Patterns of maternal and neonatal adaptations in placental disease.

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Alumno/a: Iosefina Stergiotou

Fecha de defensa: 24/03/2014

Miembro tribunal de tesis: **Elisa LLurba Olivé.**

Título del trabajo: Predicción de preeclampsia y de sus complicaciones.

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Alumno/a: Elena Scazzocchio

Fecha de defensa: 10/02/2014

Miembro tribunal de tesis: **Elisa LLurba Olivé.**

### 2013

Título del trabajo: Estudio de los hábitos nutricionales, composición corporal y marcadores bioquímicos (IGF-1 y leptina) en las madres de recién nacidos con retraso de crecimiento intrauterino.

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Alumno/a: Silvia Ferrero

Fecha de defensa: 15/4/2013

Miembro tribunal de tesis: **Elisa LLurba Olivé.**

Título del trabajo: Estrés oxidativo, actividad antioxidante y senescencia celular en fibroblastos con trisomía del cromosoma 21.

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Alumno/a: Ángel Vilches García

Fecha de defensa: 16/4/2013

Miembro tribunal de tesis: **Elisa LLurba Olivé.**

Título: "Role of acid sphingomyelinase in steatohepatitis"

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Autor: Fucho Salvador, Raquel

Fecha de lectura: 03-04-2013

Miembro: secretaria del tribuna: **Olga Sánchez García**

### 2012

Título del trabajo: Efecto de los uteroinhibidores en la flujometría doppler uteroplacentaria y fetal durante la amenaza de parto pretermino.

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Estrada Solorio, Maria Ines

Fecha de defensa: 12/11/2012

Directores: **Carreras Moratonas, Elena**

Título del trabajo: Aplicación de una variante del meta-análisis a un estudio de la efectividad de la progesterona vaginal en la reducción del parto pretermino.

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Sao Aviles, Augusto Cesar

Fecha de defensa: 17-07-2012

Directores: **Cabero i Roura, Lluís; Carreras Moratona, Elena**

Título del trabajo: Volume Perfusion Index (VPI): Developing a New Tool for Measuring Fetal Blood Flow by using Four Dimensional Ultrasound and Power Doppler Signal

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Bello Muñoz, Juan Carlos

Fecha de defensa: 23-07-2012

Directores: **Cabero i Roura, Lluís; Carreras Moratona, Elena**

Título del trabajo: Pesario cervical para la prevención del parto prematuro en gestantes con cérvix corto

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Goya Canino, María M.

Fecha de defensa: 04-12-2012

Directores: **Cabero i Roura, Lluís; Carreras Moratona, Elena**

Título del trabajo: Corionicitat, creixement i desenvolupament dels fills de gestacions múltiples.

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Ruiz Campillo, Cèsar W.

Fecha de defensa: 30-04-2012

Directores: Salcedo Abizanda, Salvador; Gratacós Solsona, Eduard; **Perapoch López, Josep**

Título del trabajo: Evaluación morfológica e inmunohistoquímica en hipoplasia pulmonar fetal.

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Delgado Gutiérrez, Julián.

Fecha de defensa: 25-09-2012

Directores: Gratacós Solsona, Eduard; Torán Fuentes, Nuria; **Carreras Moratonas, Elena.**

Título del trabajo: Fortalecer el vínculo madre – hijo en unidades neonatales: Parámetros para su evaluación.

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona



Tipo de entidad: Universidad  
Alumno/a: Prats Cedó, Montse.  
Fecha de defensa: 18-06-2012  
Directores: **Castillo Salinas, Félix**; Carrascosa Lezcano, Antonio

## 2011

## 2010

Título del trabajo: Prevalencia i valor clínico de los anticuerpos antifosfolípido y anticofactor en la preeclampsia

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Alumno/a: Raquel Ferrer

Fecha de defensa: 16/03/2010

Directora de tesis: **Elisa LLurba Olivé (co-directora).**

Título del trabajo: Valor clínico de la micropartículas celulares circulantes en la pérdida gestacional, en la preeclampsia y en el retraso de crecimiento intrauterino.

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Alumno/a: Mar Ruíz

Fecha de defensa: 16/03/2010

Directora de tesis: **Elisa LLurba Olivé (co-directora).**

Título del trabajo: Evaluación del flujo sanguíneo cerebral en fetos con cardiopatía fetal aislada, mediante el empleo de power doppler en tres dimensiones con correlación espacio-tiempo

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Campo Campo, Ma. Nazareth

Fecha de defensa: 16/07/2010

Directores: **Cabero i Roura, Lluís**

Título del trabajo: Menopausia: La severidad de su sintomatología y depresión.

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Sordia Hernández, Luis Humberto.

Fecha de defensa: 16-07-2010

Directores: **Cabero i Roura, Lluís**

Título del trabajo: Tratamiento de la retinopatía del prematuro con láser de diodo: correlación de la retinopatía grave y la presencia de enfermedad plus con factores clínicos de riesgo predictivo.

Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Martín Begué, M. Nieves.

Fecha de defensa: 18-11-2010

Directores: García Arumí, José; **Castillo Salinas, Félix**

Título: "Els receptors erbb en la resposta a l'estimulació adrenèrgica crònica en el ratolí"

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Autor: Campreciós Figueras, Genís

Fecha de lectura: 23-12-2010

Miembro: vocal del tribunal: **Olga Sánchez García**

#### ***3.4.5.4 Movilidad (asistencia en el grupo de otros investigadores)***

La Unidad de Medicina Materno-Fetal Dispone de un programa de Master en Medicina Materno-Fetal desde el año 2009 a través de la Universidad Autónoma de Barcelona, por lo que recibe de forma regular estudiantes pre-doctorales especialistas en Ginecología y Obstetricia para su formación de procedencia Internacional

#### ***3.4.5.5 Movilidad (asistencia a otros centros)***

#### ***3.4.5.6 Becas Oficiales***

#### ***3.4.5.7 Otros (cátedras de empresa)***

#### ***3.4.5.8 Colaboraciones con grupos de la Red***

#### ***3.4.5.9 Colaboraciones con otros grupos de investigación***

##### **Nacionales:**

- Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia de l'Acadèmia de ciències Mèdiques de Catalunya i Balears.

##### **Internacionales:**

- Perinatology working Group
- Máster de Farmacología del European-based Global Research in Paediatrics (GRiP)
- International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology 2014 (comité local)
- International Federation of Gynecology and Obstetrics (FIGO), London, UK
- Texas Children Hospital (Huston, USA), Cincinnati Children Hospital (USA) y el INPER (Méjico), tratamiento del mielingocele

**Elisa Llurba** forma parte del Perinatology Working Group. Iniciativa para homogeneizar la terminología empleada en Perinatología del National Children's Study (NCS)-National Institute of Child Health and Human Development (NICHD) Pediatric Terminology Harmonization Initiative. Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health and Human Development (NICHD) (USA)

**Luís Cabero** es miembro del Comité de Dirección la International Federation of Gynecology and Obstetrics (FIGO), London, UK

**Elena Carreras** ha establecido un contrato de colaboración para el tratamiento del mielomeningocele con el Texas Children Hospital (Huston, USA), Cincinnati Children Hospital (USA) y el INPER (Méjico)

### 3.4.6 Otros

**Protocolo institucional** Procedimientos para sedación y analgesia para exploraciones diagnósticas de Cardiología. **Astrid Batalla**. Fecha de elaboración: 03/02/2020.

**Protocolo institucional** de la atención a la cesárea con acompañamiento. **Astrid Batalla**. Fecha de elaboración: 2019

#### Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: An open label roll over study to evaluate the long term safety and efficacy of DCR-PHXC solution for injection (subcutaneous use) in patients with primary hyperoxaluria.

Inventores/autores/obtenedores: **Gloria María Fraga Rodríguez**; Gema Ariceta Iraola

Entidad titular de derechos: Dicerna Pharmaceuticals

Nº de solicitud: EudraCT Number 2018-003099

País de inscripción: Estados Unidos de América

Fecha de registro: 24/10/2018

Fecha de concesión: 22/05/2019

### 3.5 PRODUCCION GRUPO 5 – RD16/0022/0002 (H CLINIC)

(H DEL MAR hasta el 31 de Diciembre de 2016)

#### 3.5.1 REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

##### Grupo de investigación 5: H. CLINIC (RD16/0022/0002)

##### Responsable del Grupo: Oscar García Algar

Organismo / entidad: Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica (FCRB)

Dirección: Calle Roselló, 149-153

Población: BARCELONA

Provincia: BARCELONA

Teléfono: 639644139

Correo electrónico de contacto: ogarciaa@clinic.cat

Representante centro: Anna Vilavella Gasull

Datos personales de los integrantes del grupo:

NOMBRE / APELLIDOS	DOCTOR	TITULACIÓN ACADÉMICA	TELÉFONO	E-MAIL
Oscar García Algar <a href="#">Pediatra/neonatólogo</a>	SI	Medicina y Cirugía	639644139	ogarciaa@clinic.cat
M <sup>a</sup> Dolors Salvia Roigés <a href="#">Neonatóloga</a>	SI	Medicina y Cirugía		dsalvia@clinic.cat
Ana Herranz Barbero <a href="#">Neonatóloga</a>	SI	Medicina y Cirugía		herranz@clinic.cat
Francesc Botet Musons <a href="#">Neonatólogo</a>	SI	Medicina y Cirugía		fbotet@clinic.cat
Josep Figueras Aloy <a href="#">Neonatólogo</a>	SI	Medicina y Cirugía		ffiguera@clinic.cat
Isabel Iglesias Platas <a href="#">Neonatóloga</a>	SI	Medicina y Cirugía		iiglesias@sjdhospitalbarcelona.org
Javier Rodríguez Fanjul <a href="#">Neonatólogo</a>	NO	Medicina y Cirugía		jrodrig3@clinic.cat
Marta Camprubí Camprubí <a href="#">Neonatóloga</a>	SI	Medicina y Cirugía		mcamprub@clinic.cat
María Falcon Romero <a href="#">Farmacia</a> <a href="#">U de Murcia</a>	SI	Farmacia		falcon@um.es
Martín Iriondo Sanz <a href="#">Neonatólogo</a> Jefe de servicio <a href="#">H. Sant Joan de Deu</a>	SI	Medicina y Cirugía		miriondo@sjdhospitalbarcelona.org
Montserrat Izquierdo Renau <a href="#">Neonatóloga</a>	NO	Medicina y Cirugía		mizquierdo@sjdhospitalbercelona.org
Joan Sánchez de Toledo Sancho <a href="#">Cardiologo Pediatrico</a> Jefe de Servicio <a href="#">HU Sant Joan de Deu</a>	SI	Medicina y Cirugía		joansdt@gmail.com

Sebastian Sailer Neonatólogo	NO	Medicina y Cirugía		ssailer@clinic.cat
Joan Colom Farran Médico Salud Pública	NO	Medicina y Cirugía		joan.colom@gencat.cat
Cristina Borrás Novell Neonatóloga	NO	Medicina y Cirugía		cborrasn@clinic.cat
Victoria Aldecoa Bilbao Neonatóloga	NO	Medicina y Cirugía	932275600	valdecoa@clinic.cat
Vicente Andreu Fernández Biomédico	SI	Biología		viandreu@clinic.cat
Marta Astals Vizcaino Psicóloga	NO	Psicología		astals@clinic.cat

En rojo: contratados

### LÍNEAS DE INVESTIGACION DEL GRUPO:

#### 1. Línea de investigación en ambiente prenatal y postnatal:

- Relación entre factores ambientales y evolución en diversas patologías perinatales (CIR y otros factores de riesgo cardiovascular) en la infancia
- Exposición fetal e infantil a drogas de abuso, tabaco y alcohol
- Programa de investigación traslacional, multidisciplinario y multicéntrico, centrado en la prevención del daño cerebral y el síndrome metabólico, desde a edad fetal a la adolescencia (Red SAMID)
- Biomarcadores de daño sobre el neurodesarrollo de la exposición prenatal al alcohol (cultivos celulares, modelos animales, dianas terapéuticas)

#### 2. Línea de investigación en neonatología:

- Investigación clínica no comercial con medicamentos (monitorización y estudios de efectividad)
- Prematuridad y retraso de crecimiento intrauterino (CIR)
- Reanimación neonatal y recién nacido crítico
- Infecciones perinatales
- Alteraciones del neurodesarrollo y daño cerebral
- Nutrición neonatal y leche materna

#### 3. Otros intereses en investigación

### 3.5.2 Proyectos

#### a) Nacionales

*Proyectos activos o finalizados después de 2008.*



## 2018

- Trastorno del Espectro Alcohólico Fetal (TEAF): validación clínica de la App diagnóstica VisualFASD. Probitas. 2018. 44.000€. **García-Algar, O.**
- Prematurs i gent gran. Ayuntamiento de Barcelona. 2018. 14.000€. **García-Algar, O.**
- Convocatoria de Actividades de Voluntariado 2018 "Contigo ayudamos", Telefónica. VISUAL FASD Herramienta, basada en aplicaciones móviles, para la evaluación de la dismorfología del FASD. Oscar García-Algar. 2018. 10.000€. **García-Algar, O.**

## 2017

- Ayudas para contratar investigadores. Juan de la Cierva. 2017. Vicente Andreu. ISCIII, FIS (Fondo de Investigación Sanitaria). **García-Algar, O.**
- Alteraciones epigenéticas generadas por exposición prenatal al alcohol en pacientes con SAF (síndrome alcohol fetal). Antioxidante epigallocatequina (EGCG) como herramienta terapéutica ISCIII. **Óscar García-Algar.** 01/01/2017-31/12/2019. (PI16/00566)

## 2016

- Detecció precoç i prevenció de la mort sobtada neonatal mitjançant l'ús de l'electrocardiograma i l'estudi genètic d'ultra seqüenciació masiva. TV3. 01/01/2016-31/12/2018.

## 2015

- Epigallocatequina galato (EGCG) como herramienta terapéutica para mejorar el rendimiento cognitivo en niños con síndrome alcohol fetal (SAF). 2015-2017. FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA. **Joya Cecilia, Javier. Ensayo Clínico.**

## 2014

- Trastorno del espectro alcohólico fetal en el colectivo de los niños adoptados en Europa del Este: diagnóstico e intervención. RECERCAIXA. **García-Algar O, Vall O, Ramis JE, Joya X, Salat J, Clave S, Rosa A.** (2014-2015).
- **PI13/01135.** Efectos clínicos de la exposición prenatal al alcohol: seguimiento de una cohorte. IP: **Oscar García Algar.** FIS ISCIII. Unicentrico. Financiación: 48.097,50€. García-Algar O, Vall O, Salat J, Joya J, Clavé S. 2014-2016.
- **PI13/00481.** Episodios de disminución de la saturación de oxígeno en recién nacidos en contacto piel con piel en relación con la posición materna tras el parto. Ensayo clínico

aleatorizado. FIS - ISCIH. Ramis Borque, Juan (collaborator) (PI: **GARCÍA LARA, NADIA, HU 12 de Octubre**). **Ensayo clínico.**

### 2013

- Intensificación Instituto de Salud Carlos III. 2012.
- **PI12/02128.** Estudio comparativo de la pasteurización HTST frente a la Holder en un Banco de Leche Humana: parámetros microbiológicos, nutricionales, bioquímicos e inmunológicos. FIS - ISCIH. **García Algar, Óscar and Vall Combelles, Oriol (collaborators) (PI: Keka Pallas) Grupo 5 y 10**
- **PI12/02112.** Estudio multidimensional del espectro de los trastornos relacionados con la exposición al alcohol (FASD). FIS - ISCIH. **Ramis Borque, Juan (collaborator) (PI: MIGUEL DEL CAMPO)**

### 2012

- **2011/2103.** Análisis del consumo/abuso de alcohol y otras drogas en adolescentes: desarrollo de un modelo de detección precoz e intervención breve en los servicios de urgencias. PLAN NACIONAL SOBRE DROGAS (PNSD). **García Algar, Óscar and Vall Combelles, Oriol (collaborators) (PI: Maria Falcon)**
- **2011/103.** Análisis del consumo/abuso de alcohol y otras drogas en adolescentes: desarrollo de un modelo de detección precoz e intervención breve en los servicios de urgencias. **María Falcón, Óscar García-Algar, Oriol Vall.** Plan Nacional sobre Drogas. 2011.
- **PI11/02590.** Valoración de la exposición prenatal a antidepresivos y ansiolíticos mediante su determinación en matrices biológicas alternativas. FIS - ISCIH. **García Algar, Óscar and Vall Combeles, Oriol (collaborators) (PI: Dolores Gomez) Grupo 5 y 3**
- **1526-KI-123.** Nacional. García-Algar O. Maternal alcohol consumption during pregnancy: prenatal exposure detection, neonatal screening, and postnatal follow-up; a prospective case-control study. CAIBER. 2011-2012. Admitido en segunda prioridad. Pendiente de definir la financiación. Propuesta de ampliación del proyecto a otros centros de la Retic (12 Octubre, Cruces, La Paz). (**IP Óscar García-Algar.** Presupuesto: pendiente del CAIBER. Fondos públicos: sí.).

### 2011

- **PI10/02593.** Consumo materno de alcohol durante el embarazo: diagnóstico de la exposición prenatal, cribado neonatal y seguimiento postnatal. IP: **Oscar García Algar.** FIS - ISCIH. 2011-2013. Terminado. García-Algar O, Pichini S, Pastor A, Joya X, Méndez C, Jané M, Segura L.

- **2008/I/085.** Investigador principal. Validación de biomarcadores neonatales de consumo materno de alcohol durante el embarazo. Plan Nacional sobre Drogas, Ministerio de Sanidad y Consumo. **García-Algar O, Vall O.** 2009-2011.
- **CM07/00107.** Ayudas para contratar profesionales sanitarios que hayan finalizado el período de formación sanitaria especializada. Verónica Seidel Padilla. ISCIII, FIS (Fondo de Investigación Sanitaria). 2008-2010.

### ***Autonómicos***

- **2017 SGR-1734.** Grup de Recerca Infància i Entorn (GRIE): Grup de Recerca Consolidat (GRC) reconegut per l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR). Generalitat de Catalunya. 2017-2019. AGAUR. **García Algar, Óscar.**
- **2014SGR-584.** Unitat de Recerca Infància i Entorn (URIE): Grup de Recerca Consolidat (GRC) reconegut i finançat per l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR). Generalitat de Catalunya. 2014-2016. AGAUR. **García Algar, Óscar.**
- **2012 ARCS 1 00048. García-Algar O.** Convocatòria d'ajuts per l'organització de congressos, simposis, cicles de conferències i seminaris de caràcter científic i internacional, que s'organitzin i cel·lebrin a Catalunya (ARCS-DGR 2012). Second European Conference on FASD (Fetal Alcohol Spectrum Disorders: Clinical and biochemical diagnosis, screening and follow-up). 2012.
- **2009SGR-1388.** Miembro de la Unitat de Recerca Infància i Entorn (URIE): Grup de Recerca Consolidat (GRC) reconegut i finançat per l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR). Generalitat de Catalunya. 2009-2013.

### ***Convenios científicos:***

- Convenio de colaboración con el ICAA (Institut Català d'Acolliment i Adopció). Generalitat de Catalunya. Estudio de prevalencia de TEAF en niños adoptados de países de Europa del Este. Barcelona. 2018-2019. **García-Algar, Óscar.**
- Toxic body (Cuerpos tóxicos). Línea de investigación del Observatorio de la Alimentación de la Universidad de Barcelona. 2016-2018. <http://www.ub.edu/toxicbody/es/> **García-Algar, Óscar.**
- Fundació Institut Mar d'Investigacions Mèdiques i Banc de Sang i Teixits. 2011-2014. BANC DE SANG I TEIXITS. IP: **Vall Combelles, Oriol, García Algar, Óscar**
- Desarrollo de proyectos de investigación. 2011-2014. FUNDACIÓ PRIVADA PER A LA RECERCA I LA DOCÈNCIA SANT JOAN DE DÉU . IP: **Vall Combelles, Oriol, García Algar, Óscar**
- Unitat de Recerca Infància i Entorn (URIE), Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques, Parc de Salut Mar, Barcelona y Unidad de Antropología, Departamento de

Biología Animal, Facultad de Biología, Universidad de Barcelona. 2014-2017. IP: **García Algar, Óscar i Vall Combelles, Oriol**

## b) Internacionales

- Global Research in Paediatrics (GRIP). UE09/GRIP261060/GRIP-GLOBAL RESEARCH IN PAEDIATRICS. 2011-2015.  
FP7

**García Algar, Oscar (Collaborator) (PI: Macu Herrera) Grupo 5 y 1**

### *Convenios científicos*

- Responsable de Convenio Científico. Unitat de Recerca Infància i Entorn (URIE), Hospital del Mar, Parc de Salut Mar, Barcelona, España y Drug Abuse and Doping Unit, Department of Therapeutic Research and Medicine Evaluation, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Italia. Estimate of prevalence of drugs of abuse consumption in pregnant women: análisis of biomarkers in breast milk from milk Banks. Marzo. 2010. Grupo 10
- Investigador colaborador. Fondos para las Estrategias de Salud: Salud Perinatal. Fondos de Cohesión. Consejo Interterritorial. Servicio Nacional de Salud. Comunidad de Catalunya. Proyecto: Salud perinatal y exposición a alcohol y otras drogas. Encargo de gestión para la implantación del programa de diagnóstico precoz del alcoholismo y del consumo de drogas durante la gestación. Jané M, **García-Algar O, Vall O**. 2009-2012. Encargo de gestión. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.
- Convenio internacional. **García-Algar O**, Carmen Medina, **Gerardo Bustos**, Concha de Alba, Clara Alonso, Elena Bergón, **Vall O**. Estimate of prevalence of drugs of abuse consumption in pregnant women: análisis of biomarkers in breast milk from milk Banks. Responsable de Convenio Científico. Unitat de Recerca Infància i Entorn (URIE), Hospital del Mar, Parc de Salut Mar, Barcelona, España y Drug Abuse and Doping Unit, Department of Therapeutic Research and Medicine Evaluation, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Italia. Marzo. 2010-2012. **(colaboración con otro grupo de la Red Samid: Carmen Rosa Pallás) (IP Óscar García-Algar) Grupo 10**
- Convenio de colaboración de determinación de drogas de abuso en muestras de leche materna. URIE, (Parc de Salut Mar, Barcelona, España) y Drug Abuse and Doping Unit (Department of Therapeutic Research and Medicine Evaluation, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Italia).
- Convenio entre la Fundació Institut Mar d'Investigacions Mèdiques y el Banc de Sang i Teixits. 2011-2014. BANC DE SANG I TEIXITS . Presup: 0,00 . IP: **VALL COMBELLES, ORIOL, GARCÍA ALGAR, ÓSCAR**. Determinación de la presencia de drogas de abuso en leche materna en un banco de leche donada extrahospitalario. Gemma Valeta, Óscar García-Algar. Banc de Llet de Catalunya. Barcelona; (Banc de Sang i Teixits, Generalitat de Catalunya, Barcelona). Proyecto de colaboración. 2011. (colaboración con otro grupo clínico asociado de la Red Samid: Banc de Llet de Catalunya, Barcelona)
- Conveni per al desenvolupament de projectes d'investigació. 2011-2014. FUNDACIÓ PRIVADA PER A LA RECERCA I LA DOCÈNCIA SANT JOAN DE DÉU . Presup: 0,00 . IP: **VALL COMBELLES, ORIOL, GARCÍA ALGAR, ÓSCAR**. Convenio de colaboración clínica y de análisis de biomarcadores en matrices alternativas. URIE (Parc de Salut Mar, Barcelona) y

Servicio de Urgencias de Pediatría (Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona). Junio. 2011.  
Grupo 3

- Development of research project "Exchange of biological samples and exchange of methodology of analysis of biomarkers of substances of abuse in alternative matrices".2012-2015.Dr. HARINSINGH GOUR UNIVERSITY, SAGAR . Presup: 0,00 . IP: **VALL COMBELLES, ORIOL, GARCÍA ALGAR, ÓSCAR**. Convenio de colaboración de determinación de nicotina, cotinina y arecanato en matrices alternativas en muestras procedentes de Sagar (India) y Barcelona (España). URIE (Parc de Salut, Mar, Barcelona, España) y Dr. Harisingh Gour University (India). Septiembre. 2011.
- Convenio Científico. Unitat de Recerca Infància i Entorn (URIE), Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques, Parc de Salut Mar, Barcelona, España y Drug Abuse and Doping Unit, Department of Therapeutic Research and Medicine Evaluation, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Italia. Estimate of prevalence of drugs of abuse consumption in pregnant women: analysis of biomarkers in alternatives matrices. Marzo. 2014.
- Unitat de Recerca Infància i Entorn (URIE), Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques, Parc de Salut Mar, Barcelona y Unidad de Antropología, Departamento de Biología Animal, Facultad de Biología, Universidad de Barcelona. 2014-2017. IP: **García Algar, Óscar i Vall Combelles, Oriol**
- Convenio con asociación de pacientes: AFASAF (Associació de Famílies afectades per la Síndrome Alcohol Fetal) y SAFGROUP (Asociación de Familias de hijos e hijas con SAF).
- Convenio científico de colaboración. Hospital Civil de Guadalajara. México. 2019.

### 3.5.3 Publicaciones

#### 2021

[A training plan to implement lung ultrasound for diagnosing pneumonia in children.](#)

Guitart C, Esteban E, Becerra J, **Rodríguez-Fanjul J**, Cambra FJ, Balaguer M, Jordan I. *Pediatr Res*. 2021 Dec 30. doi: 10.1038/s41390-021-01928-2. Online ahead of print. PMID: 34969992

[A UPLC-MS/MS method for the determination of oxidative stress biomarkers in amniotic fluid.](#)

Cascant-Vilaplana MM, Albiach-Delgado A, **Camprubí-Camprubí M**, Pérez-Cruz M, Gómez O, Arráez M, López-Nogueroles M, **Kuligowski J, Vento M**. *Free Radic Biol Med*. 2021 Dec 28;179:164-169. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2021.12.310. Online ahead of print. PMID: 34971756 (grupo 5 y 11)

[An algorithm combining procalcitonin and lung ultrasound improves the diagnosis of bacterial pneumonia in critically ill children: The PROLUSP study, a randomized clinical trial.](#)



Guitart C, **Rodríguez-Fanjul J**, Bobillo-Perez S, Carrasco JL, Inarejos Clemente EJ, Cambra FJ, Balaguer M, Jordan I. *Pediatr Pulmonol.* 2021 Dec 18. doi: 10.1002/ppul.25790. Online ahead of print. PMID: 34921717

[Dickkopf-1 Inhibition Reactivates Wnt/ \$\beta\$ -Catenin Signaling in Rhabdomyosarcoma, Induces Myogenic Markers In Vitro and Impairs Tumor Cell Survival In Vivo.](#)

Giralt I, Gallo-Oller G, Navarro N, Zarzosa P, Pons G, Magdaleno A, Segura MF, Sábado C, Hladun R, Arango D, **Sánchez de Toledo J**, Moreno L, Gallego S, Roma J. *Int J Mol Sci.* 2021 Nov 29;22(23):12921. doi: 10.3390/ijms222312921. PMID: 34884726

[Neonatal Rupture of the Tricuspid Valve and Maternal Lupus: Is There a Correlation?](#)

Carretero Bellon JM, Brunet-Garcia L, **Sanchez de Toledo J**, Congiu S. *World J Pediatr Congenit Heart Surg.* 2021 Nov 13:21501351211044128. doi: 10.1177/21501351211044128. Online ahead of print. PMID: 34775849

[Distinguishing outcomes of neonatal intestinal volvulus: Review of our experience over the last 20 years.](#)

Maya-Enero S, Prat-Ortells J, Martín-Solé O, De Haro-Jorge I, Pertierra-Cortada À, **Iriondo-Sanz M**. *Acta Paediatr.* 2021 Oct 26. doi: 10.1111/apa.16167. Online ahead of print. PMID: 34704280

[Lung Ultrasound in Bronchopulmonary Dysplasia: Patterns and Predictors in Very Preterm Infants.](#)

Aldecoa-Bilbao V, Velilla M, Teresa-Palacio M, Esponera CB, Barbero AH, Sin-Soler M, **Sanz MI**, Salvia Roigés MD. *Neonatology.* 2021;118(5):537-545. doi: 10.1159/000517585. Epub 2021 Aug 13. PMID: 34515177

[Mid-regional pro-adrenomedullin for diagnosing evolution after cardiac surgery in newborns: the PRONEW study.](#)

Bobillo-Perez S, Girona-Alarcon M, Cañizo D, **Camprubi-Camprubi M, Rodríguez-Fanjul J**, Balaguer M, Benito S, Valls A, Cambra FJ, Jordan I. *Eur J Pediatr.* 2021 Oct 22. doi: 10.1007/s00431-021-04278-7. Online ahead of print. PMID: 34686907

[The oral KIF11 inhibitor 4SC-205 exhibits antitumor activity and potentiates standard and targeted therapies in primary and metastatic neuroblastoma models.](#)

Masanas M, Masiá N, Suárez-Cabrera L, Olivan M, Soriano A, Majem B, Devis-Jauregui L, Burgos-Panadero R, Jiménez C, Rodríguez-Sodupe P, Boloix A, Toledano I, Guillén G, Navarro A, Llobet-Navas D, Villanueva A, **Sánchez de Toledo J**, Roma J, Noguera R, Moreno L, Krauss R, Gallego S, Santamaria A, Segura MF. *Clin Transl Med.* 2021 Oct;11(10):e533. doi: 10.1002/ctm2.533.

PMID: 34709738

[Neuronal Differentiation-Related Epigenetic Regulator \*ZRF1\* Has Independent Prognostic Value in Neuroblastoma but Is Functionally Dispensable In Vitro.](#)

Jiménez C, Antonelli R, Masanas M, Soriano A, Devis-Jauregui L, Camacho J, Magdaleno A, Guillén G, Hladun R, Jubierre L, Roma J, Llobet-Navas D, **Sánchez de Toledo J**, Moreno L, Gallego S, Segura MF. *Cancers (Basel).* 2021 Sep 28;13(19):4845. doi: 10.3390/cancers13194845.

PMID: 34638328

[Mother's Bed Incline and Desaturation Episodes in Healthy Term Newborns during Early Skin-to-Skin Contact: A Multicenter Randomized Controlled Trial.](#)

Rodríguez-López J, De la Cruz Bértolo J, **García-Lara NR**, Núñez Vecino JL, Soriano-Ramos M, **Asla Elorriaga I**, **Román Echevarría L**, **Pellicer A**, Marín Huarte N, **Vento M**, **Parra-Llorca A**, **Cabañas F**, González Sánchez R, **García-Algar Ó**, **Martín-Ancel A**, Copons Fernández C, González Carrasco E, Beato M, **Pallás-Alonso CR**; **Maternal and Child Health and Development Research Network of Spain (SAMID Network)**. *Neonatology.* 2021;118(6):702-709. doi: 10.1159/000519387. Epub 2021 Oct 25.

PMID: 34695832 (grupos 1, 2, 3, 5, 8, 10 y 11)

[Effects of Hypothermia and Allopurinol on Oxidative Status in a Rat Model of Hypoxic Ischemic Encephalopathy.](#)

Durán Fernández-Feijóo C, **Rodríguez-Fanjul J**, Lopez-Abat M, Hadley S, Cavia-Saiz M, Muñiz P, Arnaez J, Fernández-Lorenzo JR, **Camprubí Camprubí M**. *Antioxidants (Basel).* 2021 Sep 25;10(10):1523. doi: 10.3390/antiox10101523.

PMID: 34679658

[Neurocognitive and behavioral profile of fetal alcohol spectrum disorder.](#)

Maya-Enero S, Ramis-Fernández SM, Astals-Vizcaino M, **García-Algar Ó**. *An Pediatr (Engl Ed).* 2021 Sep;95(3):208.e1-208.e9. doi: 10.1016/j.anpede.2020.12.012. Epub 2021 Aug 27.

PMID: 34456169

[Dickkopf Proteins and Their Role in Cancer: A Family of Wnt Antagonists with a Dual Role.](#)

Giralt I, Gallo-Oller G, Navarro N, Zarzosa P, Pons G, Magdaleno A, Segura MF, **Sánchez de Toledo J**, Moreno L, Gallego S, Roma J. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2021 Aug 18;14(8):810. doi: 10.3390/ph14080810. PMID: 34451907

[Early Identification of Prolonged QT Interval for Prevention of Sudden Infant Death.](#)

Sarquella-Brugada G, **García-Algar O**, Zambrano MD, Fernández-Falgueres A, Sailer S, Cesar S, Sebastiani G, Martí-Almor J, Aurensanz E, Cruzalegui JC, Merchan EF, Coll M, Pérez-Serra A, Del Olmo B, Fiol V, Iglesias A, Ferrer-Costa C, Puigmulé M, Lopez L, Pico F, Arbelo E, Jordà P, Brugada J, Brugada R, Campuzano O. *Front Pediatr*. 2021 Jul 29;9:704580. doi: 10.3389/fped.2021.704580. eCollection 2021. PMID: 34395343

[\[Partial absence of the pericardium: Only an incidental finding?\].](#)

Brunet-Garcia L, Carretero Bellon JM, Pérez-Casares A, Prada Martínez FH, **Sánchez-de Toledo J**. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021 Jul 28:S1695-4033(21)00192-2. doi: 10.1016/j.anpedi.2021.05.005. Online ahead of print. PMID: 34332880

[Temporal trends in respiratory care and bronchopulmonary dysplasia in very preterm infants over a 10-year period in Spain.](#)

Avila-Alvarez A, Zozaya C, Pérttega-Díaz S, Sanchez-Luna M, **Iriondo-Sanz M, Elorza MD**, García-Muñoz Rodrigo F; **Spanish Neonatal Network SEN1500**. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed*. 2021 Jul 28:fetalneonatal-2021-322402. doi: 10.1136/archdischild-2021-322402. Online ahead of print. PMID: 34321246 (grupo 5, 8 y otros)

[\[Spanish guide for neonatal stabilization and resuscitation 2021: Analysis, adaptation and consensus on international recommendations\].](#)

Zeballos Sarrato G, Avila-Alvarez A, Escrig Fernández R, Izquierdo Renau M, Ruiz Campillo CW, Gómez Robles C, **Iriondo Sanz M**; en representación del Grupo de Reanimación Neonatal de la Sociedad Española de Neonatología (GRN-SENeo). *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021 Jul 23:S1695-4033(21)00213-7. doi: 10.1016/j.anpedi.2021.06.003. Online ahead of print. PMID: 34304987

[Oxidative stress response in children undergoing cardiac surgery: Utility of the clearance of isoprostanes.](#)

Hadley S, Cañizo Vazquez D, Lopez Abad M, Congiu S, Lushchencov D, **Camprubí M, Sanchez-de-Toledo J**. PLoS One. 2021 Jul 6;16(7):e0250124. doi: 10.1371/journal.pone.0250124. eCollection 2021. PMID: 34228731

[Therapeutic Effects of Catechins in Less Common Neurological and Neurodegenerative Disorders.](#)

Sebastiani G, Almeida-Toledano L, Serra-Delgado M, Navarro-Tapia E, Sailer S, Valverde O, **Garcia-Algar O, Andreu-Fernández V**. Nutrients. 2021 Jun 29;13(7):2232. doi: 10.3390/nu13072232. PMID: 34209677

[Specialist paediatric transport team provided appropriate respiratory and haemodynamic support to stabilise critically ill children.](#)

Girona-Alarcón M, **Rodríguez-Fanjul J**, Bobillo-Perez S, Solé-Ribalta A, Tovar MJ, Sánchez S, Esteban E. Acta Paediatr. 2021 Dec;110(12):3346-3348. doi: 10.1111/apa.15983. Epub 2021 Jun 22. PMID: 34129747

[Correction to: Lung ultrasound to predict pediatric intensive care admission in infants with bronchiolitis \(LUSBRO study\).](#)

Bobillo-Perez S, Sorribes C, Gebellí P, Lledó N, Castilla M, Ramon M, **Rodríguez-Fanjul J**. Eur J Pediatr. 2021 Jul;180(7):2073. doi: 10.1007/s00431-021-04003-4. PMID: 33638717

[Lung ultrasound to predict pediatric intensive care admission in infants with bronchiolitis \(LUSBRO study\).](#)

Bobillo-Perez S, Sorribes C, Gebellí P, Lledó N, Castilla M, Ramon M, **Rodríguez-Fanjul J**. Eur J Pediatr. 2021 Jul;180(7):2065-2072. doi: 10.1007/s00431-021-03978-4. Epub 2021 Feb 13. PMID: 33585977

[Toxic Elements in Traditional Kohl-Based Eye Cosmetics in Spanish and German Markets.](#)

Navarro-Tapia E, Serra-Delgado M, Fernández-López L, Meseguer-Gilabert M, Falcón M, Sebastiani G, Sailer S, **Garcia-Algar O, Andreu-Fernández V**. Int J Environ Res Public Health. 2021 Jun 5;18(11):6109. doi: 10.3390/ijerph18116109. PMID: 34198922

[Cannabidiol attenuates cognitive deficits and neuroinflammation induced by early alcohol exposure in a mice model.](#)

García-Baos A, Puig-Reyne X, **García-Algar Ó**, Valverde O. *Biomed Pharmacother.* 2021 Jun 11;141:111813. doi: 10.1016/j.biopha.2021.111813. Online ahead of print. PMID: 34126352

[Environmental Exposure during Pregnancy: Influence on Prenatal Development and Early Life: A Comprehensive Review.](#)

**Gómez-Roig MD, Pascal R, Cahuana MJ, García-Algar O, Sebastiani G, Andreu-Fernández V, Martínez L, Rodríguez G, Iglesia I, Ortiz-Arrabal O, Mesa MD, Cabero MJ, Guerra L, Llurba E, Domínguez C, Zanini MJ, Foraster M, Larqué E, Cabañas F, Lopez-Azorín M, Pérez A, Loureiro B, Pallás-Alonso CR, Escuder-Vieco D, Vento M.** *Fetal Diagn Ther.* 2021 Mar 18:1-13. doi: 10.1159/000514884. Online ahead of print. PMID: 33735860 (TODOS LOS GRUPOS)

[\[Neurocognitive and behavioral profile of fetal alcohol spectrum disorder\].](#)

Maya-Enero S, Ramis-Fernández SM, Astals-Vizcaino M, **García-Algar Ó.** *An Pediatr (Barc).* 2021 Mar 18:S1695-4033(20)30538-5. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.12.015. Online ahead of print. PMID: 33745838

[Correction to: Lung ultrasound to predict pediatric intensive care admission in infants with bronchiolitis \(LUSBRO study\).](#)

Bobillo-Perez S, Sorribes C, Gebellí P, Lledó N, Castilla M, Ramon M, **Rodríguez-Fanjul J.** *Eur J Pediatr.* 2021 Feb 27. doi: 10.1007/s00431-021-04003-4. Online ahead of print. PMID: 33638717

[Effects of Microbiota Imbalance in Anxiety and Eating Disorders: Probiotics as Novel Therapeutic Approaches.](#)

Navarro-Tapia E, **Almeida-Toledano L**, Sebastiani G, Serra-Delgado M, **García-Algar Ó, Andreu-Fernández V.** *Int J Mol Sci.* 2021 Feb 26;22(5):2351. doi: 10.3390/ijms22052351. PMID: 33652962 (grupos 5 y 3)

[Blind Endotracheal Intubation in Neonatal Rabbits.](#)

Benito S, Hadley S, **Camprubí-Camprubí M, Sanchez-de-Toledo J.J** *Vis Exp.* 2021 Feb 26;(168). doi: 10.3791/61874. PMID: 33720117

[Lung ultrasound to predict pediatric intensive care admission in infants with bronchiolitis \(LUSBRO study\).](#)

Bobillo-Perez S, Sorribes C, Gebellí P, Lledó N, Castilla M, Ramon M, **Rodríguez-Fanjul J.** *Eur J Pediatr.* 2021 Feb 13. doi: 10.1007/s00431-021-03978-4. Online ahead of print. PMID: 33585977



[Prevalence of Fetal Alcohol Spectrum Disorders \(FASD\) among Children Adopted from Eastern European Countries: Russia and Ukraine.](#)

Colom J, Segura-García L, Bastons-Compta A, Astals M, **Andreu-Fernandez V**, Barcons N, Vidal R, Ibar AI, Fumadó V, Gómez N, Russiñol A, **García-Algar O**. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Feb 3;18(4):1388. doi: 10.3390/ijerph18041388. PMID: 33546212

[Epigallocatechin Gallate Ameliorates the Effects of Prenatal Alcohol Exposure in a Fetal Alcohol Spectrum Disorder-Like Mouse Model.](#)

**Almeida-Toledano L**, Andreu-Fernández V, Aras-López R, **García-Algar Ó**, **Martínez L**, **Gómez-Roig MD**. *Int J Mol Sci*. 2021 Jan 13;22(2):715. doi: 10.3390/ijms22020715. PMID: 33450816 (grupos 3, 5 y 9)

[Similarities and differences between the immunopathogenesis of COVID-19-related pediatric inflammatory multisystem syndrome and Kawasaki disease.](#)

Esteve-Sole A, Anton J, Pino-Ramírez RM, Sanchez-Manubens J, Fumadó V, Fortuny C, Rios-Barnes M, **Sanchez-de-Toledo J**, Girona-Alarcón M, Mosquera JM, Ricart S, Launes C, de Sevilla MF, Jou C, Muñoz-Almagro C, González-Roca E, Vergara A, Carrillo J, Juan M, Cuadras D, Noguera-Julian A, Jordan I, Alsina LJ. *Clin Invest*. 2021 Jan 26:144554. doi: 10.1172/JCI144554. Online ahead of print. PMID: 33497356

[Acute Cardiovascular Manifestations in 286 Children With Multisystem Inflammatory Syndrome Associated With COVID-19 Infection in Europe.](#)

Valverde I, Singh Y, **Sanchez-de-Toledo J**, Theocharis P, Chikermane A, Di Filippo S, Kucińska B, Mannarino S, Tamariz-Martel A, Gutierrez-Larraya F, Soda G, Vandekerckhove K, Gonzalez-Barlatay F, McMahon CJ, Marcora S, Napoleone CP, Duong P, Tuo G, Deri A, Nepali G, Iliina M, Ciliberti P, Miller O; AEPC COVID-19 Rapid Response Team\*. *Circulation*. 2021 Jan 5;143(1):21-32. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.120.050065. Epub 2020 Nov 9. PMID: 33166189

[Lung ultrasound for early surfactant treatment: Development and validation of a predictive model.](#)

Aldecoa-Bilbao V, Balcells-Esponera C, Herranz Barbero A, Borràs-Novell C, Izquierdo Renau M, **Iriondo Sanz M**, Salvia Roigés M. *Pediatr Pulmonol*. 2021 Feb;56(2):433-441. doi: 10.1002/ppul.25216. Epub 2020 Dec 23. PMID: 33369257

## 2020

### [Early cardiac remodeling in aortic coarctation: insights from fetal and neonatal functional and structural assessment.](#)

Soveral I, Crispi F, Walter C, Guirado L, García-Cañadilla P, Cook A, Bonnín A, Dejea H, Rovira-Zurriaga C, **Sánchez de Toledo J**, Gratacós E, Martínez JM, Bijnsens B, Gómez O. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2020 Dec;56(6):837-849. doi: 10.1002/uog.21970. Epub 2020 Nov 12.

PMID: 31909552

### [Early surfactant replacement guided by lung ultrasound in preterm newborns with RDS: the ULTRASURF randomised controlled trial.](#)

**Rodríguez-Fanjul J**, Jordan I, Balaguer M, Batista-Muñoz A, Ramon M, Bobillo-Perez S. *Eur J Pediatr.* 2020 Dec;179(12):1913-1920. doi: 10.1007/s00431-020-03744-y. Epub 2020 Jul 24. PMID: 32710304

### [Multisystem Inflammatory Syndrome in Children: An International Survey.](#)

Bautista-Rodríguez C, **Sanchez-de-Toledo J**, Clark BC, Herberg J, Bajolle F, Randanne PC, Salas-Mera D, Foldvari S, Chowdhury D, Munoz R, Bianco F, Singh Y, Levin M, Bonnet D, Fraise A. *Pediatrics.* 2020 Nov 24:e2020024554. doi: 10.1542/peds.2020-024554.

Online ahead of print.

PMID: 33234669

### [Cardiac Abnormalities Seen in Pediatric Patients During the SARS-CoV2 Pandemic: An International Experience.](#)

Clark BC, **Sanchez-de-Toledo J**, Bautista-Rodríguez C, Choueiter N, Lara D, Kang H, Mohsin S, Fraise A, Cesar S, Sattar Shaikh A, Escobar-Diaz MC, Hsu DT, Randanne PC, Aslam N, Kleinmahon J, Lamour JM, Johnson JN, Sarquella-Brugada G, Chowdhury D. *J Am Heart Assoc.* 2020 Nov 3;9(21):e018007. doi: 10.1161/JAHA.120.018007. Epub 2020 Sep 22.

PMID: 32957826

### [\[Horizontal SARS-COV-2 infection in three newborns: We can also avoid unnecessary irradiation\].](#)

**Rodríguez-Fanjul J**, Nicolás M, Coroleu W, Méndez M, Gonzalo de Liria CR. *An Pediatr (Barc).* 2020 Oct 28;S1695-4033(20)30452-5. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.10.010. Online ahead of print.

PMID: 33246915

### [Procalcitonin and lung ultrasound algorithm to diagnose severe pneumonia in critical paediatric patients \(PROLUSP study\). A randomised clinical trial.](#)

**Rodríguez-Fanjul J**, Guitart C, Bobillo-Perez S, Balaguer M, Jordan I. *Respir Res*. 2020 Oct 8;21(1):255. doi: 10.1186/s12931-020-01476-z. PMID: 33032612

[Role of a Pediatric Cardiologist in the COVID-19 Pandemic.](#)

Niaz T, Hope K, Fremed M, Misra N, Altman C, Glickstein J, **Sanchez-de-Toledo J**, Fraisse A, Miller J, Snyder C, Johnson JN, Chowdhury D. *Pediatr Cardiol*. 2020 Oct 4:1-17. doi: 10.1007/s00246-020-02476-y. Online ahead of print. PMID: 33015722

[\[Respiratory distress in the emergency department as a sign of rare heart disease in a child: Anomalous origin of the left coronary artery from the pulmonary artery\].](#)

Almario-Hernández AF, Boada Farràs M, Aurensanz Clemente E, **Sanchez-de-Toledo J**. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Sep;93(3):208-210. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.08.008. Epub 2019 Dec 19. PMID: 31866233

[The antitumour drug ABTL0812 impairs neuroblastoma growth through endoplasmic reticulum stress-mediated autophagy and apoptosis.](#)

París-Coderch L, Soriano A, Jiménez C, Erazo T, Muñoz-Guardiola P, Masanas M, Antonelli R, Boloix A, Alfón J, Pérez-Montoyo H, Yeste-Velasco M, Domènech C, Roma J, **Sánchez de Toledo J**, Moreno L, Lizcano JM, Gallego S, Segura MF. *Cell Death Dis*. 2020 Sep 17;11(9):773. doi: 10.1038/s41419-020-02986-w. PMID: 32943619

[Eating Disorders During Gestation: Implications for Mother's Health, Fetal Outcomes, and Epigenetic Changes.](#)

Sebastiani G, Andreu-Fernández V, Herranz Barbero A, Aldecoa-Bilbao V, Miracle X, Meler Barrabes E, Balada Ibañez A, Astals-Vizcaino M, Ferrero-Martínez S, **Gómez-Roig MD, García-Algar O**. *Front Pediatr*. 2020 Sep 17;8:587. doi: 10.3389/fped.2020.00587. eCollection 2020. PMID: 33042925 (grupos 3 y 5)

[Experiences and coping strategies of preterm infants' parents and parental competences after early physiotherapy intervention: qualitative study.](#)

Ochandorena-Acha M, Noell-Boix R, Yildirim M, Cazorla-Sánchez M, **Iriondo-Sanz M**, Troyano-Martos MJ, Casas-Baroy JC. *Physiother Theory Pract*. 2020 Sep 7:1-14. doi: 10.1080/09593985.2020.1818339. Online ahead of print. PMID: 32892686

[Infrared analyzers for the measurement of breastmilk macronutrient content in the clinical setting.](#)

Borràs-Novell C, Herranz Barbero A, Aldecoa-Bilbao V, Feixas Orellana G, Balcells Esponera C, Sánchez Ortiz E, **García-Algar O**, Iglesias Platas I. *Expert Rev Mol Diagn.* 2020 Sep;20(9):867-887. doi: 10.1080/14737159.2020.1816465. Epub 2020 Sep 22. PMID: 32876510

[Delivery room ultrasound study to assess heart rate in newborns: DELIROUS study.](#)

Bobillo-Perez S, Balaguer M, Jordan I, Batista-Muñoz A, Ramon M, Otero O, Sorribes C, **Rodríguez-Fanjul J**. *Eur J Pediatr.* 2020 Aug 22. doi: 10.1007/s00431-020-03776-4. Online ahead of print. PMID: 32827275

[Correspondence on: 'Paediatric multisystem inflammatory syndrome temporally associated with SARS-CoV-2 mimicking Kawasaki disease \(Kawa-COVID-19\): a multicentre cohort' by Pouletty \*et al.\*](#)

Pino R, Izurieta AC, Ríos-Barnés M, Ricart S, De Sevilla MF, Monfort L, Launes C, Cano I, Lecina L, Sánchez Manubens J, Mosquera JM, Jordan I, **Sánchez de Toledo J**, Monsonís M, Esteva C, Muñoz-Almagro C, Fumadó V, Fortuny C, Garcia Garcia JJ, Noguera-Julian A, Anton J; Kids Corona Project. *Ann Rheum Dis.* 2020 Aug 5:annrheumdis-2020-218538. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-218538. Online ahead of print. PMID: 32759264

[Murine Models for the Study of Fetal Alcohol Spectrum Disorders: An Overview.](#)

**Almeida L**, Andreu-Fernández V, Navarro-Tapia E, **Aras-López R**, Serra-Delgado M, **Martínez L**, **García-Algar O**, **Gómez-Roig MD**. *Front Pediatr.* 2020 Jul 15;8:359. doi: 10.3389/fped.2020.00359. eCollection 2020. PMID: 32760684 (grupos 3, 5 y 9)

[CN133, a Novel Brain-Penetrating Histone Deacetylase Inhibitor, Hampers Tumor Growth in Patient-Derived Pediatric Posterior Fossa Ependymoma Models.](#)

Antonelli R, Jiménez C, Riley M, Servidei T, Riccardi R, Soriano A, Roma J, Martínez-Saez E, Martini M, Ruggiero A, Moreno L, **Sánchez de Toledo J**, Gallego S, Bové J, Hooker JM, Segura MF. *Cancers (Basel).* 2020 Jul 16;12(7):1922. doi: 10.3390/cancers12071922. PMID: 32708733

[Probiotic Supplementation During the Perinatal and Infant Period: Effects on Gut Dysbiosis and Disease.](#)

Navarro-Tapia E, Sebastiani G, Sailer S, Toledano LA, Serra-Delgado M, **García-Algar Ó**, **Andreu-Fernández V**. *Nutrients.* 2020 Jul 27;12(8):2243. doi: 10.3390/nu12082243. PMID: 32727119

[Murine Models for the Study of Fetal Alcohol Spectrum Disorders: An Overview.](#)

**Almeida L, Andreu-Fernández V, Navarro-Tapia E, Aras-López R, Serra-Delgado M, Martínez L, García-Algar O, Gómez-Roig MD.** *Front Pediatr.* 2020 Jul 15;8:359. doi: 10.3389/fped.2020.00359. eCollection 2020. PMID: 32760684 (GRUPOS 3, 5 y 9)

[Bioavailability of Epigallocatechin Gallate Administered With Different Nutritional Strategies in Healthy Volunteers.](#)

**Andreu-Fernández V, Almeida Toledano L, Pizarro N, Navarro-Tapia E, Gómez-Roig MD, de la Torre R, García-Algar Ó.** *Antioxidants (Basel).* 2020 May 19;9(5):440. doi: 10.3390/antiox9050440. PMID: 32438698 (grupos 3 y 5; CIBEROBN)

[miRNA-7 and miRNA-324-5p regulate alpha9-Integrin expression and exert anti-oncogenic effects in rhabdomyosarcoma.](#)

Molist C, Navarro N, Giralte I, Zarzosa P, Gallo-Oller G, Pons G, Magdaleno A, Moreno L, Guillén G, Hladun R, Garrido M, Soriano A, Segura MF, **Sánchez de Toledo J**, Gallego S, Roma J. *Cancer Lett.* 2020 May 1;477:49-59. doi: 10.1016/j.canlet.2020.02.035. Epub 2020 Mar 3. PMID: 32142919

[Comprehensive Functional Echocardiographic Assessment of Transposition of the Great Arteries: From Fetus to Newborn.](#)

Walter C, Soveral I, Bartrons J, Escobar MC, Carretero JM, Quirado L, Gómez O, **Sánchez-de-Toledo J.** *Pediatr Cardiol.* 2020 Apr;41(4):687-694. doi: 10.1007/s00246-019-02279-w. Epub 2020 Jan 10. PMID: 31919591

[Reply: "It is Time for a Universal Nutrition Policy in Very Preterm Neonates during the Neonatal Period? Comment on: Applying Methods for Postnatal Growth Assessment in the Clinical Setting: Evaluation in a Longitudinal Cohort of Very Preterm Infants \*Nutrients\* 2019, 11, 2772".](#)

Izquierdo Renau M, Aldecoa-Bilbao V, Balcells Esponera C, Del Rey Hurtado de Mendoza B, **Iriondo Sanz M**, Iglesias-Platas I. *Nutrients.* 2020 Apr 2;12(4):983. doi: 10.3390/nu12040983. PMID: 32252477

[Only Total Abstinence From Alcohol Consumption During Pregnancy Guarantees Absolute Absence of Any Deleterious Effect in the Fetus and Child.](#)

Pichini S, Busardò FP, **García-Algar O.** *J Stud Alcohol Drugs.* 2020 Mar;81(2):220-221. PMID: 32359052 No abstract available.



[International Expert Consensus and Recommendations for Neonatal Pneumothorax Ultrasound Diagnosis and Ultrasound-guided Thoracentesis Procedure.](#)

Liu J, Kurepa D, Feletti F, Alonso-Ojembarrena A, Lovrenski J, Copetti R, Sorantin E, **Rodríguez-Fanjul J**, Katti K, Aliverti A, Zhang H, Hwang M, Yeh TF, Hu CB, Feng X, Qiu RX, Chi JH, Shang LL, Lyu GR, He SZ, Chai YF, Qiu ZJ, Cao HY, Gao YQ, Ren XL, Guo G, Zhang L, Liu Y, Fu W, Lu ZL, Li HL. *J Vis Exp.* 2020 Mar 12;(157). doi: 10.3791/60836. PMID: 32225145

[LUCAS \(lung ultrasonography in cardiac surgery\) score to monitor pulmonary edema after congenital cardiac surgery in children.](#)

Girona-Alarcón M, Cuaresma-González A, **Rodríguez-Fanjul J**, Bobillo-Perez S, Inarejos E, Sánchez-de-Toledo J, Jordan I, Balaguer M. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2020 Mar 26:1-6. doi: 10.1080/14767058.2020.1743660. Online ahead of print. PMID: 32216488

[LUCAS \(lung ultrasonography in cardiac surgery\) score to monitor pulmonary edema after congenital cardiac surgery in children.](#)

Girona-Alarcón M, Cuaresma-González A, Rodríguez-Fanjul J, Bobillo-Perez S, Inarejos E, **Sánchez-de-Toledo J**, Jordan I, Balaguer M. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2020 Mar 26:1-6. doi: 10.1080/14767058.2020.1743660. Online ahead of print. PMID: 32216488

[Dermatoglyphic fluctuating asymmetry and total a-b ridge count as biomarkers of Foetal Alcohol Syndrome: Analysis in children adopted from Eastern Europe.](#)

Andreu-Fernández V, Planas S, Navarro-Tapia E, Rosa A, **García-Algar O**. *Early Hum Dev.* 2020 Apr;143:104999. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2020.104999. Epub 2020 Feb 29. PMID: 32126478

[The Evolving Microbiome from Pregnancy to Early Infancy: A Comprehensive Review.](#)

**Mesa MD, Loureiro B, Iglesia I, Fernandez Gonzalez S, Llurba Olivé E, García Algar O, Solana MJ, Cabero Perez MJ, Sainz T, Martinez L, Escuder-Vieco D, Parra-Llorca A, Sánchez-Campillo M, Rodriguez Martinez G, Gómez Roig D, Perez Gruz M, Andreu-Fernández V, Clotet J, Sailer S, Iglesias-Platas I, López-Herce J, Aras R, Pallás-Alonso C, de Pipaon MS, Vento M, Gormaz M, Larqué Daza E, Calvo C, Cabañas F.** *Nutrients.* 2020 Jan 2;12(1):133. doi: 10.3390/nu12010133. PMID: 31906588

[International evidence-based guidelines on Point of Care Ultrasound \(POCUS\) for critically ill neonates and children issued by the POCUS Working Group of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care \(ESPNIC\).](#)

Singh Y, Tissot C, Fraga MV, Yousef N, Cortes RG, Lopez J, **Sanchez-de-Toledo J**, Brierley J, Colunga JM, Raffaj D, Da Cruz E, Durand P, Kenderessy P, Lang HJ, Nishisaki A, Kneyber MC, Tissieres P, Conlon TW, De Luca D. *Crit Care*. 2020 Feb 24;24(1):65. doi: 10.1186/s13054-020-2787-9. PMID: 32093763

[Neonatal Non-compacted Cardiomyopathy: Predictors of Poor Outcome.](#)

Rodriguez-Fanjul J, Tubio-Gómez S, Carretero Bellón JM, Bautista-Rodríguez C, **Sanchez-de-Toledo J**. *Pediatr Cardiol*. 2020 Jan;41(1):175-180. doi: 10.1007/s00246-019-02241-w. Epub 2019 Nov 23. PMID: 31758211

[Impact of preoperative management with subatmospheric therapy using nitrogen in neonates with congenital heart disease.](#)

**Rodríguez-Fanjul J**, Bobillo-Pérez S, Girona-Alarcón M, Sánchez-de-Toledo J. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Feb;73(2):183-185. doi: 10.1016/j.rec.2019.07.002. Epub 2019 Aug 13. English, Spanish. No abstract available. PMID: 31420306

[Neonatal Non-compacted Cardiomyopathy: Predictors of Poor Outcome.](#)

**Rodriguez-Fanjul J**, Tubio-Gómez S, Carretero Bellón JM, Bautista-Rodríguez C, Sanchez-de-Toledo J. *Pediatr Cardiol*. 2020 Jan;41(1):175-180. doi: 10.1007/s00246-019-02241-w. Epub 2019 Nov 23. PMID: 31758211

## 2019

[Impact of Nicotine Replacement and Electronic Nicotine Delivery Systems on Fetal Brain Development.](#)

Sailer S, Sebastiani G, Andreu-Fernández V, **García-Algar O**. *Int J Environ Res Public Health*. 2019 Dec 14;16(24):5113. doi: 10.3390/ijerph16245113. PMID: 31847348 **Free PMC article.** Review.

[Should abdominal ultrasound be the first image choice test in necrotizing enterocolitis?](#)

Batista Muñoz A, Otero Vaccarello O, **Rodriguez-Fanjul J**. *Med Intensiva*. 2019 Nov 15. pii: S0210-5691(19)30232-3. doi: 10.1016/j.medin.2019.09.014. [Epub ahead of print] English, Spanish. No abstract available. PMID: 31740044

[Applying Methods for Postnatal Growth Assessment in the Clinical Setting: Evaluation in a Longitudinal Cohort of Very Preterm Infants.](#)

Izquierdo Renau M, Aldecoa-Bilbao V, Balcells Esponera C, Del Rey Hurtado de Mendoza B, **Iriondo Sanz M**, Iglesias-Platas I. *Nutrients*. 2019 Nov 14;11(11):2772. doi:

10.3390/nu11112772.

PMID: 31739632

[\[Percutaneous management of pulmonary atresia with intact ventricular septum and critical pulmonary stenosis\].](#)

Vall Camell M, **Rodríguez-Fanjul J**, Bautista Rodríguez C, Pradda FH, Caffarena-Calvar JM, **Iriondo Sanz M**, **Sánchez-de-Toledo J**.

*An Pediatr (Barc)*. 2019 Nov;91(5):336-343. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.10.020. Epub 2019 Apr 2. Spanish.

PMID: 30952598

[\[Status epilepticus monitoring using cerebral oximetry\].](#)

**Rodríguez-Fanjul J**, Sorribes Ortí C, Ramon Jimenez M, Albuja Font M.

*An Pediatr (Barc)*. 2019 Oct 18. pii: S1695-4033(19)30281-4. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.08.007. [Epub ahead of print] Spanish. No abstract available.

PMID: 31635926

[Lung ultrasound in children: What does it give us?](#)

Bobillo-Perez S, Girona-Alarcon M, **Rodríguez-Fanjul J**, Jordan I, Balaguer Gargallo M.

*Paediatr Respir Rev*. 2019 Sep 30. pii: S1526-0542(19)30087-9. doi: 10.1016/j.prrv.2019.09.006. [Epub ahead of print] Review.

PMID: 31679983

[Cardiopulmonary resuscitation in newborn infants with ultrasound in the delivery room.](#)

**Rodríguez-Fanjul J**, Perez-Baena L, Perez A.

*J Matern Fetal Neonatal Med*. 2019 Sep 10;1-4. doi: 10.1080/14767058.2019.1661379. [Epub ahead of print]

PMID: 31455141

[Multicenter prospective clinical study to evaluate children short-term neurodevelopmental outcome in congenital heart disease \(children NEURO-HEART\): study protocol.](#)

Ribera I, Ruiz A, **Sánchez O**, Eixarch E, **Antolín E**, **Gómez-Montes E**, **Pérez-Cruz M**, Cruz-Lemini M, Sanz-Cortés M, Arévalo S, Ferrer Q, Vázquez E, Vega L, Dolader P, Montoliu A, Boix H, Simões RV, Masoller N, **Sánchez-de-Toledo J**, Comas M, **Bartha JM**, **Galindo A**, Martínez JM, **Gómez-Roig L**, Crispí F, Gómez O, Carreras E, Cabero L, Gratacós E, **Llurba E**.

*BMC Pediatr*. 2019 Sep 10;19(1):326. doi: 10.1186/s12887-019-1689-y.

PMID: 31506079 Grupos 3, 4, 5, 8 y 10

[Risk stratification models for congenital heart surgery in children: Comparative single-center study.](#)

Bobillo-Perez S, **Sánchez-de-Toledo J**, Segura S, Girona-Alarcon M, Mele M, Sole-Ribalta A, Cañizo Vazquez D, Jordan I, Cambra FJ.

*Congenit Heart Dis*. 2019 Sep 23. doi: 10.1111/chd.12846. [Epub ahead of print]

PMID: 31545015

### [Chest ultrasound for diagnosis of transfusion-related acute lung injury.](#)

Rosich Del Cacho B, Sorribes Ortiz CA, **Rodríguez-Fanjul J.**

Med Intensiva. 2019 Aug 2. pii: S0210-5691(19)30181-0. doi: 10.1016/j.medin.2019.07.002. [Epub ahead of print] English, Spanish. No abstract available.

PMID: 31383380

### [Ultrasound-guided recruitment maneuvers in pediatric acute chest syndrome due to sickle cell disease.](#)

Bobillo-Perez S, **Rodríguez-Fanjul J**, Girona-Alarcon M, Cambra FJ, Jordan I, Balaguer M.

Med Intensiva. 2019 Jul 19. pii: S0210-5691(19)30172-X. doi: 10.1016/j.medin.2019.06.002. [Epub ahead of print] English, Spanish. No abstract available.

PMID: 31331675

### [Lung ultrasound in the follow-up of primary ciliary dyskinesia.](#)

Guitart C, Del Rey Hurtado de Mendoza B, Camprubi Camprubi M, **Rodríguez-Fanjul J.**

J Matern Fetal Neonatal Med. 2019 Jul 2:1-3. doi: 10.1080/14767058.2019.1636027. [Epub ahead of print]

PMID: 31232129

### [Electrocardiogram in Newborns: Beneficial or Not?](#)

Campuzano O, Sarquella-Brugada G, Cesar S, **García-Algar O**, Brugada J, Brugada R.

Pediatr Cardiol. 2019 Jun 27. doi: 10.1007/s00246-019-02142-y. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: **31250047**

### [Lung ultrasound in the follow-up of primary ciliary dyskinesia.](#)

Guitart C, Del Rey Hurtado de Mendoza B, **Camprubi Camprubi M, Rodríguez-Fanjul J.**

J Matern Fetal Neonatal Med. 2019 Jun 23:1-81. doi: 10.1080/14767058.2019.1636027. [Epub ahead of print]

PMID: **31232129**

### [Lung Ultrasound to Assess the Etiology of Persistent Pulmonary Hypertension of the Newborn \(LUPPHYN Study\): A Pilot Study.](#)

Del Rey Hurtado de Mendoza B, **Sánchez-de-Toledo J**, Bobillo Perez S, Girona M, Balaguer Gargallo M, **Rodríguez-Fanjul J.**

Neonatology. 2019 May 16:1-7. doi: 10.1159/000499047. [Epub ahead of print]

PMID: 31096216

### [Refractory Cardiogenic Shock due to Enterovirus Myocarditis: Experience at one Institution.](#)

Bobillo-Perez S, **Sánchez-de-Toledo J**, Matute SS, Balaguer M, Jordan I, **Rodríguez-Fanjul J.**

Med Intensiva. 2019 May 2. pii: S0210-5691(19)30114-7. doi: 10.1016/j.medin.2019.03.006. [Epub ahead of print] English, Spanish. No abstract available.

PMID: 31056374

### Neonatal Marfan Syndrome: A Rare, Severe, and Life-Threatening Genetic Disease.

Solé-Ribalta A, **Rodríguez-Fanjul X**, Carretero-Bellon JM, Pascual-Sala C, Martorell-Sampol L, Bobillo-Pérez S, Morillo-Palomo AM.

J Pediatr. 2019 Apr 30. pii: S0022-3476(19)30389-0. doi: 10.1016/j.jpeds.2019.03.033. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 31053350

### Factitious Hyperlithemia: Why Lithium Heparin Blood Tubes may get you in Trouble.

**Sailer S**, Aromir GM, **Miguélez JMR**, **Aloy JF**.

Klin Padiatr. 2019 Apr 1. doi: 10.1055/a-0868-0074. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30934089

### Pallister-Killian Syndrome: The Diagnosis is in the Detail.

**Sailer S**, Díaz GA, García MH, Díaz AS, Miguélez JMR, Fernández MEM.

Klin Padiatr. 2019 Mar;231(2):93-95. doi: 10.1055/a-0781-2564. Epub 2018 Dec 5.

PMID: 30517961

### What is the impact of mother's bed incline on episodes of decreased oxygen saturation in healthy newborns in skin-to-skin contact after delivery: Study protocol for a randomized controlled trial.

**Rodríguez López J**, **García Lara NR**, **López Maestro M**, **De la Cruz Bértolo J**, **Martínez Ávila JC**, **Vento M**, **Parra Llorca A**, **Izquierdo Macián I**, **Pellicer A**, **Marín Huarte N**, **Asla Elorriaga I**, **Román Echevarría L**, **Copons Fernández C**, **Martín Ancel A**, **Cabañas F**, **García Algar O**, **Pallás Alonso CR**.

Trials. 2019 Mar 20;20(1):179. doi: 10.1186/s13063-019-3256-0.

PMID: 30894206 (grupos 10, 11, 8, 5 y 1)

### The Effects of Vegetarian and Vegan Diet during Pregnancy on the Health of Mothers and Offspring.

Sebastiani G, **Herranz Barbero A**, Borrás-Novell C, Alsina Casanova M, Aldecoa-Bilbao V, **Andreu-Fernández V**, Pascual Tutusaus M, **Ferrero Martínez S**, **Gómez Roig MD**, **García-Algar O**.

Nutrients. 2019 Mar 6;11(3). pii: E557. doi: 10.3390/nu11030557. Review.

PMID: 30845641 (grupos 5 y 3)

### Protocol and Guidelines for Point-of-Care Lung Ultrasound in Diagnosing Neonatal Pulmonary Diseases Based on International Expert Consensus.

Liu J, Copetti R, Sorantin E, Lovrenski J, **Rodríguez-Fanjul J**, Kurepa D, Feng X, Cattaross L, Zhang H, Hwang M, Yeh TF, Lipener Y, Lodha A, Wang JQ, Cao HY, Hu CB, Lyu GR, Qiu XR, Jia LQ, Wang XM, Ren XL, Guo JY, Gao YQ, Li JJ, Liu Y, Fu W, Wang Y, Lu ZL, Wang HW, Shang LL.

J Vis Exp. 2019 Mar 6;(145). doi: 10.3791/58990.

PMID: 30907892



[Asymptomatic late thrombocytosis is a common finding in very preterm infants even in the absence of erythropoietin treatment.](#)

Del Rey Hurtado de Mendoza B, Esponera CB, **Izquierdo Renau M**, Iglesias Platas I.  
J Int Med Res. 2019 Feb 8;300060518821033. doi: 10.1177/0300060518821033. [Epub ahead of print]

PMID: 30732496

[A Multicenter Lung Ultrasound Study on Transient Tachypnea of the Neonate.](#)

Raimondi F, Yousef N, **Rodríguez Fanjul J**, De Luca D, Corsini I, Shankar-Aguilera S, Dani C, Di Guardo V, Lama S, Mosca F, Migliaro F, Sodano A, Vallone G, Capasso L.  
Neonatology. 2019 Feb 7;115(3):263-268. doi: 10.1159/000495911. [Epub ahead of print]

PMID: 30731475

[Serum concentrations of IGF-I/IGF-II as biomarkers of alcohol damage during foetal development and diagnostic markers of Foetal Alcohol Syndrome.](#)

**Andreu-Fernández V**, **Bastons-Compta A**, Navarro-Tapia E, Sailer S, **García-Algar O**.  
Sci Rep. 2019 Feb 7;9(1):1562. doi: 10.1038/s41598-018-38041-0.

PMID: 30733584

[Improving liquid chromatography-tandem mass spectrometry determination of polycarboxylic acids in human urine by chemical derivatization. Comparison of o-benzyl hydroxylamine and 2-picolyl amine.](#)

Gomez-Gomez A, Soldevila A, Pizarro N, **Andreu-Fernandez V**, Pozo OJ.  
J Pharm Biomed Anal. 2019 Feb 5;164:382-394. doi: 10.1016/j.jpba.2018.10.055. Epub 2018 Nov 3.

PMID: 30466023

[Health advice on alcohol consumption in pregnant women in Seville \(Spain\).](#)

Mendoza R, Morales-Marente E, Palacios MS, Rodríguez-Reinado C, Corrales-Gutiérrez I, **García-Algar Ó**.

Gac Sanit. 2019 Feb 4. pii: S0213-9111(19)30007-X. doi: 10.1016/j.gaceta.2018.11.008. [Epub ahead of print]

PMID: 30733046

[\[«On the 50th anniversary of the Anales de Pediatría, official publication of the Spanish Paediatric Association». Reply\].](#)

Valverde-Molina J, **García-Algar Ó**.

An Pediatr (Barc). 2019 Feb;90(2):133. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.11.005. Epub 2018 Dec 10. Spanish. No abstract available.

PMID: 30545735

[Acute Neurologic Injury in Children Admitted to the Cardiac Intensive Care Unit.](#)

Bell JL, Saenz L, Domnina Y, Baust T, Panigrahy A, Bell MJ, **Camprubí-Camprubí M**, **Sanchez-de-Toledo J**.

Ann Thorac Surg. 2019 Jan 22. pii: S0003-4975(19)30092-X. doi: 10.1016/j.athoracsur.2018.12.027. [Epub ahead of print]

PMID: 30682351

### [Electrocardiographic Assessment and Genetic Analysis in Neonates: a Current Topic of Discussion.](#)

Sarquella-Brugada G, Cesar S, Zambrano MD, Fernandez-Falgueras A, Fiol V, Iglesias A, Torres F, **Garcia-Algar O**, Arbelo E, Brugada J, Brugada R, Campuzano O.  
Curr Cardiol Rev. 2019;15(1):30-37. doi: 10.2174/1573403X14666180913114806. Review.

PMID: 30210005

### [Knitted octopuses inside the incubators, a non-evidence based viral practice.](#)

**Bastons-Compta A**, Astals M, Sánchez E, **Garcia-Algar O**.

Early Hum Dev. 2019 Jan;128:101. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2017.09.001. Epub 2017 Sep 8. No abstract available.

PMID: 28890146

### [Variations in the number of births by day of the week, and morbidity and mortality in very-low-birth-weight infants.](#)

García-Muñoz Rodrigo F, García Cruz L, Galán Henríquez G, Urquía Martí L, Rivero Rodríguez S, García-Alix A, **Figueras Aloy J**.

J Pediatr (Rio J). 2019 Jan - Feb;95(1):41-47. doi: 10.1016/j.jpmed.2017.10.006. Epub 2017 Dec 2.

PMID: 29197224 [Free Article](#)

### [Associations of Perioperative Renal Oximetry Via Near-Infrared Spectroscopy, Urinary Biomarkers, and Postoperative Acute Kidney Injury in Infants After Congenital Heart Surgery: Should Creatinine Continue to Be the Gold Standard?](#)

Adams PS, Vargas D, Baust T, Saenz L, Koh W, Blasiolo B, Callahan PM, Phadke AS, Nguyen KN, Domnina Y, Sharma M, Kellum JA, **Sanchez-de-Toledo J**.

Pediatr Crit Care Med. 2019 Jan;20(1):27-37. doi: 10.1097/PCC.0000000000001767.

PMID: 30395106

## 2018

### [Adherence to the neonatal resuscitation algorithm for preterm infants in a tertiary hospital in Spain.](#)

Maya-Enero S, **Botet-Mussons F**, **Figueras-Aloy J**, **Izquierdo-Renau M**, Thió M, **Iriondo-Sanz M**.

BMC Pediatr. 2018 Oct 9;18(1):319. doi: 10.1186/s12887-018-1288-3.

PMID: 30301452 [Free PMC Article](#)

### [Dermatoglyphics in children prenatally exposed to alcohol: Fluctuating asymmetry \(FA\) as a biomarker of alcohol exposure.](#)

Planas S, **Andreu-Fernández V**, Martín M, de Castro-Catala M, **Bastons-Compta A**, **García-Algar O**, Rosa A.

Early Hum Dev. 2018 Dec;127:90-95. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2018.10.007. Epub 2018 Oct 28.

PMID: 30393042

[Clinical outcomes after more conservative management of patent ductus arteriosus in preterm infants.](#)

Borràs-Novell C, Riverola A, Aldecoa-Bilbao V, **Izquierdo M**, Domingo M, **Iriondo M**.  
J Pediatr (Rio J). 2018 Nov 10. pii: S0021-7557(18)30819-2. doi: 10.1016/j.jpmed.2018.10.004. [Epub ahead of print]  
PMID: 30423323 [Free Article](#)

[Associations of Perioperative Renal Oximetry Via Near-Infrared Spectroscopy, Urinary Biomarkers, and Postoperative Acute Kidney Injury in Infants After Congenital Heart Surgery: Should Creatinine Continue to Be the Gold Standard?](#)

Adams PS, Vargas D, Baust T, Saenz L, Koh W, Blasiolo B, Callahan PM, Phadke AS, Nguyen KN, Domnina Y, Sharma M, Kellum JA, **Sanchez-de-Toledo J**.  
Pediatr Crit Care Med. 2018 Nov 2. doi: 10.1097/PCC.0000000000001767. [Epub ahead of print]  
PMID: 30395106

[The Role of Echocardiography in Neonates and Pediatric Patients on Extracorporeal Membrane Oxygenation.](#)

Bautista-Rodriguez C, **Sanchez-de-Toledo J**, Da Cruz EM.  
Front Pediatr. 2018 Oct 26;6:297. doi: 10.3389/fped.2018.00297. eCollection 2018. Review.  
PMID: 30416991 [Free PMC Article](#)

[Study protocol for a randomised controlled trial: treatment of early intrauterine growth restriction with low molecular weight heparin \(TRACIP\).](#)

**Mazarico E**, Peguero A, **Camprubí M**, Rovira C, **Gomez Roig MD**, **Oros D**, Ibáñez-Burillo P, Schoorlemmer J, Masoller N, Tàssies MD, Figueras F.  
BMJ Open. 2018 Oct 23;8(10):e020501. doi: 10.1136/bmjopen-2017-020501.  
PMID: 30355790 [Free PMC Article](#) (grupos 2, 3 y 5)

[Electrocardiographic Assessment and Genetic Analysis in Neonates: a Current Topic of Discussion.](#)

Sarquella-Brugada G, Cesar S, Zambrano MD, Fernandez-Falgueras A, Fiol V, Iglesias A, Torres F, **Garcia-Algar O**, Arbelo E, Brugada J, Brugada R, Campuzano O.  
Curr Cardiol Rev. 2018 Sep 12. doi: 10.2174/1573403X14666180913114806. [Epub ahead of print]  
PMID: 30210005

[The Effects of Alcohol and Drugs of Abuse on Maternal Nutritional Profile during Pregnancy.](#)

Sebastiani G, Borràs-Novell C, Casanova MA, Pascual Tutusaus M, Ferrero Martínez S, **Gómez Roig MD**, **García-Algar O**.  
Nutrients. 2018 Aug 2;10(8). pii: E1008. doi: 10.3390/nu10081008. Review.  
PMID: 30072661 [Free Article](#) (grupos 3 y 5)

[Is Procalcitonin Useful in Pediatric Critical Care Patients?](#)

Bobillo-Perez S, **Rodríguez-Fanjul J**, Jordan Garcia I.

Biomark Insights. 2018 Aug 7;13:1177271918792244. doi: 10.1177/1177271918792244. eCollection 2018. Review.  
PMID: 30093797 [Free PMC Article](#)

[Venoarterial extracorporeal membrane oxygenation support for neonatal and pediatric refractory septic shock: more than 15 years of learning.](#)

Solé A, Jordan I, Bobillo S, Moreno J, Balaguer M, Hernández-Platero L, Segura S, Cambra FJ, Esteban E, **Rodríguez-Fanjul J.**

Eur J Pediatr. 2018 Aug;177(8):1191-1200. doi: 10.1007/s00431-018-3174-2. Epub 2018 May 24.

PMID: 29799085

[Growth of preterm infants at the time of global obesity.](#)

Villar J, Giuliani F, **Figueras-Aloy J**, Barros F, Bertino E, Bhutta ZA, Kennedy SH.

Arch Dis Child. 2018 Jul 21. pii: archdischild-2018-315006. doi: 10.1136/archdischild-2018-315006. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30032114

[Correction: Prenatal and Postnatal Exposure to DDT by Breast Milk Analysis in Canary Islands.](#)

Vall O, Gomez-Culebras M, Puig C, Rodriguez-Carrasco E, Baltazar AG, Canchucaja L, Joya X, **Garcia-Algar O.**

PLoS One. 2018 Jun 25;13(6):e0199904. doi: 10.1371/journal.pone.0199904. eCollection 2018.

PMID: 29940037 [Free PMC Article](#)

[Survival and Long-Term Functional Outcomes for Children With Cardiac Arrest Treated With Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation.](#)

Torres-Andres F, Fink EL, Bell MJ, Sharma MS, Yablonsky EJ, **Sanchez-de-Toledo J.**

Pediatr Crit Care Med. 2018 May;19(5):451-458. doi: 10.1097/PCC.0000000000001524.

PMID: 29528976

[Lung Ultrasound for Cardiogenic Shock in VA-ECMO.](#)

**Rodríguez-Fanjul J**, Moreno Hernando J, **Sánchez-de-Toledo J.**

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2018 May;71(5):393. doi: 10.1016/j.rec.2017.07.016. Epub 2017 Oct 14. English, Spanish. No abstract available.

PMID: 29037612

[Maternal hair and neonatal meconium to assess gestational consumption and prenatal exposure to drugs of abuse and psychoactive drugs.](#)

Cortes L, Almeida L, Sabra S, Muniesa M, Busardo FP, **Garcia-Algar O**, **Gomez-Roig MD.**

Curr Pharm Biotechnol. 2018 Apr 5. doi: 10.2174/1389201019666180405163612. [Epub ahead of print]

PMID: 29621962 (grupos 3 y 5)

[Postnatal nutritional treatment of neurocognitive deficits in fetal alcohol spectrum disorder.](#)

**Bastons-Compta A**, Astals M, **Andreu-Fernandez V**, Navarro-Tapia E, **Garcia-Algar O.**

Biochem Cell Biol. 2018 Apr;96(2):213-221. doi: 10.1139/bcb-2017-0085. Epub 2017 Nov 1.

PMID: 29091739

[Anti-oxidants correct disturbance of redox enzymes in the hearts of rat fetuses with congenital diaphragmatic hernia.](#)

**Aras-López R, Almeida L, Andreu-Fernández V, Tovar J, Martínez L.**

Pediatr Surg Int. 2018 Mar;34(3):307-313. doi: 10.1007/s00383-017-4201-5. Epub 2017 Oct 27.

PMID: 29079903 (grupos 3, 5 y 9)

[Maternal hair testing to disclose self-misreporting in drinking and smoking behavior during pregnancy.](#)

**Gomez-Roig MD, Marchei E, Sabra S, Busardò FP, Mastrobattista L, Pichini S, Gratacós E, Garcia-Algar O.**

Alcohol. 2018 Mar;67:1-6. doi: 10.1016/j.alcohol.2017.08.010. Epub 2017 Aug 31.

PMID: 29289821 (grupos 3 y 5)

[Past, Present and Future Approaches to the Prevention and Treatment of Respiratory Syncytial Virus Infection in Children.](#)

Simões EAF, Bont L, Manzoni P, Fauroux B, Paes B, **Figueras-Aloy J**, Checchia PA, Carbonell-Estrany X.

Infect Dis Ther. 2018 Mar;7(1):87-120. doi: 10.1007/s40121-018-0188-z. Epub 2018 Feb 22. Review.

PMID: 29470837 [\*\*Free PMC Article\*\*](#)

[Monitoring the Postnatal Growth of Preterm Infants: A Paradigm Change.](#)

Villar J, Giuliani F, Barros F, Roggero P, Coronado Zarco IA, Rego MAS, Ochieng R, Gianni ML, Rao S, Lambert A, Ryumina I, Britto C, Chawla D, Cheikh Ismail L, Ali SR, Hirst J, Teji JS, Abawi K, Asibey J, Agyeman-Duah J, McCormick K, Bertino E, Papageorghiou AT, **Figueras-Aloy J**, Bhutta Z, Kennedy S.

Pediatrics. 2018 Feb;141(2). pii: e20172467. doi: 10.1542/peds.2017-2467. Epub 2018 Jan 4. Review.

PMID: 29301912

[Genetic predisposition to fetal alcohol syndrome: association with congenital disorders of N-glycosylation.](#)

de la Morena-Barrio ME, Ballesta-Martínez MJ, López-Gálvez R, Antón AI, López-González V, Martínez-Ribot L, Padilla J, Miñano A, **García-Algar O**, Del Campo M, Corral J, Guillén-Navarro E, Vicente V.

Pediatr Res. 2018 Jan;83(1-1):119-127. doi: 10.1038/pr.2017.201. Epub 2017 Sep 20.

PMID: 28820871

[Kinetics of Procalcitonin in Pediatric Patients on Extracorporeal Membrane Oxygenation.](#)

Bobillo S, **Rodríguez-Fanjul J**, Solé A, Moreno J, Balaguer M, Esteban E, Cambra FJ, Jordan I. Biomark Insights. 2018 Jan 8;13:1177271917751900. doi: 10.1177/1177271917751900. eCollection 2018. Review.

PMID: 29343939 [\*\*Free PMC Article\*\*](#)



**2017**

[\[Postnatal growth at hospital discharge in extremely premature newborns in Spain\].](#)

García-Muñoz Rodrigo F, **Figueras Aloy J**, Saavedra Santana P, García-Alix A.  
An Pediatr (Barc). 2017 Dec;87(6):301-310. doi: 10.1016/j.anpedi.2016.10.011. Epub 2016 Nov 29. Spanish.  
PMID: 27913122 [Free Article](#)

[Variations in the number of births by day of the week, and morbidity and mortality in very-low-birth-weight infants.](#)

García-Muñoz Rodrigo F, García Cruz L, Galán Henríquez G, Urquía Martí L, Rivero Rodríguez S, García-Alix A, **Figueras Aloy J**.  
J Pediatr (Rio J). 2017 Dec 2. pii: S0021-7557(17)30738-6. doi: 10.1016/j.jpmed.2017.10.006. [Epub ahead of print]  
PMID: 29197224 [Free Article](#)

[Outbreak Caused by Escherichia coli O18: K1: H7 Sequence Type 95 in a Neonatal Intensive Care Unit in Barcelona, Spain.](#)

Sáez-López E, Bosch J, Salvia MD, Fernández-Orth D, Cepas V, Ferrer-Navarro M, **Figueras-Aloy J**, Vila J Prof, Soto SM.  
Pediatr Infect Dis J. 2017 Nov;36(11):1079-1086. doi: 10.1097/INF.0000000000001652.  
PMID: 28650938

[Cost-utility analysis of Palivizumab for Respiratory Syncytial Virus infection prophylaxis in preterm infants: update based on the clinical evidence in Spain.](#)

Sanchez-Luna M, Burgos-Pol R, Oyagüez I, **Figueras-Aloy J**, Sánchez-Solís M, Martínón-Torres F, Carbonell-Estrany X.  
BMC Infect Dis. 2017 Oct 17;17(1):687. doi: 10.1186/s12879-017-2803-0.  
PMID: 29041909 [Free PMC Article](#)

[Prevalence of prenatal exposure to substances of abuse: questionnaire versus biomarkers.](#)

Chiandetti A, Hernandez G, Mercadal-Hally M, Alvarez A, Andreu-Fernandez V, Navarro-Tapia E, Bastons-Compta A, **Garcia-Algar O**.  
Reprod Health. 2017 Oct 25;14(1):137. doi: 10.1186/s12978-017-0385-3. Review.  
PMID: 29070078

[Neuroprotection with hypothermia and allopurinol in an animal model of hypoxic-ischemic injury: Is it a gender question?](#)

**Rodríguez-Fanjul J**, Durán Fernández-Feijóo C, Lopez-Abad M, Lopez Ramos MG, Balada Caballé R, Alcántara-Horillo S, **Camprubí Camprubí M**.  
PLoS One. 2017 Sep 20;12(9):e0184643. doi: 10.1371/journal.pone.0184643. eCollection 2017.  
PMID: 28931035 [Free PMC Article](#)

[Knitted octopuses inside the incubators, a non-evidence based viral practice.](#)

Bastons-Compta A, Astals M, Sánchez E, **García-Algar O**.

Early Hum Dev. 2017 Sep 7. pii: S0378-3782(17)30419-X. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2017.09.001. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 28890146

[Defining the Incidence and Associated Morbidity and Mortality of Severe Respiratory Syncytial Virus Infection Among Children with Chronic Diseases.](#)

Manzoni P, **Figueras-Aloy J**, Simões EAF, Checchia PA, Fauroux B, Bont L, Paes B, Carbonell-Estrany X.

Infect Dis Ther. 2017 Sep;6(3):383-411. doi: 10.1007/s40121-017-0160-3. Epub 2017 Jun 26. Review.

PMID: 28653300 **Free PMC Article**

[Patent Ductus Arteriosus Banding for Circular Shunting After Pulmonary Valvuloplasty.](#)

Bautista-Rodríguez C, **Rodríguez-Fanjul J**, Moreno Hernando J, Mayol J, Caffarena-Calvar JM. World J Pediatr Congenit Heart Surg. 2017 Sep;8(5):643-645. doi: 10.1177/2150135116655122. Epub 2016 Sep 19.

PMID: 27647342

[Chest ultrasound for guiding lung recruitment maneuvers.](#)

Del Rey Hurtado de Mendoza B, **Sanchez-de-Toledo J**, **Rodríguez-Fanjul J**.

Med Intensiva. 2017 Aug 28. pii: S0210-5691(17)30213-9. doi: 10.1016/j.medin.2017.07.001. [Epub ahead of print] English, Spanish. No abstract available.

PMID: 28869041 **Free Article**

[\[Intestinal cystic duplication. Case report\].](#)

Herranz Barbero A, Prat Ortells J, Muñoz Fernández ME, Castañón García-Alix M, **Figueras Aloy J**.

Arch Argent Pediatr. 2017 Aug 1;115(4):e233-e236. doi: 10.5546/aap.2017.e233. Spanish.

PMID: 28737875

[Perceived barriers to implementing screening and brief intervention for alcohol consumption by adolescents in hospital emergency department in Spain.](#)

**Falcón M**, Navarro-Zaragoza J, García-Rodríguez RM, Nova-López D, González-Navarro MD, Mercadal M, **García-Algar O**, Luna Ruiz-Cabello A.

Adicciones. 2017 Jul 14;0(0):896. doi: 10.20882/adicciones.896. [Epub ahead of print] English, Spanish.

PMID: 28749525

[Can cerebellar and brainstem apparent diffusion coefficient \(ADC\) values predict neuromotor outcome in term neonates with hypoxic-ischemic encephalopathy \(HIE\) treated with hypothermia?](#)

Arca-Díaz G, Re TJ, Drottar M, Fortuno CR, De Macedo-Rodrigues K, Im K, **Figueras-Aloy J**, Grant PE.

PLoS One. 2017 Jul 7;12(7):e0178510. doi: 10.1371/journal.pone.0178510. eCollection 2017.

PMID: 28686592 **Free PMC Article**

### [The Burden and Long-term Respiratory Morbidity Associated with Respiratory Syncytial Virus Infection in Early Childhood.](#)

Fauroux B, Simões EAF, Checchia PA, Paes B, **Figueras-Aloy J**, Manzoni P, Bont L, Carbonell-Estrany X.

Infect Dis Ther. 2017 Jun;6(2):173-197. doi: 10.1007/s40121-017-0151-4. Epub 2017 Mar 29. Review.

PMID: 28357706 [Free PMC Article](#)

### [Survey of neonatal resuscitation practices showed post-training improvements but need to reinforce preterm management, monitoring and adrenaline use.](#)

**Izquierdo M, Iriondo M**, Ruiz C, Zeballos G, Sánchez M, González E, Vento M, Thió M; Neonatal Resuscitation Group of the Spanish Neonatal Society (SENeo).

Acta Paediatr. 2017 Jun;106(6):897-903. doi: 10.1111/apa.13791. Epub 2017 Mar 19.

PMID: 28218962

### [Influence of catch up growth on spatial learning and memory in a mouse model of intrauterine growth restriction.](#)

Duran Fernandez-Feijoo C, Carrasco Carrasco C, Villalmazo Francisco N, Cebrià Romero J, Fernández Lorenzo JR, Jiménez-Chillaron JC, **Camprubí Camprubí M**.

PLoS One. 2017 May 24;12(5):e0177468. doi: 10.1371/journal.pone.0177468. eCollection 2017.

PMID: 28542302 [Free PMC Article](#)

### [\[Toxicology screening in paediatrics. Authors reply\].](#)

**Garcia-Algar Ó**, Cuadrado A, **Falcon M**.

An Pediatr (Barc). 2017 Apr;86(4):235-236. doi: 10.1016/j.anpedi.2016.10.015. Epub 2016 Dec 7. Spanish. No abstract available.

PMID: 27964857

### [Defining the Risk and Associated Morbidity and Mortality of Severe Respiratory Syncytial Virus Infection Among Infants with Congenital Heart Disease.](#)

Checchia PA, Paes B, Bont L, Manzoni P, Simões EA, Fauroux B, **Figueras-Aloy J**, Carbonell-Estrany X.

Infect Dis Ther. 2017 Mar;6(1):37-56. doi: 10.1007/s40121-016-0142-x. Epub 2017 Jan 9. Review.

PMID: 28070870 [Free PMC Article](#)

### [Monitoring nicotine intake from e-cigarettes: measurement of parent drug and metabolites in oral fluid and plasma.](#)

Papaseit E, Farré M, Graziano S, Pacifici R, Pérez-Mañá C, **García-Algar O**, **Pichini S**.

Clin Chem Lab Med. 2017 Mar 1;55(3):415-423. doi: 10.1515/cclm-2016-0405.

PMID: 27559692

[The Burden of Respiratory Disease in Very-Low-Birth-Weight Infants: Changes in Perinatal Care and Outcomes in a Decade in Spain.](#)

García-Muñoz Rodrigo F, Losada Martínez A, **Elorza Fernández MD**, Moreno Hernando J, **Figueras Aloy J**, **Vento Torres M**.

Neonatology. 2017;112(1):30-39. doi: 10.1159/000455966. Epub 2017 Feb 18.

PMID: 28214832

[Learning and memory disabilities in IUGR babies: Functional and molecular analysis in a rat model.](#)

**Camprubí Camprubí M**, Balada Caballé R, Ortega Cano JA, Ortega de la Torre ML, Duran Fernández-Feijoo C, Girabent-Farrés M, **Figueras-Aloy J**, Krauel X, Alcántara S.

Brain Behav. 2017 Feb 7;7(3):e00631. doi: 10.1002/brb3.631. eCollection 2017 Mar.

PMID: 28293472 [Free PMC Article](#)

[\[Plasma 25-OH Vitamin D Concentrations in Cord Blood after Summer Months, Spain\].](#)

Manzano Varo C, **García-Algar O**, Mur Sierra A, Ferrer Costa R, Carrascosa Lezcano A, Yeste Fernández D, Ortigosa Gómez S.

Rev Esp Salud Publica. 2017 Jan 25;91. pii: e201701009. Spanish.

PMID: 28124681

[End-of-Life Care and Survival without Major Brain Damage in Newborns at the Limit of Viability.](#)

García-Muñoz Rodrigo F, Urquía Martí L, García Hernández JÁ, **Figueras Aloy J**, García-Alix Pérez A; SEN1500 Network of the Spanish Neonatal Society.

Neonatology. 2017;111(3):234-239. doi: 10.1159/000452195. Epub 2016 Nov 29.

PMID: 27894120

## 2016

[Recent trends in analytical methods to determine new psychoactive substances in hair.](#)

Kyriakou C, Pellegrini M, **García-Algar O**, Marinelli E, Zaami S.

Curr Neuropharmacol. 2016 Nov 11. [Epub ahead of print]

PMID: 27834146

[Segmental hair testing to disclose chronic exposure to psychoactive drugs.](#)

Marchei E, Palmi I, **Pichini S**, Pacifici R, Anton Airdi IR, Costa Orvay JA, García Serra J, Bonet Serra B, **García-Algar Ó**.

Adicciones. 2016 Jun 15;28(3):158-62. doi: 10.20882/adicciones.825. English, Spanish.

PMID: 27399225

[Identification and quantification of psychoactive drugs in whole blood using dried blood spot \(DBS\) by ultra-performance liquid chromatography tandem mass spectrometry.](#)

Kyriakou C, Marchei E, Scaravelli G, **García-Algar O**, Supervía A, Graziano S.  
J Pharm Biomed Anal. 2016 Sep 5;128:53-60. doi: 10.1016/j.jpba.2016.05.011. Epub 2016 May 9.  
PMID: 27232151

[Breast Milk and Hair Testing to Detect Illegal Drugs, Nicotine, and Caffeine in Donors to a Human Milk Bank.](#)

**Escuder-Vieco D, Garcia-Algar Ó, Joya X**, Marchei E, **Pichini S**, Pacifici R, **Pallás-Alonso CR**.

J Hum Lact. 2016 Aug;32(3):542-5. doi: 10.1177/0890334416648110. Epub 2016 May 19.  
PMID: 27197576 (grupos 5 y 10)

[Transfer of Nicotine, Cotinine and Caffeine Into Breast Milk in a Smoker Mother Consuming Caffeinated Drinks.](#)

Calvaresi V, **Escuder D**, Minutillo A, Bastons-Compta A, **García-Algar O**, **Pallás Alonso CR**, Pacifici R, **Pichini S**.

J Anal Toxicol. 2016 Jul;40(6):473-7. doi: 10.1093/jat/bkw034. Epub 2016 Apr 29.  
PMID: 27129353 (grupos 5 y 10)

[Drugs of abuse in maternal hair and paired neonatal meconium: an objective assessment of foetal exposure to gestational consumption.](#)

**Joya X**, Marchei E, **Salat-Batlle J, García-Algar O**, Calvaresi V, Pacifici R, Pichini S.

Drug Test Anal. 2016 Aug;8(8):864-8. doi: 10.1002/dta.1921. Epub 2015 Dec 2.  
PMID: 26627903

[\[Prenatal maltreatment\].](#)

Manzano C, Figueras R, Patris E, **García-Algar Ó**.

An Pediatr (Barc). 2016 Apr;84(4):242. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.10.007. Epub 2015 Nov 25. Spanish. No abstract available.

PMID: 26625965

[Segmental hair analysis to assess effectiveness of single-session motivational intervention to stop ethanol use during pregnancy.](#)

**Joya X, Mazarico E, Ramis J**, Pacifici R, **Salat-Batlle J**, Mortali C, **García-Algar O, Pichini S**.

Drug Alcohol Depend. 2016 Jan 1;158:45-51. doi: 10.1016/j.drugalcdep.2015.10.028. Epub 2015 Nov 4.  
PMID: 26589976 (grupos 5 y 3)

[Ultra-high-pressure liquid chromatography tandem mass spectrometry determination of antidepressant and anxiolytic drugs in neonatal meconium and maternal hair.](#)

**Pichini S**, Cortes L, Marchei E, Solimini R, Pacifici R, **Gomez-Roig MD, García-Algar O**.

J Pharm Biomed Anal. 2016 Jan 25;118:9-16. doi: 10.1016/j.jpba.2015.10.016. Epub 2015 Oct 22.  
PMID: 26512994 (grupos 5 y 3)

[\[Toxicology screening in paediatrics\].](#)



**García-Algar Ó**, Cuadrado González A, **Falcon M.**

An Pediatr (Barc). 2016 Sep;85(3):160.e1-4. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.07.036. Epub 2015 Oct 12. Spanish.

PMID: 26458521

[Fetal exposure to ethanol: relationship between ethyl glucuronide in maternal hair during pregnancy and ethyl glucuronide in neonatal meconium.](#)

**Joya X**, Marchei E, **Salat-Batlle J**, **García-Algar O**, Calvaresi V, Pacifici R, **Pichini S.**

Clin Chem Lab Med. 2016 Mar;54(3):427-35. doi: 10.1515/cclm-2015-0516.

PMID: 26351940

## 2015

[Arsenic levels in immigrant children from countries at risk of consuming arsenic polluted water compared to children from Barcelona.](#)

Piñol S, Sala A, Guzman C, Marcos S, **Joya X**, **Puig C**, Velasco M, Velez D, **Vall O**, **García-Algar O.**  
Environ Monit Assess. 2015 Nov;187(11):661. doi: 10.1007/s10661-015-4869-8. Epub 2015 Oct 2.

PMID: 26431705

[Maternal and neonatal hair and breast milk in the assessment of perinatal exposure to drugs of abuse.](#)

**Joya X**, Pacifici R, **Salat-Batlle J**, **García-Algar O**, **Pichini S.**

Bioanalysis. 2015;7(10):1273-97. doi: 10.4155/bio.15.60. Review.

PMID: 26045006

[Prenatal ethanol exposure and placental hCG and IGF2 expression.](#)

**Joya X**, **Salat-Batlle J**, **Velezmoro-Jáuregui G**, **Clavé S**, **García-Algar O**, **Vall O.**

Placenta. 2015 Aug;36(8):854-62. doi: 10.1016/j.placenta.2015.05.011. Epub 2015 May 19.

PMID: 26031386

[\[Sociodemographic Factors Related to Plasma Concentrations of 25-OH Vitamin D and PTH in Cord Blood\].](#)

Ortigosa Gómez S, **García-Algar O**, Mur Sierra A, Ferrer Costa R, Carrascosa Lezcano A, Yeste Fernández D.

Rev Esp Salud Publica. 2015 Jan-Feb;89(1):75-83. doi: 10.4321/S1135-57272015000100008. Spanish.

PMID: 25946587

[Alcohol consumption during pregnancy and adverse neurodevelopmental outcomes.](#)

**Vall O**, **Salat-Batlle J**, **García-Algar O.**

J Epidemiol Community Health. 2015 Oct;69(10):927-9. doi: 10.1136/jech-2014-203938. Epub 2015 Apr 22. No abstract available.

PMID: 25903753

[Different exposure of infants and adults to ultrafine particles in the urban area of Barcelona.](#)

[García-Algar O](#), Canchucaja L, d'Orazio V, Manich A, [Joya X](#), [Vall O](#).

Environ Monit Assess. 2015 Jan;187(1):4196. doi: 10.1007/s10661-014-4196-5. Epub 2014 Nov 30.

PMID: 25433547

**2014**

[Neonatal withdrawal syndrome after chronic maternal consumption of 4-methylethcathinone.](#)

[Pichini S](#), Rotolo MC, García J, Girona N, Leal L, [García-Algar O](#), Pacifici R.

Forensic Sci Int. 2014 Dec;245:e33-5. doi: 10.1016/j.forsciint.2014.10.027. Epub 2014 Oct 24.

PMID: 25453781

[Transient exposure to ethanol during zebrafish embryogenesis results in defects in neuronal differentiation: an alternative model system to study FASD.](#)

[Joya X](#), [García-Algar O](#), [Vall O](#), Pujades C.

PLoS One. 2014 Nov 10;9(11):e112851. doi: 10.1371/journal.pone.0112851. eCollection 2014.

PMID: 25383948

[Ultra-high-pressure liquid chromatography tandem mass spectrometry determination of hallucinogenic drugs in hair of psychedelic plants and mushrooms consumers.](#)

[Pichini S](#), Marchei E, [García-Algar O](#), Gomez A, Di Giovannandrea R, Pacifici R.

J Pharm Biomed Anal. 2014 Nov;100:284-9. doi: 10.1016/j.jpba.2014.08.006. Epub 2014 Aug 10.

PMID: 25171488

[Pediatric exposure to drugs of abuse by hair testing: monitoring 15 years of evolution in Spain.](#)

[Pichini S](#), [García-Algar O](#), Alvarez AT, Mercadal M, Mortali C, Gottardi M, Svaizer F, Pacifici R.

Int J Environ Res Public Health. 2014 Aug 14;11(8):8267-75. doi: 10.3390/ijerph110808267.

PMID: 25153461

[Advances in the development of novel antioxidant therapies as an approach for fetal alcohol syndrome prevention.](#)

[Joya X](#), [García-Algar O](#), [Salat-Batlle J](#), Pujades C, [Vall O](#).

Birth Defects Res A Clin Mol Teratol. 2015 Mar;103(3):163-77. doi: 10.1002/bdra.23290. Epub 2014 Aug 18. Review.

PMID: 25131946

[Transgenerational exposure to environmental tobacco smoke.](#)

[Joya X](#), Manzano C, Álvarez AT, Mercadal M, Torres F, [Salat-Batlle J](#), [García-Algar O](#).

Int J Environ Res Public Health. 2014 Jul 16;11(7):7261-74. doi: 10.3390/ijerph110707261. Review.

PMID: 25032741

[Antibiotics in respiratory tract infections in hospital pediatric emergency departments.](#)

Guzmán Molina C, Rodríguez-Belvis MV, Coroleu Bonet A, Vall Combelles O, García-Algar O. Arch Bronconeumol. 2014 Sep;50(9):375-8. doi: 10.1016/j.arbres.2014.01.017. Epub 2014 Mar 12. English, Spanish. PMID: 24629757

[Development of a new immunoassay for the detection of ethyl glucuronide \(EtG\) in meconium: validation with authentic specimens analyzed using LC-MS/MS. Preliminary results.](#)

Pichini S, Morini L, Pacifici R, Tuyay J, Rodrigues W, Solimini R, Garcia-Algar O, Ramis J, Moore C. Clin Chem Lab Med. 2014 Aug;52(8):1179-85. doi: 10.1515/cclm-2013-1087. PMID: 24607921

[Assessment of unsuspected exposure to drugs of abuse in children from a Mediterranean city by hair testing.](#)

Pichini S, Garcia-Algar O, Alvarez A, Gottardi M, Marchei E, Svaizer F, Pellegrini M, Rotolo MC, Pacifici R. Int J Environ Res Public Health. 2014 Feb 21;11(2):2288-98. doi: 10.3390/ijerph110202288. PMID: 24566054

[\[Tobacco consumption during pregnancy\].](#)

Pichini S, García-Algar O. Med Clin (Barc). 2014 Jul 22;143(2):70-1. doi: 10.1016/j.medcli.2013.11.010. Epub 2014 Jan 18. Spanish. No abstract available. PMID: 24447692

[Prenatal and postnatal exposure to DDT by breast milk analysis in Canary Islands.](#)

Vall O, Gomez-Culebras M, Puig C, Rodriguez-Carrasco E, Gomez Baltazar A, Canchucaja L, Joya X, Garcia-Algar O. PLoS One. 2014 Jan 8;9(1):e83831. doi: 10.1371/journal.pone.0083831. eCollection 2014. PMID: 24416174

[Validation of a screening questionnaire for a human milk bank to determine the presence of illegal drugs, nicotine, and caffeine.](#)

Escuder-Vieco D, Garcia-Algar O, Pichini S, Pacifici R, García-Lara NR, Pallás-Alonso CR. J Pediatr. 2014 Apr;164(4):811-4. doi: 10.1016/j.jpeds.2013.11.043. Epub 2013 Dec 31. PMID: 24388325

[Ethanol cytotoxic effect on trophoblast cells.](#)

[Clave S, Joya X, Salat-Batlle J, Garcia-Algar O, Vall O.](#)

Toxicol Lett. 2014 Mar 3;225(2):216-21. doi: 10.1016/j.toxlet.2013.12.018. Epub 2013 Dec 27.

PMID: 24374569

[\[Unexpected finding in genetic advice\].](#)

Mercadal M, Álvarez A, Hernández G, [García-Algar O.](#)

An Pediatr (Barc). 2014 Apr;80(4):264-5. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.09.010. Epub 2013 Nov 25. Spanish. No abstract available.

PMID: 24286870

- **Effects of ethanol sustained exposure on human trophoblast cell hormonal production.**

Clave, [Joya X](#), [Salat-Batlle J](#), [Martinez SE](#), [Garcia-Algar](#), [Vall O.](#)

J Steroids Horm Sci. 2014;5:121. doi: 10.4172/2157-7536.1000121.

- **Unsuspected Exposure to Drugs of Abuse in Children.**

[Manzano C](#), [Torres F](#), [Roman L](#), [Hernández M](#), [Villalbí A](#), [Civit E](#), [Garcia-Algar O.](#)

Emergency Med. 2014;4:210. doi:10.4172/2165-7548.1000210

## 2013

[\[Anales de Pediatría: the past, the present and the future\].](#)

[Pérez-Yarza EG](#), [Cabañas F](#), [García-Algar O](#), [Valverde-Molina J.](#)

An Pediatr (Barc). 2013 Nov;79(5):277-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.06.008. Epub 2013 Jul 31. Spanish. No abstract available.

PMID: 23916360

[\[Exposure to drugs of abuse in paediatrics\].](#)

[García-Algar O](#), [Mur Sierra A.](#)

An Pediatr (Barc). 2013 Aug;79(2):65-7. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.05.014. Epub 2013 Jul 1. Spanish. No abstract available.

PMID: 23809727

[Scientific publications: present and future.](#)

[García-Algar Ó](#), [Vall Combelles O.](#)

Arch Bronconeumol. 2013 Dec;49(12):503-4. doi: 10.1016/j.arbres.2013.04.008. Epub 2013 Jun 21. No abstract available.

PMID: 23797031

[Testing ethylglucuronide in maternal hair and nails for the assessment of fetal exposure to alcohol: comparison with meconium testing.](#)

[Morini L](#), [Marchei E](#), [Tarani L](#), [Trivelli M](#), [Rapisardi G](#), [Elicio MR](#), [Ramis J](#), [Garcia-Algar O](#), [Memo L](#), [Pacifi R](#), [Groppi A](#), [Danesino P](#), [Pichini S.](#)

Ther Drug Monit. 2013 Jun;35(3):402-7. doi: 10.1097/FTD.0b013e318283f719.

PMID: 23666568

[\[Off-label use of local anaesthetics\].](#)

Alvarez A, Mercadal M, [García-Algar O](#).

An Pediatr (Barc). 2013 Jul;79(1):56-7. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.10.009. Epub 2013 Feb 4. Spanish. No abstract available.

PMID: 23384649

[\[Thalidomide: an unfinished history\].](#)

Papaseit E, [García-Algar O](#), Farré M.

An Pediatr (Barc). 2013 May;78(5):283-7. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.11.022. Epub 2013 Jan 16. Spanish. No abstract available.

PMID: 23333198

[Primary ciliary dyskinesia: clinical criteria indicating ultrastructural studies.](#)

Busquets RM, Caballero-Rabasco MA, Velasco M, Lloreta J, [García-Algar Ó](#).

Arch Bronconeumol. 2013 Mar;49(3):99-104. doi: 10.1016/j.arbres.2012.10.007. Epub 2012 Dec 23. English, Spanish.

PMID: 23265970

[\[Dispensing of over-the-counter drugs in pharmacies\].](#)

Simó S, Fraile D, Sánchez A, [García-Algar O](#).

An Pediatr (Barc). 2013 Jul;79(1):10-4. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.10.015. Epub 2012 Dec 5. Spanish.

PMID: 23218973

[\[Methylphenidate in the treatment of children with attention-deficit hyperactivity disorder: monitoring in biological matrices\].](#)

Papaseit E, [García-Algar O](#), Simó S, [Pichini S](#), Farré M.

An Pediatr (Barc). 2013 Feb;78(2):123.e1-10. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.08.015. Epub 2012 Oct 10. Spanish.

PMID: 23063334

[Sweat testing for the detection of atomoxetine from paediatric patients with attention deficit/ hyperactivity disorder: application to clinical practice.](#)

Marchei E, Papaseit E, [García-Algar O](#), Bilbao A, Farré M, Pacifici R, [Pichini S](#).

Drug Test Anal. 2013 Mar;5(3):191-5. doi: 10.1002/dta.1415. Epub 2012 Sep 19.

PMID: 22991172

[Concentrations of atomoxetine and its metabolites in plasma and oral fluid from paediatric patients with attention deficit/hyperactivity disorder.](#)

Papaseit E, Marchei E, Farré M, [García-Algar O](#), Pacifici R, [Pichini S](#).

Drug Test Anal. 2013 Jun;5(6):446-52. doi: 10.1002/dta.1370. Epub 2012 May 16.

PMID: 22589233

**2012**



### [Assessment of prenatal exposure to arsenic in Tenerife Island.](#)

Vall O, Gómez-Culebras M, [García-Algar O](#), [Joya X](#), Velez D, Rodríguez-Carrasco E, [Puig C](#).  
PLoS One. 2012;7(11):e50463. doi: 10.1371/journal.pone.0050463. Epub 2012 Nov 28.  
PMID: 23209747

### [The effect of different alcohol drinking patterns in early to mid-pregnancy.](#)

[García-Algar O](#), Black D, Guerri C, Pichini S.  
BJOG. 2012 Dec;119(13):1670-1. doi: 10.1111/1471-0528.12007. No abstract available.  
PMID: 23164116

### [Sustained viral response hematological markers during the treatment of chronic hepatitis C infection in children.](#)

[García-Algar O](#), Garriga L, Molera C.  
Hepat Mon. 2012 Sep;12(9):e6256. doi: 10.5812/hepatmon.6256. Epub 2012 Sep 30. No abstract available.  
PMID: 3087762

### [\[Vitamin D: pathophysiology and clinical applicability in paediatrics\].](#)

Masvidal Aliberch RM, Ortigosa Gómez S, Baraza Mendoza MC, [García-Algar O](#).  
An Pediatr (Barc). 2012 Oct;77(4):279.e1-279.e10. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.05.019. Epub 2012 Jul 4. Review.  
Spanish.  
PMID: 22766369

### [Feto-placental morphological effects of prenatal exposure to drugs of abuse.](#)

Ortigosa S, Friguls B, [Joya X](#), Martínez S, Mariñoso ML, Alameda F, [Vall O](#), [García-Algar O](#).  
Reprod Toxicol. 2012 Aug;34(1):73-9. doi: 10.1016/j.reprotox.2012.04.002. Epub 2012 Apr 13.  
PMID: 22525318

### [\[Alternative biological materials to detect prenatal exposure to drugs of abuse in the third trimester of pregnancy\].](#)

García-Serra J, [Ramis J](#), Simó S, [Joya X](#), Pichini S, [Vall O](#), [García-Algar O](#).  
An Pediatr (Barc). 2012 Nov;77(5):323-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.02.019. Epub 2012 Apr 17. Spanish.  
PMID: 22513392

### [Assessment of prenatal exposure to tobacco smoke by cotinine in cord blood for the evaluation of smoking control policies in Spain.](#)

[Puig C](#), [Vall O](#), [García-Algar O](#), Papaseit E, Pichini S, Saltó E, Villalbí JR.  
BMC Pregnancy Childbirth. 2012 Apr 5;12:26. doi: 10.1186/1471-2393-12-26.  
PMID: 22480136

### [\[Human milk banks and breastfeeding\].](#)

[García-Lara NR](#), [García-Algar O](#), [Pallás-Alonso CR](#).  
An Pediatr (Barc). 2012 May;76(5):247-9. doi: 10.1016/j.anpedi.2011.06.001. Epub 2012 Feb 10. Spanish. No  
abstract available.

PMID: 22326636

[Determination of maternal-fetal biomarkers of prenatal exposure to ethanol: a review.](#)

Joya X, Friguls B, Ortigosa S, Papaseit E, Martínez SE, Manich A, Garcia-Algar O, Pacifici R, Vall O, Pichini S.

J Pharm Biomed Anal. 2012 Oct;69:209-22. doi: 10.1016/j.jpba.2012.01.006. Epub 2012 Jan 16. Review.

PMID: 22300909

[Assessment of exposure to drugs of abuse during pregnancy by hair analysis in a Mediterranean island.](#)

Friguls B, Joya X, Garcia-Serra J, Gómez-Culebras M, Pichini S, Martinez S, Vall O, Garcia-Algar O.

Addiction. 2012 Aug;107(8):1471-9. doi: 10.1111/j.1360-0443.2012.03828.x. Epub 2012 May 8.

PMID: 22296208

[Umbilical cord blood cotinine and smoking during pregnancy.](#)

Garcia-Algar O, Puig C, Pichini S, Pallas K, Vall O.

J Perinatol. 2012 Feb;32(2):156. doi: 10.1038/jp.2011.94. No abstract available.

PMID: 22289708

[Cocaine use during pregnancy assessed by hair analysis in a Canary Islands cohort.](#)

Joya X, Gomez-Culebras M, Callejón A, Friguls B, Puig C, Ortigosa S, Morini L, Garcia-Algar O, Vall O.

BMC Pregnancy Childbirth. 2012 Jan 9;12:2. doi: 10.1186/1471-2393-12-2.

PMID: 22230295

[Determination of atomoxetine and its metabolites in conventional and non-conventional biological matrices by liquid chromatography-tandem mass spectrometry.](#)

Marchei E, Papaseit E, Garcia-Algar OQ, Farrè M, Pacifici R, Pichini S.

J Pharm Biomed Anal. 2012 Feb 23;60:26-31. doi: 10.1016/j.jpba.2011.11.009. Epub 2011 Nov 17.

PMID: 22142618

[\[Validity of a maternal alcohol consumption questionnaire in detecting prenatal exposure\].](#)

Manich A, Velasco M, Joya X, García-Lara NR, Pichini S, Vall O, García-Algar O.

An Pediatr (Barc). 2012 Jun;76(6):324-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2011.09.016. Epub 2011 Nov 21. Spanish.

PMID: 22104595

[Effect of freezing time on macronutrients and energy content of breastmilk.](#)

[García-Lara NR, Escuder-Vieco D, García-Algar O, De la Cruz J, Lora D, Pallás-Alonso C.](#)  
Breastfeed Med. 2012 Aug;7:295-301. doi: 10.1089/bfm.2011.0079. Epub 2011 Nov 2.

PMID: 22047109

[Maternal hair testing for the assessment of fetal exposure to drug of abuse during early pregnancy: Comparison with testing in placental and fetal remains.](#)

Falcon M, Pichini S, [Joya J](#), Pujadas M, Sanchez A, [Vall O](#), [García Algar O](#), Luna A, de la Torre R, Rotolo MC, Pellegrini M.

Forensic Sci Int. 2012 May 10;218(1-3):92-6. doi: 10.1016/j.forsciint.2011.10.022. Epub 2011 Oct 27.

PMID: 22036306

[Development and validation of a liquid chromatography-tandem mass spectrometry assay for hair analysis of atomoxetine and its metabolites: Application in clinical practice.](#)

Papaseit E, Marchei E, Mortali C, Aznar G, [Garcia-Algar O](#), Farrè M, Pacifici R, Pichini S.  
Forensic Sci Int. 2012 May 10;218(1-3):62-7. doi: 10.1016/j.forsciint.2011.10.012. Epub 2011 Oct 22.

PMID: 22024657

## 2011

[Hair analysis following chronic smoked-drugs-of-abuse exposure in adults and their toddler: a case report.](#)

Papaseit E, [Joya X](#), Velasco M, Civit E, Mota P, Bertran M, [Vall O](#), [Garcia-Algar O](#).

J Med Case Rep. 2011 Dec 10;5:570. doi: 10.1186/1752-1947-5-570.

PMID: 22152522

[\[Restricted intrauterine growth: a problem of definition or content?\]](#)

[Gómez Roig MD](#), [García-Algar O](#).

An Pediatr (Barc). 2011 Sep;75(3):157-60. doi: 10.1016/j.anpedi.2011.05.015. Spanish. No abstract available.

PMID: 21889760

[Ethyl-glucuronide and ethyl-sulfate in placental and fetal tissues by liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry.](#)

Morini L, Falcón M, Pichini S, [Garcia-Algar O](#), Danesino P, Groppi A, Luna A.

Anal Biochem. 2011 Nov 1;418(1):30-6. doi: 10.1016/j.ab.2011.06.038. Epub 2011 Jul 5.

PMID: 21787742

[Acute heroin intoxication in a baby chronically exposed to cocaine and heroin: a case report.](#)

[Joya X](#), Fríguls B, Simó M, Civit E, de la Torre R, Palomeque A, [Vall O](#), Pichini S, [Garcia-Algar O](#).

J Med Case Rep. 2011 Jul 5;5:288. doi: 10.1186/1752-1947-5-288.

PMID: 21729296

[A survey of Italian and Spanish neonatologists and paediatricians regarding awareness of the diagnosis of FAS and FASD and maternal ethanol use during pregnancy.](#)

Vagnarelli F, Palmi I, [García-Algar O](#), Falcon M, Memo L, Tarani L, Spoletini R, Pacifici R, Mortali C, Pierantozzi A, Pichini S.

BMC Pediatr. 2011 Jun 6;11:51. doi: 10.1186/1471-2431-11-51.

PMID: 21645328

[\[Drugs of abuse acute intoxication in paediatric emergencies\].](#)

[García-Algar O](#), Papaseit E, Velasco M, López N, Martínez L, Luaces C, [Vall O](#).

An Pediatr (Barc). 2011 Jun;74(6):413.e1-9. doi: 10.1016/j.anpedi.2011.01.016. Epub 2011 Mar 17. Review. Spanish.

PMID: 21419735

[\[Phencyclidine in urine toxicology screening: a dangerous false positive\].](#)

Martínez Sánchez L, Velasco Rodríguez J, Panzino Occhiuzzo F, Simó Nebot M, [García Algar O](#), Luaces Cubells C.

An Pediatr (Barc). 2011 Jun;74(6):418-9. doi: 10.1016/j.anpedi.2011.01.029. Epub 2011 Mar 9. Spanish. No abstract available.

PMID: 21393079

[Simultaneous analysis of frequently used licit and illicit psychoactive drugs in breast milk by liquid chromatography tandem mass spectrometry.](#)

Marchei E, [Escuder D](#), [Pallas CR](#), [García-Algar O](#), Gómez A, Friguls B, Pellegrini M, [Pichini S](#).

J Pharm Biomed Anal. 2011 May 15;55(2):309-16. doi: 10.1016/j.jpba.2011.01.028. Epub 2011 Jan 28.

PMID: 21330091

## 2010

[\[Relationship between lower respiratory tract infections in the first year of life and the development of asthma and wheezing in children\].](#)

[Puig C](#), [Fríguls B](#), Gómez M, [García-Algar O](#), Sunyer J, [Vall O](#).

Arch Bronconeumol. 2010 Oct;46(10):514-21. doi: 10.1016/j.arbres.2010.07.001. Epub 2010 Sep 15. Spanish.

PMID: 20832927

[Usefulness of sweat testing for the detection of methylphenidate after fast- and extended-release drug administration: a pilot study.](#)

Marchei E, Farré M, Pardo R, [García-Algar O](#), Pellegrini M, Pacifici R, [Pichini S](#).

Ther Drug Monit. 2010 Aug;32(4):508-11. doi: 10.1097/FTD.0b013e3181e4e6f8.

PMID: 20535053

[\[Cannabis in paediatric emergencies\].](#)

[García-Algar O](#), Gómez A.

An Pediatr (Barc). 2010 Jun;72(6):375-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2010.04.002. Epub 2010 May 15. Spanish. No abstract available.

PMID: 20472519

[\[Safety and efficacy of nicotine replacement treatment during pregnancy\].](#)

García-Algar O, Jané Checa M.

Arch Bronconeumol. 2010 Sep;46(9):453-4. doi: 10.1016/j.arbres.2010.03.003. Spanish. No abstract available.

PMID: 20434822

[A comprehensive review of assay methods to determine drugs in breast milk and the safety of breastfeeding when taking drugs.](#)

Fríguls B, Joya X, García-Algar O, Pallás CR, Vall O, Pichini S.

Anal Bioanal Chem. 2010 Jun;397(3):1157-79. doi: 10.1007/s00216-010-3681-0. Epub 2010 Apr 13. Review.

PMID: 20386886

[Correlation between methylphenidate and ritalinic acid concentrations in oral fluid and plasma.](#)

Marchei E, Farré M, Pardo R, Garcia-Algar O, Pellegrini M, Pacifici R, Pichini S.

Clin Chem. 2010 Apr;56(4):585-92. doi: 10.1373/clinchem.2009.138396. Epub 2010 Feb 18.

PMID: 20167695

[Pharmacokinetics of methylphenidate in oral fluid and sweat of a pediatric subject.](#)

Marchei E, Farré M, Pellegrini M, García-Algar O, Vall O, Pacifici R, Pichini S.

Forensic Sci Int. 2010 Mar 20;196(1-3):59-63. doi: 10.1016/j.forsciint.2009.12.038. Epub 2010 Jan 21.

PMID: 20096514

[Ethyl glucuronide and ethyl sulfate in meconium and hair-potential biomarkers of intrauterine exposure to ethanol.](#)

Morini L, Marchei E, Vagnarelli F, Garcia Algar O, Groppi A, Mastrobattista L, Pichini S.

Forensic Sci Int. 2010 Mar 20;196(1-3):74-7. doi: 10.1016/j.forsciint.2009.12.035. Epub 2010 Jan 8.

PMID: 20060246

[Exposure to psychoactive substances in women who request voluntary termination of pregnancy assessed by serum and hair testing.](#)

Falcon M, Valero F, Pellegrini M, Rotolo MC, Scaravelli G, Joya J, Vall O, García Algar O, Luna A, Pichini S.

Forensic Sci Int. 2010 Mar 20;196(1-3):22-6. doi: 10.1016/j.forsciint.2009.12.042. Epub 2010 Jan 8.

PMID: 20060245

[Assessment of exposure to environmental tobacco smoke in young adolescents following implementation of smoke-free policy in Italy.](#)

Pellegrini M, Rotolo MC, La Grutta S, Cibella F, Garcia-Algar O, Bacosi A, Cuttitta G, Pacifici R, Pichini S.

Forensic Sci Int. 2010 Mar 20;196(1-3):97-100. doi: 10.1016/j.forsciint.2009.12.041. Epub 2010 Jan 13.



PMID: 20060243

[Gas chromatography-mass spectrometry assay for the simultaneous quantification of drugs of abuse in human placenta at 12th week of gestation.](#)

Joya X, Pujadas M, Falcón M, Civit E, García-Algar O, Vall O, Pichini S, Luna A, de la Torre R. Forensic Sci Int. 2010 Mar 20;196(1-3):38-42. doi: 10.1016/j.forsciint.2009.12.044. Epub 2010 Jan 6.

PMID: 20056364

[\[Changes in respiratory and peripheral muscle function in asthmatic children: effects of inhaled corticoids\].](#)

Díaz Ledo J, Busquets Monge RM, García-Algar O, Ramírez Sarmiento A, Orozco Levi M. An Pediatr (Barc). 2010 Jan;72(1):42-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2009.09.015. Epub 2009 Nov 25. Spanish.

PMID: 19939754

[Postnatal methadone withdrawal syndrome: hair analysis for detecting chronic exposure.](#)

Papaseit E, Corrales E, Stramesi C, Vall O, Palomeque A, Garcia-Algar O. Acta Paediatr. 2010 Feb;99(2):162-3. doi: 10.1111/j.1651-2227.2009.01555.x. Epub 2009 Oct 19. No abstract available.

PMID: 19839962

## 2009

[\[Perinatal exposure to tobacco and respiratory and allergy symptoms in first years of life\].](#)

Fríguls B, García-Algar O, Puig C, Figueroa C, Sunyer J, Vall O. Arch Bronconeumol. 2009 Dec;45(12):585-90. doi: 10.1016/j.arbres.2009.09.004. Epub 2009 Oct 12. Spanish.

PMID: 19822388

[Ethylglucuronide and ethylsulfate in meconium to assess gestational ethanol exposure: preliminary results in two Mediterranean cohorts.](#)

Pichini S, Morini L, Marchei E, Palmi I, Rotolo MC, Vagnarelli F, Garcia-Algar O, Vall O, Zuccaro P.

Can J Clin Pharmacol. 2009 Summer;16(2):e370-5. Epub 2009 Jun 24.

PMID: 19553703

[Biological matrices for the evaluation of exposure to environmental tobacco smoke during prenatal life and childhood.](#)

Llaquet H, Pichini S, Joya X, Papaseit E, Vall O, Klein J, Garcia-Algar O. Anal Bioanal Chem. 2010 Jan;396(1):379-99. doi: 10.1007/s00216-009-2831-8. Epub 2009 May 24. Review.

PMID: 19466395

[\[Eating habits in children under 2 years old according to ethnic origin in a Barcelona urban area\].](#)

[García-Algar O](#), Gálvez F, Gran M, Delgado I, Boada A, [Puig C](#), [Vall O](#).

An Pediatr (Barc). 2009 Mar;70(3):265-70. doi: 10.1016/j.anpedi.2008.10.014. Epub 2009 Feb 7. Spanish.

PMID: 19409243

[Pharmacokinetics and therapeutic drug monitoring of psychotropic drugs in pediatrics.](#)

Pichini S, Papaseit E, [Joya X](#), [Vall O](#), Farré M, [Garcia-Algar O](#), de laTorre R.

Ther Drug Monit. 2009 Jun;31(3):283-318. doi: 10.1097/FTD.0b013e31819f3328. Review.

PMID: 19363463

[Unsuspected exposure to cocaine in preschool children from a Mediterranean city detected by hair analysis.](#)

[Joya X](#), Papaseit E, Civit E, Pellegrini M, [Vall O](#), [Garcia-Algar O](#), Scaravelli G, Pichini S.

Ther Drug Monit. 2009 Jun;31(3):391-5. doi: 10.1097/FTD.0b013e31819c3f2b.

PMID: 19333147

[Prenatal exposure to drugs of abuse using meconium analysis in a low socioeconomic population in Barcelona\].](#)

[García-Algar O](#), [Vall Combelles O](#), [Puig Sola C](#), Mur Sierra A, Scaravelli G, Pacifici R, Monleón Getino T, Pichini S.

An Pediatr (Barc). 2009 Feb;70(2):151-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2008.08.008. Epub 2008 Nov 12. Spanish.

PMID: 19217571

[Belated diagnosis of congenital hypothyroidism\].](#)

Ortigosa Gómez S, Bonet Alcaina M, [García-Algar O](#).

An Pediatr (Barc). 2009 Jan;70(1):93-4. doi: 10.1016/j.anpedi.2008.08.006. Epub 2008 Nov 25. Spanish. No abstract available.

PMID: 19174129

[Liquid chromatography-electrospray ionization mass spectrometry determination of methylphenidate and ritalinic acid in conventional and non-conventional biological matrices.](#)

Marchei E, Farré M, Pellegrini M, Rossi S, [García-Algar O](#), [Vall O](#), Pichini S.

J Pharm Biomed Anal. 2009 Feb 20;49(2):434-9. doi: 10.1016/j.jpba.2008.11.020. Epub 2008 Nov 27.

PMID: 19117711

[FAEEs in meconium as biomarkers of maternal drinking habit during pregnancy.](#)

Pichini S, [Garcia-Algar O](#), Klein J, Koren G.

Birth Defects Res A Clin Mol Teratol. 2009 Mar;85(3):230; author reply 231-2. doi: 10.1002/bdra.20559. No abstract available.

PMID: 19086025

### ***Guías de práctica clínica e informes***

- Guía para padres: El TEAF en casa. 2017.
- Guía para escuelas: El TEAF en la escuela. 2017.
- Guía diagnóstica del Trastorno del Espectro Alcohólico Fetal (TEAF) para pediatras. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya. 2018.
- Su-plente. Guía de práctica clínica. 2014 y nueva edición en 2015.
- Atenció urgent extrahospitalària al pacient pediàtric intoxicat. Guía práctica clínica. Grupo de trabajo CODITOX pediàtric. SEUP. Enero. 2015.
- Guía clínica. Caus F, Garcia-Algar O, Gutierrez J, Lopez MJ, Mir L, Riu M. Protocol de com comunicar bé males notícies. Parc de Salut Mar. Barcelona. 2013.
- Guía clínica. García-Algar O, Vall O. Miembros del grupo de trabajo del programa "Embaràs sense fum". Programa de Salut Materno-Infantil, Departament de Salut, Generalitat de Catalunya. Implementado desde 2002.
- Guía clínica. García-Algar O, Vall O, Jané M, Segura L, Colom J. Miembros del grupo de trabajo del programa "Embaràs sense alcohol i drogues". Programa de Drogodependències i Programa de Salut Materno-Infantil, Departament de Salut, Generalitat de Catalunya. Pendiente de implantación a finales de 2011.

### **LIBROS**

**EDITORES:** Grupo de Reanimación Neonatal de la Sociedad Española de Neonatología (**Coordinador: M. Iriondo**) (E. Salguero, M. Thió, C. Ruíz, D. Elorza, M. Vento, J Aguayo, E. González- Colmenero, M Sánchez-Mateos, A Pino, A. Ávila, E García-Vitori, C Gómez-Robles, G. Zeballos, **M. Izquierdo** ). REF.LIBRO: Manual de Reanimación Neonatal (Sociedad española de Neonatología). Editorial: Ergón (4ª edición) Año: 2017 Ciudad: Madrid Pais: España ISBN/ISSN:978-84-16732-49-4. D.Legal: M-2060-2017

### **2018**

- Navarro E, Garcia-Algar O, Pichini S, Corrales I. La utilización de biomarcadores en la evaluación del consumo de alcohol en el embarazo. En: García-Algar O, Mendoza Berjano R (eds.). Consumo prenatal de alcohol. Prevención, diagnóstico y atención temprana de la embriofetopatía alcohólica. Ed. Panamericana. Madrid; 2018.
- Bastons A, Garcia-Algar O, Mendoza R. Epidemiología del Trastorno del Espectro Alcohólico Fetal (TEAF) derivado del consumo de alcohol durante la gestación. En: García-Algar O, Mendoza Berjano R (eds.). Consumo prenatal de alcohol. Prevención, diagnóstico y atención temprana de la embriofetopatía alcohólica. Ed. Panamericana. Madrid; 2018.
- Andreu V, Corrales I, Garcia-Algar O, Guerri C. Efectos teratogénicos del consumo prenatal de alcohol. En: García-Algar O, Mendoza Berjano R (eds.). Consumo prenatal de alcohol.

Prevención, diagnóstico y atención temprana de la embriofetopatía alcohólica. Ed. Panamericana. Madrid; 2018.

AUTORES: **J. Rodríguez-Fanjul J**, A Morillo, S. Benito, S. Segura.  
TITULO: Anomalías del origen de los grandes vasos: transposición de grandes arterias.  
REF.LIBRO: Cuidados críticos del niño con patología cardíaca  
Editorial: Ergón (1ª edición)  
Pagin:201 Pagfi: 2011 Año: 2018 Ciudad: Madrid Pais: España  
ISBN/ISSN:978-84-17194-00-0. D.Legal: M-28557-2017

## 2017

AUTORES: **Máximo Vento Torres, M. Iriondo**  
TITULO: Actualidad del Grupo de Reanimación de la SEN.  
REF.LIBRO: Manual de Reanimación Neonatal (Sociedad española de Neonatología)  
Editorial: Ergón (4ª edición)  
Pagin:7 Pagfi: 10 Año: 2017 Ciudad: Madrid Pais: España  
ISBN/ISSN:978-84-16732-49-4. D.Legal: M-2060-2017

AUTORES: **M. Iriondo**, E. González Colmenero, A. Ávila  
TITULO: Anticipación y trabajo en equipo en sala de partos.  
REF.LIBRO: Manual de Reanimación Neonatal (Sociedad española de Neonatología)  
Editorial: Ergón (4ª edición)  
Pagin:47 Pagfi: 52 Año: 2017 Ciudad: Madrid Pais: España  
ISBN/ISSN:978-84-16732-49-4. D.Legal: M-2060-2017

AUTORES: A. ÁVILA, **M. Iriondo**  
TITULO: Algoritmo de reanimación neonatal.  
REF.LIBRO: Manual de Reanimación Neonatal (Sociedad española de Neonatología)  
Editorial: Ergón (4ª edición)  
Pagin:143 Pagfi: 150 Año: 2017 Ciudad: Madrid Pais: España  
ISBN/ISSN:978-84-16732-49-4. D.Legal: M-2060-2017

AUTORES: **M. Iriondo**, E. García Vitori  
TITULO: Parto domiciliario y bajo agua.  
REF.LIBRO: Manual de Reanimación Neonatal (Sociedad española de Neonatología)  
Editorial: Ergón (4ª edición)  
Pagin:203 Pagfi: 210 Año: 2017 Ciudad: Madrid Pais: España  
ISBN/ISSN:978-84-16732-49-4. D.Legal: M-2060-2017

AUTORES: G. Zaballos, **M. Izquierdo, M. Vento**  
TITULO: Uso de oxígeno en la reanimación neonatal.  
REF.LIBRO: Manual de Reanimación Neonatal (Sociedad española de Neonatología)  
Editorial: Ergón (4ª edición)  
Pagin:91 Pagfi: 97 Año: 2017 Ciudad: Madrid Pais: España  
ISBN/ISSN:978-84-16732-49-4. D.Legal: M-2060-2017

AUTORES: **M. Izquierdo**, C. Gómez, A. Pino.

TITULO: El recién nacido muy prematuro.

REF.LIBRO: Manual de Reanimación Neonatal (Sociedad española de Neonatología)

Editorial: Ergón (4ª edición)

Pagin:167 Pagfi: 184 Año: 2017 Ciudad: Madrid Pais: España

ISBN/ISSN:978-84-16732-49-4. D.Legal: M-2060-2017

## 2015

- Alvarez AT, Mercadal MM, Garcia-Algar O. El Urg-ente. 2016. ISBN: 978-84-608-9156-7.
- López-Herce J, Bellón JM, Escobar JJ, Joya J, Martínez L, Mielgo V, Rey MC, Urbano J . Manual de introducción a la experimentación animal en Pediatría y Obstetricia. Red SAMID. Ed. ERGON, 2015. Ministerio de Economía y Competitividad
- Garcia-Algar O. Resultados perinatales. En: Gomez L (Coord). Defectos del crecimiento fetal. Documentos de Consenso SEGO. Madrid. 2015; 60-6.

## 2014

- Vall O, García-Algar O. La investigación pediátrica en la atención primaria. En: Pérez I, Lamoglia M, Godall M (eds). Pediatría en atención primaria de salud. Un abordaje multidisciplinar. Panamericana. Madrid. 2014;19-26. ISBN 978-84-9835-775-2
- Alvarez Sanchez AT, y colaboradores (Garcia-Algar O). Su-plente. Manual básico de Pediatría. Barcelona. 2014. ISBN 978-84-695-9876-4

### 3.5.4 Congresos

- Pichini S, Marchei E, Farré M, Pellegrini M, García-Algar O, Vall O, Zuccaro P. Drug testing in other non conventional matrices. Usefulness of oral fluid and sweat for measurement of methylphenidate and ritalinic acid. 14th Meeting of the Society of Hair Testing. Roma. Junio. 2009.
- Morini L, Marchei E, Vagnarelli F, García-Algar O, Groppi A, Zuccaro P, Pichini S. Looking for meconium and hair ethyl glucuronide and ethyl sulfate as potential markers of intrauterine exposure to alcohol. 14th Meeting of the Society of Hair Testing. Roma. Junio. 2009.
- Joya X, Civit E, Falcon M, García-Algar O, Vall O, Pichini S, Luna A, de la Torre R. Fetal exposure to illicit drugs in te firts trimester of gestation by analysis of placental tissue. 14th Meeting of the Society of Hair Testing. Roma. Junio. 2009.
- Falcon M, Pichini S, Pacifici R, García-Algar O, Luna A. Detección en matrices alternativas de drogas de abuso en mujeres que solicitan la ihterrupción voluntaria del embarazo. XVIII Congreso Español de Toxicología. Palma de Mallorca. Septiembre. 2009.
- Pacifici R, di Carlo S, Bacosi A, García-Algar O, Pichini S. Valoración de la exposición fetal y durante la infancia al humo de tabaco ambiental después de la implementación de la ley antitabaco mediante el estudio de pelo, orina y sangre de cordón. XVIII Congreso Español de Toxicología. Palma de Mallorca. Septiembre. 2009.



- García-Algar O. Biomarcadores de exposición prenatal al alcohol. XVII Reunión Anual de la Sociedad de Genética Clínica y Dismorfología de la AEP. Zaragoza. Junio. 2009.
- Falcon M, Pichini S, García-Algar O, Vall O, Luna A. Consumo de drogas durante el primer trimestre del embarazo. XXVII Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol. Oviedo. Abril. 2010.
- Morini L, Falcon M, Pichini S, Garcia-Algar O, Vall O, Danesino P, Groppi A, Luna A. Ethyl glucuronide and ethyl sulfate in human placenta and fetal tissues: Potential biomarkers of matern alcohol intake during pregnancy. International Federation of Placenta Associations Meeting 2010. Santiago de Chile. Octubre. 2010. Placenta. 2010;31:A70.
- Garcia-Algar O. Assessment of prenatal exposure to alcohol by meconium toxicology: results from a survey in Barcelona, Spain. First European Conference on FASD: Fetal Alcohol Spectrum Disorders: Growing awareness in Europe. Kerkrade. Noviembre. 2010.
- Falcon M, Pichini S, Joya X, Pujadas M, Sanchez A, Vall O, Garcia-Algar O, Luna A, de la Torre R, Rotolo MC, Pellegrini M. Maternal hair testing for the assessment of fetal exposure to drug during early pregnancy: comparison with testing in placental and fetal remains. 16th Meeting of the Society of Hair Testing. Chamonix. Marzo. 2011. Ann Toxicol Anal. 2011;23(S1):11.
- Marchei E, Farre M, Pellegrini M, Rotolo MC, Garcia-Algar O, Papaseit E, Mortali C, Pacifici R, Pichini S. Development and validation of a liquid chromatography-tandem mass spectrometry assay for hair analysis of atomoxetine and its metabolites: application in clinical practice. 16th Meeting of the Society of Hair Testing. Chamonix. Marzo. 2011. Ann Toxicol Anal. 2011;23(S1):11-2.
- Escuder D; Moral MT; Marchei M; Friguls B; Garcia-Algar O; Vall O; Pellegrini M; Pichini S; Bustos G. Detección de sustancias de abuso en leche humana donada. VI Congreso Español de Lactancia Materna. 3ª Reunión de Bancos de Leche Humana. Ávila. 7-9 Abril. 2011.
- Papaseit E; Marchei E; Mortali C; Aznar G; Garcia-Algar O; Farre M; Pacifici R; Pichini S. Concentrations of atomoxetine and its metabolites in oral fluid and matched plasma specimens. 2011 Joint Meeting of the Society of Forensic Toxicologists (SOFT) and The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT). San Francisco. 25-30 Septiembre. 2011.
- Papaseit E; Marchei E; Mortali C; Aznar G; Garcia-Algar O; Farre M; Pacifici R; Pichini S. Ethyl glucuronide and ethyl sulfate in placenta and fetal tissues by LC-MS/MS: biomarkers of placental ethanol transporter. 2011 Joint Meeting of the Society of Forensic Toxicologists (SOFT) and The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT). San Francisco. 25-30 Septiembre. 2011.
- Garcia NR; Escuder D; de la Cruz J; Ureta N; Bustos G; Garcia-Algar O. Efecto del tiempo de congelación en los macronutrientes y concentración calórica de la leche materna. XXIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN. Oviedo. 5-7 Octubre. 2011.
- Garcia NR; de la Cruz J; Escuder D; Garcia-Algar O; Pallas CR; Mosqueda R. Variabilidad en la calidad nutricional de la leche materna donada a un banco de leche en función de la edad materna, paridad, edad gestacional del hijo y tipo de leche. XXIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN. Oviedo. 5-7 Octubre. 2011.
- Garcia NR; Escuder D; Garcia-Algar O; Marchei E; Pichini S; Pallas CR. Detección de sustancias tóxicas en leche materna donada. XXIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN. Oviedo. 5-7 Octubre. 2011.
- Papaseit E; Marchei E; Mortali C; Aznar G; Garcia-Algar O; Pacifici R; Pichini S; Farre M. Monitoring atomoxetine concentrations in hair in children with attention-deficit/hyperactivity disorder. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. Málaga. 5-7 Octubre. 2011.

- Ponencia. Garcia-Algar O. Exposición materna a tóxicos y enfermedades en el adulto. 27 Congreso Nacional de Ecografía Obstétrica-Ginecológica. SESEGO. Madrid. 17-19 Mayo 2012.
- Garcia-Algar O; Falcon M; Pichini S. Biomarcadores de consumo intensivo de alcohol en jóvenes. XXXIX Jornadas Nacionales Socidrogalcohol. Tarragona. 28-31 Marzo. 2012.
- Falcon M; Pichini S; Sánchez A; Vall O; Garcia-Algar O; Luna A. Particularidades del paso transplacentario de drogas de abuso en la gestación temprana. XXXIX Jornadas Nacionales Socidrogalcohol. Tarragona. 28-31 Marzo. 2012.
- Garcia-Algar O. Exposició prenatal a substàncies d'abús: biomarcadors en matrius biològiques alternatives. Jornada de Treball de Salut Mental Perinatal. USP Dexeus. Barcelona. 10 Mayo. 2012.
- Garcia-Algar O; Papaseit E; Joya X; Velasco M; Ramis J; Simo S; Vall O. Análisis el pelo después de la exposición crónica de niños a sustancias de abuso fumadas por adultos. XVI Jornadas Nacionales de Toxicología Clínica. Sabadell. 28-29 Octubre 2012.
- Garcia-Algar O; Papaseit E; Velasco M; Simo S; Ramis J; Vall O. Consulta en urgencias de pediatría por intoxicación aguda por drogas de abuso. XVI Jornadas Nacionales de Toxicología Clínica. Sabadell. 28-29 Octubre 2012.
- Garcia-Algar O. WP6: Epigenetic, toxic and environmental risk factors for abnormal neurodevelopmental, nutritional and metabolic outcomes. V Jornadas Científicas Red SAMID. Madrid. 10-11 Febrero. 2013.
- Garcia-Algar O. Assessment of prenatal exposure to tobacco smoke by cotinine in cord blood. PS8.14-PW3. Poster Workshop. 14th WAIMH World Congress. Edimburgo. 14-18 Junio. 2014.
- Garcia-Algar O. Assessment of prenatal exposure to drugs of abuse and alcohol: results of the "Meconium Project". PS8.14-PW6. Poster Workshop. 14th WAIMH World Congress. Edimburgo. 14-18 Junio. 2014.
- Falcon M; García RM; Martínez ML; Nova D; Rojas R; Jarabo Y; Cuenca I; González MD; García-Algar O; Pichini S; Luna A. An exploratory qualitative study on Emergency department staff's perception of barriers to implement a screening, brief intervention for alcohol and other substance use/abuse in adolescents. 10th Annual INNEBRIA Conference. Brief interventions on alcohol and other drugs: improving health and the quality of health services provision. Varsovia. 15-16 Septiembre. 2014.
- Garcia-Algar O. Embaràs i consum de substàncies: efectes del consum de cannabis durant la gestació. Jornada de Treball de Salut Mental Perinatal. USP Dexeus. Barcelona. Mayo. 2014.
- Oscar Garcia-Algar, Xavier Joya, Judith Salat-Batlle, Cristina Pujades, Oriol Vall. Advances in the development of novel antioxidant therapies as an approach for fetal alcohol syndrome prevention. Third European Conference on FASD. 20-22 Octubre. 2014. Roma. Italia.
- del Campo M, Martínez L, Cueto A, Valenzuela I, Boronat S, Tormos A, Felipe A, Gómez N, Garcia-Algar O, Joya X, Salat-Batlle J, Mendioroz J. Training for the recognition of physical features of FASD. Third European Conference on FASD. 20-22 Octubre. 2014. Roma. Italia.
- García-Algar O, Joya X, Salat J, Vall O. Exposición prenatal a sustancias de abuso: biomarcadores en matrices alternativas y cribado neonatal. II Jornada de Investigación de Medicina Perinatal. Sociedad Española de Neonatología (SENeo). Madrid. 30 de septiembre de 2014.
- Mercadal-Hally M, Falcón M, Sánchez-Roig L, García-Algar O. Determinación de etilglucurónido en uñas para el cribado del consumo de alcohol en adolescentes. Reunión SEUP. Bilbao. Abril. 2015.
- Manzano C, Torres F, Román L, Hernández M, García-Algar O. Exposición no sospechada a drogas de abuso en niños. Reunión SEUP. Bilbao. Abril. 2015.

- Álvarez A, Manzano C, Torres F, García-Guillen A, García-Algar O, Mercadal-Hally M. Programa integral de prevención de accidentes y daños involuntarios. Reunión SEUP. Bilbao. Abril. 2015.
- Álvarez A, Mercadal-Hally M, García-Algar O, Pichini S. Consumo de alcohol y drogas de abuso en el embarazo. Reunión SEN. Sevilla. Abril. 2015.
- García-Algar O, Álvarez A, Mercadal-Hally M, Pichini S. Exposición pediátrica a drogas de abuso mediante estudio en pelo: monitorización durante 15 años. XLII Jornadas Nacionales Socidrogalcohol. Logroño. Marzo. 2015.
- García-Algar O, Ramis J, Pichini S. Consumo de alcohol y drogas de abuso en el embarazo. XLII Jornadas Nacionales Socidrogalcohol. Logroño. Marzo. 2015.
- Manzano C, Torres F, García-Algar O, Canchucaja L, d'Orazio V, Manich A, Joya X, Vall O. Diferente exposición de niños y adultos a partículas ultrafinas en una área urbana. XXXVII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica (SENP). Barcelona. 7-9 Mayo. 2015.
- Manzano C, Torres F, Joya X, Álvarez A, Mercadal M, Salat-Batlle J, García-Algar O. Exposición transgeneracional al humo de tabaco ambiental. XXXVII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica (SENP). Barcelona. 7-9 Mayo. 2015.
- Manzano C, Torres F, García-Algar O, Mojal S, Vall O, Pichini S. Nicotina en dientes de leche: biomarcador de la exposición al humo de tabaco ambiental en el asma en la infancia. XXXVII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica (SENP). Barcelona. 7-9 Mayo. 2015.
- Álvarez MA, Rajmil L, García-Algar O, Cruz D, Álvarez AT, Mercadal MM. Efectes de la crisi econòmica en la població infantil de Catalunya. XXI Reunió Anual de la Societat Catalana de Pediatria. Manresa. Abril. 2015.
- PROYECTO EN LA RED SAMID: Episodios de disminución de la saturación de oxígeno en recién nacidos en contacto piel con piel en relación con la posición materna tras el parto. Ensayo clínico aleatorizado. VII Jornadas Científicas Red SAMID. Madrid. 10 Febrero 2015.
- Ortigosa S, Manzano C, Garcia-Algar O, Mur A, Ferrer R, Yeste D. Seasonal differences in plasma 25-OH vitamin D concentrations in cord blood. 54th Annual Meeting of the European Society of Paediatric Endocrinology. Barcelona. 1-3 Octubre. 2015.
- Garcia-Algar O. Efectos deletéreos del consumo de alcohol durante el embarazo. IV Jornada de Treball de Salut Mental Perinatal. USP Dexeus. Barcelona. 15 Mayo. 2015.
- Supervia A, Garcia L, Cordoba F, Martinez L, y grupo de trabajo Intox-28 (... , Garcia-Algar O, ...). Características de las intoxicaciones atendidas en los servicios de urgencias hospitalarios de Catalunya durante 2 años (estudio INTOX-28). 27 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Zaragoza. 10 a 12 junio, 2015.
- Gil R, Raro M, Joya X, Vall O, Salat-Batlle J, Garcia-Algar O, Pozo OJ, Sancho JV. UPLC-QTOF MS metabonomics for biomarker discovery in chemically non-diagnosed diseases: Fetal-alcohol spectrum disorder. VII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas. SEEM. 2015. Castellón. 27-30 octubre 2015.
- Garcia-Algar O. Informe comisión de coordinación intrarred. VII Jornadas Científicas Red SAMID. Madrid. 1-2 octubre 2015.
- Gómez García I, Mercadal Hally M, Falcón M, García-Algar O, Supervia A, Aranda MD. Prevalencia de consumo de sustancias de abuso en preadolescentes y adolescentes en urgencias. XIX Jornadas Nacionales de Toxicología Clínica. San Sebastián. 1,2 Octubre 2015.

- Mercadal-Hally M, Falcón M, Hernández-Castellano MC, García-Algar O. Prevalencia de consumo de sustancias de abuso en preadolescentes y adolescentes. XLIII Jornadas Nacionales Socidrogalcohol. Alicante. Abril. 2016.
- Maria Mercadal-Hally, María del Cristo Hernández-Castellano, Maria Falcon, Laura Álvaro, Oscar Garcia-Algar. Prevalencia de consumo de sustancias de abuso en preadolescentes y adolescentes. Reunión SEUP. Valencia. Abril. 2016.
- Lidia Martínez, Irene Baena, Eva Botifoll, África De la Cruz, Óscar García-Algar, M<sup>a</sup> Luisa Iglesias, Daniel Martínez, Santiago Nogué, Carmen Petrus, Neus Pociello. Creación de un documento de consenso y código de activación para la atención extrahospitalaria del paciente pediátrico intoxicado en Cataluña. Reunión SEUP. Valencia. Abril. 2016.
- Oscar García-Algar. Efectividad de una sesión de intervención motivacional para abandonar el consumo de alcohol durante el embarazo. III Fórum Motivacional. GETEM. Madrid. 30 septiembre-1 octubre 2016.
- Oscar Garcia-Algarl. What's happening in my country? - Spain. Fourth European Conference on FASD. 12-15 Septiembre. 2016. Londres.
- Garcia-Algar O, Bastons A, Andreu V, Salat J, Pichini S. Fetal exposure to ethanol: relationship between ethyl glucuronide in maternal hair during pregnancy and ethyl glucuronide in neonatal meconium. Fourth European Conference on FASD. 12-15 Septiembre. 2016. Londres.
- Garcia-Algar O, Bastons A, Andreu V, Salat J, Pichini S. Segmental hair analysis to assess effectiveness of single-session-motivational intervention to stop ethanol use during pregnancy. Fourth European Conference on FASD. 12-15 Septiembre. 2016. Londres.
- del Campo M, Garcia-Algar O, et al. Comprehensive evaluation of the fetal alcohol spectrum disorders in 83 children. Fourth European Conference on FASD. 12-15 Septiembre. 2016. Londres.
- Martinez L, Gomez N, Boronat S, Mangado L, Fumado V, Mendioroz J, Vazquez E, Sanchez A, Martin N, Jacas C, Garcia-Algar O, del Campo M. Following a group of foster families until they get the diagnosis of Fetal Alcohol Spectrum Disorder. Fourth European Conference on FASD. 12-15 Septiembre. 2016. Londres.
- Gomez N, Martinez L, Boronat S, Mangado L, Fumado V, Mendioroz J, Vazquez E, Sanchez A, Martin N, Jacas C, Garcia-Algar O, del Campo M. Psychiatric disorders in a sample of adopted children with a Fetal Alcohol Spectrum Disorder. Fourth European Conference on FASD. 12-15 Septiembre. 2016. Londres.
- Mendoza R, García-Algar O, Gómez-Baya D, Corrales I, León F, Medero R, Morales E, Palacios M, Rodríguez C. Consumo de alcohol declarado por mujeres embarazadas y fuentes de información sanitaria sobre sus efectos en la gestación. XXXIV Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Sevilla, 14-16 septiembre 2016. Gac Sanit. 2016;30(Supl):23.
- Garcia-Algar O. Prevalencia del trastorno del espectro alcohólico fetal (TEAF) en nuestro entorno. Mesa redonda: Exposición prenatal al alcohol y síndrome alcohólico fetal: novedades en investigación clínica y básica. XLIV Jornadas Nacionales Socidrogalcohol. Oviedo. Mayo. 2017.



- Garcia-Algar O. Prevalencia del trastorno del espectro alcohol fetal (TEAF) en nuestro entorno. XXXV Reunión Científica de la SEE. Barcelona. Septiembre. 2017.
- Planas S, Martín M, de Castro M, Peña E, Bastons-Compta A, Vall O, Garcia-Algar O, Rosa A. Estudio de las Alteraciones de la Asimetría Fluctuante en Niños Expuestos a Alcohol durante su Desarrollo Prenatal. XX Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física. Barcelona. 12-14 julio 2017.
- Garcia-Algar O, Bastons-Compta A. Prevalencia del Trastorno del Espectro Alcohólico Fetal (TEAF) en nuestro entorno. XXXV Reunión Científica de la SEE. Barcelona. 6-8 septiembre 2017. Gaceta Sanitaria. 2017. 31(especial Congreso):115-6.
- Valles A, Garcia-Algar O, Vila-Robira JM, Casanovas M. Proposta de protocol d'observació d'alimentació en nounats prematurs. XVI Congrés d'Estudiants FPCEE Blanquerna-URL. Premio al mejor trabajo de final de grado 2016-2017.
- Garcia-Algar O. Tratamiento farmacológico del trastorno del espectro alcohólico fetal (TEAF). XLV Jornadas Nacionales Socidrogalcohol. Toledo. Marzo. 2018.
- Bastons A, Astals M, Garcia-Algar O. Tratamiento neuropsicológico del trastorno del espectro alcohólico fetal (TEAF). XLV Jornadas Nacionales Socidrogalcohol. Toledo. Marzo. 2018.
- Fernández Vidal A, Andreu Fernández V, Navarro Tapia E, Bastons A, Astals M, Garcia Algar O. Fetal Alcohol Syndrome (FAS): neuronal plasticity and oxidative stress. XLV Jornadas Nacionales Socidrogalcohol. Toledo. Marzo. 2018.

#### Ponencias

- **Garcia-Algar O.** Presentación de la Unitat de Recerca Infancia i Entorn (URIE), Hospital del Mar, Barcelona, España. I Foro de Cooperación Internacional. Guadalajara, México. Febrero. 2013. Conferencia.
- **Garcia-Algar O.** Fármacos, drogas y tóxicos en la leche humana. Curso: Procesamiento de la leche humana en Unidades de Neonatolog\*a. 2\* ed. Madrid. Noviembre. 2014.
- **Oscar Garcia-Algar, Xavier Joya, Judith Salat-Batlle, Oriol Vall, Simona Pichini,** Valeria Calvaresi. Maternal ethanol consumption during pregnancy: prenatal exposure diagnosis, neonatal screening and postnatal follow up. Third European Conference on FASD. 20-22 Octubre. 2014. Roma. Italia.
- **Oscar Garcia-Algar, Xavier Joya, Judith Salat-Batlle,** Cristina Pujades, **Oriol Vall.** Advances in the development of novel antioxidant therapies as an approach for fetal alcohol syndrome prevention. Third European Conference on FASD. 20-22 Octubre. 2014. Roma. Italia.
- **Oscar Garcia-Algar, Xavier Joya,** Judith Salat-Batlle, Cristina Pujades, **Oriol Vall.** Ethanol exposure during zebrafish embryogenesis alters neuronal differentiation in the spinal cord. Third European Conference on FASD. 20-22 Octubre. 2014. Roma. Italia.
- **Garcia-Algar O, Joya X, Salat J, Vall O.** Exposición prenatal a sustancias de abuso: biomarcadores en matrices alternativas y cribado neonatal. II Jornada de Investigación de Medicina Perinatal. Sociedad Española de Neonatología (SENeo). Madrid. 30 de septiembre de 2014.



- **García-Algar O.** Recursos clínicos para el tratamiento del adolescente con problemas relacionados con el uso y abuso de alcohol. Mesa redonda: Alcohol y menores. XLI Jornadas Nacionales Socidrogalcohol. Sevilla. Abril. 2014.
- **García-Algar O.** Nuevos modelos animales en el estudio de los efectos de la exposición prenatal al alcohol sobre el neurodesarrollo. Mesa redonda: Alcohol y daño cerebral. XLI Jornadas Nacionales Socidrogalcohol. Sevilla. Abril. 2014.
- **García-Algar O.** Embaràs i consum de substàncies: efectes del consum de cannabis durant la gestació. Jornada de Treball de Salut Mental Perinatal. USP Dexeus. Barcelona. Mayo. 2014.
- **García-Algar O.** Fármacos, drogas y tóxicos en la leche humana. Curso: Procesamiento de la leche humana en Unidades de Neonatología. 2ª ed. Madrid. Noviembre. 2014. 1,9 créditos
- **García-Algar O.** Dianas terapéuticas para el FASD. Mesa redonda: Trastornos del espectro alcohol fetal (FASD): avances. XLII Jornadas Nacionales Socidrogalcohol. Logroño. Marzo. 2015.
- **García-Algar O.** Comité Organizador. XXXVII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica (SENP). Barcelona. 7-9 Mayo. 2015.
- **García-Algar O.** Comité Científico. XXXVII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica (SENP). Barcelona. 7-9 Mayo. 2015.
- **García-Algar O.** Red de Excelencia de Hospitales. Mesa redonda: Red de Investigación Materno Infantil. Presentación de objetivos y actividades. LXIII Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Bilbao. Junio. 2015.
- **García-Algar O.** SAMID: Red de investigación independiente. I Jornada sobre oportunidades y futuro de la investigación clínica pediátrica en España: superando retos. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona. 2 julio 2015.
- **García-Algar O.** Organizador. I Jornada maternoinfantil de la Red SAMID. Barcelona. 10 julio 2015.
- **García-Algar O.** Exposición a sustancias de abuso en niños y adolescentes identificada a través del análisis del pelo. 11ª Jornada de Actualización en Toxicología Clínica. Barcelona. 29 enero 2016.
- **García-Algar O.** Nuevas opciones terapéuticas del síndrome alcohol fetal (SAF). Mesa redonda: Trastornos del espectro alcohol fetal (TEAF). XLIII Jornadas Nacionales Socidrogalcohol. Alicante. Marzo. 2016.
- Miembro del Comité Organizador. **García-Algar O.** I Jornadas sobre el Trastorno del Espectro Alcohol Fetal (TEAF). Barcelona. 4, 5 junio 2016.
- **García-Algar O.** TEAF: causes, diagnòstic i tractaments. I Jornades sobre el Trastorn de l'Espectre Alcohol Fetal. Barcelona. 4, 5 junio 2016.
- **Pallas CR, García-Algar O.** Sesión de Investigación. Desde la idea a la guía clínica: descripción de un proceso con ejemplos reales. LXIV Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Valencia. Junio. 2016.

- **García-Algar O.** Debate: cuales son tus datos: ¿cuanto beben las parejas embarazadas? ¿cuál es la prevalencia del teaf?¿cómo lo estimas? Simposium de pediatría medioambiental y síndrome alcohólico fetal. Cartagena. 7-9 septiembre 2016.
- **García-Algar O.** Debate: cuales son tus datos: ¿cuanto beben las parejas embarazadas? ¿cuál es la prevalencia del teaf?¿cómo lo estimas? Simposium de pediatría medioambiental y síndrome alcohólico fetal. Cartagena. 7-9 septiembre 2016.
- **García-Algar O.** Debate: modelos de intervención: Murcia & Catalunya. Simposium de pediatría medioambiental y síndrome alcohólico fetal. Cartagena. 7-9 septiembre 2016.
- **García-Algar O.** Fármacos, sustancias de abuso y otros tóxicos en la leche humana. Curso: Procesamiento de la leche humana en Unidades de Neonatología. 3ª ed. Madrid. Enero. 2017. 1,5 créditos, 9 horas lectivas.
- **García-Algar O.** Síndrome Alcohòlica Fetal. Jornada Socidrogalcohol Catalunya. Drogues, embaràs, lactancia i infancia. Barcelona. 17 marzo 2017. 5 horas lectivas.
- **García-Algar O.** Prevalencia del trastorno del espectro alcohol fetal (TEAF) en nuestro entorno. Mesa redonda: Exposición prenatal al alcohol y síndrome alcohol fetal: novedades en investigación básica y clínica. XLIV Jornadas Nacionales Socidrogalcohol. Oviedo. Mayo. 2017.
- Navarro E, **García-Algar O, Andreu V, Bastons A.** La utilización de biomarcadores en la evaluación del consumo de alcohol en el embarazo. Mesa redonda: Exposición prenatal al alcohol y síndrome alcohol fetal: novedades en investigación básica y clínica. XLIV Jornadas Nacionales Socidrogalcohol. Oviedo. Mayo. 2017.
- **Andreu V, García-Algar O,** Navarro E. Opciones terapéuticas: plasticidad neuronal y estrés oxidativo. Mesa redonda: Exposición prenatal al alcohol y síndrome alcohol fetal: novedades en investigación básica y clínica. XLIV Jornadas Nacionales Socidrogalcohol. Oviedo. Mayo. 2017.
- **García-Algar O.** Toxicología perinatal. Curso Perfeccionamiento en Neonatología. Barcelona. 5 y 6 Abril 2017. 1 hora docente.
- **García-Algar O.** Update II: Conceptes bàsics i no tan bàsica a urgències. Quina és la utilitat de la determinació de tòxics en paper secant a Urgències? XXIVe Congrés nacional català d'urgències i emergències. Reus. 27 y 28 abril 2017.
- Miembro del Comité Organizador. **García-Algar O.** II Jornadas sobre el Trastorno del Espectro Alcohol Fetal (TEAF). Barcelona. 10, 11 junio 2017.
- Conferencia: El Trastorno del Espectro Alcohólico Fetal (TEAF). Colegio de Abogados de Barcelona. 28 julio 2017. Barcelona.
- **García-Algar O, Bastons-Compta A.** Fetal Alcohol Spectrum Disorder (FASD): Diagnostic and therapeutic approach. EUFASD Meeting. Bucharest. 7 julio 2017.
- **García-Algar O.** Conferencia: Biomarcadores en matrices biológicas alternativas de exposición prenatal y postnatal a sustancias de abuso. IBIMA. Málaga. 4 julio 2017.
- **García-Algar O.** Trastorno del Espectro Alcohólico Fetal (TEAF): prevalencia, clínica y tratamiento. Congreso sobre Síndrome Alcohólico Fetal. CAARFE. Valencia. 7 septiembre 2017.

- **García-Algar O.** Fármacos y drogas de consumo durante la LM. Curso de Lactancia Materna. Hospital Clínic-Maternitat. Barcelona. Marzo, junio y octubre 2017.
- **García-Algar O.** Actuación ante la sospecha de violencia familiar y de género en el Servicio de Neonatología. Jornada de Calidad y Seguridad en Neonatología para enfermería. Hospital Clínic-Maternitat. Barcelona. 23 febrero 2018.
- **García-Algar O.** El TEAF desde la medicina. 2º Congreso Galego de adopción: de expectativas e realidades. Pontevedra. 16 septiembre 2017.
- **García-Algar O.** Impacte en el nadó del consum d'alcohol i altres drogues durant l'embaràs. Curs d'actualització en consum de drogues en l'embaràs a Osona. Vic. 5 octubre 2017.
- **García-Algar O.** Red de Salud Materno Infantil y del Desarrollo (SAMID). Mesa redonda: Neonatología. Investigación en red. Presente y futuro. Unidos tenemos más fuerza. XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza. 27-29 septiembre 2017.
- **Miembro** del Scientific Board de la V EUFASD Conference. Berlin. Septiembre, 2018.
- **García-Algar O.** Síndrome Alcohólico Fetal. Seminario de formación sobre menores, jóvenes y alcohol. ADES, PNSD. Madrid. Noviembre. 2017.
- **García-Algar O.** Tratamiento farmacológico del trastorno del espectro alcohólico fetal (TEAF). XLV Jornadas Nacionales Socidrogalcohol. Toledo. Marzo. 2018.
- **Bastons A, Astals M, García-Algar O.** Tratamiento neuropsicológico del trastorno del espectro alcohólico fetal (TEAF). XLV Jornadas Nacionales Socidrogalcohol. Toledo. Marzo. 2018.
- **García-Algar O.** TEAF y efectos del consumo de alcohol durante el embarazo. Madrid Salud. Madrid. 9 de marzo de 2018.
- **García-Algar O.** Trastorno del Espectro Alcohólico Fetal (TEAF) en niños adoptados. VI Jornada Innovación Educativa. La adopción: una asignatura pendiente en la escuela. Madrid. 10 de marzo de 2018.

### 3.5.5 Formación, tesis, movilidad

#### 3.5.5.1 Formación (asistencia a cursos)

#### 3.5.5.2 Docencia (como docente)

#### 3.5.5.3 Tesis dirigidas, pendientes, tribunal y otros universidad

##### **Tesis dirigidas**

- Codirector de tesis (García-Algar O, Vall Combelles O, Sunyer Deu J). Puig C. Predicción e incidencia de asma y alergia. Su relación con las infecciones respiratorias víricas durante los tres primeros años de vida. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona. 2009. Máxima calificación.

- Codirector de tesis (García-Algar O, Mur A). Berrueco R. Intervalo QT en recién nacidos de diferente origen étnico. Utilidad del cribado con ECG neonatal. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona. 2011. Máxima calificación.
- Codirector de tesis (García-Algar O, Vall O). Joya X. Valoración de la exposición pasiva a sustancias de abuso en población pediátrica mediante el uso de matrices biológicas no convencionales. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona. Octubre 2012. Sobresaliente cum laude.
- Codirector de tesis (Luna A, Falcón M, García-Algar O). Sánchez Capel A. Paso transplacentario de drogas de abuso en el primer trimestre del embarazo. Universidad de Murcia. Murcia. Julio 2012. Apto cum laude.
- Codirector de tesis (García-Algar O, Fríguls B). Ortigosa Gómez S. Matrices biológicas y biomarcadores de exposición fetal a drogas de abuso durante el tercer trimestre de la gestación. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona. Enero 2013. Apto cum laude.
- Director de tesis (Farre M, Garcia-Algar O). Aznar G. Monitorización de atomoxetina en matrices biológicas pediátricas no convencionales. Barcelona. 31 octubre 2014. Sobresaliente.
- Codirector de tesis (García-Algar O, Vall O, Fríguls B). García J. Exposición fetal a drogas de abuso durante el embarazo en la isla de Eivissa. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona. Junio. 2013. Sobresaliente cum laude.
- Codirector de tesis (García-Algar O, Vall O). Piñol S. Niveles de arsénico en niños inmigrantes procedentes de países cuyas aguas pueden estar contaminadas por arsénico en comparación con niños autóctonos. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona. Diciembre. 2013. Sobresaliente cum laude.
- Codirector de tesis (García-Algar O, Pallás K). Arelis Gómez. Presencia de sustancias de abuso en leche materna donada. Diciembre 2016. Sobresaliente cum laude.
- Codirector de tesis (Falcón M, García-Algar O). Francisco Valero. Análisis del consumo de drogas de abuso en mujeres que interrumpen voluntariamente su embarazo. Febrero 2017. Sobresaliente cum laude.
- Codirector de tesis (Farre M, Garcia-Algar O). Ester Papaseit. Potencial de abuso y farmacología humana de la mefedrona (4-MMC, 4-metilmecatina). Mayo 2017. Sobresaliente cum laude.
- Director de tesis. Pere Mestre. Exposición de los niños a partículas ultrafinas en Barcelona. Noviembre 2017. Sobresaliente.

### ***Tesis pendientes***

### ***Tribunal en tesis***

#### ***3.5.5.4 Movilidad (asistencia en el grupo de otros investigadores)***

- Validación de biomarcadores neonatales de consumo materno de alcohol durante el embarazo. Beca UDIMAS. Montse Niclòs Esteve. Fundació IMIM. 2013-2014.  
**García Algar, Óscar**

- Treball de Final de Grau. Grau de Biomedicina. Gretsén Velezmoro. UPF. 2014.  
**Vall Combelles, Oriol**
- Estudi de marcadors biològics de risc prenatal en una cohort de nens catalans amb exposició intrauterina a drogues o alcohol. Beca de investigació. Borsa d'estudi Abelard Fàbrega. Marta de Castro Català. 2014-2015.  
**Vall Combelles, Oriol**
- Estudio comparativo del espectro de alcohol fetal según dos patrones de consumo humano. Beca de investigación. Laura Almeida. 2014-2015  
**García-Algar O, Martínez, Leopoldo and Gómez, Dolores Grupo 5, 3 y 9**
- Valoración de la exposición prenatal a antidepresivos y ansiolíticos mediante su determinación en matrices biológicas alternativas. Tesis doctoral. Laura Cortés. 2014-2015  
**García-Algar O, and Gómez, Dolores Grupo 5 y 3.**
- Investigador principal. Validación de biomarcadores neonatales de consumo materno de alcohol durante el embarazo. Beca UDIMAS. Núria Jerez Viñas. IMIM-IMAS. 2009-2010.  
**García Algar, Óscar**
- Investigador principal. Ayudas para contratar profesionales sanitarios que hayan finalizado el período de formación sanitaria especializada. Verónica Seidel Padilla. ISCIII, FIS (Fondo de Investigación Sanitaria). 2008-2010. (CM07/00107) **García Algar, Óscar**
- Investigador principal. Validación de biomarcadores neonatales de consumo materno de alcohol durante el embarazo. Ajut de Recerca Jordi Gras per a residents del PSMar. Sandra Ortigosa Gómez. IMIM-Parc de Salut Mar. 2010-2011. **García Algar, Óscar**
- Investigador principal. Validación de biomarcadores neonatales de consumo materno de alcohol durante el embarazo. Beca UDIMAS. Andrea Manich Moya. IMIM-IMAS. 2010-2011.  
**García Algar, Óscar**
- Investigador principal. Validación de biomarcadores neonatales de consumo materno de alcohol durante el embarazo. Beca UDIMAS. Silvia Simó Nebot. IMIM-IMAS. 2011-2012.  
**García Algar, Óscar**
- Investigador principal. Validación de biomarcadores neonatales de consumo materno de alcohol durante el embarazo. Beca UDIMAS. Pedro Filipe Simoes de Rocha. IMIM-IMAS. 2012-2013. **García Algar, Óscar**

#### ***3.5.5.5 Movilidad (asistencia a otros centros)***

#### ***3.5.5.6 Becas Oficiales***

#### ***3.5.5.7 Otros (cátedras de empresa)***

#### ***3.5.5.8 Colaboraciones con grupos de la Red***



### **Grupo 1: Ion López de Heredia**

- Colaboración en el proyecto GRiP, del 7PM, incluyendo el Módulo 8 del Master of Science in Paediatric Medicines Development and Evaluation: Pharmacology in Pregnancy and and Neonates

### **Grupo 2: Gerardo Rodríguez**

- Colaboración en la guía de práctica clínica (retraso de crecimiento fetal)

### **Grupo 3: Dolores Gómez**

- Proyectos Fis colaborativos: 2011 (IP: Lola Gómez: exposición prenatal a antidepresivos), 2014 (IP: Leopoldo Martínez: modelo de rata embarazada consumidora de alcohol y antioxidantes), 2017 (I: Lola Gómez: efectividad de la entrevista motivacional en el consumo prenatal de alcohol)
- Colaboración en la nueva línea de investigación de BCNatal: Entorno fetal
- Módulo 8 del Master of Science in Paediatric Medicines Development and Evaluation: Pharmacology in Pregnancy and and Neonates
- 1 tesis doctoral (Laura Cortés)
- Convenio de colaboración científica
- Colaboración en la guía de práctica clínica (retraso de crecimiento fetal)
- Colaboración en la línea de entorno fetal de Fetal i+D de BCNatal

### **Grupo 4: Elisa Llurba**

- Módulo 8 del Master of Science in Paediatric Medicines Development and Evaluation: Pharmacology in Pregnancy and and Neonates
- Colaboración en la guía de práctica clínica (retraso de crecimiento fetal)
- Grupo Barcelona dentro de la Red SAMID (H. Clínic, H. Sant Joan de Déu y S. Sant Pau)

### **Grupo 6: Jesús López Herce**

- Participación docente en el curso de experimentación animal (Javier Joya)
- Redacción y edición del Manual de Experimentación Animal Pediátrico y Obstétrico en colaboración con los grupos del Hospital de Cruces de Bilbao, Hospital La Paz, Hospital La Fé de Valencia y Hospital Gregorio Marañón de Madrid
- Elaboración del Registro de modelos experimentales animales con los grupos del Hospital de Cruces de Bilbao, Hospital La Paz, Hospital La Fé de Valencia, Hospital Gregorio Marañón de Madrid, Universidad, Universidad de Granada y Hospital Sant Pau (antes Hospital Valle de Hebrón) de Barcelona
- Colaboración de la plataforma analítica del grupo en paciente pediátrico crítico

### **Grupo 8: Fernando Cabañas**

- Módulo 8 del Master of Science in Paediatric Medicines Development and Evaluation: Pharmacology in Pregnancy and and Neonates
- Gestión colegiada de la Red SAMID (Max Vento, Óscar García-Algar, Fernando Cabañas)

- Proyecto de colaboración de biomarcadores de exposición y de daño en recién nacidos prematuros
- Participación en el proyecto EPCTRI de ensayos clínicos pediátricos (bajo el auspicio de EnprEMA y de la EMA)
- Contacto con la Agencia Española de Medicamentos para constituir la Red SAMID en una plataforma de ensayos clínicos neonatales y prenatales (Reclip)

#### **Grupo 9: Leopoldo Martínez**

- Proyecto compartido (modelo animal rata embarazada consumidora de alcohol y tratamiento con antioxidantes)

#### **Grupo 10: Keka Pallás**

- Proyecto Fis colaborativos: 2011 (presencia de sustancias de abuso en leche materna donada de banco) y 2013 (desaturación de oxígeno en el procedimiento piel-con-piel)
- Colaboración en la guía de práctica clínica de bancos de leche donada y en los cursos de formación organizados por el banco de leche materna del Hospital 12 de Octubre
- 1 tesis doctoral (Arelis Gómez)
- Convenio de colaboración científica

#### **Grupo 11: Max Vento**

- Módulo 8 del Master of Science in Paediatric Medicines Development and Evaluation: Pharmacology in Pregnancy and Neonates
- Gestión colegiada de la Red SAMID (Max Vento, Óscar García-Algar, Fernando Cabañas)
- Participación en el proyecto EPCTRI de ensayos clínicos pediátricos (bajo el auspicio de EnprEMA y de la EMA)
- Contacto con la Agencia Española de Medicamentos para constituir la Red SAMID en una plataforma de ensayos clínicos fetales, neonatales y prenatales (Reclip)

### ***3.5.5.9 Colaboraciones con otros grupos de investigación***

#### **a) Nacionales**

- Eduard Gratacòs, ICGON, Hospital Clínic, BCNatal, Fetal i+D, Barcelona
- M<sup>a</sup> Dolors Gómez, Obstetrícia, Sant Joan de Déu, BCNatal, Barcelona
- Elisa Llurba, Obstetrícia, H. Sant Pau, Barcelona
- Lidia Segura i Joan Colom, Departament de Salut, Generalitat, Barcelona
- Keka Pallás, Neonatologia, H. 12 de Octubre, Madrid, Red SAMID
- Max Vento, Neonatologia, H. La Fe, Madrid, Red SAMID
- Fernando Cabañas, Quirón, Madrid, Red SAMID
- Consuelo Guerri, Centro Príncipe Felipe, Valencia
- Aurelio Luna i M<sup>a</sup> Falcón, Universidad Murcia, Murcia
- Rafael de la Torre, Farmacologia Integrada i Neurociència de Sistemes, Programa Neurociències, IMIM, Parc de Salut Mar, Barcelona

- Noemí Muñoz, Laboratorios Grand Fontaine, Barcelona
- Carmen Sánchez i Itziar Izuel, SAFGroup, Barcelona

#### b) Internacionales

- Simona Pichini, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Itàlia
- Diane Black, EUFASD, Estocolm
- Marta Thió, Royal Women's Hospital in Victoria, Melbourne, Australia
- Ana Alarcón, Oxford University Hospitals NHS Trust, Oxford, RU
- Joan Sanchez de Toledo, Children's Hospital of Pittsburgh of UPMC, Pittsburgh, EUA

### 3.6 PRODUCCION GRUPO 6 – RD16/0022/0007 (HU GMARAÑÓN)

#### 3.6.1 REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

##### Grupo de investigación 6: H. G. U. GREGORIO MARAÑÓN (RD16/0022/0007)

##### Responsable del Grupo: Jesus López-Herce Cid

Organismo / entidad: Fundación Investigación Biomedica Hospital Gregorio Marañón

Dirección: C/ Doctor Esquerdo 46

Población: Madrid

Provincia: Madrid

Teléfono: 915.290.029

Correo electrónico de contacto: pielvi@hotmail.com

Representante centro: Thierry Bardinet

Datos personales de los integrantes del grupo:

NOMBRE / APELLIDOS	DOCTOR	TITULACIÓN ACADÉMICA	TELÉFONO	E-MAIL
Jesús López-Herce Cid Pediatra Unidad de Cuidados Intensivos de Pediatría	SI	Medicina y Cirugía	915290029	pielvi@hotmail.com
Ángel Carrillo Álvarez	SI	Medicina y Cirugía	915290029	acarrillo.hgugm@salud.madrid.org
Santiago Mencía Bartolomé	SI	Medicina y Cirugía	915290327	santiagomencia@yahoo.es
César Sánchez Sánchez	SI	Medicina y Cirugía	915290265	sangoros@hotmail.com
Javier Urbano Villaescusa	SI	Medicina y Cirugía	915290327	javierurbanovillaescusa@gmail.com
Maria José Santiago Lozano	SI	Medicina y Cirugía	915290327	macosantiago77@yahoo.es
Jimena del Castillo Peral	NO	Medicina y Cirugía	915290327	jimenadelcastillo@ya.com
Corsino Rey Galan	SI	Medicina y Cirugía	667811936	corsino.rey@sesps.princast.es
Amaya Bustinza Arriortua	NO	Medicina y Cirugía	687941624	amaya.bustinza@salud.madrid.org
Amelia Sánchez Galindo	NO	Medicina y Cirugía	629686677	Acsanchez.hgugm@salud.madrid.org
Antonio Rodriguez Nuñez	SI	Medicina y Cirugía	606796362	antonio.rodriguez.nunez@sergas.es
Rafael González Cortes	NO	Medicina y Cirugía	655447403	darthrafa@hotmail.com
María José Solana García	SI	Medicina y Cirugía	679735222	mjsolana@hotmail.com
Andrés Alcaraz Romero	SI	Medicina y Cirugía	620076148	aaromero@um.es
Jorge López González	SI	Medicina y Cirugía	915290327	dr_pyta@yahoo.es

Laura Butrageño Laiseca	NO	Medicina y Cirugía	915290327	Laura_bl@hotmail.com
María Slöcker Barrio	NO	Medicina y Cirugía	915290327	mslocker@gmail.com
Miriam García San Prudencio	NO	Medicina y Cirugía	915290327	miriamgsp@hotmail.com
Gema Manrique Martín	NO	Medicina y Cirugía	915290327	gema_manrique@hotmail.com

En rojo: contratados

### **LINEAS DE INVESTIGACION DEL GRUPO:**

1. Parada cardiorrespiratoria y reanimación cardiopulmonar en la infancia:
  - Parada cardiaca y reanimación cardiopulmonar experimental y clínica.
  - Calidad de la reanimación cardiopulmonar.
  - Docencia en reanimación cardiopulmonar.
2. Tratamiento de la insuficiencia renal aguda en el niño crítico
3. Monitorización hemodinámica y perfusión tisular y tratamiento del shock
4. Nutrición y patología digestiva en el niño crítico.
5. Asistencia respiratoria en niño crítico.
6. Asistencia extracorpórea en niños (ECMO y asistencia ventricular)
7. Etica asistencial en Pediatría.
8. Seguridad en la asistencia intensiva pediátrica.
9. Simulación básica y avanzada en Pediatría.

### **Técnicas y plataformas disponibles por el grupo**

Monitorización hemodinámica avanzada (gasto cardiaco por termodilución femoral arterial)

Monitorización de la microcirculación

Técnicas de depuración extrarrenal continua

Oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO)

Asistencia ventricular

Ecografía diagnóstica y para canalización vascular y colocación de drenajes

Técnicas de simulación avanzada pediátrica

Monitorización del consumo calórico por calorimetría indirecta



## Técnicas y plataformas accesibles por el grupo

Servicio de Bioestadística

Animalario

Cirugía experimental

Biobanco

Unidad de Terapia celular

Laboratorio de órganos bioartificiales

Laboratorio de imagen de animal pequeño

Citometría de flujo

Unidad de cultivos celulares

Unidad de microscopía confocal

Proteómica

Secuenciación y genotipado

## Modelos Animales del grupo

Parada cardiaca asfíctica pediátrica y reanimación cardiopulmonar en cerdos

Insuficiencia renal aguda en cerdos

Técnica de depuración extrarrenal continua en cerdos

Diálisis peritoneal en conejos

Shock hemorrágico controlado en cerdos

Shock hemorrágico no controlado en cerdos

### 3.6.2 Proyectos

#### a) Nacionales

*Proyectos activos o finalizados después de 2008.*

- **PI16/00666.** Efecto de la calidad de la reanimación cardiopulmonar en la supervivencia y estado neurológico de los niños que sufren una parada cardiaca. IP: Angel Carrillo. Tipo: Proyecto de Investigación. Entidad Financiadora: ISCIII. Financiación: 68.365 €.

- **PI15/00743**. Efecto de la ventilación y el masaje cardiaco sobre la calidad de la reanimación cardiopulmonar: estudio experimental animal y en un modelo de simulación pediátrica. IP: **Jesús López-Herce**. Tipo: Proyecto de Investigación. Entidad Financiadora: ISCIII. Financiación: 62.000 €.
- **PI14/02046** (WP4). Efectos de la resucitación mediante albúmina hipertónica o gelafundina sobre los parámetros hemodinámicos, de perfusión tisular y de función renal en niños críticamente enfermos. IP: **Javier Urbano Villaescusa**. Tipo: Proyecto de Investigación. Entidad Financiadora: ISCIII. Financiación: 62.000 €. Otros grupos de la Red que están implicados: no. Año de comienzo y finalización: 2015-2017.
- **MM 2014** (WP4). Valor de la microcirculación y de la prueba de oclusión vascular como métodos no invasivos para la monitorización de la hemorragia aguda y la respuesta al tratamiento expansor en niños. IP: **Javier Urbano Villaescusa**. Tipo: Proyecto de Investigación. Entidad Financiadora: Mutua Madrileña. Financiación: 30.500 €. Año de comienzo y finalización: 2015-2017. Otros grupos de la Red que están implicados: No.
- **DODOT 2014** (WP4). Efectividad y seguridad de la rotación de fármacos sedantes y analgésicos en niños críticamente enfermos. IP: **Maria José Solana**. Tipo: Proyecto de Investigación. Entidad Financiadora: Asociación Española de Pediatría Beca Dodot 2014. Financiación: 18.000 €. Año de comienzo y finalización: 2014-2015. Otros grupos de la Red que están implicados: No. Situación actual del estudio: reclutamiento de pacientes.
- **Beca Francisco Ruza 2015 (Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos)**. Estudio de la microcirculación en el niño en estado crítico. IP: **Maria José Solana García**. Unicéntrico. Financiación: 10.000 euros
- **Beca Francisco Ruza 2013 (Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos)**. Estudio de la solución coloidal hipertónica asociada a terlipresina con tratamiento del shock hemorrágico en un modelo infantil. IP: **Javier Urbano Villaescusa**.
- **PI12/01307** (WP4). Efecto de la frecuencia respiratoria durante la reanimación cardiopulmonar sobre la supervivencia, hemodinámica, oxigenación, ventilación y el daño celular en un modelo animal infantil. IP: **Jesús López-Herce Cid**. Tipo: Proyecto de Investigación. Entidad Financiadora: ISCIII. Financiación: 63.550 €. Otros grupos de la Red que están implicados: No.
- **PI12/01328**. Repercusión de las técnicas de depuración extrarrenal sobre la hemodinamia y la función renal en el niño: estudio clínico y experimental. IP: **Maria José Santiago Lozano**. Tipo: Proyecto de Investigación. Entidad Financiadora: ISCIII. Financiación: 74.384 €. Otros grupos de la Red que están implicados: No.
- **EC11-077**. Corticoides para la prevención de complicaciones de la vía aérea postextubación en niños en estado crítico. **Ensayo Clínico**. Organismo financiador: Instituto de Salud Carlos III. Investigador principal: **Jesús López-Herce**. Inicio: 1-2012 Final: 6-2017 (prorrogado). Financiación: 79.625,63 €
- **PI11/00721** (WP5). Efecto de la dieta hiperproteica en el metabolismo proteico en

- lactantes críticamente enfermos. **Ensayo clínico**. IP: **Angel Carrillo**. Tipo: Proyecto de investigación. Entidad Financiadora: ISCIII. Otros grupos de la Red que están implicados: No. Situación actual del estudio: finalizado (2012-2014). Financiación: 93.000,09 €. Otros grupos de la Red que están implicados: Inicialmente el grupo 8 (HU La Paz) pero después se salió y los Grupos Afiliados de Oviedo y Santiago.
- **PI10/01933**. Incidencia, factores relacionados y repercusión del estreñimiento en el niño crítico. IP: **Cesar Sanchez Sanchez**. Unicentrico. Finalizado.
  - **EC11-077**. Corticoides para la prevención de las complicaciones de la vía aérea en los niños en estado crítico. IP: **Jesús López-Herce**. Financiación: 108.630 €. Multicéntrico. Otros grupos de la Red que están implicados: los Grupos Afiliados de Oviedo y Santiago. Situación actual del estudio: reclutamiento de pacientes. Concedida prórroga.
  - **PS09/00545**. Evaluación de la eficacia de la asociación adrenalina, terlipresina y corticoides en el tratamiento de la parada cardíaca asfíctica en un modelo animal infantil. IP: **Jesús López-Herce Cid**. Unicentrico. Financiación: 77.700 euros. Estado del proyecto: Finalizado.
  - **Proyecto H13**. Ensayo clínico controlado y aleatorizado, doble ciego sobre la aplicación de la hipotermia durante la RCP en la parada cardíaca prehospitalaria. IP: **Luis Sánchez Santos**. Fundación pública Urgencias Sanitarias 061 de Galicia. Investigador colaborador: Antonio Rodríguez Núñez.
  - **Proyecto Paidosham**. Estudio observacional, prospectivo y multicéntrico de incidencia y análisis de factores inmunogenéticos en la hepatotoxicidad idiosincrásica en niños. IP: Esther Ocete. Complejo Hospitalario de Granada. IC: **Antonio Rodriguez, A Bustinza**.
  - **Proyecto FIS PI08/1167** Eficacia de la reanimación cardiopulmonar en la parada cardíaca en niños tras la introducción de las recomendaciones internacionales de reanimación 2005. Organismo financiador: Instituto Carlos III. IP: **Angel Carrillo**
  - **Proyecto Subvenciones 2010**. Ministerio de Sanidad y Política Social. Estrategias del Sistema Nacional de Salud. **Seguridad de Pacientes**. Programa integral para el uso seguro de medicamentos de alto riesgo en pacientes críticos pediátricos. Organismo financiador: Año 2010. IP: Cecilia Fernández IC: **Jesús López-Herce**
  - **Red Iberoamericana de Estudio de la parada cardiorrespiratoria en la infancia**. Organismo financiador: Programa CYTED (ciencia y tecnología para el desarrollo) 2009RT0377. Coordinador de la Red: **Jesús López-Herce**
  - **Proyecto Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla La Mancha**. Utilidad de la conductancia cutánea para la valoración de la sedoanalgesia en niños durante procedimientos potencialmente dolorosos: comparación con escalas clínicas, parámetros fisiológicos e índice bispectral. Organismo financiador: Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla La Mancha. IP: **Maria José Solana García 2009**
  - **SEPAR 024/2009**. Evaluación de la situación, necesidades y calidad de vida de los pacientes pediátricos dependientes de tecnología respiratoria en su domicilio y de su entorno familiar. Organismo: Proyecto de la Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio, IP: **Jesús López-Herce**

#### f) Internacionales

- SPROUT. Sepsis, prevalence, outcomes and therapies: IC: Jesús López-Herce, Amaya Bustinza.
- Point-Prevalence Study of Plasma Transfusion Exposure. IC: Maria José Solana
- PROTRACT Study : IC Jesús López-Herce, Antonio Rodriguez
- SAFE EPIC Study: IC: Javier Urbano, Antonio Rodriguez
- Pangea Study: IC: Javier Urbano

**d) Programa de intensificación de la actividad investigadora del sistema nacional de Salud Instituto de Salud Carlos III**

**Jesús López-Herce Cid** años: 2008, 2011, 2012, 2013 y 2014

### 3.6.3 Publicaciones

#### 2021

[Impact of the Coronavirus Disease 2019 Pandemic on Moral Distress Among Nurses and Physicians in Spanish ICUs.](#)

Rodríguez-Ruiz E, Campelo-Izquierdo M, Boga Veiras P, Mansilla Rodríguez M, Estany-Gestal A, Blanco Hortas A, Rodríguez-Calvo MS, **Rodríguez-Núñez A.** *Crit Care Med.* 2021 Dec 29. doi: 10.1097/CCM.0000000000005434. Online ahead of print. PMID: 34966088

[Learning to resuscitate at school. Study in 8-12 year-old schoolchildren.](#)

Martínez-Isasi S, Abelairas-Gómez C, Pichel-López M, Barcala-Furelos R, Varela-Casal C, Vázquez-Santamariña D, Sánchez-Santos L, **Rodríguez-Núñez A.** *An Pediatr (Engl Ed).* 2021 Dec 19:S2341-2879(21)00202-7. doi: 10.1016/j.anpede.2020.09.013. Online ahead of print. PMID: 34937682

[MONISEDA Project: Improving Analgosedation Monitoring in Spanish Pediatric Intensive Care Units.](#)

Mencía S, Cieza R, Del Castillo J, **López-Herce J**; Sedation Group of Spanish Pediatric Critical Care Society (SECIP). *Front Pediatr.* 2021 Dec 7;9:781509. doi: 10.3389/fped.2021.781509. eCollection 2021. PMID: 34950619

[Training frequency for educating schoolchildren in basic life support: very brief 4-month rolling-refreshers versus annual retraining-a 2-year prospective longitudinal trial.](#)

Abelairas-Gómez C, Martínez-Isasi S, Barcala-Furelos R, Varela-Casal C, Carballo-Fazanes A, Pichel-López M, Fernández Méndez F, Otero-Agra M, Sanchez Santos L, **Rodríguez-Núñez A.** *BMJ Open.* 2021 Nov 30;11(11):e052478. doi: 10.1136/bmjopen-2021-052478. PMID: 34848519

[Latin American Consensus on the Management of Sepsis in Children: Sociedad Latinoamericana de Cuidados Intensivos Pediátricos \[Latin American Pediatric Intensive Care Society\] \(SLACIP\) Task Force: Executive Summary.](#)

Fernández-Sarmiento J, De Souza DC, Martínez A, Nieto V, **López-Herce J**, Soares Lanziotti V, Arias López MDP, De Carvalho WB, Oliveira CF, Jaramillo-Bustamante JC, Díaz F, Yock-Corrales A, Ruvinsky S, Munaico M, Pavlicich V, Iramain R, Márquez MP, González G, Yunge M, Tonial C, Cruces P, Palacio G, Grela C, Slöcker-Barrio M, Campos-Miño S, González-Dambrasuskas S, Sánchez-Pinto NL, Celiny García P, Jabornisky R.J *Intensive Care Med.* 2021 Nov 23:8850666211054444. doi: 10.1177/08850666211054444. Online ahead of print. PMID: 34812664

[Hyperchloremia and hypernatremia in critically ill children.](#)

Martínez RM, Viñas T, Manrique G, **López-Herce J.** *Med Intensiva (Engl Ed).* 2021 Dec;45(9):e59-e61. doi: 10.1016/j.medine.2021.10.004. Epub 2021 Nov 11. PMID: 34776404

[Performing Simulated Basic Life Support without Seeing: Blind vs. Blindfolded People.](#)

Martínez-Isasi S, Jorge-Soto C, Barcala-Furelos R, Abelairas-Gómez C, Carballo-Fazanes A, Fernández-Méndez F, Gómez-González C, Nadkarni VM, **Rodríguez-Núñez A.** *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Oct 13;18(20):10724. doi: 10.3390/ijerph182010724. PMID: 34682471

[Let's train CPR together: mandatory cardiopulmonary resuscitation competencies for undergraduate students in healthcare and education: A step forward to train schoolteachers.](#)

Abelairas-Gómez C, Carballo-Fazanes A, López-García S, **Rodríguez-Núñez A.** *Eur J Anaesthesiol.* 2021 Oct 1;38(10):1106-1107. doi: 10.1097/EJA.0000000000001442. PMID: 34524159

[Teaching Basic Life Support to 5- to 8-Year-Old Children: A Cluster Randomized Trial.](#)

Varela-Casal C, Abelairas-Gómez C, Otero-Agra M, Barcala-Furelos R, **Rodríguez-Núñez A**, Greif R. *Pediatrics.* 2021 Oct;148(4):e2021051408. doi: 10.1542/peds.2021-051408. Epub 2021 Sep 13. PMID: 34518314 Clinical Trial.



[Impact of different visiting policies on family satisfaction in two Spanish ICUs before and during COVID-19.](#)

Rodríguez-Ruiz E, Campelo-Izquierdo M, Estany-Gestal A, **Rodríguez-Núñez A**, Latour JM. *Intensive Care Med.* 2021 Oct;47(10):1165-1166. doi: 10.1007/s00134-021-06485-0. Epub 2021 Aug 7.  
PMID: 34363501

[Effects of airway management and tidal volume feedback ventilation during pediatric resuscitation in piglets with asphyxial cardiac arrest.](#)

Manrique G, Pérez G, Butragueño-Laiseca L, García M, Slöcker M, González R, Herrera L, Mencía S, Del Castillo J, Solana MJ, Sanz D, Cieza R, Fernández SN, López J, Urbano J, **López-Herce J**. *Sci Rep.* 2021 Aug 9;11(1):16138. doi: 10.1038/s41598-021-95296-w. PMID: 34373497

[Pediatric In-Hospital Cardiac Arrest International Registry \(PACHIN\): protocol for a prospective international multicenter register of cardiac arrest in children.](#)

Del Castillo J, Sanz D, Herrera L, **López-Herce J**; Grupo de Estudio de Parada Cardiaca Intrahospitalaria en la Infancia. *BMC Cardiovasc Disord.* 2021 Jul 31;21(1):365. doi: 10.1186/s12872-021-02173-5. PMID: 34332522

[Moral distress among healthcare professionals working in intensive care units in Spain.](#)

Rodríguez-Ruiz E, Campelo-Izquierdo M, Veiras PB, Rodríguez MM, Estany-Gestal A, Hortas AB, Rodríguez-Calvo MS, **Rodríguez-Núñez A**. *Med Intensiva (Engl Ed).* 2021 Jul 28:S0210-5691(21)00170-4. doi: 10.1016/j.medin.2021.06.004. Online ahead of print. PMID: 34332793

[Cardiac arrest during broadcasted football match: The drama and the opportunity.](#)

Barcala-Furelos R, González-Salvado V, Aranda-García S, **Rodríguez-Núñez A**. *Resuscitation.* 2021 Oct;167:425-426. doi: 10.1016/j.resuscitation.2021.07.016. Epub 2021 Jul 21. PMID: 34302929

[Analysis of Physiological Response during Cardiopulmonary Resuscitation with Personal Protective Equipment: A Randomized Crossover Study.](#)

Fernández-Méndez M, Otero-Agra M, Fernández-Méndez F, Martínez-Isasi S, Santos-Folgar M, Barcala-Furelos R, **Rodríguez-Núñez A**. *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Jul 2;18(13):7093. doi: 10.3390/ijerph18137093. PMID: 34281042

[Airborne infection risk during open-air cardiopulmonary resuscitation.](#)

Dbouk T, Aranda-García S, Barcala-Furelos R, **Rodríguez-Núñez A**, Drikakis D. Emerg Med J. 2021 Sep;38(9):673-678. doi: 10.1136/emered-2021-211209. Epub 2021 Jun 29. PMID: 34187880

[Now it is time to teach to schoolteachers: The long road to the Schoolteacher BLS Teaching Curriculum.](#)

Abelairas-Gómez C, **Rodríguez-Núñez A**, Greif R. Resuscitation. 2021 Aug;165:66-67. doi: 10.1016/j.resuscitation.2021.06.005. Epub 2021 Jun 17. PMID: 34146623

[Measuring family-centred care practices in adult intensive care units: The EMPATHIC-F questionnaire.](#)

Rodríguez-Ruiz E, Campelo-Izquierdo M, Mansilla Rodríguez M, Estany-Gestal A, Blanco Hortas A, Rodríguez-Calvo MS, **Rodríguez-Núñez A**, Latour JM. Nurs Crit Care. 2021 Jun 19. doi: 10.1111/nicc.12670. Online ahead of print. PMID: 34145959

[Paediatric residents deliver similar quality simulated neonatal resuscitation using 3:1 and 15:2 ratios.](#)

Carballo-Fazanes A, Trastoy-Quintela J, Rey-Noriega C, Sánchez-Rodríguez L, **Rodríguez-Núñez A**. Acta Paediatr. 2021 Nov;110(11):3009-3010. doi: 10.1111/apa.15991. Epub 2021 Jun 28. PMID: 34143509

[KIDS SAVE LIVES in schools: cross-sectional survey of schoolteachers.](#)

Abelairas-Gómez C, Schroeder DC, Carballo-Fazanes A, Böttiger BW, López-García S, Martínez-Isasi S, **Rodríguez-Núñez A**. Eur J Pediatr. 2021 Jul;180(7):2213-2221. doi: 10.1007/s00431-021-03971-x. Epub 2021 Mar 8. PMID: 33683463

[Measuring family-centred care practices in adult intensive care units: The EMPATHIC-F questionnaire.](#)

Rodríguez-Ruiz E, Campelo-Izquierdo M, Mansilla Rodríguez M, Estany-Gestal A, Blanco Hortas A, Rodríguez-Calvo MS, **Rodríguez-Núñez A**, Latour JM. Nurs Crit Care. 2021 Jun 19. doi: 10.1111/nicc.12670. Online ahead of print. PMID: 34145959

[Paediatric residents deliver similar quality simulated neonatal resuscitation using 3:1 and 15:2 ratios.](#)

Carballo-Fazanes A, Trastoy-Quintela J, Rey-Noriega C, Sánchez-Rodríguez L, **Rodríguez-Núñez A**. Acta Paediatr. 2021 Jun 18. doi: 10.1111/apa.15991. Online ahead of print.

PMID: 34143509

[\[Novelties in the paediatric cardiopulmonary resuscitation recommendations and lines of development in Spain\].](#)

**López-Herce J**, Manrique I, Calvo C, Rodríguez A, **Carrillo Á**, Sebastián V, Del Castillo J; en nombre del Grupo Español de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal. *An Pediatr (Barc)*. 2021 Jun 17;S1695-4033(21)00208-3. doi:

10.1016/j.anpedi.2021.05.020. Online ahead of print.

PMID: 34148822

[Now it is time to teach to schoolteachers: The long road to the Schoolteacher BLS Teaching Curriculum.](#)

Abelairas-Gómez C, **Rodríguez-Núñez A**, Greif R. *Resuscitation*. 2021 Jun 17;165:66-67. doi: 10.1016/j.resuscitation.2021.06.005. Online ahead of print.

PMID: 34146623

[Donation after circulatory death. What is the opinion of pediatric intensive care professionals?](#)

Agra-Tuñas MC, Gómez-Sáez F, García-Salido A, **Rodríguez-Núñez A**. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021 Jun 5;S2341-2879(21)00097-1. doi: 10.1016/j.anpede.2020.04.020. Online ahead of print.

PMID: 34103258

[25 years of paediatric cardiopulmonary resuscitation courses in Spain.](#)

**López-Herce J**, Manrique I, **Carrillo Á**, Calvo C, Manrique G; en representación del Grupo Español de RCP Pediátrica y Neonatal. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021 Jun 3;S2341-2879(21)00100-9. doi: 10.1016/j.anpede.2020.05.013. Online ahead of print.

PMID: 34092538

[\[National recommendations on paediatric organ donation. Authors reply\].](#)

**Rodríguez Núñez A**, Pérez Blanco A; en representación del Grupo de Trabajo de la AEP-ONT. *An Pediatr (Barc)*. 2021 Jun;94(6):430. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.10.005. Epub 2021 Mar 23. PMID: 33771457

[Acute kidney injury after in-hospital pediatric cardiac arrest.](#)

**Lopez-Herce J**, Fernández SN, Del Castillo J. *Resuscitation*. 2021 Jun;163:207-208. doi: 10.1016/j.resuscitation.2021.03.037. Epub 2021 May 12.

PMID: 33965473

[Lay-rescuers in drowning incidents: A scoping review.](#)

Barcala-Furelos R, Graham D, Abelairas-Gómez C, **Rodríguez-Núñez A.** Am J Emerg Med. 2021 Jun;44:38-44. doi: 10.1016/j.ajem.2021.01.069. Epub 2021 Jan 31. PMID: 33578330

[Fatigue During Infant Cardiopulmonary Resuscitation: Is It Really a Problem for Quality Performance?](#)

Santos-Folgar M, Otero-Agra M, Prada-Pérez A, Barcala-Furelos R, **Rodríguez-Núñez A**, Fernández-Méndez F. Pediatr Emerg Care. 2021 May 1;37(5):e278-e279. doi: 10.1097/PEC.0000000000002366. PMID: 33903293

[Shifting trends in modes of death in the Intensive Care Unit.](#)

Rodríguez-Ruiz E, Campelo-Izquierdo M, Mansilla Rodríguez M, Lence Massa BE, Estany-Gestal A, Blanco Hortas A, Cruz-Guerrero R, Galbán Rodríguez C, Rodríguez-Calvo MS, **Rodríguez-Núñez A.** J Crit Care. 2021 Aug;64:131-138. doi: 10.1016/j.jcrc.2021.04.003. Epub 2021 Apr 17. PMID: 33878518

[Validation and psychometric properties of the Spanish version of the Measure of Moral Distress for Health Care Professionals \(MMD-HP-SPA\).](#)

Rodríguez-Ruiz E, Campelo-Izquierdo M, Estany-Gestal A, Hortas AB, Rodríguez-Calvo MS, **Rodríguez-Núñez A.** Med Intensiva (Engl Ed). 2021 Apr 15:S0210-5691(21)00037-1. doi: 10.1016/j.medin.2021.03.002. Online ahead of print. PMID: 33867177

[\[Safe schooling for asthmatic children\].](#)

Gómez Silva G, García Magán C, **Rodríguez Núñez A.** An Pediatr (Engl Ed). 2021 Apr 6:S1695-4033(21)00155-7. doi: 10.1016/j.anpedi.2021.03.004. Online ahead of print. PMID: 33836953

[Evidence-based defibrillation dosage for children: Is it feasible to power a reliable pediatric clinical trial or it is mission impossible?](#)

Rodríguez-Ruiz E, Estany-Gestal A, Hoyme DB, Nadkarni VM, **Rodríguez-Núñez A.** Resuscitation. 2021 May;162:266-267. doi: 10.1016/j.resuscitation.2021.03.026. Epub 2021 Mar 29. PMID: 33794328

[Family presence during resuscitation in paediatric and neonatal cardiac arrest: A systematic review.](#)

Dainty KN, Atkins DL, Breckwoldt J, Maconochie I, Schexnayder SM, Skrifvars MB, Tijssen J, Wyllie J, Furuta M, Aickin R, Acworth J, Atkins D, Couto TB, Guerguerian AM, Kleinman

M, Kloeck D, Nadkarni V, Ng KC, Nuthall G, Ong YG, Reis A, **Rodríguez-Núñez A**, Schexnayder S, Scholefield B, Tijssen J, Voorde PV, Wyckoff M, Liley H, El-Naggar W, Fabres J, Fawke J, Foglia E, Guinsburg R, Hosono S, Isayama T, Kawakami M, Kapadia V, Kim HS, McKinlay C, Roehr C, Schmolzer G, Sugiura T, Trevisanuto D, Weiner G, Greif R, Bhanji F, Bray J, Breckwoldt J, Cheng A, Duff J, Eastwood K, Gilfoyle E, Hsieh MJ, Lauridsen K, Lockett A, Matsuyama T, Patocka C, Pellegrino J, Sawyer T, Schnaubel S, Yeung J; International Liaison Committee on Resuscitation's (ILCOR) Pediatric; Neonatal Life Support Task Force; Education, Implementation and Teams Task Force. *Resuscitation*. 2021 May;162:20-34. doi: 10.1016/j.resuscitation.2021.01.017. Epub 2021 Feb 9. PMID: 33577966

[\[Adaptation and validation in Chile of the patient identification instrument needing palliative care: NECPAL-CCOMS-ICO 3.1©\].](#)

Troncoso J, Morales-Meyer T, Villarroel L, Turrillas P, **Rodríguez-Núñez A**. *Aten Primaria*. 2021 Apr;53(4):101994. doi: 10.1016/j.aprim.2021.101994. Epub 2021 Mar 16. PMID: 33740612

[Simultaneous hospital/primary care real time simulation during COVID-19 alert.](#)

Trastoy-Quintela J, Moure-González JD, González-Fernández L, Rey-Noriega C, **Rodríguez-Núñez A**. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021 Apr;94(4):259-260. doi: 10.1016/j.anpede.2020.07.010. Epub 2021 Feb 11. PMID: 33614859

[Safe On-Boat Resuscitation by Lifeguards in COVID-19 Era: A Pilot Study Comparing Three Sets of Personal Protective Equipment.](#)

Barcala-Furelos R, Abelairas-Gómez C, Alonso-Calvete A, Cano-Noguera F, Carballo-Fazanes A, Martínez-Isasi S, **Rodríguez-Núñez A**. *Prehosp Disaster Med*. 2021 Apr;36(2):163-169. doi: 10.1017/S1049023X2100011X. Epub 2021 Jan 27. PMID: 33500008

[Respiratory Variation in Aortic Blood Flow Velocity in Hemodynamically Unstable Ventilated Neonates: A Pilot Study of Fluid Responsiveness.](#)

Oulego-Eroz I, Terroba-Seara S, Alonso-Quintela P, **Rodríguez-Núñez A**. *Pediatr Crit Care Med*. 2021 Apr 1;22(4):380-391. doi: 10.1097/PCC.0000000000002628. PMID: 33315755

[Environmental Exposure during Pregnancy: Influence on Prenatal Development and Early Life: A Comprehensive Review.](#)

**Gómez-Roig MD, Pascal R, Cahuana MJ, García-Algar O, Sebastiani G, Andreu-Fernández V, Martínez L, Rodríguez G, Iglesia I, Ortiz-Arrabal O, Mesa MD, Cabero MJ, Guerra L, Llurba E, Domínguez C, Zanini MJ, Foraster M, Larqué E, Cabañas F,**



**Lopez-Azorín M, Pérez A, Loureiro B, Pallás-Alonso CR, Escuder-Vieco D, Vento M.** Fetal Diagn Ther. 2021 Mar 18;1-13. doi: 10.1159/000514884. Online ahead of print. PMID: 33735860 (TODOS LOS GRUPOS)

[Edmonton Symptom Assessment Scale Time Duration of Self-Completion Versus Assisted Completion in Patients with Advanced Cancer: A Randomized Comparison.](#)

Wong A, Tayjasanant S, **Rodríguez-Núñez A**, Park M, Liu D, Zapata KP, Allo J, Frisbee-Hume S, Williams J, Bruera E. Oncologist. 2021 Feb;26(2):165-171. doi: 10.1002/onco.13619. Epub 2020 Dec 21. PMID: 33252169

[Evaluation of the pediatric life support instructors courses.](#)

**López-Herce J, Carrillo A, Urbano J**, Manrique G, **Mencía YS**; y Grupo Madrileño de Cuidados Intensivos Pediátricos. BMC Med Educ. 2021 Jan 23;21(1):71. doi: 10.1186/s12909-021-02504-2. PMID: 33485355

[Hemodynamic disturbances and oliguria during continuous kidney replacement therapy in critically ill children.](#)

Fernández Lafever SN, López J, **González R, Solana MJ, Urbano J, López-Herce J**, Butragueño L, **Santiago MJ**. Pediatr Nephrol. 2021 Jan 12. doi: 10.1007/s00467-020-04804-z. Online ahead of print. PMID: 33433709

[The clinical relevance of the microbiome when managing paediatric infectious diseases- Narrative review.](#)

Sainz T, Delgado J, Mendez-Echevarría A, Santiago B, Lopez-Varela E, Aguilera-Alonso D, Saavedra-Lozano J, Rodríguez-Fernández R, Holguín Á, Navarro ML, Muñoz-Fernández MÁ, Rivero-Calle I, Solana MJ, **López-Herce J**, Calvo C. Acta Paediatr. 2021 Feb;110(2):441-449. doi: 10.1111/apa.15578. Epub 2020 Nov 10. PMID: 32961592

[Safe On-Boat Resuscitation by Lifeguards in COVID-19 Era: A Pilot Study Comparing Three Sets of Personal Protective Equipment.](#)

Barcala-Furelos R, Abelairas-Gómez C, Alonso-Calvete A, Cano-Noguera F, Carballo-Fazanes A, Martínez-Isasi S, **Rodríguez-Núñez A**. Prehosp Disaster Med. 2021 Jan 27:1-21. doi: 10.1017/S1049023X2100011X. Online ahead of print. PMID: 33500008

[Optimal paediatric defibrillation dosage for children. We need a randomized clinical trial!](#)

**Lopez-Herce J**, Castillo JD, **Rodriguez-Nunez A**. Resuscitation. 2021 Jan;158:289-290. doi: 10.1016/j.resuscitation.2020.10.044. Epub 2020 Nov 19. PMID: 33221358

## 2020

[\[Recommendations on cardiopulmonary resuscitation in patients with suspected or confirmed SARS-CoV-2 infection \(COVID-19\). Executive summary\].](#)

Rodríguez Yago MA, Alcalde Mayayo I, Gómez López R, Parias Ángel MN, Pérez Miranda A, Canals Aracil M, Civantos Fuentes E, **Rodríguez Núñez A**, Manrique Martínez I, López-Herce Cid J, Zeballos Sarrato G, Calvo Macías C, Hernández-Tejedor A. Med Intensiva. 2020 Dec;44(9):566-576. doi: 10.1016/j.medin.2020.05.004. Epub 2020 May 16. PMID: 32425289

[Use of a Servo-Controlled Cooling Gel Pad System to Regulate Body Temperature in Critically Ill Children.](#)

Pérez G, Manrique G, García J, de la Mata S, Sanz D, **López-Herce J**. Pediatr Crit Care Med. 2020 Dec;21(12):e1094-e1098. doi: 10.1097/PCC.0000000000002563. PMID: 32769700

[Respiratory Variation in Aortic Blood Flow Velocity in Hemodynamically Unstable, Ventilated Neonates: A Pilot Study of Fluid Responsiveness.](#)

Oulego-Eroz I, Terroba-Seara S, Alonso-Quintela P, **Rodríguez-Núñez A**. Pediatr Crit Care Med. 2020 Dec 8. doi: 10.1097/PCC.0000000000002628. Online ahead of print. PMID: 33315755

[Early factors related to mortality in children treated with bi-level noninvasive ventilation and CPAP.](#)

López J, Pons-Òdena M, Medina A, Molinos-Norniella C, Palanca-Arias D, Demirkol D, León-González JS, López-Fernández YM, Perez-Baena L, **López-Herce J**; NIV Research Group. Pediatr Pulmonol. 2020 Dec 31. doi: 10.1002/ppul.25246. Online ahead of print. PMID: 33382190

[Hyperchloremia and hypernatremia in critically ill children.](#)

Martínez RM, Viñas T, Manrique G, **López-Herce J**. Med Intensiva. 2020 Dec 3:S0210-5691(20)30332-6. doi: 10.1016/j.medin.2020.10.002. Online ahead of print. PMID: 33279262

[Ultrasound-guided supraclavicular cannulation of the brachiocephalic vein may reduce central line-associated bloodstream infection in preterm infants.](#)

Oulego-Erroz I, Fernández-García A, Álvarez-Juan B, Terroba-Seara S, Quintela PA, **Rodríguez-Núñez A**. *Eur J Pediatr*. 2020 Nov;179(11):1655-1663. doi: 10.1007/s00431-020-03663-y. Epub 2020 May 7. PMID: 32382789

[Edmonton Symptom Assessment Scale Time Duration of Self-Completion Versus Assisted Completion in Patients with Advanced Cancer: A Randomized Comparison.](#)

Wong A, Tayjasanant S, **Rodríguez-Núñez A**, Park M, Liu D, Zapata KP, Allo J, Frisbee-Hume S, Williams J, Bruera E. *Oncologist*. 2020 Nov 30. doi: 10.1002/onco.13619. Online ahead of print. PMID: 33252169

[Changes in hemodynamics, renal blood flow and urine output during continuous renal replacement therapies.](#)

Fernández SN, **Santiago MJ, González R, López J, Solana MJ, Urbano J, López-Herce J**. *Sci Rep*. 2020 Nov 27;10(1):20797. doi: 10.1038/s41598-020-77435-x. PMID: 33247145

[Severe manifestations of SARS-CoV-2 in children and adolescents: from COVID-19 pneumonia to multisystem inflammatory syndrome: a multicentre study in pediatric intensive care units in Spain.](#)

García-Salido A, de Carlos Vicente JC, Belda Hofheinz S, Balcells Ramírez J, Slöcker Barrio M, Leóz Gordillo I, Hernández Yuste A, Guitart Pardellans C, Cuervas-Mons Tejedor M, Huidobro Labarga B, Vázquez Martínez JL, Gutiérrez Jimeno M, Oulego-Erróz I, Trastoy Quintela J, Medina Monzón C, Medina Ramos L, Holanda Peña MS, Gil-Antón J, Sorribes Ortí C, Flores González JC, Hernández Palomo RM, Sánchez Ganfornina I, Fernández Romero E, García-Besteiro M, **López-Herce Cid J, González Cortés R; Spanish Pediatric Intensive Care Society working group on SARS-CoV-2 infection**. *Crit Care*. 2020 Nov 26;24(1):666. doi: 10.1186/s13054-020-03332-4. PMID: 33243303

[\[Learning to resuscitate at school. Study in 8-12 year-old schoolchildren\].](#)

Martínez-Isasi S, Abelairas-Gómez C, Pichel-López M, Barcala-Furelos R, Varela-Casal C, Vázquez-Santamariña D, Sánchez-Santos L, **Rodríguez-Núñez A**. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Nov 5:S1695-4033(20)30436-7. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.09.018. Online ahead of print. PMID: 33162361

[Systematic review and meta-analysis appraising efficacy and safety of adrenaline for adult cardiopulmonary resuscitation.](#)

Ludwin K, Safiejko K, Smereka J, Nadolny K, Cyran M, Yakubtsevich R, Jaguszewski MJ, Filipiak KJ, Szarpak L, **Rodríguez-Núñez A**. *Cardiol J*. 2020 Nov 3. doi: 10.5603/CJ.a2020.0133. Online ahead of print. PMID: 33140398

[Foreign body airway obstruction and anti-choking suction devices. Time to step forward.](#) Rodríguez-Ruiz E, Abelairas-Gómez C, Barcala-Furelos R, **Rodríguez-Núñez A**. *Resuscitation*. 2020 Dec;157:133-134. doi: 10.1016/j.resuscitation.2020.09.038. Epub 2020 Oct 26. PMID: 33122014

[Is anyone there?: Yes, The Call of Hope: Dispatcher-assisted CPR.](#) Abelairas-Gómez C, **Rodríguez-Núñez A**. *Resuscitation*. 2020 Dec;157:261-263. doi: 10.1016/j.resuscitation.2020.09.034. Epub 2020 Oct 12. PMID: 33058993

[Plastic blanket drowning kit: A protection barrier to immediate resuscitation at the beach in the Covid-19 era. A pilot study.](#) Barcala-Furelos R, Szpilman D, Abelairas-Gómez C, Alonso-Calvete A, Domínguez-Graña M, Martínez-Isasi S, Palacios-Aguilar J, **Rodríguez-Núñez A**. *Am J Emerg Med*. 2020 Nov;38(11):2395-2399. doi: 10.1016/j.ajem.2020.08.101. Epub 2020 Sep 16. PMID: 33039225

[How Do Children Die in PICUs Nowadays? A Multicenter Study From Spain.](#) Agra-Tuñas C, Rodríguez-Ruiz E, Rodríguez Merino E; MODOs de Morir en UCI Pediátrica-2 (MOMUCIP-2) study group of the Spanish Society of Paediatric Intensive Care (SECIP). *Pediatr Crit Care Med*. 2020 Sep;21(9):e610-e616. doi: 10.1097/PCC.0000000000002359. PMID: 32343103

[Inhaled sedation with sevoflurane in critically ill children during extracorporeal membrane oxygenation.](#) Butragueño Laiseca L, Murciano M, **López-Herce J, Mencía S**. *Paediatr Anaesth*. 2020 Oct 28. doi: 10.1111/pan.14046. Online ahead of print. PMID: 33112440

[Rescue Treatment with Terlipressin for Persistent Pulmonary Hypertension and Refractory Shock in a Preterm Infant.](#) Oulego-Eroz I, Terroba-Seara S, Castanon-Lopez L, **Rodríguez-Núñez A**. *Indian Pediatr*. 2020 Sep 15;57(9):864-865. doi: 10.1007/s13312-020-1972-x.

PMID: 32999121

[\[Can we train the chain of survival while playing? Validation of the tool «Rescub»\].](#)

Otero-Agra M, Varela-Casal C, Castillo-Pereiro N, Casillas-Cabana M, San Román-Mata S, Barcala-Furelos R, **Rodríguez-Núñez A**. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Sep 9:S1695-4033(20)30259-9. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.07.009. Online ahead of print.

PMID: 32919930

[A multicenter national survey of children with SARS-CoV-2 infection admitted to Spanish Pediatric Intensive Care Units.](#)

González Cortés R, García-Salido A, Roca Pascual D, Slöcker Barrio M, de Carlos Vicente JC; SECIP Study Group on SARS-CoV-2 in Critically Ill Pediatric Patients. *Intensive Care Med*. 2020 Sep;46(9):1774-1776. doi: 10.1007/s00134-020-06146-8. Epub 2020 Jun 22.

PMID: 32572533

[Nutritional status and nutrition support in critically ill children in Spain: Results of a multicentric study.](#)

**Solana MJ**, Manrique G, Fernández R, Slocker M, García M, Redondo S, Yun C, Gil R, Balaguer M, Rodríguez E, González-Posada A, Santiago C, Martín CM, Miñambres M, Sánchez M, Goñi C, **López J, López-Herce J**. *Nutrition*. 2020 Sep 8:110993. doi: 10.1016/j.nut.2020.110993. Online ahead of print.

PMID: 33109454

[The authors reply.](#)

Sanavia E, **Mencía S, López-Herce J**. *Pediatr Crit Care Med*. 2020 Sep;21(9):851-852. doi: 10.1097/PCC.0000000000002399.

PMID: 32890093

[Effect of ventilation rate on recovery after cardiac arrest in a pediatric animal model.](#)

López J, Arias P, Domenech B, Horcajo D, Nocete JP, Zamora L, Fernández SN, **López-Herce J**. *PLoS One*. 2020 Aug 20;15(8):e0237736. doi: 10.1371/journal.pone.0237736. eCollection 2020.

PMID: 32817703

[\[National recommendations on pediatric donation\].](#)

**Rodríguez Núñez A**, Pérez Blanco A; Grupo de Trabajo de la AEP-ONT; Miembros del Grupo de Trabajo de la AEP-ONT, por orden alfabético. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Aug;93(2):134.e1-134.e9. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.04.024. Epub 2020 Jun 30.

PMID: 32620317

[\[Simultaneous hospital/primary care real time simulation during COVID-19 alert\].](#)



Trastoy Quintela J, Moure González JD, González Fernández L, Rey Noriega C, **Rodríguez Núñez A**. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Jul 30:S1695-4033(20)30265-4. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.07.013. Online ahead of print. PMID: 32893184

[\[Donation after circulatory death. What is the opinion of pediatric intensive care professionals?\]](#)

Agra-Tuñas MC, Gómez-Sáez F, García-Salido A, **Rodríguez-Núñez A**. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Jul 6:S1695-4033(20)30206-X. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.04.026. Online ahead of print. PMID: 32646799

[\[Clostridiodes difficile associated disease risk and proton pump inhibitors in critically ill children.\]](#)

**Solana MJ**, Bustinza A, **López J**, **López-Herce J**. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2020 Jul 13:S0213-005X(20)30235-4. doi: 10.1016/j.eimc.2020.06.004. Online ahead of print. PMID: 32674905

[\[Evaluation of the advanced pediatric life support courses by the students: experience of spanish pediatric and neonatal resuscitation group\].](#)

**López-Herce J**, Manrique I, **Carrillo A**, Calvo C, Pons S, Manrique G; Grupo Español de RCP Pediátrica y Neonatal. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Jul 8:S1695-4033(20)30220-4. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.06.011. Online ahead of print. PMID: 32653495

[\[25 years of paediatric cardiopulmonary resuscitation courses in Spain\].](#)

**López-Herce J**, Manrique I, **Carrillo Á**, Calvo C, Manrique G; en representación del Grupo Español de RCP Pediátrica y Neonatal. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Jul 6:S1695-4033(20)30210-1. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.05.017. Online ahead of print. PMID: 32646800

[\[Rapid and safe use of adrenaline auto-injectors: We have a problem!\]](#)

García-Magán C, Giráldez Montero JM, Moure-González JD, **Rodríguez-Núñez A**. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Jun;92(6):388-389. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.11.006. Epub 2019 Dec 18. PMID: 31864845

[\[Prevalence of Errors in Anaphylaxis in Kids \(PEAK\): A Multicenter Simulation-Based Study.\]](#)

Maa T, Scherzer DJ, Harwayne-Gidansky I, Capua T, Kessler DO, Trainor JL, Jani P, Damazo B, Abulebda K, Diaz MCG, Sharara-Chami R, Srinivasan S, Zurca AD, Deutsch ES,

Hunt EA, Auerbach M; PEAK investigators of the International Network for Simulation-based Pediatric Innovation, Research, & Education (INSPIRE). *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2020 Apr;8(4):1239-1246.e3. doi: 10.1016/j.jaip.2019.11.013. Epub 2019 Nov 23. PMID: 31770652

[Quality of chest compressions during pediatric resuscitation with 15:2 and 30:2 compressions-to-ventilation ratio in a simulated scenario.](#)

Manrique G, González A, Iguñiz M, Grau A, Toledo B, García M, **López-Herce J**. *Sci Rep.* 2020 Apr 22;10(1):6828. doi: 10.1038/s41598-020-63921-9. PMID: 32322023

[Effectiveness of steroids versus placebo in preventing upper airway obstruction after extubation in critically ill children: rationale and design of a multicentric, double-blind, randomized study.](#)

Manrique G, Butragueño-Laiseca L, **González R, Rey C**, Martínez de Compañón Z, Gil J, **Rodríguez-Núñez A**, Martínez C, Manrique S, **López-Herce J**. *Trials.* 2020 Apr 19;21(1):341. doi: 10.1186/s13063-020-4218-2. PMID: 32307004

[Results after implementation of a sedoanalgesia protocol for procedures in hospital environment.](#)

Fernández-Cantalejo Padial J, Heras E, Hernández B, Jiménez AB, Martínez A, **López-Herce J, Mencía S**. *Rev Chil Pediatr.* 2019 Dec;90(6):649-656. doi: 10.32641/rchped.v90i6.1169. PMID: 32186588

[Cooperation program for volunteer medical students for training in pediatric cardiopulmonary resuscitation and accident prevention in Honduras.](#)

Garreta H, Gutiérrez C, Greciano P, Riber C, **Urbano J, López-Herce J**. *BMC Res Notes.* 2020 Feb 27;13(1):111. doi: 10.1186/s13104-020-04962-1. PMID: 32103770

[\[Effect of neuromuscular blockade on the bispectral index in critically ill patients\].](#)

Sanavia E, García M, Del Castillo J, **González R, López-Herce J, Mencía S**. *An Pediatr (Barc).* 2020 Oct;93(4):251-256. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.07.010. Epub 2020 Jan 28. PMID: 32005596

[The Evolving Microbiome from Pregnancy to Early Infancy: A Comprehensive Review.](#)  
**Mesa MD, Loureiro B, Iglesia I, Fernandez Gonzalez S, Llurba Olivé E, García Algar O, Solana MJ, Cabero Perez MJ, Sainz T, Martinez L, Escuder-Vieco D, Parra-Llorca A, Sánchez-Campillo M, Rodriguez Martinez G, Gómez Roig D, Perez Gruz M,**

**Andreu-Fernández V, Clotet J, Sailer S, Iglesias-Platas I, López-Herce J, Aras R, Pallás-Alonso C, de Pipaon MS, Vento M, Gormaz M, Larqué Daza E, Calvo C, Cabañas F.** *Nutrients*. 2020 Jan 2;12(1):133. doi: 10.3390/nu12010133.PMID: 31906588

[The authors reply.](#)

Sanavia E, **Mencía S, López-Herce J.** *Pediatr Crit Care Med*. 2020 Jan;21(1):110-111. doi: 10.1097/PCC.0000000000002148. PMID: 31899760

## 2019

### [IN A PEDIATRIC ANIMAL MODEL OF CARDIAC ARREST: IS DIASTOLIC BLOOD PRESSURE ASSOCIATED WITH SURVIVAL DURING RESUSCITATION?](#)

Manrique G, **López J, Urbano J, López-Herce J.**

*Resuscitation*. 2019 Oct 19. pii: S0300-9572(19)30658-6. doi: 10.1016/j.resuscitation.2019.09.036. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 31639463

### [Comparison of the effect of three different protein content enteral diets on serum levels of proteins, nitrogen balance, and energy expenditure in critically ill infants: study protocol for a randomized controlled trial.](#)

Fernández R, **Urbano J, Carrillo Á, Vivanco A, Solana MJ, Rey C, López-Herce J.**

*Trials*. 2019 Oct 11;20(1):585. doi: 10.1186/s13063-019-3686-8.

PMID: 31604481

### [Two new chest compression methods might challenge the standard in a simulated infant model.](#)

Rodríguez-Ruiz E, Martínez-Puga A, Carballo-Fazanes A, Abelairas-Gómez C, **Rodríguez-Nuñez A.**

*Eur J Pediatr*. 2019 Oct;178(10):1529-1535. doi: 10.1007/s00431-019-03452-2. Epub 2019 Aug 24.

PMID: 31446464

### [Risk Factors for Mortality in Pediatric Postsurgical versus Medical Severe Sepsis.](#)

Thakkar RK, Weiss SL, Fitzgerald JC, Keele L, Thomas NJ, Nadkarni VM, Muszynski JA, Hall MW; SPROUT Investigators; **Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network.**

*J Surg Res*. 2019 Oct;242:100-110. doi: 10.1016/j.jss.2019.04.011. Epub 2019 May 7.

PMID: 31075654

[Renal function in children assisted with extracorporeal membrane oxygenation.](#)

López-Herce J, Casado E, Díez M, Sánchez A, Fernández SN, Bellón JM, Santiago MJ.  
Int J Artif Organs. 2019 Sep 23;391398819876294. doi: 10.1177/0391398819876294. [Epub ahead of print]  
PMID: 31544574

[Let the kids play: gamification as a CPR training methodology in secondary school students. A quasi-experimental manikin simulation study.](#)

Otero-Agra M, Barcala-Furelos R, Besada-Saavedra I, Peixoto-Pino L, Martínez-Isasi S,  
**Rodríguez-Núñez A.**  
Emerg Med J. 2019 Aug 13. pii: emermed-2018-208108. doi: 10.1136/emered-2018-208108. [Epub ahead of print]  
PMID: 31409636

[Comparison between synchronized and non-synchronized ventilation and between guided and non-guided chest compressions during resuscitation in a pediatric animal model after asphyxial cardiac arrest.](#)

Manrique G, García M, **Fernández SN, González R, Solana MJ, López J, Urbano J, López-Herce J.**  
PLoS One. 2019 Jul 18;14(7):e0219660. doi: 10.1371/journal.pone.0219660. eCollection 2019.  
PMID: 31318890

[Microcirculatory Differences in Children With Congenital Heart Disease According to Cyanosis and Age.](#)

**González R, Urbano J, Solana MJ,** Hervías M, Pita A, Pérez R, Álvarez R, Teigell E, Gil-Jaurena JM, Zamorano J, Sobrino A, **López-Herce J.**  
Front Pediatr. 2019 Jul 1;7:264. doi: 10.3389/fped.2019.00264. eCollection 2019.  
PMID: 31312623

[Sedative and Analgesic Drug Rotation Protocol in Critically Ill Children With Prolonged Sedation. Evaluation of Implementation and Efficacy to Reduce Withdrawal Syndrome.](#)

Sanavia E, **Mencía S,** Lafever SN, **Solana MJ,** Garcia M, **López-Herce J.**  
Pediatr Crit Care Med. 2019 Jul 1. doi: 10.1097/PCC.0000000000002071. [Epub ahead of print]  
PMID: 31261229

[Could mobile apps improve laypeople AED use?](#)

Carballo-Fazanes A, Jorge-Soto C, Abelairas-Gómez C, Bello-Rodríguez J, Fernández-Méndez F,  
**Rodríguez-Núñez A.**  
Resuscitation. 2019 Jul;140:159-160. doi: 10.1016/j.resuscitation.2019.05.029. Epub 2019 May 30. No abstract available.  
PMID: 31153946

[Celia's encephalopathy and c.974dupG in BSCL2 gene: a hidden change in a known variant.](#)

Sánchez-Iglesias S, Crocker M, O'Callaghan M, Darling A, García-Cazorla A, Domingo-Jiménez R, Castro A, Fernández-Pombo A, Ruibal A, Aguiar P, Garrido-Pumar M, **Rodríguez-Núñez A**, Álvarez-Escudero J, Brown RJ, Araújo-Vilar D.

Neurogenetics. 2019 May;20(2):73-82. doi: 10.1007/s10048-019-00574-5. Epub 2019 Mar 23.

PMID: 30903322

[ABCDE approach to victims by lifeguards: How do they manage a critical patient? A cross sectional simulation study.](#)

Fernández-Méndez F, Otero-Agra M, Abelairas-Gómez C, Sáez-Gallego NM, **Rodríguez-Núñez A**, Barcala-Furelos R.

PLoS One. 2019 Apr 30;14(4):e0212080. doi: 10.1371/journal.pone.0212080. eCollection 2019.

PMID: 31039154

[Training Adult Laypeople in Basic Life Support. A Systematic Review.](#)

González-Salvado V, Rodríguez-Ruiz E, Abelairas-Gómez C, Ruano-Raviña A, Peña-Gil C, González-Juanatey JR, **Rodríguez-Núñez A**.

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019 Feb 23. pii: S1885-5857(18)30492-4. doi: 10.1016/j.rec.2018.11.013. [Epub ahead of print] English, Spanish.

PMID: 30808611

[\[Modes of dying of children in Intensive Care Units in Spain: MOMUCIP study\].](#)

Agra Tuñas MC; grupo de trabajo MOMUCIP RETROSPECTIVO; Los miembros del grupo de trabajo de MOMUCIP RETROSPECTIVO. **López-Herce J, Rey C**.

An Pediatr (Barc). 2019 Feb 22. pii: S1695-4033(19)30067-0. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.01.016. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: 30803826 [Free Article](#)

[Targeting relatives: Impact of a cardiac rehabilitation programme including basic life support training on their skills and attitudes.](#)

González-Salvado V, Abelairas-Gómez C, Gude F, Peña-Gil C, Neuro-Rey C, González-Juanatey JR, **Rodríguez-Núñez A**.

Eur J Prev Cardiol. 2019 Feb 19:2047487319830190. doi: 10.1177/2047487319830190. [Epub ahead of print]

PMID: 30776898

[A community intervention study on patients' resuscitation and defibrillation quality after embedded training in a cardiac rehabilitation program.](#)

González-Salvado V, Abelairas-Gómez C, Peña-Gil C, Neuro-Rey C, Barcala-Furelos R, González-Juanatey JR, **Rodríguez-Núñez A**.

Health Educ Res. 2019 Feb 11. doi: 10.1093/her/cyz002. [Epub ahead of print]

PMID: 30753449

[Thoracic Aortic Intima-Media Thickness in Preschool Children Born Small for Gestational Age.](#)



Muñiz Fontán M, Oulego Erroz I, Revilla Orias D, Muñoz Lozón A, **Rodríguez Núñez A**, Lurbe I Ferrer E.

J Pediatr. 2019 Feb 4. pii: S0022-3476(18)31811-0. doi: 10.1016/j.jpeds.2018.12.037. [Epub ahead of print]

PMID: 30732998

### [Effects of ABO Matching of Platelet Transfusions in Critically Ill Children.](#)

Nellis ME, Goel R, Karam O, Cushing MM, Davis PJ, Steiner ME, Tucci M, Stanworth SJ, Spinella PC; Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network, **Pediatric Critical Care Blood Research Network (BloodNet) Lopez-Herce**, and the P3T Investigators; P3T Investigators.

Pediatr Crit Care Med. 2019 Feb;20(2):e61-e69. doi: 10.1097/PCC.0000000000001779.

PMID: 30422914

### [Effectiveness of Two Targeted Temperature Management Methods After Pediatric Postcardiac Arrest: A Multicenter International Study.](#)

Yunge M, Cordero J, Martinez D, Bustos R, Wegner A, Castro M, Arrau L, Diaz B, Dalmazzo R, Hickmann L, Lapadula M, Yañez L, Roque J, Cecchetti C, Bravo P, Cruces P, Acuña C, Oyaguez P, Miras A, Morales A, Nieto M, Lopez Y, Morales G, Drago M, Nalegach ME, Sepulveda G, Menchaca A, Jerez F, Glasinovic M, Mallea F, **Lopez-Herce J**.

Pediatr Crit Care Med. 2019 Feb;20(2):e77-e82. doi: 10.1097/PCC.0000000000001813.

PMID: 30575700

### [Paediatric acute respiratory distress syndrome incidence and epidemiology \(PARDIE\): an international, observational study.](#)

Khemani RG, Smith L, Lopez-Fernandez YM, Kwok J, Morzov R, Klein MJ, Yehya N, Willson D, Kneyber MCJ, Lillie J, Fernandez A, Newth CJL, Jouvett P, Thomas NJ; Pediatric Acute Respiratory Distress syndrome Incidence and Epidemiology (PARDIE) Investigators; Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network. , **Lopez-Herce J**.

Lancet Respir Med. 2019 Feb;7(2):115-128. doi: 10.1016/S2213-2600(18)30344-8. Epub 2018 Oct 22. Erratum in: [Lancet Respir Med. 2018 Nov 13;.](#)

PMID: 30361119

### [\[Criteria heterogeneity in the diagnosis of acute bronchiolitis in Spain\].](#)

Cano-Garcinuño A, Praena-Crespo M, Mora-Gandarillas I, Carvajal-Urueña I, Callén-Blecua MT, García-Merino Á; Grupo de Expertos para el Diagnóstico de la Bronquiolititis; Listado de colaboradores (Grupo de Expertos para el Diagnóstico de la Bronquiolititis). **Rey C**.

An Pediatr (Barc). 2019 Feb;90(2):109-117. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.07.004. Epub 2018 Aug 29. Spanish.

PMID: 30172561 [Free Article](#)

### [Hemodynamic impact of the connection to continuous renal replacement therapy in critically ill children.](#)

**Fernández S, Santiago MJ, González R, Urbano J, López J, Solana MJ, Sánchez A, Del Castillo J, López-Herce J**.

Pediatr Nephrol. 2019 Jan;34(1):163-168. doi: 10.1007/s00467-018-4047-7. Epub 2018 Aug 15.

PMID: 30112654 [Free PMC Article](#)

### [Is it necessary to see to save a life? Pilot study of basic CPR training for blind people.](#)

Martínez-Isasi S, Abelairas-Gómez C, Fernández-Méndez F, Barcala-Furelos R, Jorge-Soto C, Gómez-González C, **Rodríguez-Núñez A.**

Resuscitation. 2019 Jan;134:165-166. doi: 10.1016/j.resuscitation.2018.11.020. Epub 2018 Nov 26. No abstract available.

PMID: 30496839

### [The Latin American and Spanish Survey on Nutrition in Pediatric Intensive Care \(ELAN-CIP2\).](#)

Campos-Miño S, **López-Herce Cid J**, Figueiredo Delgado A, Muñoz Benavides E, Coss-Bu JA; Nutrition Committee, Latin American Society of Pediatric Intensive Care (SLACIP).

Pediatr Crit Care Med. 2019 Jan;20(1):e23-e29. doi: 10.1097/PCC.0000000000001761.

PMID: 30395023

### [What biomechanical factors are more important in compression depth for children lifesavers? A randomized crossover study.](#)

Otero-Agra M, **Rodríguez-Núñez A**, Rey E, Abelairas-Gómez C, Besada-Saavedra I, Antón-Ogando AP, López-García S, Martín-Conty JL, Barcala-Furelos R.

Am J Emerg Med. 2019 Jan;37(1):100-108. doi: 10.1016/j.ajem.2018.05.003. Epub 2018 May 5. No abstract available.

PMID: 29866418

### [From Prevention to Rehabilitation: Toward a Comprehensive Approach to Tackling Cardiac Arrest.](#)

González-Salvado V, **Rodríguez-Núñez A**, González-Juanatey JR.

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019 Jan;72(1):3-6. doi: 10.1016/j.rec.2018.04.021. Epub 2018 May 30. English, Spanish. No abstract available.

PMID: 29859896

### [\[Plagiarism and ethics in scientific publications\].](#)

Solís Sánchez G, Cano Garcinuño A, Antón Gamero M, Alsina Manrique de Lara L, **Rey Galán C.** An Pediatr (Barc). 2019 Jan;90(1):1-2. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.10.008. Epub 2018 Nov 27. Spanish. No abstract available.

PMID: 30497952 **Free Article**

### [Incidence and Prognosis of Acute Kidney Injury After Cardiac Arrest in Children.](#)

Cañete P, Fernández A, Solís A, **Del Castillo J**, Fernández S, **López-Herce J**; Grupo Español de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal.

Nephron. 2019;141(1):18-23. doi: 10.1159/000493471. Epub 2018 Oct 19.

PMID: 30343292

**2018**

[Correction: Cisplatin-Induced Non-Oliguric Acute Kidney Injury in a Pediatric Experimental Animal Model in Piglets.](#)

**Santiago MJ, Fernández SN, Lázaro A, González R, Urbano J, López J, Solana MJ, Toledo B, Del Castillo J, Tejedor A, López-Herce J.**

PLoS One. 2018 Nov 9;13(11):e0207547. doi: 10.1371/journal.pone.0207547. eCollection 2018.

PMID: 30412623 [Free PMC Article](#)

[The Association of Nutrition Status Expressed as Body Mass Index z Score With Outcomes in Children With Severe Sepsis: A Secondary Analysis From the Sepsis Prevalence, Outcomes, and Therapies \(SPROUT\) Study.](#)

Irving SY, Daly B, Verger J, Typpo KV, Brown AM, Hanlon A, Weiss SL, Fitzgerald JC, Nadkarni VM, Thomas NJ, Srinivasan V; Sepsis Prevalence, Outcomes, and Therapies (SPROUT) Study **Investigators and Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) (López-Herce) Network.**

Crit Care Med. 2018 Nov;46(11):e1029-e1039. doi: 10.1097/CCM.0000000000003351.

PMID: 30095495

[Is it necessary to see to save a life? Pilot study of basic CPR training for blind people.](#)

Martínez-Isasi S, Abelairas-Gómez C, Méndez-Fernández F, Barcala-Furelos R, Jorge-Soto C, Gómez-González C, **Rodríguez-Nuñez A.**

Resuscitation. 2018 Nov 26. pii: S0300-9572(18)31098-0. doi: 10.1016/j.resuscitation.2018.11.020. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30496839

[Paediatric acute respiratory distress syndrome incidence and epidemiology \(PARDIE\): an international, observational study.](#)

Khemani RG, Smith L, Lopez-Fernandez YM, Kwok J, Morzov R, Klein MJ, Yehya N, Willson D, Kneyber MCJ, Lillie J, Fernandez A, Newth CJL, Jouvett P, Thomas NJ; Pediatric Acute Respiratory Distress syndrome Incidence and Epidemiology (PARDIE) Investigators; **Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network (López-Herce).**

Lancet Respir Med. 2018 Oct 22. pii: S2213-2600(18)30344-8. doi: 10.1016/S2213-2600(18)30344-8. [Epub ahead of print] Erratum in: [Lancet Respir Med. 2018 Nov 13;.](#)

PMID: 30361119

[Corrigendum: Sleep Characteristics of the Staff Working in a Pediatric Intensive Care Unit Based on a Survey.](#)

Puerta Y, García M, Heras E, **López-Herce J, Fernández SN, Mencía S;** Sleep Study Group. Front Pediatr. 2018 Oct 10;6:287. doi: 10.3389/fped.2018.00287. eCollection 2018.

PMID: 30345265 [Free PMC Article](#)

[Incidence and Prognosis of Acute Kidney Injury After Cardiac Arrest in Children.](#)

Cañete P, Fernández A, Solís A, **Del Castillo J, Fernández S, López-Herce J;** Grupo Español de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal.

Nephron. 2018 Oct 19;1-6. doi: 10.1159/000493471. [Epub ahead of print]  
PMID: 30343292

[The effect of chest compression frequency on the quality of resuscitation by lifeguards. A prospective randomized crossover multicenter simulation trial.](#)

Smreka J, Iskrzycki Ł, Makomaska-Szaroszyk E, Bielski K, Frass M, Robak O, Ruetzler K, Czekajło M, **Rodríguez-Núñez A, López-Herce J**, Szarpak Ł.  
Cardiol J. 2018 Oct 19. doi: 10.5603/CJ.a2018.0121. [Epub ahead of print]

PMID: 30338845 [Free Article](#)

[Evaluation of the thoracic compression technique using APPs. Do they help or hinder cardiopulmonary resuscitation?](#)

Fernández-Méndez F, Barcala-Furelos R, Otero-Agra M, Fernández-Méndez M, Santos-Folgar M, **Rodríguez-Núñez A.**

Med Intensiva. 2018 Sep 27. pii: S0210-5691(18)30244-4. doi: 10.1016/j.medin.2018.07.015. [Epub ahead of print]  
English, Spanish.

PMID: 30270143

[Acute muscle fatigue and CPR quality assisted by visual feedback devices: A randomized-crossover simulation trial.](#)

Abelairas-Gómez C, Rey E, González-Salvado V, Mecías-Calvo M, Rodríguez-Ruiz E, **Rodríguez-Núñez A.**

PLoS One. 2018 Sep 19;13(9):e0203576. doi: 10.1371/journal.pone.0203576. eCollection 2018.

PMID: **30231037** [Free PMC Article](#)

[\[Criteria heterogeneity in the diagnosis of acute bronchiolitis in Spain\].](#)

Cano-Garcinuño A, Praena-Crespo M, Mora-Gandarillas I, Carvajal-Urueña I, Callén-Blecua MT, García-Merino Á; **Grupo de Expertos para el Diagnóstico de la Bronquiolitis; Listado de colaboradores (Grupo de Expertos para el Diagnóstico de la Bronquiolitis).**

An Pediatr (Barc). 2018 Aug 29. pii: S1695-4033(18)30314-X. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.07.004. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: 30172561 [Free Article](#)

[Non-invasive ventilation practices in children across Europe.](#)

Mayordomo-Colunga J, Pons-Òdena M, Medina A, **Rey C**, Milesi C, Kallio M, Wolfler A, García-Cuscó M, Demirkol D, García-López M, Rimensberger P.

Pediatr Pulmonol. 2018 Aug;53(8):1107-1114. doi: 10.1002/ppul.23988. Epub 2018 Mar 24.

PMID: **29575773**

[Hemodynamic impact of the connection to continuous renal replacement therapy in critically ill children.](#)

**Fernández S, Santiago MJ, González R, Urbano J, López J, Solana MJ, Sánchez A, Del Castillo J, López-Herce J.**

Pediatr Nephrol. 2018 Aug 15. doi: 10.1007/s00467-018-4047-7. [Epub ahead of print]

PMID: 30112654

### [Train the trainer education in limited resource settings.](#)

**López-Herce J, Urbano J, Carrillo A.**

Resuscitation. 2018 Aug;129:e14. doi: 10.1016/j.resuscitation.2018.05.025. Epub 2018 May 25. No abstract available.

PMID: 29807088

### [Platelet Transfusion Practices in Critically Ill Children.](#)

Nellis ME, Karam O, Mauer E, Cushing MM, Davis PJ, Steiner ME, Tucci M, Stanworth SJ, Spinella PC; Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) network, Pediatric **Critical Care Blood Research Network** (BloodNet), and the P3T Investigators.

Crit Care Med. 2018 Aug;46(8):1309-1317. doi: 10.1097/CCM.0000000000003192.

PMID: 29727368

### [Safety of aerosol therapy in children during noninvasive ventilation with helmet and total face mask.](#)

Rodríguez García L, Medina A, Modesto I Alapont V, Palacios Loro ML, Mayordomo-Colunga J, Vivanco-Allende A, **Rey C.**

Med Intensiva. 2018 Jul 27. pii: S0210-5691(18)30184-0. doi: 10.1016/j.medin.2018.06.003. [Epub ahead of print] English, Spanish.

PMID: **30060892**

### [Description of hot debriefings after in-hospital cardiac arrests in an international pediatric quality improvement collaborative.](#)

Sweberg T, Sen AI, Mullan PC, Cheng A, Knight L, **Del Castillo J**, Ikeyama T, Seshadri R, Hazinski MF, Raymond T, Niles DE, Nadkarni V, Wolfe H; pediatric resuscitation quality (pediRES-Q) collaborative investigators.

Resuscitation. 2018 Jul;128:181-187. doi: 10.1016/j.resuscitation.2018.05.015. Epub 2018 May 26.

PMID: **29768181**

### [Schoolteachers as candidates to be basic life support trainers: A simulation trial.](#)

Jorge-Soto C, Abilleira-González M, Otero-Agra M, Barcala-Furelos R, Abelairas-Gómez C, Szarpak L, **Rodríguez-Núñez A.**

Cardiol J. 2018 Jul 16. doi: 10.5603/CJ.a2018.0073. [Epub ahead of print]

PMID: **30009374** **Free Article**

### [\[The Anales de Pediatría editors annual report\].](#)

**Rey C**, Alsina L, Antón M, Cano A, Solís G.

An Pediatr (Barc). 2018 Jun;88(6):299-305. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.04.002. Epub 2018 May 1. Spanish. No abstract available.

PMID: **29728294** **Free Article**

### [A new chest compression technique in infants.](#)

Rodríguez-Ruiz E, Guerra Martín V, Abelairas-Gómez C, Sampedro Vidal F, Gómez González C, Barcala-Furelos R, **Rodríguez-Núñez A.**



Med Intensiva. 2018 Jun 11. pii: S0210-5691(18)30154-2. doi: 10.1016/j.medin.2018.04.010. [Epub ahead of print] English, Spanish.

PMID: **29903635** [Free Article](#)

### [Hematologic Disorders in Children with Continuous Renal Replacement Therapies.](#)

Fabra C, Infante S, Miras I, Pretus S, **Santiago MJ, Fernández SN, López-Herce J.** ASAIO J. 2018 May/Jun;64(3):375-381. doi: 10.1097/MAT.0000000000000637.

PMID: **28777135**

### [\[Conflicts of interests of the editors\].](#)

**Rey C;** en representación del equipo editorial de la revista Anales de Pediatría.

An Pediatr (Barc). 2018 May;88(5):296-297. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.02.015. Epub 2018 Apr 3. Spanish. No abstract available.

PMID: 29622415 [Free Article](#)

### [Characterization of Pediatric In-Hospital Cardiopulmonary Resuscitation Quality Metrics Across an International Resuscitation Collaborative.](#)

Niles DE, Duval-Arnould J, Skellett S, Knight L, Su F, Raymond TT, Sweberg T, Sen AI, Atkins DL, Friess SH, de Caen AR, Kurosawa H, Sutton RM, Wolfe H, Berg RA, Silver A, Hunt EA, Nadkarni VM; **pediatric Resuscitation Quality (pediRES-Q) Collaborative Investigators.** Pediatr Crit Care Med. 2018 May;19(5):421-432. doi: 10.1097/PCC.0000000000001520.

PMID: 29533355

### [Hemoglobin Levels Across the Pediatric Critical Care Spectrum: A Point Prevalence Study.](#)

Hassan NE, Reischman DE, Fitzgerald RK, Faustino EVS; **Prophylaxis Against Thrombosis Practice (PROTRACT) Study Investigators and the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI)/BloodNet Investigators.**

Pediatr Crit Care Med. 2018 May;19(5):e227-e234. doi: 10.1097/PCC.0000000000001467.

PMID: **29384892**

### [A Novel Method of Newborn Chest Compression: A Randomized Crossover Simulation Study.](#)

Smereka J, Szarpak L, Ladny JR, **Rodriguez-Nunez A,** Ruetzler K.

Front Pediatr. 2018 May 29;6:159. doi: 10.3389/fped.2018.00159. eCollection 2018.

PMID: 29896467 [Free PMC Article](#)

### [What biomechanical factors are more important in compression depth for children lifesavers? A randomized crossover study.](#)

Otero-Agra M, **Rodríguez-Núñez A,** Rey E, Abelairas-Gómez C, Besada-Saavedra I, Antón-Ogando AP, López-García S, Martín-Conty JL, Barcala-Furelos R.

Am J Emerg Med. 2018 May 5. pii: S0735-6757(18)30366-8. doi: 10.1016/j.ajem.2018.05.003. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 29866418

### [From Prevention to Rehabilitation: Toward a Comprehensive Approach to Tackling Cardiac Arrest.](#)

González-Salvado V, **Rodríguez-Núñez A**, González-Juanatey JR.

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2018 May 30. pii: S1885-5857(18)30185-3. doi: 10.1016/j.rec.2018.04.021. [Epub ahead of print] English, Spanish. No abstract available.

PMID: 29859896

### [Coastal Fishermen as Lifesavers While Sailing at High Speed: A Crossover Study.](#)

Fungueiriño-Suárez R, Barcala-Furelos R, González-Fermoso M, Martínez-Isasi S, Fernández-Méndez F, González-Salvado V, Navarro-Patón R, **Rodríguez-Núñez A**.

Biomed Res Int. 2018 Apr 24;2018:2747046. doi: 10.1155/2018/2747046. eCollection 2018.

PMID: 29854735 [Free PMC Article](#)

### [\[Admission, discharge and triage guidelines for paediatric intensive care units in Spain\].](#)

de la Oliva P, Cambra-Lasaosa FJ, Quintana-Díaz M, **Rey-Galán C**, Sánchez-Díaz JI, Martín-Delgado MC, de Carlos-Vicente JC, Hernández-Rastrollo R, Holanda-Peña MS, Pilar-Orive FJ, Ocete-Hita E, **Rodríguez-Núñez A**, Serrano-González A, Blanch L; en representación de la Asociación Española de Pediatría (AEP), Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP) y Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). An Pediatr (Barc). 2018 May;88(5):287.e1-287.e11. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.10.008. Spanish.

PMID: 29728212 [Free Article](#)

### [Admission, discharge and triage guidelines for paediatric intensive care units in Spain.](#)

de la Oliva P, Cambra-Lasaosa FJ, Quintana-Díaz M, **Rey-Galán C**, Sánchez-Díaz JI, Martín-Delgado MC, de Carlos-Vicente JC, Hernández-Rastrollo R, Holanda-Peña MS, Pilar-Orive FJ, Ocete-Hita E, **Rodríguez-Núñez A**, Serrano-González A, Blanch L; en representación de la Asociación Española de Pediatría (AEP), Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP) y Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Med Intensiva. 2018 May;42(4):235-246. doi: 10.1016/j.medin.2017.10.015. English, Spanish.

PMID: 29699643

### [Helmet Versus Nasal-Prong CPAP in Infants With Acute Bronchiolitis.](#)

Mayordomo-Colunga J, **Rey C**, Medina A, Martínez-Cambor P, Vivanco-Allende A, Concha A. Respir Care. 2018 Apr;63(4):455-463. doi: 10.4187/respcare.05840. Epub 2018 Jan 30.

PMID: **29382794**

### [Site Variability in Regulatory Oversight for an International Study of Pediatric Sepsis.](#)

Michelson KN, Reubenson G, Weiss SL, Fitzgerald JC, Ackerman KK, Christie L, Bush JL, Nadkarni VM, Thomas NJ, Schreiner MS; Sepsis Prevalence, Outcomes, and Therapy (SPROUT)

Study Investigators and Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network. ( **Urbano J, Lopez-Herce J**)

Pediatr Crit Care Med. 2018 Apr;19(4):e180-e188. doi: 10.1097/PCC.0000000000001455.

PMID: 29377867

### [Ultrasound-guided central venous catheter placement in children: what is a really good practice?](#)

Hosokawa K, Shime N, Oulego-Erroz I, **González-Cortes R, Rodríguez-Núñez A.**

Intensive Care Med. 2018 Apr;44(4):546-547. doi: 10.1007/s00134-018-5101-4. Epub 2018 Mar 6. No abstract available.

PMID: 29511783

### [\[Quality of life heart-disease children who have suffered from an arterial ischemic stroke\].](#)

Vázquez López M, Castro de Castro P, Gil Villanueva N, **Alcaraz Romero AJ**, Pascual Pascual SI.

An Pediatr (Barc). 2018 Mar;88(3):167-169. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.04.001. Epub 2017 May 24. Spanish. No abstract available.

PMID: 28551303 **Free Article**

### [Burnout and posttraumatic stress in paediatric critical care personnel: Prediction from resilience and coping styles.](#)

Rodríguez-Rey R, Palacios A, Alonso-Tapia J, Pérez E, Álvarez E, Coca A, **Mencia S**, Marcos A, Mayordomo-Colunga J, Fernández F, Gómez F, Cruz J, Ordóñez O, Llorente A.

Aust Crit Care. 2018 Mar 28. pii: S1036-7314(17)30322-3. doi: 10.1016/j.aucc.2018.02.003. [Epub ahead of print]

PMID: 29605169

### [Hematological complications in children subjected to extracorporeal membrane oxygenation.](#)

**Santiago MJ**, Gómez C, Magaña I, Muñoz V, Saiz P, **Sánchez A, López-Herce J.**

Med Intensiva. 2018 Mar 29. pii: S0210-5691(18)30049-4. doi: 10.1016/j.medin.2018.02.003. [Epub ahead of print] English, Spanish.

PMID: 29605581

### [High Rates of Prescribing Antimicrobials for Prophylaxis in Children and Neonates: Results From the Antibiotic Resistance and Prescribing in European Children Point Prevalence Survey.](#)

Hufnagel M, Versporten A, Bielicki J, Drapier N, Sharland M, Goossens H; **ARPEC Project Group** .

J Pediatric Infect Dis Soc. 2018 Mar 22. doi: 10.1093/jpids/piy019. [Epub ahead of print]

PMID: 29579259

### [\[Materials for the paediatric resuscitation trolley or backpack: Expert recommendations\].](#)

**López-Herce Cid J, Rodríguez Núñez A, Carrillo Álvarez Á,** Zeballos Sarrato G, Martínez Fernández-Llamazares C, Calvo Macías C; Grupo Español de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal.

Am Pediatr (Barc). 2018 Mar;88(3):173.e1-173.e7. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.05.010. Epub 2017 Jul 5. Spanish.

PMID: 28688610 [Free Article](#)

[Are Down syndrome people capable of learning and performing foreign body airway obstruction treatment algorithm? Yes, they are!](#)

Abelairas-Gómez C, Gómez-González C, Leboráns-Iglesias P, Álvarez-Pérez S, Corrales A, López-García S, **Rodríguez-Núñez A.**

Am J Emerg Med. 2018 Mar 20. pii: S0735-6757(18)30236-5. doi: 10.1016/j.ajem.2018.03.044. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 29598888

[Latin American Consensus for Pediatric Cardiopulmonary Resuscitation 2017: Latin American Pediatric Critical Care Society Pediatric Cardiopulmonary Resuscitation Committee.](#)

**López-Herce J,** Almonte E, Alvarado M, Bogado NB, Cyunel M, Escalante R, Finardi C, Guzmán G, Jaramillo-Bustamante JC, Madrid CC, Matamoros M, Moya LA, Obando G, Reboredo G, López LR, Scheu C, Valenzuela A, Yerovi R, Yock-Corrales A.

Pediatr Crit Care Med. 2018 Mar;19(3):e152-e156. doi: 10.1097/PCC.0000000000001427.

PMID: 29252866

[An Exploratory Study of Sevoflurane as an Alternative for Difficult Sedation in Critically Ill Children.](#)

**Mencia S,** Palacios A, García M, Llorente AM, Ordóñez O, Toledo B, **López-Herce J.**

Pediatr Crit Care Med. 2018 Mar 19. doi: 10.1097/PCC.0000000000001538. [Epub ahead of print]

PMID: 29557840

[\[Food and drinks advertising directed at children on television during reinforced protection time slot in Spain, 2017\].](#)

Trastoy Quintela J, Freire Rouco J, Rodríguez González L, Campos Varela I, **Rodríguez Núñez A.**

Am Pediatr (Barc). 2018 Mar 13. pii: S1695-4033(18)30035-3. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.01.016. [Epub ahead of print] Spanish. No abstract available.

PMID: 29548638 [Free Article](#)

[Basic life support training into cardiac rehabilitation programs: A chance to give back. A community intervention controlled manikin study.](#)

González-Salvado V, Abelairas-Gómez C, Peña-Gil C, Neiro-Rey C, Barcala-Furelos R, González-Juanatey JR, **Rodríguez-Núñez A.**

Resuscitation. 2018 Mar 12;127:14-20. doi: 10.1016/j.resuscitation.2018.03.018. [Epub ahead of print]

PMID: 29545137

[Association of metreleptin treatment and dietary intervention with neurological outcomes in Celia's encephalopathy.](#)

Araújo-Vilar D, Domingo-Jiménez R, Ruibal Á, Aguiar P, Ibáñez-Micó S, Garrido-Pumar M, Martínez-Olmos MÁ, López-Soler C, Guillín-Amarelle C, González-Rodríguez M, **Rodríguez-Núñez A**, Álvarez-Escudero J, Liñares-Paz M, González-Méndez B, Rodríguez-García S, Sánchez-Iglesias S.

Eur J Hum Genet. 2018 Mar;26(3):396-406. doi: 10.1038/s41431-017-0052-8. Epub 2018 Jan 24.

PMID: 29367704

[Hospital-acquired hyponatremia: Does the type of fluid therapy affect children admitted to intensive care?](#)

Velasco P, **Alcaraz AJ**, Oikonomopoulou N, Benito M, Moya R, Sánchez Á.

Rev Chil Pediatr. 2018 Feb;89(1):42-50. doi: 10.4067/S0370-41062018000100042. English, Spanish.

PMID: 29664502 [\*\*Free Article\*\*](#)

[Guidelines of admission, discharge and organization of the pediatric intensive care.](#)

**López-Herce J, Carrillo Álvarez A.**

Med Intensiva. 2018 Feb 17. pii: S0210-5691(18)30011-1. doi: 10.1016/j.medin.2017.12.011. [Epub ahead of print] English, Spanish. No abstract available.

PMID: 29463425

[\[Ventilation during cardiopulmonary resuscitation in the infant. Mouth to mouth and nose, or bag-valve-mask? A quasi-experimental study\].](#)

Santos-Folgar M, Otero-Agra M, Fernández-Méndez F, Hermo-Gonzalo MT, Barcala-Furelos R, **Rodríguez-Núñez A.**

An Pediatr (Barc). 2018 Feb 8. pii: S1695-4033(18)30011-0. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.12.014. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: 29429863 [\*\*Free Article\*\*](#)

[Is there any alternative to standard chest compression techniques in infants? A randomized manikin trial of the new "2-thumb-fist" option.](#)

Ladny JR, Smereka J, **Rodríguez-Núñez A**, Leung S, Ruetzler K, Szarpak L.

Medicine (Baltimore). 2018 Feb;97(5):e9386. doi: 10.1097/MD.00000000000009386.

PMID: 29384839 [\*\*Free PMC Article\*\*](#)

[Hemodynamic Effects of Connection to Continuous Renal Replacement Therapy in a Pediatric Animal Model.](#)

**Fernández Lafever SN, Santiago MJ, López J, González R, Solana MJ, Urbano J, Lopez-Herce J.**

Artif Organs. 2018 Feb 6. doi: 10.1111/aor.13086. [Epub ahead of print]

PMID: 29405326

[The impact of the use of a CPRMeter monitor on quality of chest compressions: a prospective randomised trial, cross-simulation.](#)



Iskrzycki L, Smereka J, **Rodríguez-Núñez A**, Barcala Furelos R, Abelarias Gomez C, Kaminska H, Wiczorek W, Szarpak L, Nadolny K, Galazkowski R, Ruetzler K, Ladny JR. *Kardiol Pol.* 2018;76(3):574-579. doi: 10.5603/KP.a2017.0255. Epub 2018 Jan 3.

PMID: 29297195 [Free Article](#)

### [Ultrasound-guided or landmark techniques for central venous catheter placement in critically ill children.](#)

Oulego-Erroz I, **González-Cortes R**, García-Soler P, Balaguer-Gargallo M, Frías-Pérez M, Mayordomo-Colunga J, Llorente-de-la-Fuente A, Santos-Herraiz P, Menéndez-Suso JJ, Sánchez-Porrás M, Palanca-Arias D, Clavero-Rubio C, Holanda-Peña MS, Renter-Valdovinos L, Fernández-De-Miguel S, **Rodríguez-Núñez A**; RECANVA collaborative study.

*Intensive Care Med.* 2018 Jan;44(1):61-72. doi: 10.1007/s00134-017-4985-8. Epub 2017 Dec 1.

PMID: 29196794

## 2017

### [Fungaemia caused by rare yeasts: incidence, clinical characteristics and outcome over 10 years.](#)

Álvarez-Uría A, Muñoz P, Vena A, Guinea J, Marcos-Zambrano LJ, Escribano P, Sánchez-Carrillo C, Bouza E; **Collaborative Study Group of Mycology (COMIC)**.

*J Antimicrob Chemother.* 2017 Dec 5. doi: 10.1093/jac/dkx436. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 29216359

### [Infectious complications in paediatric patients treated with extracorporeal membrane oxygenation.](#)

**Santiago-Lozano MJ**, Barquín-Conde ML, Fuentes-Moreno L, León-Vela RM, Madrid-Vázquez L, Sánchez-Galindo A, **López-Herce Cid J**.

*Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2017 Dec 1. pii: S0213-005X(17)30325-7. doi: 10.1016/j.eimc.2017.10.025. [Epub ahead of print] English, Spanish.

PMID: 29203305

### [\[A first step to teaching basic life support in schools: Training the teachers\].](#)

Pichel López M, Martínez-Isasi S, Barcala-Furelos R, Fernández-Méndez F, Vázquez Santamariña D, Sánchez-Santos L, **Rodríguez-Núñez A**; en nombre del Grupo de trabajo Proyecto ANXOS. *An Pediatr (Barc).* 2017 Dec 7. pii: S1695-4033(17)30448-4. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.11.002. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: 29233493 [Free Article](#)

### [Recommendations for mechanical ventilation of critically ill children from the Paediatric Mechanical Ventilation Consensus Conference \(PEMVECC\).](#)

Kneyber MCJ, de Luca D, Calderini E, Jarreau PH, Javouhey E, **Lopez-Herce J**, Hammer J, Macrae D, Markhorst DG, Medina A, Pons-Odena M, Racca F, Wolf G, Biban P, Brierley J,

Rimensberger PC; section Respiratory Failure of the European Society for Paediatric and Neonatal Intensive Care.

Intensive Care Med. 2017 Dec;43(12):1764-1780. doi: 10.1007/s00134-017-4920-z. Epub 2017 Sep 22.

PMID: 28936698

### [Sleep Characteristics of the Staff Working in a Pediatric Intensive Care Unit Based on a Survey.](#)

Puerta Y, García M, Heras E, **López-Herce J**, Fernández SN, **Mencía S**; Sleep Study Group. Front Pediatr. 2017 Dec 22;5:288. doi: 10.3389/fped.2017.00288. eCollection 2017.

PMID: 29318135

### [Ventilation during cardiopulmonary resuscitation in children: a survey on clinical practice.](#)

**González R**, Pascual L, Sava A, Tolón S, **Urbano J**, **López-Herce J**.

World J Pediatr. 2017 Dec;13(6):544-550. doi: 10.1007/s12519-017-0061-2. Epub 2017 Oct 20.

PMID: 29058248

### [Comparison between manual and mechanical chest compressions during resuscitation in a pediatric animal model of asphyxial cardiac arrest.](#)

**López J**, **Fernández SN**, **González R**, **Solana MJ**, **Urbano J**, Toledo B, **López-Herce J**.

PLoS One. 2017 Nov 30;12(11):e0188846. doi: 10.1371/journal.pone.0188846. eCollection 2017.

PMID: 29190801

### [Exogenous surfactant and alveolar recruitment in the treatment of the acute respiratory distress syndrome.](#)

Rodríguez-Moya VS, Gallo-Borrero CM, Santos-Áreas D, Prince-Martínez IA, Díaz-Casañas E, López-Herce Cid J.

Clin Respir J. 2017 Nov;11(6):1032-1039. doi: 10.1111/crj.12462. Epub 2016 Mar 4.

PMID: 26881996

### [Prognostic utility of the multiorgan failure scores and inotropic index in the postoperative of cardiac transplantation in children.](#)

**López J**, Slöcker M, Heras E, Ríos D, Barrio L, Cebrían R, Gómez D, **López-Herce J**.

Med Intensiva. 2017 Oct 26. pii: S0210-5691(17)30240-1. doi: 10.1016/j.medin.2017.09.003. [Epub ahead of print] English, Spanish. No abstract available.

PMID: 29107393

### [Cardiac Arrest in Pediatric Cardiac ICUs: What Are the Differences?](#)

**López-Herce J**, **Del Castillo J**.

Pediatr Crit Care Med. 2017 Oct;18(10):989-990. doi: 10.1097/PCC.0000000000001290. No abstract available.

PMID: 28976463

### [Implementation of educational programs to prevent drowning. What can be done in nursery school?](#)

Barcala-Furelos R, Carbia-Rodríguez P, Peixoto-Pino L, Abelairas-Gómez C, **Rodríguez-Núñez A.**

Med Intensiva. 2017 Oct 17. pii: S0210-5691(17)30229-2. doi: 10.1016/j.medin.2017.08.005. [Epub ahead of print] English, Spanish. No abstract available.

PMID: 29054299 [Free Article](#)

### [Paediatric cardiopulmonary resuscitation training program in Latin-America: the RIBEPCI experience.](#)

**López-Herce J**, Matamoros MM, Moya L, Almonte E, Coronel D, **Urbano J**, Carrillo Á; Red de Estudio Iberoamericano de estudio de la parada cardiorrespiratoria en la infancia (RIBEPCI), Del Castillo J, Mencía S, Moral R, Ordoñez F, Sánchez C, Lagos L, Johnson M, Mendoza O, Rodriguez S.

BMC Med Educ. 2017 Sep 12;17(1):161. doi: 10.1186/s12909-017-1005-1.

PMID: 28899383

### [\[Current international recommendations for pediatric cardiopulmonary resuscitation: the European guidelines\].](#)

**López-Herce J, Rodríguez Núñez A**, Maconochie I, Van de Voorde P, Biarent D, Eich C, Bingham R, Rajka T, Zideman D, Carrillo Á, de Lucas N, Calvo C, Manrique I; Grupo Pediátrico del Consejo ERC; Grupo Español de RCP Pediátrica y Neonatal.

Emergencias. 2017 Jul;29(4):266-281. Spanish.

PMID: 28825283

### [Quality of life in home-ventilated children and their families.](#)

**González R, Bustinza A, Fernandez SN**, García M, Rodriguez S, García-Teresa MÁ, Gaboli M, García S, Sardón O, García D, Salcedo A, Rodríguez A, Luna MC, Hernández A, González C, Medina A, Pérez E, Callejón A, Toledo JD, Herranz M, **López-Herce J**; Spanish Children Home Mechanical Ventilation Multicentric Study Group.

Eur J Pediatr. 2017 Aug 12. doi: 10.1007/s00431-017-2983-z. [Epub ahead of print]

PMID: 28803432

### [Hemolysis and Methemoglobinemia in a Child With Membrane Oxygenator on Biventricular Assist Device.](#)

Toledo Del Castillo B, **Santiago MJ, Lopez-Herce J.**

Artif Organs. 2017 Aug;41(8):785-786. doi: 10.1111/aor.12853. No abstract available.

PMID: 28782159

### [Hematologic Disorders in Children with Continuous Renal Replacement Therapies.](#)

Fabra C, Infante S, Miras I, Pretus S, **Santiago MJ, Fernández SN, López-Herce J.**

ASAIO J. 2017 Aug 1. doi: 10.1097/MAT.0000000000000637. [Epub ahead of print]

PMID: 28777135

### [Tools for the Individualized Therapy of Teicoplanin for Neonates and Children.](#)

Ramos-Martín V, Neely MN, Padmore K, Peak M, Beresford MW, Turner MA, Paulus S, **López-Herce J**, Hope WW.

Antimicrob Agents Chemother. 2017 Jul 31. pii: AAC.00707-17. doi: 10.1128/AAC.00707-17. [Epub ahead of print]

PMID: 28760897

### [\[Cardiac arrest resuscitation protocols in hospitals: A pending task\].](#)

**López-Herce J**, Manrique I, **Carrillo A**; Grupo Español de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal.

An Pediatr (Barc). 2017 Jun 26. pii: S1695-4033(17)30009-7. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.01.002. [Epub ahead of print] Spanish. No abstract available.

PMID: 28663139

### [Posttraumatic growth in pediatric intensive care personnel: Dependence on resilience and coping strategies.](#)

Rodríguez-Rey R, Palacios A, Alonso-Tapia J, Pérez E, Álvarez E, Coca A, **Mencía S**, Marcos AM, Mayordomo-Colunga J, Fernández F, Gómez F, Cruz J, Barón L, Calderón RM, Belda S.

Psychol Trauma. 2017 Jul;9(4):407-415. doi: 10.1037/tra0000211. Epub 2016 Dec 8.

PMID: 27929306

### [C-reactive protein, procalcitonin and interleukin-6 kinetics in pediatric postoperative patients.](#)

Sariego-Jamardo A, **Rey C**, Medina A, Mayordomo-Colunga J, Concha-Torre A, Prieto B, Vivanco-Allende A.

J Crit Care. 2017 May 11;41:119-123. doi: 10.1016/j.jcrr.2017.05.009. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 28514716

### [Learning and Treatment of Anaphylaxis by Laypeople: A Simulation Study Using Pupilar Technology.](#)

Fernandez-Mendez F, Saez-Gallego NM, Barcala-Furelos R, Abelairas-Gomez C, Padron-Cabo A, Perez-Ferreiros A, Garcia-Magan C, Moure-Gonzalez J, Contreras-Jordan O, **Rodríguez-Núñez A**.

Biomed Res Int. 2017;2017:9837508. doi: 10.1155/2017/9837508. Epub 2017 Jul 5.

PMID: 28758128

### [\[Materials for the paediatric resuscitation trolley or backpack: Expert recommendations\].](#)

**López-Herce Cid J**, **Rodríguez Núñez A**, **Carrillo Álvarez Á**, Zeballos Sarrato G, Martínez **Fernández-Llamazares C**, Calvo Macías C; Grupo Español de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal.

An Pediatr (Barc). 2017 Jul 5. pii: S1695-4033(17)30211-4. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.05.010. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: 28688610

[Exchange of supraglottic airways for endotracheal tube using the Eschmann Introducer during simulated child resuscitation: A randomized study comparing 4 devices.](#)

Szarpak L, Truszewski Z, Vitale J, Glosser L, Ruetzler K, **Rodríguez-Núñez A.** Medicine (Baltimore). 2017 Jun;96(26):e7177. doi: 10.1097/MD.0000000000007177.

PMID: 28658109

[Downbeat nystagmus due to ranitidine in a pediatric patient.](#)

Butragueño Laiseca L, Toledo Del Castillo B, Rodríguez Jimenez C, **Manrique-Rodríguez S,** Pérez Moreno J.

Eur J Paediatr Neurol. 2017 Jul;21(4):682-684. doi: 10.1016/j.ejpn.2017.01.015. Epub 2017 Feb 11.

PMID: 28284887

[Infection in critically ill pediatric patients on continuous renal replacement therapy.](#)

**Santiago MJ, López-Herce J,** Vierge E, **Castillo A, Bustinza A,** Bellón JM, **Sánchez A, Fernández S.**

Int J Artif Organs. 2017 May 29;40(5):224-229. doi: 10.5301/ijao.5000587. Epub 2017 May 18.

PMID: 28525671

[Outcomes Related to the Use of Frozen Plasma or Pooled Solvent/Detergent-Treated Plasma in Critically Ill Children.](#)

Camazine MN, Karam O, Colvin R, Leteurtre S, Demaret P, Tucci M, Muszynski JA, Stanworth S, Spinella PC; **PlasmaTV Investigators.**

Pediatr Crit Care Med. 2017 May;18(5):e215-e223. doi: 10.1097/PCC.0000000000001149.

PMID: 28350560

[Evaluation of sublingual microcirculation in a paediatric intensive care unit: prospective observational study about its feasibility and utility.](#)

**González R, López J, Urbano J, Solana MJ, Fernández SN, Santiago MJ, López-Herce J.**

BMC Pediatr. 2017 Mar 15;17(1):75. doi: 10.1186/s12887-017-0837-5.

PMID: 28298202

[Incidence and prognosis of nosocomial infection after recovering of cardiac arrest in children.](#)

Fernández A, Solís A, Cañete P, **Del Castillo J, Urbano J, Carrillo A, López-Herce J;** Grupo Español de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal..

Resuscitation. 2017 Apr;113:87-89. doi: 10.1016/j.resuscitation.2017.02.002. Epub 2017 Feb 16.

PMID: **28212839**

[Factors influencing plasma transfusion practices in paediatric intensive care units around the world.](#)



Karam O, Demaret P, Duhamel A, Shefler A, Spinella PC, Tucci M, Leteurtre S, Stanworth SJ;  
**PlasmaTV investigators..**

Vox Sang. 2017 Feb;112(2):140-149. doi: 10.1111/vox.12490. Epub 2017 Feb 7.

PMID: **28176380**

[New or Progressive Multiple Organ Dysfunction Syndrome in Pediatric Severe Sepsis: A Sepsis Phenotype With Higher Morbidity and Mortality.](#)

Lin JC, Spinella PC, Fitzgerald JC, Tucci M, Bush JL, Nadkarni VM, Thomas NJ, Weiss SL; **Sepsis Prevalence, Outcomes, and Therapy Study Investigators..**

Pediatr Crit Care Med. 2017 Jan;18(1):8-16. doi: 10.1097/PCC.0000000000000978.

PMID: **28060151**

[\[The latest in paediatric resuscitation recommendations\].](#)

**López-Herce J, Rodríguez A, Carrillo A,** de Lucas N, Calvo C, Civantos E, Suárez E, Pons S, Manrique I.

An Pediatr (Barc). 2017 Jan 18. pii: S1695-4033(16)30308-3. doi: 10.1016/j.anpedi.2016.11.004. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: **28109621**

[International Survey of Critically Ill Children With Acute Neurologic Insults: The Prevalence of Acute Critical Neurological Disease in Children: A Global Epidemiological Assessment Study.](#)

Fink EL, Kochanek PM, Tasker RC, Beca J, Bell MJ, Clark RS, Hutchison J, Vavilala MS, Fabio A, Angus DC, Watson RS; **Prevalence of Acute critical Neurological disease in children: A Global Epidemiological Assessment (PANGEA) Investigators..**

Pediatr Crit Care Med. 2017 Apr;18(4):330-342. doi: 10.1097/PCC.0000000000001093.

PMID: 28207570

[Is Hydrogen Breath Test with Lactulose Feasible for Measuring Gastrocecal Transit in Critically Ill Children? Pilot Study about Modification of the Technique.](#)

**López J,** Sánchez C, Fernández SN, González R, **Solana MJ, Urbano J,** Tolín M, **López-Herce J.**

Biomed Res Int. 2017;2017:5878659. doi: 10.1155/2017/5878659. Epub 2017 Jan 26.

PMID: **28246601**

[Pediatric and neonatal transport in Spain, Portugal and Latin America.](#)

de la Mata S, Escobar M, Cabrerizo M, Gómez M, **González R, López-Herce Cid J;** Grupo de estudio del transporte pediátrico..

Med Intensiva. 2017 Apr;41(3):143-152. doi: 10.1016/j.medin.2015.12.013. Epub 2016 Sep 30. English, Spanish.

PMID: 27697396

[Do we need guidelines for pediatric resuscitation carts/trolleys/backpacks content and management?](#)

**Rodríguez-Núñez A, López-Herce Cid J, Calvo-Macías C, Carrillo-Alvarez A.**

Resuscitation. 2017 Mar 2. pii: S0300-9572(17)30096-5. doi: 10.1016/j.resuscitation.2017.02.027. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: **28263790**

[Amiodarone Versus Lidocaine for Pediatric Cardiac Arrest Due to Ventricular Arrhythmias: A Systematic Review.](#)

McBride ME, Marino BS, Webster G, **Lopez-Herce J**, Ziegler CP, De Caen AR, Atkins DL. *Pediatr Crit Care Med.* 2017 Feb;18(2):183-189. doi: 10.1097/PCC.0000000000001026.

PMID: **28009655**

[A multifaceted educational intervention shortened time to antibiotic administration in children with severe sepsis and septic shock: ABISS Edusepsis pediatric study.](#)

Esteban E, Belda S, García-Soler P, **Rodríguez-Núñez A**, Calvo C, Gil-Anton J, **Bustanza A**, Iglesias-Bouzas MI, Pujol-Jove M, deCarlos JC, García-Iñiguez JP, Pérez-Iranzo A, Téllez C, Ortiz I, Pérez R, Bonil V, Brió S, Concha A, López JD, Murga V, Flores JC, Trujillo A, Felipe A, Abadesso C, Pino M, León J, Martínez MC, Gómez F, Pérez-Montejano R, Tapia R, Jordan I, Ferrer R.

*Intensive Care Med.* 2017 Feb 20. doi: 10.1007/s00134-017-4721-4. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 28220233

[\[How do residents and medical students regard conflicts of interest in clinics?\]](#)

Agra Tuñas C, Rujido Freire S, **Rodríguez Núñez A.**

*Gac Sanit.* 2017 May 19. pii: S0213-9111(17)30098-5. doi: 10.1016/j.gaceta.2017.01.015. [Epub ahead of print] Spanish. No abstract available.

PMID: 28533134

[First aid protocols for lifeguards. What should equipment be there in a portable emergency bag?](#)

Abelairas-Gómez C, Gómez-González C, Barcala-Furelos R, **Rodríguez-Núñez A.**

*Am J Emerg Med.* 2017 May 15. pii: S0735-6757(17)30385-6. doi: 10.1016/j.ajem.2017.05.021. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 28526596

[A randomized comparison of three chest compression techniques and associated hemodynamic effect during infant CPR: A randomized manikin study.](#)

Smereka J, Szarpak L, **Rodríguez-Núñez A**, Ladny JR, Leung S, Ruetzler K.

*Am J Emerg Med.* 2017 Apr 14. pii: S0735-6757(17)30289-9. doi: 10.1016/j.ajem.2017.04.024. [Epub ahead of print]

PMID: 28433454

### [Utility of a simple lighting device to improve chest compressions learning.](#)

González-Calvete L, Barcala-Furelos R, Moure-González JD, Abelairas-Gómez C, **Rodríguez-Núñez A.**

Rev Esp Anestesiol Reanim. 2017 Apr 8. pii: S0034-9356(17)30067-1. doi: 10.1016/j.redar.2017.02.013. [Epub ahead of print] English, Spanish.

PMID: 28400132

### [Can surf-lifeguards perform a quality cardiopulmonary resuscitation sailing on a lifeboat? A quasi-experimental study.](#)

Barcala-Furelos R, Abelairas-Gomez C, Palacios-Aguilar J, Rey E, Costas-Veiga J, Lopez-Garcia S, **Rodriguez-Nunez A.**

Emerg Med J. 2017 Jun;34(6):370-375. doi: 10.1136/emered-2016-205952. Epub 2017 Jan 27.

PMID: 28130348

### [Brief training in automated external defibrillation use for persons with down syndrome.](#)

Jorge-Soto C, Barcala-Furelos R, Gómez-González C, Leborans-Iglesias P, Campos-Varela I, **Rodríguez-Núñez A.**

Resuscitation. 2017 Apr;113:e5-e6. doi: 10.1016/j.resuscitation.2017.01.012. Epub 2017 Jan 24. No abstract available.

PMID: 28130093

### [Cardiac rehabilitation: The missing link to close the chain of survival?](#)

González-Salvado V, Barcala-Furelos R, Neiro-Rey C, Varela-Casal C, Peña-Gil C, Ruano-Raviña A, González-Juanatey JR, **Rodríguez-Núñez A.**

Resuscitation. 2017 Apr;113:e7-e8. doi: 10.1016/j.resuscitation.2017.01.013. Epub 2017 Jan 24. No abstract available.

PMID: 28130092

### [Response to the letter concerning the article "The effect of strength training on quality of prolonged basic cardiopulmonary resuscitation" published in "Kardiologia Polska" 2017; 75, 1: 21-27.](#)

Abelairas-Gómez C, Barcala-Furelos R, Szarpak Ł, García-García Ó, Paz-Domínguez Á, López-García S, **Rodríguez-Núñez A.**

Kardiol Pol. 2017;75(1):88-89. doi: 10.5603/KP.2017.0011. No abstract available.

PMID: 28124792

### [The effect of strength training on quality of prolonged basic cardiopulmonary resuscitation.](#)

Abelairas-Gómez C, Barcala-Furelos R, Szarpak Ł, García-García Ó, Paz-Domínguez Á, López-García S, **Rodríguez-Núñez A.**

Kardiol Pol. 2017;75(1):21-27. doi: 10.5603/KP.a2016.0165. Epub 2016 Nov 23.

PMID: 27878801

## 2016

### [Comparative study of preparation of hazardous drugs with different closed-system drug transfer devices by means of simulation with fluorescein.](#)

González-Haba Peña E, **Manrique Rodríguez S**, Herranz Alonso AM, Pérez Castán P, Moreno Gálvez M, Iglesias Peinado I, Sanjurjo Saez M.

Farm Hosp. 2016 Nov 1;40(n06):496-503.

PMID: 27894224

### [Pediatric and neonatal transport in Spain, Portugal and Latin America.](#)

de la Mata S, Escobar M, Cabrerizo M, Gómez M, **González R, López-Herce Cid J**; Grupo de estudio del transporte pediátrico..

Med Intensiva. 2016 Sep 30. pii: S0210-5691(16)30132-2. doi: 10.1016/j.medin.2015.12.013. [Epub ahead of print] English, Spanish.

PMID: 27697396

### [\[Clinical guidelines for infantile-onset Pompe disease\].](#)

Pascual-Pascual SI, Nascimento A, Fernandez-Llamazares CM, Medrano-Lopez C, Villalobos-Pinto E, Martinez-Moreno M, Ley M, **Manrique-Rodríguez S**, Blasco-Alonso J.

Rev Neurol. 2016 Sep 16;63(6):269-79. Spanish.

PMID: 27600742

### [Effectiveness and Safety of Ombitasvir-Paritaprevir/Ritonavir and Dasabuvir With or Without Ribavirin for HCV Genotype 1 Infection for 12 Weeks Under Routine Clinical Practice.](#)

Chamorro-de-Vega E, Gimenez-Manzorro A, Rodriguez-Gonzalez CG, Escudero-Vilaplana V, Collado Borrell R, Ibañez-García S, Lallana Sainz E, Lobato Matilla E, Lorenzo-Pinto A, **Manrique-Rodríguez S**, Fernandez-Llamazares CM, Marzal-Alfaro M, Ribed A, Romero Jimenez RM, Sarobe Gonzalez C, Herranz A, Sanjurjo M.

Ann Pharmacother. 2016 Nov;50(11):901-908. doi: 10.1177/1060028016659306. Epub 2016 Jul 20.

PMID: 27422641

### [\[Off-label and unlicensed drug use: Results from a pilot study in a pediatric intensive care unit\].](#)

García-López I, Fuentes-Ríos JE, **Manrique-Rodríguez S, Fernández-Llamazares C.**

An Pediatr (Barc). 2017 Jan;86(1):28-36. doi: 10.1016/j.anpedi.2016.01.026. **Epub 2016** Apr 14. Spanish.

PMID: 27151379

### [Safe intravenous administration in pediatrics: A 5-year Pediatric Intensive Care Unit experience with smart pumps.](#)

**Manrique-Rodríguez S**, Sánchez-Galindo AC, Fernández-Llamazares CM, Calvo-Calvo MM, **Carrillo-Álvarez Á**, Sanjurjo-Sáez M.

Med Intensiva. 2016 Oct;40(7):411-21. doi: 10.1016/j.medin.2016.01.011. Epub 2016 Mar 26. English, Spanish.

PMID: 27026063

[Exogenous surfactant and alveolar recruitment in the treatment of the acute respiratory distress syndrome.](#)

Rodríguez-Moya VS, Gallo-Borrero CM, Santos-Áreas D, Prince-Martínez IA, Díaz-Casañas E, **López-Herce Cid J.**

Clin Respir J. 2016 Feb 16. doi: 10.1111/crj.12462. [Epub ahead of print]

PMID: **26881996**

[Global epidemiology of pediatric severe sepsis: the sepsis prevalence, outcomes, and therapies study.](#)

Weiss SL, Fitzgerald JC, Pappachan J, Wheeler D, Jaramillo-Bustamante JC, Salloo A, Singhi SC, Erickson S, Roy JA, Bush JL, Nadkarni VM, Thomas NJ; Sepsis Prevalence, Outcomes, and Therapies (SPROUT) Study Investigators and Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network..

Am J Respir Crit Care Med. 2015 May 15;191(10):1147-57. doi: 10.1164/rccm.201412-2323OC. Erratum in: [Am J Respir Crit Care Med. 2016 Jan 15;193\(2\):223-4.](#)

PMID: **25734408**

[Aerosol therapy in intensive and intermediate care units: prospective observation of 2808 critically ill patients.](#)

Ehrmann S, Roche-Campo F, Bodet-Contentin L, Razazi K, Dugernier J, Trenado-Alvarez J, Donzeau A, Vermeulen F, Thévoz D, Papanikolaou M, Edelson A, Yoshido HL, Piquilloud L, Lakhal K, Lopes C, Vicent C, Desachy A, Apiou-Sbirlea G, Isabey D, Brochard L; Reva Research Network.; **AT@ICU Study Group.**

Intensive Care Med. 2016 Feb;42(2):192-201. doi: 10.1007/s00134-015-4114-5. Epub 2015 Nov 24.

PMID: **26602786**

[The role of the gray-to-white matter ratio to predict the prognosis of cardiac arrest treated with ECMO.](#)

**López-Herce J, Del Castillo J.**

J Thorac Dis. 2016 May;8(5):757-61. doi: 10.21037/jtd.2016.03.66. No abstract available.

PMID: **27162646**

[\[Multiple organ failure after spontaneous return of circulation in cardiac arrest in children\].](#)

Carbayo T, de la Mata A, Sánchez M, **López-Herce J, Del Castillo J, Carrillo A;** Grupo Español de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal..

An Pediatr (Barc). 2016 Jul 20. pii: S1695-4033(16)30220-X. doi: 10.1016/j.anpedi.2016.06.010. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: **27449158**

[Sevoflurane Therapy for Severe Refractory Bronchospasm in Children.](#)



Palacios A, Mencía S, Llorente AM, Cruz J, Toledo B, Ordóñez O, Olmedilla M, **Lopez-Herce J**.  
Pediatr Crit Care Med. 2016 Aug;17(8):e380-4. doi: 10.1097/PCC.0000000000000852.

PMID: **27362849**

[The PICU: Perhaps the "Not So Bad" Place to Suffer From Cardiac Arrest for Children Worldwide.](#)

**Rodríguez-Núñez A, López-Herce J.**

Crit Care Med. 2016 Aug;44(8):e762. doi: 10.1097/CCM.0000000000001776. No abstract available.

PMID: **27428137**

[What Can We Do to Prevent Tracheal Intubation-Associated Cardiac Arrest?](#)

**López-Herce J, Carrillo A.**

Crit Care Med. 2016 Sep;44(9):1788-9. doi: 10.1097/CCM.0000000000001807. No abstract available.

PMID: **27526000**

[Non-invasive mechanical ventilation after heart surgery in children.](#)

Fernández Lafever S, Toledo B, Leiva M, Padrón M, Balseiro M, **Carrillo A, López-Herce J.**

BMC Pulm Med. 2016 Nov 29;16(1):167.

PMID: **27899105**

[Performance of the PEdiatric Logistic Organ Dysfunction-2 score in critically ill children requiring plasma transfusions.](#)

Karam O, Demaret P, Duhamel A, Shefler A, Spinella PC, Stanworth SJ, Tucci M, Leteurtre S; **PlasmaTV investigators..**

Ann Intensive Care. 2016 Dec;6(1):98. Epub 2016 Oct 6.

PMID: **27714707**

[\[High levels of atrial natriuretic peptide and copeptin and mortality risk\].](#)

**Rey C,** García-Cendón C, Martínez-Cambor P, **López-Herce J,** Concha-Torre A, Medina A, Vivanco-Allende A, Mayordomo-Colunga J.

An Pediatr (Barc). 2016 Dec;85(6):284-290. doi: 10.1016/j.anpedi.2016.02.002. Epub 2016 Mar 14. Spanish.

PMID: **26988235**

[Microcirculatory alterations during haemorrhagic shock and after resuscitation in a paediatric animal model.](#)

González R, **Urbano J, López J, Solana MJ,** Botrán M, García A, Fernández SN, **López-Herce J.**

Injury. 2016 Feb;47(2):335-41. doi: 10.1016/j.injury.2015.10.075. Epub 2015 Nov 10.

PMID: **26612478**

[Cisplatin-Induced Non-Oliguric Acute Kidney Injury in a Pediatric Experimental Animal Model in Piglets.](#)

Santiago MJ, Fernández SN, Lázaro A, González R, **Urbano J, López J, Solana MJ,** Toledo B, Del Castillo J, Tejedor A, López-Herce J.

PLoS One. 2016 Feb 12;11(2):e0149013. doi: 10.1371/journal.pone.0149013. eCollection 2016 Feb 12.

PMID: **26871589**

[Methylnaltrexone for the Treatment of Constipation in Critically Ill Children.](#)  
**López J, Fernández SN, Santiago MJ, Urbano J, González R, Fernández-Llamazares C, López-Herce J.**

J Clin Gastroenterol. 2016 Apr;50(4):351-2. doi: 10.1097/MCG.0000000000000483. No abstract available.

PMID: **26950234**

[Comparison between pressure-recording analytical method \(PRAM\) and femoral arterial thermodilution method \(FATD\) cardiac output monitoring in an infant animal model of cardiac arrest.](#)

**Urbano J, López J, González R, Fernández SN, Solana MJ, Toledo B, Carrillo Á, López-Herce J.**

Intensive Care Med Exp. 2016 Dec;4(1):13. doi: 10.1186/s40635-016-0087-0. Epub 2016 Jun 3.

PMID: **27256288**

[Different Respiratory Rates during Resuscitation in a Pediatric Animal Model of Asphyxial Cardiac Arrest.](#)

**López J, Fernández SN, González R, Solana MJ, Urbano J, López-Herce J.**

PLoS One. 2016 Sep 12;11(9):e0162185. doi: 10.1371/journal.pone.0162185. eCollection 2016 Sep 12.

PMID: **27618183**

[Diffuse persistent pulmonary interstitial emphysema secondary to mechanical ventilation in bronchiolitis.](#)

**Toledo Del Castillo B, Gordillo I, Rubio García E, Fernández Lafever SN, Gonzalez Cortés R, Urbano Villaescusa J, López González J, Solana García MJ, López-Herce Cid J.**

BMC Pulm Med. 2016 Nov 3;16(1):139.

PMID: **27809884**

[\[Difficulty in surrogate decision making in spinal muscular atrophy type 1. Author's response\].](#)

Agra Tuñas MC, **Rodríguez Núñez A**; Grupo de Trabajo de Ética de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos..

An Pediatr (Barc). 2016 Sep;85(3):166. doi: 10.1016/j.anpedi.2016.04.017. Epub 2016 Jun 1. Spanish. No abstract available.

PMID: **27262397**

[In-water secondary spinal cord injury prevention. Does out-of-water cervical immobilization save time?](#)

**Abelairas-Gómez C, Barcala-Furelos R, Palacios-Aguilar J, Rodríguez-Núñez A.**

Am J Emerg Med. 2016 Jun;34(6):1172-4. doi: 10.1016/j.ajem.2016.03.051. Epub 2016 Mar 22. No abstract available.

PMID: **27146457**

[Very brief training for laypeople in hands-only cardiopulmonary resuscitation. Effect of real-time feedback.](#)

González-Salvado V, Fernández-Méndez F, Barcala-Furelos R, Peña-Gil C, González-Juanatey JR, **Rodríguez-Núñez A.**

Am J Emerg Med. 2016 Jun;34(6):993-8. doi: 10.1016/j.ajem.2016.02.047. Epub 2016 Feb 21.

PMID: **26964823**

[\[Ethical attitudes of intensive care paediatricians as regards patients with spinal muscular atrophy type 1\].](#)

Agra Tuñas MC, Hernández Rastrollo R, Hernández González A, Ramil Fraga C, Cambra Lasoosa FJ, Quintero Otero S, Ruiz Extremera A, **Rodríguez Núñez A.**

An Pediatr (Barc). 2017 Mar;86(3):151-157. doi: 10.1016/j.anpedi.2016.01.014. Epub 2016 Mar 2. Spanish.

PMID: **26944790**

[\[Viral encephalitis in childhood. Reply\].](#)

Flores-González JC, Jordán-García I, Turón-Viñas E, Montero-Valladares C, Téllez-González C, Fernández-Carrión F, García-Íñiguez JP, Oñate-Vergara E, **Rodríguez-Núñez A.**

Rev Neurol. 2016 Mar 1;62(5):240. Spanish. No abstract available.

PMID: **26916331**

[The authors reply.](#)

Alonso-Quintela P, Oulego-Erroz I, **Rodríguez-Nuñez A.**

Pediatr Crit Care Med. 2016 Feb;17(2):184-5. doi: 10.1097/PCC.0000000000000592. No abstract available.

PMID: **26841038**

[Assessing the efficacy of rescue equipment in lifeguard resuscitation efforts for drowning.](#)

Barcala-Furelos R, Szpilman D, Palacios-Aguilar J, Costas-Veiga J, Abelairas-Gomez C, Bores-Cerezal A, López-García S, **Rodríguez-Nuñez A.**

Am J Emerg Med. 2016 Mar;34(3):480-5. doi: 10.1016/j.ajem.2015.12.006. Epub 2015 Dec 12.

PMID: **26782793**

[\[A subjective view of cardiopulmonary resuscitation during training. What can we learn to improve this?\].](#)

**Rodríguez Núñez A**, Barreiro Penelas RM, Sánchez Santos L, Barcala Furelos R.

An Pediatr (Barc). 2016 Mar;84(3):185-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.10.015. Epub 2015 Dec 11. Spanish. No abstract available.

PMID: **26687401**

## 2015

[Fitness for purpose study of the Field Assessment Conditioning Tool \(FACT\): a research protocol.](#)

Mackinnon RJ, Kennedy C, Doherty C, Shepherd M, Cole J, Stenfors-Hayes T; INSPIRE Trauma Outreach Research Group (<http://www.inspiresim.com>).

BMJ Open. 2015 Apr 13;5(4):e006386. doi: 10.1136/bmjopen-2014-006386.

PMID: **25869682**

[\[Thromboprophylaxis in critically ill children in Spain and Portugal\].](#)

**Rodríguez Núñez A**, Fonte M, Faustino EV; investigadores del estudio multicéntrico internacional PROTRACT..

An Pediatr (Barc). 2015 Mar;82(3):144-51. doi: 10.1016/j.anpedi.2014.05.001. Epub 2014 Jun 5. Spanish.

PMID: **24907863**

[\[Non-invasive ventilation has changed clinical practice in bronchiolitis\].](#)

Toledo Del Castillo B, **Fernández Lafever SN**, López Sanguos C, Díaz-Chirón Sánchez L, Sánchez da Silva M, **López-Herce Cid J**.

An Pediatr (Barc). 2015 Nov;83(5):363-4. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.08.006. Epub 2015 Oct 9. Spanish. No abstract available.

PMID: **26452575**

[\[Evolution of non-invasive ventilation in acute bronchiolitis\].](#)

Toledo del Castillo B, **Fernández Lafever SN**, López Sanguos C, Díaz-Chirón Sánchez L, Sánchez da Silva M, **López-Herce Cid J**.

An Pediatr (Barc). 2015 Aug;83(2):117-22. doi: 10.1016/j.anpedi.2014.11.006. Epub 2014 Dec 19. Spanish.

PMID: 25534044

[Recommendations in dispatcher-assisted bystander resuscitation from emergency call center.](#)

García del Águila J, López-Messa J, Rosell-Ortiz F, de Elías Hernández R, Martínez del Valle M, Sánchez-Santos L, **López-Herce J**, Cerdà-Vila M, Roza-Alonso CL, Bernardez-Otero M; Scientific Committee of the Spanish Cardiopulmonary Resuscitation Council (Consejo Español de Resucitación Cardiopulmonar, CERCP).; Investigators of the Out-of-Hospital Spanish Cardiac Arrest Registry (Registro Español de Parada Cardíaca Extra-Hospitalaria, OHSCAR).; Spanish Pediatric and Neonatal Cardiopulmonary Resuscitation Group (Grupo Español de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal)..

Med Intensiva. 2015 Jun-Jul;39(5):298-302. doi: 10.1016/j.medin.2015.02.005. Epub 2015 Apr 17. English, Spanish.

PMID: **25895627**

[Indications and Effects of Plasma Transfusions in Critically Ill Children.](#)

Karam O, Demaret P, Shefler A, Leteurtre S, Spinella PC, Stanworth SJ, Tucci M; Canadian Critical Care Trials Group (CCCTG).; Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI).; BloodNet. PlasmaTV Investigators..

Am J Respir Crit Care Med. 2015 Jun 15;191(12):1395-402. doi: 10.1164/rccm.201503-0450OC.

PMID: **25859890**

[Implementation of smart pump technology in a paediatric intensive care unit.](#)

Manrique-Rodríguez S, Sánchez-Galindo AC, de Lorenzo-Pinto A, González-Vives L, **López-Herce J**, Carrillo-Álvarez Á, Sanjurjo-Sáez M, **Fernández-Llamazares CM**.

Health Informatics J. 2015 Sep;21(3):209-22. doi: 10.1177/1460458213518058. Epub 2014 Feb 4.

PMID: 24496443

[European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015: Section 1. Executive summary.](#)

Monsieurs KG, Nolan JP, Bossaert LL, Greif R, Maconochie IK, Nikolaou NI, Perkins GD, Soar J, Truhlář A, Wyllie J, Zideman DA; ERC Guidelines 2015 Writing Group..

Resuscitation. 2015 Oct;95:1-80. doi: 10.1016/j.resuscitation.2015.07.038. Epub 2015 Oct 15. No abstract available.

PMID: **26477410**

[\[Long-term outcomes of children treated with continuous renal replacement therapy\].](#)

Almarza S, Bialobrzaska K, Casellas MM, **Santiago MJ**, **López-Herce J**, Toledo B, **Carrillo Á**. An Pediatr (Barc). 2015 Dec;83(6):404-9. doi: 10.1016/j.anpedi.2014.12.018. Epub 2015 Feb 13. Spanish.

PMID: **25683273**

[\[Severe acute kidney injury in critically ill children: Epidemiology and prognostic factors\].](#)

Touza Pol P, **Rey Galán C**, Medina Villanueva JA, Martínez-Cambor P, **López-Herce J**; en representación del Grupo de Estudio del Fallo Renal Agudo de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos..

An Pediatr (Barc). 2015 Dec;83(6):367-75. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.01.009. Epub 2015 Mar 6. Spanish.

PMID: **25754312**

[Measurement of cardiac output in children by pressure-recording analytical method.](#)

Urbano J, López J, González R, Solana MJ, Fernández SN, Bellón JM, López-Herce J. Pediatr Cardiol. 2015 Feb;36(2):358-64. doi: 10.1007/s00246-014-1014-3. Epub 2014 Sep 2.

PMID: **25179459**

[Assessment of pain in critically ill children. Is cutaneous conductance a reliable tool?](#)

Solana MJ, Lopez-Herce J, Fernandez S, Gonzalez R, Urbano J, Lopez J, Bellon JM. J Crit Care. 2015 Jun;30(3):481-5. doi: 10.1016/j.jcrc.2015.01.008. Epub 2015 Jan 12.

PMID: **25758636**

[Comparison of normal saline, hypertonic saline albumin and terlipressin plus hypertonic saline albumin in an infant animal model of hypovolemic shock.](#)



Urbano J, González R, López J, Solana MJ, Bellón JM, Botrán M, García A, Fernández SN, López-Herce J.

PLoS One. 2015 Mar 20;10(3):e0121678. doi: 10.1371/journal.pone.0121678. eCollection 2015 Mar 20.

PMID: **25794276**

### [Constipation in the Critically Ill Child: Frequency and Related Factors.](#)

López J, Botrán M, García A, González R, Solana MJ, Urbano J, Fernández SN, Sánchez C, López-Herce J.

J Pediatr. 2015 Oct;167(4):857-861.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2015.06.046. Epub 2015 Aug 5.

PMID: **26254837**

### [Long-term evolution after in-hospital cardiac arrest in children: Prospective multicenter multinational study.](#)

Del Castillo J, López-Herce J, Matamoros M, Cañadas S, Rodríguez-Calvo A, Cecchetti C, Rodríguez-Núñez A, Álvarez AC; Iberoamerican Pediatric Cardiac Arrest Study Network RIBEPCI..

Resuscitation. 2015 Nov;96:126-34. doi: 10.1016/j.resuscitation.2015.07.037. Epub 2015 Aug 19.

PMID: **26296583**

### [Discordant identification of pediatric severe sepsis by research and clinical definitions in the SPROUT international point prevalence study.](#)

Weiss SL, Fitzgerald JC, Maffei FA, Kane JM, Rodríguez-Núñez A, Hsing DD, Franzon D, Kee SY, Bush JL, Roy JA, Thomas NJ, Nadkarni VM; SPROUT Study Investigators and Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network..

Crit Care. 2015 Sep 16;19:325. doi: 10.1186/s13054-015-1055-x.

PMID: **26373923**

### [Part 6: Pediatric Basic Life Support and Pediatric Advanced Life Support: 2015 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science With Treatment Recommendations \(Reprint\).](#)

de Caen AR, Maconochie IK, Aickin R, Atkins DL, Biarent D, Guerguerian AM, Kleinman ME, Kloeck DA, Meaney PA, Nadkarni VM, Ng KC, Nuthall G, Reis AG, Shimizu N, Tibballs J, Pintos RV; Pediatric Basic Life Support Pediatric Advanced Life Support Chapter Collaborators..

Pediatrics. 2015 Nov;136 Suppl 2:S88-119. doi: 10.1542/peds.2015-3373C. Epub 2015 Oct 14. No abstract available.

PMID: **26471382**

### [Part 6: Pediatric Basic Life Support and Pediatric Advanced Life Support: 2015 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science With Treatment Recommendations.](#)

de Caen AR, Maconochie IK, Aickin R, Atkins DL, Biarent D, Guerguerian AM, Kleinman ME, Kloeck DA, Meaney PA, Nadkarni VM, Ng KC, Nuthall G, Reis AG, Shimizu N, Tibballs J, Veliz Pintos R; Pediatric Basic Life Support and Pediatric Advanced Life Support Chapter Collaborators..

Circulation. 2015 Oct 20;132(16 Suppl 1):S177-203. doi: 10.1161/CIR.0000000000000275. Review. No abstract available. Erratum in: [Circulation. 2016 Aug 30;134\(9\):e121.](#)

PMID: **26472853**

[Part 6: Pediatric basic life support and pediatric advanced life support: 2015 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science with Treatment Recommendations.](#)

Maconochie IK, de Caen AR, Aickin R, Atkins DL, Biarent D, Guerguerian AM, Kleinman ME, Kloeck DA, Meaney PA, Nadkarni VM, Ng KC, Nuthall G, Reis AG, Shimizu N, Tibballs J, Pintos RV; **Pediatric Basic Life Support and Pediatric Advanced Life Support Chapter Collaborators.**

Resuscitation. 2015 Oct;95:e147-68. doi: 10.1016/j.resuscitation.2015.07.044. Epub 2015 Oct 15. Review. No abstract available.

PMID: **26477423**

[\[Cardiac tamponade following thrombolysis with low dose rt-PA\].](#)

**Toledo Del Castillo B**, Santiago Lozano MJ, **López-Herce Cid J**, **Mencía Bartolomé S.**

An Pediatr (Barc). 2015 May;82(5):e264-5. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.10.044. Epub 2014 May 22. Spanish. No abstract available.

PMID: **24857426**

[European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015: Section 6. Paediatric life support.](#)

Maconochie IK, Bingham R, Eich C, **López-Herce J**, **Rodríguez-Núñez A**, Rajka T, Van de Voorde P, Zideman DA, Biarent D; Paediatric life support section Collaborators..

Resuscitation. 2015 Oct;95:223-48. doi: 10.1016/j.resuscitation.2015.07.028. Epub 2015 Oct 15. No abstract available.

PMID: **26477414**

[Global epidemiology of pediatric severe sepsis: the sepsis prevalence, outcomes, and therapies study.](#)

Weiss SL, Fitzgerald JC, Pappachan J, Wheeler D, Jaramillo-Bustamante JC, Salloo A, Singhi SC, Erickson S, Roy JA, Bush JL, Nadkarni VM, Thomas NJ; **Sepsis Prevalence, Outcomes, and Therapies (SPROUT) Study Investigators and Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network.**

Am J Respir Crit Care Med. 2015 May 15;191(10):1147-57. doi: 10.1164/rccm.201412-2323OC. Erratum in: [Am J Respir Crit Care Med. 2016 Jan 15;193\(2\):223-4.](#)

PMID: **25734408**

[In-hospital pediatric cardiac arrest in Honduras.](#)

Matamoros M, Rodriguez R, Callejas A, Carranza D, Zeron H, Sánchez C, **Del Castillo J**, **López-Herce J**; Iberoamerican Pediatric Cardiac Arrest Study Network (RIBEPCI)..

Pediatr Emerg Care. 2015 Jan;31(1):31-5. doi: 10.1097/PEC.0000000000000323.

PMID: **25526019**

[\[Thromboprophylaxis in critically ill children in Spain and Portugal\].](#)

**Rodríguez Núñez A**, Fonte M, Faustino EV; investigadores del estudio multicéntrico internacional PROTRACT..

An Pediatr (Barc). 2015 Mar;82(3):144-51. doi: 10.1016/j.anpedi.2014.05.001. Epub 2014 Jun 5. Spanish.

PMID: **24907863**

[Implementation of smart pump technology in a paediatric intensive care unit.](#)

**Manrique-Rodríguez S, Sánchez-Galindo AC**, de Lorenzo-Pinto A, González-Vives L, **López-Herce J, Carrillo-Álvarez Á**, Sanjurjo-Sáez M, **Fernández-Llamazares CM**.

Health Informatics J. 2015 Sep;21(3):209-22. doi: 10.1177/1460458213518058. Epub 2014 Feb 4.

PMID: **24496443**

[A comparison of the McGrath-MAC and Macintosh laryngoscopes for child tracheal intubation during resuscitation by paramedics. A randomized, crossover, manikin study.](#)

Szarpak L, Truszcwski Z, Czyzewski L, Gaszynski T, **Rodríguez-Núñez A**.

Am J Emerg Med. 2016 Aug;34(8):1338-41. doi: 10.1016/j.ajem.2015.11.060. Epub 2015 Nov 23.

PMID: **26712571**

[The contribution of undergraduate palliative care education: does it influence the clinical patient's care?](#)

Centeno C, **Rodríguez-Núñez A**.

Curr Opin Support Palliat Care. 2015 Dec;9(4):375-91. doi: 10.1097/SPC.000000000000169. Review.

PMID: **26418527**

[Discordant identification of pediatric severe sepsis by research and clinical definitions in the SPROUT international point prevalence study.](#)

Weiss SL, Fitzgerald JC, Maffei FA, Kane JM, **Rodríguez-Núñez A**, Hsing DD, Franzon D, Kee SY, Bush JL, Roy JA, Thomas NJ, Nadkarni VM; SPROUT Study Investigators and Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network..

Crit Care. 2015 Sep 16;19:325. doi: 10.1186/s13054-015-1055-x.

PMID: **26373923**

[Cardiopulmonary resuscitation quality during navigation in inshore fishing boats: a pilot study with fishermen.](#)

Fernández Méndez F, Barcala-Furelos R, Fungueiriño-Suárez R, Mecías-Calvo M, Abelairas-Gómez C, **Rodríguez-Núñez A**.

Am J Emerg Med. 2015 Nov;33(11):1705-7. doi: 10.1016/j.ajem.2015.08.018. Epub 2015 Aug 13. No abstract available.

PMID: **26349775**

[Location of the Central Venous Catheter Tip With Bedside Ultrasound in Young Children: Can We Eliminate the Need for Chest Radiography?](#)

Alonso-Quintela P, Oulego-Erroz I, Rodríguez-Blanco S, Muñiz-Fontan M, Lapeña-López-de Armentia S, **Rodríguez-Nuñez A.**

Pediatr Crit Care Med. 2015 Nov;16(9):e340-5. doi: 10.1097/PCC.0000000000000491.

PMID: **26181295**

[\[Etiology, clinical presentation and outcome of severe viral acute childhood encephalitis \(ECOVE study\)\].](#)

Flores-Gonzalez JC, Jordan-Garcia I, Turon-Vinas E, Montero-Valladares C, Tellez-Gonzalez C, Fernandez-Carrion F, Garcia-Íñiguez JP, Onate-Vergara E, **Rodríguez-Nuñez A.**

Rev Neurol. 2015 Jul 1;61(1):7-13. Spanish.

PMID: **26108903**

[\[Ultrasound-guided cannulation of the brachiocephalic vein in neonates and infants\].](#)

Oulego-Erroz I, Alonso-Quintela P, Domínguez P, Rodríguez-Blanco S, Muñiz-Fontán M, Muñoz-Lozón A, López-Blanco G, **Rodríguez-Nuñez A.**

An Pediatr (Barc). 2016 Jun;84(6):331-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.03.013. Epub 2015 May 13. Spanish.

PMID: **25979387**

[Video rigid flexing laryngoscope \(RIFL\) vs Miller laryngoscope for tracheal intubation during pediatric resuscitation by paramedics: a simulation study.](#)

Szarpak L, Kurowski A, Czyzewski L, **Rodríguez-Núñez A.**

Am J Emerg Med. 2015 Aug;33(8):1019-24. doi: 10.1016/j.ajem.2015.04.054. Epub 2015 Apr 30.

PMID: **25979300**

[\[Spinal muscular atrophy and respiratory failure. How do primary care pediatricians act in a simulated scenario?\].](#)

Agra Tuñas MC, Sánchez Santos L, Busto Cuiñas M, **Rodríguez Núñez A.**

An Pediatr (Barc). 2015 Nov;83(5):336-40. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.02.006. Epub 2015 Mar 21. Spanish.

PMID: **25804552**

[Quality of cardiopulmonary resuscitation by lifeguards on a small inflatable boat.](#)

Barcala-Furelos R, Arca-Bustelo Á, Palacios-Aguilar J, **Rodríguez-Núñez A.**

Resuscitation. 2015 May;90:e1-2. doi: 10.1016/j.resuscitation.2015.02.007. Epub 2015 Feb 20. No abstract available.

PMID: **25708956**

[Quality of chest compressions by Down syndrome people: a pilot trial.](#)

Rodríguez-Núñez A, Regueiro-García A, Jorge-Soto C, Cañas-González J, Leboráns-Iglesias P, García-Crespo O, Barcala-Furelos R.

Resuscitation. 2015 Apr;89:119-22. doi: 10.1016/j.resuscitation.2015.01.022. Epub 2015 Jan 28.

PMID: **25637696**

[Reply to the correspondence letter by Szarpak L et al. "Can Glidescope® videolaryngoscope be an alternative to direct laryngoscopy for child and infant tracheal intubation during chest compression?"](#).

**Rodríguez-Núñez A**, Cortiñas-Díaz J.

Eur J Pediatr. 2015 Jul;174(7):983. doi: 10.1007/s00431-015-2496-6. Epub 2015 Jan 27. No abstract available.

PMID: **25620027**

[\[Chronobiology of out-of-hospital cardiac arrest in Galicia with semi-automatic external defibrillators\]](#).

Soto-Araujo L, Costa-Parcero M, López-Campos M, Sánchez-Santos L, Iglesias-Vázquez JA,

**Rodríguez-Núñez A**.

Semergen. 2015 Apr;41(3):131-8. doi: 10.1016/j.semerg.2014.05.002. Epub 2014 Jul 4. Spanish.

PMID: **24998627**

## 2014

[Santiago MJ, Lopez-Herce J, Del Castillo B](#). **Thrombolytic therapy using a low dose of tissue plasminogen activator in children**. Catheter Cardiovasc Interv. 2014;83:339-40.

PMID: 24123670

[Manrique-Rodríguez S, Sánchez-Galindo A, Fernández-Llamazares CM, López-Herce J, Rodríguez-Gómez M, Echarri-Martínez L, Carrillo-Álvarez A, Sanjurjo-Sáez M](#). **Preparation of intravenous drug administration guidelines for a pediatric intensive care unit**. J Infus Nurs. 2014;37:35-43. PMID: 24384883

[Solana MJ, Colom H, López-Herce J, Urbano J, González R, López J, Manzanares C, Carrillo A](#). **Population Pharmacokinetics of Omeprazole in Critically Ill Pediatric Patients**. Ther Drug Monit. 2014;36:519-27. PMID: 24365987

[López-Herce J, Del Castillo J, Carrillo A](#). **Cardiac arrest prognostic factors in children**. Resuscitation. 2014;85:e35. PMID: 24333645

[Manrique-Rodríguez S, Sánchez-Galindo AC, López-Herce J, Calleja-Hernández MA, Martínez-Martínez F, Iglesias-Peinado I, Carrillo-Álvarez A, Sanjurjo-Sáez M, Fernández-Llamazares CM](#). **Implementing smart pump technology in a pediatric intensive care unit: A cost-effective approach**. Int J Med Inform. 2014;83:99-105. PMID: 24296271

[Rodríguez-Núñez A, López-Herce J, Del Castillo J, Bellón JM](#); Iberian-American Paediatric Cardiac Arrest Study Network RIBEPCI. **Shockable rhythms and defibrillation during in-hospital pediatric cardiac arrest**. Resuscitation. 2014;85:387-91. PMID: 24291590



- Mencia S, López M, López-Herce J, Ferrero L, Rodríguez-Núñez A. **Simulating continuous renal replacement therapy: usefulness of a new simulator device.** J Artif Organs. 2014;17:114-7. PMID: 24233578
- Rey C, Sánchez-Arango D, López-Herce J, Martínez-Cambor P, García-Hernández I, Prieto B, Pallavicini Z **Vitamin D deficiency at pediatric intensive care admission.** J Pediatr (Rio J). 2014;90:135-42. PMID: 24184303
- López-Herce J, Castillo JD. **Influence of oxygenation and ventilation on outcome after cardiac arrest in children.** Crit Care Med. 2013;41:e392-3.
- Ballesteros Y, López-Herce J, González R, Solana MJ, Del Castillo J, Urbano J, Botran M, García A, López N, Bellón JM. **Relationship between hyperglycemia, hormone disturbances, and clinical evolution in severely hyperglycemic post surgery critically ill children: an observational study.** BMC Endocr Disord. 2014;14:25. PMID: 24628829
- Faustino EV, Hanson S, Spinella PC, Tucci M, O'Brien SH, Nunez AR, Yung M, Truemper E, Qin L, Li S, Marohn K, G Randolph A; PROphylaxis against Thrombosis prACTice (PROTRACT) Study Investigators of the PALISI BloodNet. **A multinational study of thromboprophylaxis practice in critically ill children\***. Crit Care Med. 2014;42:1232-40. PMID:24351371
- Manrique-Rodríguez S, Sánchez-Galindo AC, López-Herce J, Calleja-Hernández MA, Iglesias-Peinado I, Carrillo-Álvarez A, Sáez MS, Fernández-Llamazares CM. **Risks in the implementation and use of smart pumps in a pediatric intensive care unit: application of the failure mode and effects analysis.** Int J Technol Assess Health Care. 2014;30:210-7. PMID:24773916
- González R, Urbano J, Botrán M, López J, Solana MJ, García A, Fernández S, López-Herce J. **Adrenaline, Terlipressin, and Corticoids Versus Adrenaline in the Treatment of Experimental Pediatric Asphyxial Cardiac Arrest.** Pediatr Crit Care Med. 2014;15:e280-7. PMID: 24751789
- López-Herce J, Del Castillo J, Cañadas S, Rodríguez-Núñez A, Carrillo A; Spanish Study Group of Cardiopulmonary Arrest in Children. **In-hospital Pediatric Cardiac Arrest in Spain.** Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2014;67:189-95. PMID: 24774393
- Gil-Anton J, López-Bayón J, López-Fernández Y, Morteruel E, Pérez-Estevez E, López-Herce J. **Cardiac index monitoring by femoral arterial thermodilution after cardiac surgery in children.** J Crit Care. 2014 Jun 9. pii: S0883-9441(14)00233-0. PMID:25015007
- Del Castillo J, López-Herce J, Cañadas S, Matamoros M, Rodríguez-Núñez A, Rodríguez-Calvo A, Carrillo A; Iberoamerican Pediatric Cardiac Arrest Study Network RIBEPCI. **Cardiac arrest and resuscitation in the pediatric intensive care unit: A prospective multicenter multinational study.** Resuscitation. 2014;85:1380-6. PMID:25008138
- Fernández SN, Santiago MJ, López-Herce J, García M, Del Castillo J, Alcaraz A, Bellón JM. **Citrate Anticoagulation for CRRT in Children: Comparison with Heparin.** Biomed Res Int (Nephrology) 2014;2014:786301, PMID: 25157369

### Measurement of cardiac output in children by pressure-recording analytical method.

Urbano J, López J, González R, Solana MJ, Fernández SN, Bellón JM, López-Herce J.  
**Pediatr Cardiol.** 2015 Feb;36(2):358-64. doi: 10.1007/s00246-014-1014-3. Epub 2014 Sep 2.  
PMID: 25179459

### Neurological symptoms in hospitalised patients: do we assess hyponatraemia with sufficient care?

Rodríguez MJ, **Alcaraz A, Solana MJ**, García A.  
**Acta Paediatr.** 2014 Jan;103(1):e7-e10. doi: 10.1111/apa.12439. Epub 2013 Nov 18.  
PMID: 24117930

### Prognostic relevance of early AKI according to pRIFLE criteria in children undergoing cardiac surgery.

Gil-Ruiz Gil-Esparza MA, **Alcaraz Romero AJ**, Romero Otero A, Gil Villanueva N, Sanavia Morán E, Rodríguez Sánchez de la Blanca A, Lorente Romero J, Bellón Cano JM.  
**Pediatr Nephrol.** 2014 Jul;29(7):1265-72. doi: 10.1007/s00467-014-2757-z. Epub 2014 Feb 5.  
PMID: 24496588

### [Use of peritoneal dialysis in newborns undergoing cardiac surgery with cardiopulmonary bypass].

Rodríguez Castaño MJ, Alcaráz Romero A, Rodríguez Ogando A, Villar Castro S.  
**An Pediatr (Barc).** 2014 May;80(5):321-5. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.06.031. Epub 2013 Oct 6. Spanish.  
PMID: 24103243

### Postoperative neutrophil gelatinase-associated lipocalin predicts acute kidney injury after pediatric cardiac surgery\*.

**Alcaraz AJ**, Gil-Ruiz MA, Castillo A, **López J**, Romero C, **Fernández SN, Carrillo A.**  
**Pediatr Crit Care Med.** 2014 Feb;15(2):121-30. doi: 10.1097/PCC.000000000000034.  
PMID: 24366512

### [Thromboprophylaxis in critically ill children in Spain and Portugal].

**Rodríguez Núñez A**, Fonte M, Faustino EV; investigadores del estudio multicéntrico internacional PROTRACT..  
**An Pediatr (Barc).** 2015 Mar;82(3):144-51. doi: 10.1016/j.anpedi.2014.05.001. Epub 2014 Jun 5. Spanish.  
PMID: **24907863**

- Gómez Polo JC, **Alcaraz Romero AJ**, Gil-Ruiz Gil-Esparza MA, **López-Herce Cid J**, García San Prudencio M, **Fernández Lafever SN, Carrillo Álvarez A.**  
**Morbimortalidad asociada al daño renal agudo en pacientes ingresados**

**en unidades de cuidados intensivos pediátricos.** Med Intensiva. 2014;38:430-7. PMID: 24053902

- Serrano M, Rodríguez J, Espejo A, Del Olmo R, Llanos S, [Del Castillo J](#), [López-Herce J](#). **Relación entre el estado de gravedad previo y el pronóstico de la parada cardíaca intrahospitalaria.** An Pediatr (Barc). 2014;81:9-15. PMID: 24286880

### [In-hospital pediatric cardiac arrest in Spain.](#)

**López-Herce J, del Castillo J, Cañadas S, Rodríguez-Núñez A, Carrillo A;** Spanish Study Group of Cardiopulmonary Arrest in Children..

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2014 Mar;67(3):189-95. doi: 10.1016/j.rec.2013.07.017. Epub 2013 Dec 12.

PMID: 24774393

### [\[Cardiac tamponade following thrombolysis with low dose rt-PA\].](#)

Toledo Del Castillo B, **Santiago Lozano MJ, López-Herce Cid J, Mencía Bartolomé S.**

An Pediatr (Barc). 2015 May;82(5):e264-5. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.10.044. Epub 2014 May 22. Spanish. No abstract available.

PMID: 24857426

[López-Herce J, Urbano J.](#) **Investigación en nutrición en el niño en estado grave: oportunidades de colaboración.** Rev Esp Pediatr 2014;70:222-3.

[Rodríguez-Núñez A, Moure-González J, Rodríguez-Blanco S, Oulego-Erroz I, Rodríguez-Rivas P, Cortiñas-Díaz J.](#) **Tracheal intubation of pediatric manikins during ongoing chest compressions. Does Glidescope® videolaryngoscope improve pediatric residents' performance?** Eur J Pediatr 2014;173:1387-90. PMID: 24797698

Abelairas-Gómez C, [Rodríguez-Núñez A](#), Casillas-Cabana M, Romo-Pérez V, Barcala-Furelos R. **Schoolchildren as life savers: at what age do they become strong enough?** Resuscitation 2014;85:814-9. PMID: 24614187

Queiroga AC, Barcala-Furelos R, Abelairas-Gómez C, Farto-Ramírez O, Prieto-Saborit JA, [Rodríguez-Núñez A.](#) **Cardiopulmonary resuscitation quality among lifeguards: self-perception, knowledge, and performance.** Am J Emerg Med 2014 [Epub ahead of print]. PMID: 25262328

### [\[Knowledge of health care ethics in paediatric residents\].](#)

Hernández González A, **Rodríguez Núñez A**, Cambra Lasasa FJ, Quintero Otero S, Ramil Fraga C, García Palacios MV, Hernández Rastrollo R, Ruiz Extremera MA.

An Pediatr (Barc). 2014 Feb;80(2):106-13. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.06.002. Epub 2013 Oct 6. Spanish.

PMID: 24103240

[\[Design and implementation of a training program given by residents in intermediate pediatric cardiopulmonary resuscitation for medical students\].](#)

González Calvete L, Moure González JD, Muñoz Fontan M, Odriozola Grijalba M, **Rodríguez Nuñez A.**

An Pediatr (Barc). 2014 Feb;80(2):e56-7. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.06.003. Epub 2013 Nov 25. Spanish. No abstract available.

PMID: 24286877

[\[Chronobiology of out-of-hospital cardiac arrest in Galicia with semi-automatic external defibrillators\].](#)

Soto-Araujo L, Costa-Parcero M, López-Campos M, Sánchez-Santos L, Iglesias-Vázquez JA, **Rodríguez-Núñez A.**

Semergen. 2015 Apr;41(3):131-8. doi: 10.1016/j.semerg.2014.05.002. Epub 2014 Jul 4. Spanish.

PMID: 24998627

**Rodríguez Núñez A.** Avances en el reconocimiento, la reanimación y la estabilización del niño críticamente enfermo. An Pediatr Cont 2014;12:244-49.

[Abdominal infections in the intensive care unit: characteristics, treatment and determinants of outcome.](#)

De Waele J, Lipman J, Sakr Y, Marshall JC, Vanhems P, Barrera Groba C, Leone M, Vincent JL; **EPIC II Investigators.**

BMC Infect Dis. 2014 Jul 29;14:420. doi: 10.1186/1471-2334-14-420.

PMID: 25074742

[Per-species risk factors and predictors of invasive Candida infections in patients admitted to pediatric intensive care units: development of ERICAP scoring systems.](#)

Jordan I, Balaguer M, López-Castilla JD, Belda S, Shuffelman C, Garcia-Teresa MA, Madurga P, Flores-Gonzalez JC, Anguita P, Aguilar L; **ERICAP Study Group.**

Pediatr Infect Dis J. 2014 Aug;33(8):e187-93. doi: 10.1097/INF.0000000000000274.

PMID: 24717965

[Evaluation of antifungal use in a tertiary care institution: antifungal stewardship urgently needed.](#)

Valerio M, Rodríguez-Gonzalez CG, Muñoz P, Caliz B, Sanjurjo M, Bouza E; **COMIC Study Group (Collaborative Group on Mycoses).**

J Antimicrob Chemother. 2014 Jul;69(7):1993-9. doi: 10.1093/jac/dku053. Epub 2014 Mar 21.

PMID: 24659750

[Impact of infection on the prognosis of critically ill cirrhotic patients: results from a large worldwide study.](#)

**Gustot T**, Felleiter P, Pickkers P, Sakr Y, Rello J, Velissaris D, Pierrakos C, Taccone FS, Sevcik P, Moreno C, Vincent JL; EPIC II Group of Investigators..

Liver Int. 2014 Nov;34(10):1496-503. doi: 10.1111/liv.12520. Epub 2014 Mar 26.

PMID: 24606193

[Prognostic factors in pediatric sepsis study, from the Spanish Society of Pediatric Intensive Care.](#)

Vila Pérez D, Jordan I, Esteban E, García-Soler P, Murga V, Bonil V, Ortiz I, Flores C, Bustinza A, Cambra FJ.

Pediatr Infect Dis J. 2014 Feb;33(2):152-7. doi: 10.1097/01.inf.0000435502.36996.72.

PMID: 24413407

[Post return of spontaneous circulation factors associated with mortality in pediatric in-hospital cardiac arrest: a prospective multicenter multinational observational study.](#)

López-Herce J, del Castillo J, Matamoros M, Canadas S, Rodriguez-Calvo A, Cecchetti C, Rodríguez-Núñez A, Carrillo Á; Iberoamerican Pediatric Cardiac Arrest Study Network RIBEPCI..

Crit Care. 2014 Nov 3;18(6):607. doi: 10.1186/s13054-014-0607-9.

PMID: **25672247**

[A multinational study of thromboprophylaxis practice in critically ill children.](#)

Faustino EV, Hanson S, Spinella PC, Tucci M, O'Brien SH, Nunez AR, Yung M, Truemper E, Qin L, Li S, Marohn K, Randolph AG; PROphylaxis against ThRombosis prACTice (PROTRACT) Study Investigators of the PALISI BloodNet..

Crit Care Med. 2014 May;42(5):1232-40. doi: 10.1097/CCM.0000000000000147.

PMID: **24351371**

## 2013

**Solana MJ, López-Herce J, Sánchez A, Sánchez C, Urbano J, López D, Carrillo A. 0.5 mg/kg versus 1 mg/kg of Intravenous Omeprazole for the Prophylaxis of Gastrointestinal Bleeding in Critically Ill Children: A Randomized Study.** J Pediatr. 2013;162:776-82

**Solana García MJ, López-Herce Cid J, Sánchez Sánchez C. Gastroesophageal reflux in critically ill children: a review.** ISRN Gastroenterol. 2013;2013:824320.

**López-Herce J, Del Castillo J, Matamoros M, Cañadas S, Rodriguez-Calvo A, Cecchetti C, Rodríguez-Núñez A, Alvarez AC; Iberoamerican Pediatric Cardiac Arrest Study Network RIBEPCI. Factors associated with mortality in pediatric in-hospital cardiac arrest: a prospective multicenter multinational observational study.** Intensive Care Med. 2013;39:309-18.

**Solana MJ, Sánchez C, López-Herce J, Crespo M, Sánchez A, Urbano J, Botrán M, Bellón JM, Carrillo A. Multichannel intraluminal impedance to study gastroesophageal reflux**



**in mechanically ventilated children in the first 48 h after PICU admission.** Nutrition. 2013;29:972-6.

Mayordomo-Colunga J, Pons M, López Y, José Solana M, Rey C, Martínez-Cambolor P, [Rodríguez-Núñez A](#), [López-Herce J](#), Medina A, Abadesso C, Angeles García-Teresa M, Gáboli M, García-López M, González-Sánchez M, Madurga-Revilla P, González-Calvar A, Oñate E. **Predicting non-invasive ventilation failure in children from the SpO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> (SF) ratio.** Intensive Care Med. 2013;39:1095-103.

[Rey C](#), García-Hernández I, Concha A, Martínez-Cambolor P, Botrán M, Medina A, Prieto B, [López-Herce J](#). **Pro-adrenomedullin, pro-endothelin-1, procalcitonin, C-reactive protein and mortality risk in critically ill children: a prospective study.** Crit Care. 2013;17(5):R240.

Manrique-Rodríguez S, [Sánchez-Galindo AC](#), [López-Herce J](#), Calleja-Hernández MÁ, Martínez-Martínez F, Iglesias-Peinado I, Carrillo-Álvarez A, Sáez MS, Fernández-Llamazares CM. **Impact of implementing smart infusion pumps in a pediatric intensive care unit.** Am J Health Syst Pharm. 2013;70:1897-906.

[Santiago MJ](#), [López-Herce J](#), [Urbano J](#), [Solana MJ](#), [del Castillo J](#), [Sánchez A](#), Bellón JM. **Continuous renal replacement therapy in children after cardiac surgery.** J Thorac Cardiovasc Surg. 2013;146:448-54.

[Solana MJ](#), [López-Herce J](#), Botrán M, [Urbano J](#), [Del Castillo J](#), Garrido B. **Efectos hemodinámicos del omeprazol por vía intravenosa en niños en estado crítico.** An Pediatr (Barc). 2013;78:167-72

[Mencía S](#), [López-Herce J](#), Botrán M, [Solana MJ](#), [Sánchez A](#), [Rodríguez-Núñez A](#), Sánchez L. **Evaluación de los cursos de simulación médica avanzada para la formación de los residentes de pediatría en situaciones de emergencias.** An Pediatr (Barc). 2013;78:241-7

[González Cortés R](#), [Bustinsa Arriortua A](#), Pons Ódena M, García Teresa MA, Cols Roig M, Gaboli M, García Martínez S, Oñate Vergara E, García Urabayen D, Castillo Serrano A, López González J, Salcedo Posadas A, [Rodríguez Nuñez A](#), Luna Paredes MC, Hernández González A, González Hervas C, Medina Villanueva A, Pérez Ruíz E, Callejón Callejón A, Tosca Segura R, Herranz Aguirre M, Lamas Ferreiro A, [López-Herce Cid J](#). **Ventilación mecánica domiciliaria en niños: estudio multicéntrico español.** An Pediatr (Barc). 2013;78:227-33

[Fernández Lafever SN](#), García San Prudencio M, [López-Herce J](#). **Niña con cuadro febril, tos y mal estado general.** Continuum. El portal de formación en pediatría de la AEP [en línea] [actualizado el 13.11.2013; consultado el 26.10.2014 ]. Disponible en <http://continuum.aeped.es>

[\[Use of laser Doppler to assess peripheral tissue perfusion in critically ill children\].](#)

García-Figueruelo A, Urbano J, Botrán M, **González-Cortés R, Solana MJ, López-González J, López-Herce J.**

An Pediatr (Barc). 2013 Jun;78(6):361-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.09.019. Epub 2012 Nov 12. Spanish.

PMID: 23153434

[The antibiotic resistance and prescribing in European Children project: a neonatal and pediatric antimicrobial web-based point prevalence survey in 73 hospitals worldwide.](#)

Versporten A, Sharland M, Bielicki J, Drapier N, Vankerckhoven V, Goossens H; **ARPEC Project Group Members..**

Pediatr Infect Dis J. 2013 Jun;32(6):e242-53. doi: 10.1097/INF.0b013e318286c612.

PMID: 23838740

[Prognostic markers for pediatric septic shock: which ones, when, and how?](#)

**Rey C, Fortenberry JD.**

Intensive Care Med. 2013 Oct;39(10):1851-3. doi: 10.1007/s00134-013-3027-4. Epub 2013 Jul 31. No abstract available.

PMID: 23900580

[Correlation of oxygen saturation as measured by pulse oximetry/fraction of inspired oxygen ratio with Pao<sub>2</sub>/fraction of inspired oxygen ratio in a heterogeneous sample of critically ill children.](#)

Lobete C, Medina A, **Rey C**, Mayordomo-Colunga J, Concha A, Menéndez S.

J Crit Care. 2013 Aug;28(4):538.e1-7. doi: 10.1016/j.jcrc.2012.12.006. Epub 2013 Feb 8.

PMID: 23395312

[\[Thrombosis and obstruction associated with central venous lines. Incidence and risk factors\].](#)

Vivanco Allende A, **Rey Galán C**, Rodríguez de la Rúa MV, Alvarez García F, Medina Villanueva A, Concha Torre A, Mayordomo Colunga J, Martínez Cambor P.

An Pediatr (Barc). 2013 Sep;79(3):136-41. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.10.004. Epub 2013 Feb 18. Spanish.

PMID: 23428760

[\[Parkour: a new cause of serious internal injury\].](#)

**Vivanco-Allende A**, Concha-Torre A, Menéndez-Cuervo S, Rey-Galán C.

An Pediatr (Barc). 2013 Dec;79(6):396-7. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.03.004. Epub 2013 Apr 17. Spanish. No abstract available.

PMID: 23601476

- González Sánchez M, Montes Granda M, Vivanco Allende A, Concha Torre A., [Rey Galán C.](#) **Maltrato físico grave con ingreso en Cuidados Intensivos Pediátricos.** Bol. Pediatr. 2013; 53:152 -155
- Pérez-Gay L, Gómez-Lado C, Eirís-Puñal J, Dacruz D, [Rodríguez-Núñez A](#), Bornstein B, Castro-Gago M **Juvenile Alpers disease.** Rev Neurol. 2013 Dec 16;57:574-6.
- Crujeiras Martínez V, González Piñeiro Y, Pérez Gay L, Eirís Puñal J, [Rodríguez Núñez A.](#) **Do we have to wait for a child to suffer a serious injury to suspect a hyperactivity/attention deficit disorder? A case-control study of patients admitted to PICU.** An Pediatr (Barc). 2013;78:67-8.

[\[Risk assessment of thrombotic events after the use of activated factor VII\].](#)

Martínez López MC, **Alcaraz Romero AJ**, Martínez López AB, Fernández-Llamazares CM, Ramos Navarro C.  
An Pediatr (Barc). 2013 Sep;79(3):177-81. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.11.006. Epub 2012 Dec 20. Spanish.  
PMID: 23265723

[\[Use of laser Doppler to assess peripheral tissue perfusion in critically ill children\].](#)

García-Figueruelo A, Urbano J, Botrán M, González-Cortés R, Solana MJ, López-González J, López-Herce J.  
An Pediatr (Barc). 2013 Jun;78(6):361-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.09.019. Epub 2012 Nov 12. Spanish.  
PMID: **23153434**

[Evolution and mortality risk factors in children with continuous renal replacement therapy after cardiac surgery.](#)

Santiago MJ, López-Herce J, Urbano J, Solana MJ, del Castillo J, Sánchez A, Bellón JM.  
Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2012 Sep;65(9):795-800. Epub 2012 Apr 25. English, Spanish. Erratum in: Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2013 Jan;66(1):75.  
PMID: **22537666**

[The antibiotic resistance and prescribing in European Children project: a neonatal and pediatric antimicrobial web-based point prevalence survey in 73 hospitals worldwide.](#)

**Versporten A**, Sharland M, Bielicki J, Drapier N, Vankerckhoven V, Goossens H; ARPEC Project Group Members..  
Pediatr Infect Dis J. 2013 Jun;32(6):e242-53. doi: 10.1097/INF.0b013e318286c612.  
PMID: 23838740

## 2012

- Echarri-Martínez L, Fernández-Llamazares CM, López-Herce J, Sánchez-Galindo A, Manrique-Rodríguez S, Sanjurjo-Sáez M. Paediatric training for developing clinical activities. *Farm Hosp.* 2012 36:43-49.
- Carneiro P, Santiago MJ, López J, Castillo A, López-Herce J. Anticoagulación regional con citrato en las técnicas de depuración extrarrenal continuas. *An Pediatr (Barc).* 2012;76:49-50.
- Santiago MJ, López-Herce J, Zarzoso S, Sánchez A, Mencía S, Carrillo A. Trombolisis con dosis bajas de factor activador del plasminógeno en niños. *An Pediatr (Barc).* 2012;76:77-82.
- Miranda MC, López-Herce J, Martínez MC, Carrillo A. Relación de la relación PaO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> y SatO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> con la mortalidad y la duración de ingreso en niños críticamente enfermos. *An Pediatr (Barc)* 2012;76:16-22.
- Solana MJ, López-Herce J, Urbano J, Mencía S, Del Castillo J, Bellón JM. Medición del volumen corriente en ventilación de alta frecuencia *An Pediatr (Barc).* 2012;76:11-15.
- Agudelo SC, Mencía S, Faro A, Escudero V, Sanavia E, López-Herce J. Propofol en perfusión continua en niños en estado crítico. *Med Intensiva.* 2012 ;36:410-415.
- Santiago MJ, López-Herce J, Urbano J, Solana MJ, Del Castillo J, Sánchez A, Bellón JM. Evolution and Mortality Risk Factors in Children with Continuous Renal Replacement Therapy After Cardiac Surgery. *Rev Esp Cardiol.* 2012;65:795-800.
- González L, Rodríguez R, Mencía S, Gil-Ruiz M, Sanavia E, López Herce J. Utilidad de la monitorización de la presión intrabdominal en el niño críticamente enfermo. *An Pediatr (Barc).* 2012;77:254-60
- Farias JA, Fernández A, Monteverde E, Flores JC, Baltodano A, Menchaca A, Poterala R, Pánico F, Johnson M, von Dessauer B, Donoso A, Zavala I, Zavala C, Troster E, Peña Y, Flamenco C, Almeida H, Nilda V, Esteban A; on behalf of the Latin-American Group for Mechanical Ventilation in Children. Mechanical ventilation in pediatric intensive care units during the season for acute lower respiratory infection. A multicenter study. *Pediatr Crit Care Med.* 2012;13:158-64.
- Solana MJ, López-Herce J, Sánchez C, Cordero M, Urbano J, Botrán M, Del Castillo J, Bellón JM, Carrillo A. Comparison of continuous pH-meter and intermittent pH paper monitoring of gastric pH in critically ill children. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2012;24:33-6.
- López-Herce J, Ferrero L, Mencía S, Antón M, Rodríguez-Núñez A, Rey C, Rodríguez L. Teaching and training acute renal replacement therapy in children. *Nephrol Dial Transplant.* 2012;27:1807-11.
- Ballester Y, Urbano J, López-Herce J, Solana MJ, Botrán M, Vinciguerra D, Bellón JM. Pulmonary arterial thermodilution, femoral arterial thermodilution and bioreactance cardiac output monitoring in a pediatric hemorrhagic hypovolemic shock model. *Resuscitation.* 2012;83:125-9.

Manrique-Rodríguez S, Sánchez-Galindo A, Fernández-Llamazares CM, López-Herce J, Echarri-Martínez L, Escudero-Vilaplana V, Sanjuro-Sáez M, Carrillo-Álvarez A. Smart pump alerts: All that glitters is not gold. *Int J Med Inform.* 2012;81:344-50.

Urbano J, Castillo JD, López-Herce J, Gallardo JA, Solana MJ, Carrillo A. High-Flow Oxygen Therapy: Pressure Analysis in a Pediatric Airway Model. *Respir Care.* 2012;57:721-6.

Manrique-Rodríguez S, Sánchez-Galindo A, Mora-García T, Fernandez-Llamazares CM, Echarri-Martínez L, López-Herce J, Rodríguez-Gómez M, Bellón-Cano JM, Sanjuro-Sáez M. Development of a Compatibility Chart for Intravenous Y-Site Drug Administration in a Pediatric Intensive Care Unit. *J Infus Nurs.* 2012;35:109-114.

Manrique-Rodríguez S, Sánchez-Galindo A, Fernández-Llamazares CM, López-Herce J, García-López I, Carrillo-Álvarez A, Sanjuro-Sáez M. Developing a drug library for smart pumps in a pediatric intensive care unit. *Artif Intell Med.* 2012 ;54:155-61.

López-Herce J, Carrillo A. How can we improve the results of cardiopulmonary resuscitation in out-of-hospital cardiac arrest in children? Dispatcher-assisted cardiopulmonary resuscitation is a link in the chain of survival. *Crit Care Med.* 2012;40:1646-7.

Urbano J, López-Herce J, Solana MJ, Del Castillo J, Botrán M, Bellón JM. Comparison of normal saline, hypertonic saline and hypertonic saline colloid resuscitation fluids in an infant animal model of hypovolemic shock. *Resuscitation.* 2012;83:1159-65.

Del Castillo J, López-Herce J, Matamoros M, Cañadas S, Rodriguez-Calvo A, Cechetti C, Rodriguez-Núñez A, Alvarez AC; The Iberoamerican Pediatric Cardiac Arrest Study Network RIBEPCI. Hyperoxia, hypocapnia and hypercapnia as outcome factors after cardiac arrest in children. *Resuscitation.* 2012;83:1456-61

López-Fernández Y, Azagra AM, de la Oliva P, Modesto V, Sánchez JI, Parrilla J, Arroyo MJ, Reyes SB, Pons-Ódena M, López-Herce J, Fernández RL, Kacmarek RM, Villar J. Pediatric Acute Lung Injury Epidemiology and Natural History Study: Incidence and outcome of the acute respiratory distress syndrome in children. *Crit Care Med.* 2012;40:3238-45

Castillo A, Santiago MJ, López-Herce J, Montoro S, López J, Bustinza A, Moral R, Bellón JM. Nutritional status and clinical outcome of children on continuous renal replacement therapy: a prospective observational study. *BMC Nephrol.* 2012 Sep 27;13:125.

### 3.6.4 Congresos

#### Congresos - ponencias

- **López-Herce J.** Docencia e investigación en Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica en Latinoamérica. X Congreso Latinoamericano en Terapia Intensiva Pediátrica. Guatemala Abril 2010. Ponencia.
- **López-Herce J.** Nutrición enteral en el niño crítico. X Congreso Latinoamericano en Terapia Intensiva Pediátrica. Guatemala Abril 2010. Ponencia.
- **López-Herce J.** The development of innovational education technologies in pediatrics. II International Congress "Current issues in pediatric critical care and simulation training"



- programs". Moscú (Rusia) Mayo 2010.
- **López-Herce J.** Simulation training in pediatric cardiopulmonary resuscitation in children in Spain. II International Congress "Current issues in pediatric critical care and simulation training programs". Moscú (Rusia) Mayo 2010.
  - **Carrillo A, López-Herce J.** Life-Threatening arrhythmia in children. II International Congress "Current issues in pediatric critical care and simulation training programs". Moscú (Rusia) Mayo 2010.
  - **López-Herce J, Carrillo A.** ARDS: acute respiratory distress syndrome in children. II International Congress "Current issues in pediatric critical care and simulation training programs". Moscú (Rusia) Mayo 2010.
  - **López-Herce J,** Monitoreo básico/ EGDT: Saturación venosa. VII Congreso Chileno de Cuidados Intensivos Pediátricos. Santa Cruz, 1 - 3 de Septiembre de 2010.
  - **López-Herce J,** Monitoreo básico/ EGDT: Lactato. Aclaramiento de lactato. VII Congreso Chileno de Cuidados Intensivos Pediátricos. Santa Cruz, 1 - 3 de Septiembre de 2010
  - **López-Herce J.** Novedades en gasto cardiaco. VII Congreso Chileno de Cuidados Intensivos Pediátricos. Santa Cruz, 1 - 3 de Septiembre de 2010.
  - **López-Herce J,** Hemodinamia funcional: estado de precarga, predictores de respuesta volumen. VII Congreso Chileno de Cuidados Intensivos Pediátricos. Santa Cruz, 1 - 3 de Septiembre de 2010.
  - **López-Herce J.** Bundles en sepsis - ¿Dónde están los datos? VII Congreso Chileno de Cuidados Intensivos Pediátricos. Santa Cruz, 1 - 3 de Septiembre de 2010.
  - **López-Herce J.** Esteroides: ¿a quiénes? ¿shock refractario o vasoplejia? VII Congreso Chileno de Cuidados Intensivos Pediátricos. Santa Cruz, 1 - 3 de Septiembre de 2010.
  - **López-Herce J.** Protocolos en sepsis ¿Dónde están los datos? VII Congreso Chileno de Cuidados Intensivos Pediátricos. Santa Cruz, 1 - 3 de Septiembre de 2010.
  - **López-Herce J.** Interacción ventilación mecánica y hemodinámica. VII Congreso Chileno de Cuidados Intensivos Pediátricos. Santa Cruz, 1 - 3 de Septiembre de 2010.
  - **López-Herce J.** Ventilación mecánica. XXVIII Congreso Uruguayo de Pediatría. Montevideo 3-5 Agosto. 2011.
  - **López-Herce J.** Monitoreo hemodinámico invasivo (Picco). Congreso Uruguayo de Pediatría. Montevideo 3-5 Agosto. 2011.
  - **López-Herce J.** Interacción cardiopulmonar. Congreso Uruguayo de Pediatría. Montevideo 3-5 Agosto. 2011.
  - **López-Herce J.** Técnicas de depuración extrarrenal en pacientes en estado crítico. Congreso Uruguayo de Pediatría. Montevideo 3-5 Agosto. 2011.
  - **López-Herce J.** Mesa redonda SDR. Congreso Uruguayo de Pediatría. Montevideo 3-5 Agosto. 2011.
  - **López-Herce J.** Implementation of PLS: Pediatric Basic Life Support. Ponencia. Resuscitation 2011. European Resuscitation Council. Malta. Octubre 2011. Resuscitation 2011;Supl1: S33
  - **López-Herce J.** Insuficiencia respiratoria (mesa redonda) 11 Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Cuidados Intensivos Pediátricos (SLACIP). Brasil, Junio 2012.
  - **López-Herce J.** Resultados del estudio latinoamericano multicéntrico de parada cardiorrespiratoria en la infancia ¿Pueden cambiar nuestra práctica diaria? (ponencia) 11 Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Cuidados Intensivos Pediátricos (SLACIP). Brasil, Junio 2012.
  - **López-Herce J.** Evaluación de los métodos invasivos y no invasivos de monitorización hemodinámica en el niño críticamente enfermo (ponencia). 11 Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Cuidados Intensivos Pediátricos (SLACIP). Brasil, Junio 2012.

- **López-Herce J.** Nutrición y complicaciones digestivas en el niño críticamente enfermo. 11 Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Cuidados Intensivos Pediátricos (SLACIP). Brasil, Junio 2012.
- **López-Herce J.** Controversias en las nuevas guías de RCP. XXVII Congreso peruano de Pediatría. Arequipa Septiembre 2012. Ponencia.
- **López-Herce J.** Ventilación mecánica para el pediatra general. XXVII Congreso peruano de Pediatría. Arequipa Septiembre 2012. Ponencia.
- **López-Herce J.** Capacitación en RCP en países en vías de desarrollo.. XXVII Congreso peruano de Pediatría. Arequipa Septiembre 2012. Ponencia.
- **López-Herce J.** The european-Latin-American registry and increasing survival. Resuscitation 2014. Bilbao. Mayo 2014. Resuscitation 2014;85: Suppl 1:
- **López-Herce J.** O que ha de novo em Monitorizacao hemodinámica? 13 Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva Pediátrica. Florianópolis. Julio 2014
- **López-Herce J.** Terapia de substitucáo renal: novas indicacoes em uti pediátrica. 13 Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva Pediátrica. Florianópolis. Julio 2014 (ponencia)
- **López-Herce J.** Dificultades practicas do uso da ECMO13 Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva Pediátrica. Florianópolis. Julio 2014.
- **López-Herce J.** Oportunidades para desarrollar la investigación en pediatría en el ámbito hospitalario. Congreso Extraordinario de la Asociación Española de Pediatría. II Congreso Extraordinario Latinoamericano de Pediatría. Madrid Junio 2014
- **López-Herce J.** "Programas de formación en RCP pediátrica en España y Latinoamérica: ¿Cómo avanzar en el futuro?" X Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva, XLIX Congreso Nacional de la SEMICYUC; XL Congreso Nacional de la SEEIUC y XXIX Congreso Nacional de la SECIP. Madrid Junio 2014
- **Mencia S.** Sedación en el niño críticamente enfermo. X Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva, XLIX Congreso Nacional de la SEMICYUC; XL Congreso Nacional de la SEEIUC y XXIX Congreso Nacional de la SECIP. Madrid Junio 2014 (ponencia)
- **López-Herce J.** La investigación. De la teoría a la práctica. Congreso de la Sociedad de Farmacia Hospitalaria. Valladolid. Septiembre 2014
- **López-Herce J, Urbano J.** Investigación en nutrición en el niño en estado grave: oportunidades de colaboración" XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigación en Nutrición y Alimentación en Pediatría. Madrid. 3 Octubre 2014
- **Rey C.** Marcadores pronósticos en el niño critic.24<sup>th</sup> ESPNIC Medical and Nursing Congress The Netherlands, June 12 - 15, 201
- **Rey C.** How I use biomarkers to predict prognosis Resuscitation 2014 (European Resuscitation Council). Bilbao 15, 16 y 17 de mayo
- **Rey C.** Evidence based resuscitation Resuscitation 2014 (European Resuscitation Council). Bilbao 15, 16 y 17 de mayo
- **Rey C.** Procalcitonin value as a diagnostic and prognostic marker in pediatrics (CI). 7th International Baltic Congress of Anaesthesiology, Intensive Care and Emergency Medicine Riga, 4-6 diciembre 2014

### Comunicaciones en congresos:

Debido al gran número de comunicaciones sólo se han seleccionado algunas de ellas:

- Fernández B, López-Herce J, Urbano J, Mencia S, Solana MJ, del Castillo J, Rodríguez-Núñez A. Adrenaline versus Terlipressin in an asphyctic infant animal model of cardiac arrest. 20th ESPNIC (European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care) Medical

- and Nursing Congress. Verona 2009.
- Urbano J, Matamoros, López-Herce J, Carrillo A, Ordóñez F, Moral R, Mencía S. Development of a paediatric and neonatal cardiopulmonary resuscitation training program in Honduras. 20th ESPNIC (European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care) Medical and Nursing Congress. Verona 2009.
  - Santiago MJ, López-Herce J, Sánchez A, del Castillo J, Urbano, Carrillo A. Continuous renal replacement treatment and extracorporeal life support: inserting a CRRT device into ECMO. 20th ESPNIC (European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care) Medical and Nursing Congress. Verona 2009.
  - Urbano J, López-Herce J, Solana MJ, Fernández B, Del Castillo J, Carrillo A. Tissue oxygenation index measured by near-infrared spectroscopy: comparison with other perfusion parameters during hemorrhagic shock in a pediatric animal model. 20th ESPNIC (European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care) Medical and Nursing Congress. Verona 2009.
  - Iglesias JM, López-Herce J, Urbano J, Solana MJ, Mencía S, Ballesteros Y. Comparison of ventilation during continuous cardiac compression versus ventilation and cardiac compression in a paediatric asphyctic cardiac arrest animal model. 20th ESPNIC (European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care) Medical and Nursing Congress. Verona 2009.
  - Gil-Antón J, Rodríguez-Núñez A, Pérez-Caballero C, López-Herce J, Gaboli M, Milano G and the RETSPED study Group. Rescue therapy with terlipressin in children with catecholamine-refractory septic shock. Does the etiology matter? 20th ESPNIC (European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care) Medical and Nursing Congress. Verona 2009.
  - Del Castillo J, López-Herce J, Mencía S and European and Latinoamerican Study Group of Cardiac Arrest in Children. A prospective study of in-hospital pediatric cardiac arrest in European and latinoamerican hospitals. 20th ESPNIC (European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care) Medical and Nursing Congress. Verona 2009.
  - Urbano J, Matamoros M, López-herce J, Carrillo A, Ordoñez F, Moral R, Mencía S. Educación en reanimación cardiopulmonar en países en vías de desarrollo: un proyecto educacional de RCP Pediátrica en Honduras. X Congreso Latinoamericano en Terapia Intensiva Pediátrica. Guatemala Abril 2010.
  - Del Castillo J, López-Herce J, Matamoros M. y Grupo Iberoamericano de estudio de la Parada Cardíaca en la infancia. Estudio latinoamericano de parada cardíaca intrahospitalaria en la infancia. X Congreso Latinoamericano en Terapia Intensiva Pediátrica. Guatemala Abril 2010.
  - Mencía S, López-Herce J, Carrillo A, Bustinza A, Moral R, Sancho L, Serriñá C, Alcaraz A, Sánchez A. Evaluación de un programa de formación en cuidados intensivos pediátricos para residentes de pediatría. X Congreso Latinoamericano en Terapia Intensiva Pediátrica. Guatemala Abril 2010.
  - Solana MJ, Sánchez C, López-Herce J, Crespo M, Sánchez A, Urbano J, Botran M, Bellón JM, Carrillo A. Gastroesophageal reflux in critically ill children. 3<sup>o</sup> Congress of the European Academy of Paediatric Societies. Copenhagen, Dinamarca, Octubre 2010.
  - Botran M, Urbano J, Solana MJ, Ballesteros Y, López-Herce J, Vinciguerra D. Cardiopulmonary resuscitation by chest compressions versus ventilation plus chest compressions in a pediatric asphyxial cardiac arrest animal model. 3<sup>o</sup> Congress of the European Academy of Paediatric Societies. Copenhagen, Dinamarca, Octubre 2010.
  - Ballesteros Y, Urbano J, Solana MJ, Botran M, Vinciguerra D, Bellón JM, López-Herce J. Cardiac output monitoring: experimental study in an infant shock animal model comparing pulmonary arterial thermodilution, femoral arterial thermodilution and bioactance. 3<sup>o</sup>

- Congress of the European Academy of Paediatric Societies. Copenhagen, Dinamarca, Octubre 2010.
- Ballesteros Y, Urbano J, Solana MJ, Botran M, López-Herce J. Cardiac output monitoring in children by bioreactance: a new method for noninvasive cardiac output measurement. 3<sup>o</sup> Congress of the European Academy of Paediatric Societies. Copenhagen, Dinamarca, Octubre 2010.
  - Del Castillo J, López-Herce J, European and Latinoamerican Study Group of Cardiac Arrest in children. A prospective study of in-hospital pediatric cardiac arrest in European and latinoamerican hospitals. 3<sup>o</sup> Congress of the European Academy of Paediatric Societies. Copenhagen, Dinamarca, Octubre 2010.
  - Mencía S, Botrán M, López-Herce J, Garcia A, González R, Gemma T, Carrillo A. Management of sedation, analgesia and muscle relaxation in critically ill children: a survey in paediatric intensive care units in Spain. 3<sup>o</sup> Congress of the European Academy of Paediatric Societies. Copenhagen, Dinamarca, Octubre 2010.
  - Urbano J, López-Herce J, Solana MJ, del Castillo J, Botran M, Bellón JM. Comparison of normal saline, hypertonic saline and hypertonic colloid resuscitain fluids in an infant animal model of hemorrhagic shock. 3<sup>o</sup> Congress of the European Academy of Paediatric Societies. Copenhagen, Dinamarca, Octubre 2010.
  - Del Castillo J, López-Herce J, and European and Latinoamerican Study Group of Cardiac Arrest in Children. Hyperoxia after cardiopulmonary resuscitation influence in survival in in-hospital paediatric patients. 10<sup>th</sup> scientific congress of the European Resuscitation Council. Oporto, Portugal, Diciembre 2010. **Tercer premio a la mejor Comunicación del Congreso.**
  - Del Castillo J, López-Herce J, and European and Latinoamerican Study Group of Cardiac Arrest in Children. Age related differences in in-hospital pediatric cardiac arrest in European and latinoamerican hospitals. 10<sup>th</sup> scientific congress of the European Resuscitaiion Council. Oporto, Portugal, Diciembre 2010.
  - Del Castillo J, López-Herce J. and European and Latinoamerican Study Group of Cardiac Arrest in Children. Influence on survival of hyperoxia after in-hospital cardiopulmonary resuscitation in paediatric patients. 6<sup>th</sup> World Congress on Pediatric Critical care. Sydney (Australia). Marzo 2011.
  - Botrán M, Solana M J, del Castillo J, López-Herce J, García A, Urbano J, Carrillo A. Evolution of resuscitation with chest compressions versus ventilation plus chest compressions in a pediatric animal model od asphyxia cardiac arrest. 6<sup>th</sup> World Congress on Pediatric Critical care. Sydney (Australia). Marzo 2011.
  - Del Castillo J, Botrán M, López-Herce J, Mencía S, Urbano J, Solana MJ, García A, Carrillo A. Randomized study comparing standard diet versus protein supplemented diet in critically ill children. 6<sup>th</sup> World Congress on Pediatric Critical care. Sydney (Australia). Marzo 2011.
  - Del Castillo J, López-Herce J. and European and Latinoamerican Study Group of Cardiac Arrest in Children. A prospective study of in-hospital pediatric cardiac arrest in European and latinoamerican hospitals. 6<sup>th</sup> World Congress on Pediatric Critical care. Sydney (Australia). Marzo 2011.
  - Solana MJ, López-Herce J, Del Castillo J, Sánchez C, Sánchez A, Urbano J, Botrán M, Carrillo A. Gastroesophageal reflux in critically ill children. 6<sup>th</sup> World Congress on Pediatric Critical care. Sydney (Australia). Marzo 2011.
  - Urbano J, López-Herce J, Del Castillo J, Solana MJ, Ballesteros Y, Vinciguerra D. Comparison of normal saline, hypertonic saline and colloid resuscitation fluids in an infant animal model of hemorrhagic-hypovolemic shock. 6<sup>th</sup> World Congress on Pediatric Critical care. Sydney (Australia). Marzo 2011.



- Sanchez-Galindo A, Manrique-Rodriguez S, Martínez-Fernández Llamazares, Del Castillo J, Fernández S, López-Herce J, Alcaraz A, Solana MJ, Carrillo A, Sanjurjo M. Intelligent infusión pump in a pediatric intensive care unit. 6<sup>th</sup> World Congress on Pediatric Critical Care. Sydney (Australia). Marzo 2011.
- Mayordomo Colunga J, Pons M, Solana MJ, Abadesso C, López Y, Medina A, González-calvar A, Rey C, López-herce J, S/F ratio in NIV Study group. Useful variables for predicting non-invasive ventilation (NIV) failure in pediatric patients. A Spanish and portugues multicenter study. 6<sup>th</sup> World Congress on Pediatric Critical care. Sydney (Australia). Marzo 2011.
- Santiago MJ, Del Castillo J, López-Herce J, Sánchez A, García Figueruelo A, Bellón JM. Continuous renal replacement therapy after cardiac surgery. 6<sup>th</sup> World Congress on Pediatric Critical care. Sydney (Australia). Marzo 2011.
- Rey C, García-Cendón C, García-Hernández I, Los Arcos M, Mayordomo-Colunga J, Bustinza A, Miguel D, Menéndez S, López-Herce J. Mid-regional pro-atrial natriuretic peptide and hemodynamic instability: a prospective study. 6<sup>th</sup> World Congress on Pediatric Critical care. Sydney (Australia). Marzo 2011.
- Del Castillo J, López-Herce J, Rodriguez A, European and Latinoamerican Study Group of Cardiac Arrest in Children. Pediatric defibrillation doses in in-hospital cardiac arrest: does energy dose influence survival? European Resuscitation Council. Malta. Octubre 2011. . Resuscitation 2011;Supl1: S13
- M. Botrán, Ana García, Maria José Solana, Javier Urbano, Rafael González, Jimena del Castillo, J. López-Herce. Evolution of tissue flow measurement in a paediatric asphyctic cardiac arrest animal model. European Resuscitation Council. Malta. Octubre 2011. Resuscitation 2011;Supl1: S21
- García M, Botrán M, González R, Solana MJ, Urbano J, López-Herce J. Adrenaline versus telipressin plus corticoids in an asphyctic infnat animal model of cardiac arrest. European Resuscitation Council. Malta. Octubre 2011.
- Y Ballesteros, J López-Herce, R González, MJ Solana, J del Castillo, J Urbano, M Botran, A García. Relationship between glycemia and hormonal alterations and mortality in hyperglucemic critically ill children. 22 ESPNIC Medical and Nursing Congress. Hannover, Noviembre 2011. Intensive Care Med 2011;37 (suppl 2):S389.
- MJ Solana, C Sánchez, J López-Herce, A Sánchez, M Botrán, R González, A García, J.del Castillo, J.Urbano. Comparison of two different doses of intravenous omeprazol for the prevention of gastrointestinal bleeding in critical ill children. 22 ESPNIC Medical and Nursing Congress. Intensive Care Med 2011;37(suppl 2):S397.
- J del Castillo, J López-Herce, MJ Solana García, A Rodriguez, European and Latinoamerican Study Group of Cardiac Arrest in Children. Shockable rhythms and outcomes of pediatric inhospital cardiac arrest. Hannover, Noviembre 2011. 22 ESPNIC Medical and Nursing Congress. Hannover, Noviembre 2011. Intensive Care Med 2011;37 (suppl 2):S401.
- González R, Urbano J, López J, Solana MJ, García A, Botrán M, López-Herce J. Utility of microcirculation analysis in a paediatric animal model of hyovolemic shock 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies. Estambul Octubre 2012.
- González R, Urbano J, Solana MJ, López J, Botrán M, García A, Del Castillo J, López-Herce J. Correlation of microcirculation analysis with hemodynamic and biochemical parameters of tisular perfusion. 4th Congress of the European Acadmey of Paediatric Societies. Estambul Octubre 2012.
- López-Herce J. Fluid therapy should be guidd by fluid responsiveness. 4th Congress of the European Acadmey of Paediatric Societies. Estambul Octubre 2012. Ponencia.
- Del Castillo J, López-Herce J, European and Latinamerican Study Group of cardiac arrest in children. Postresuscitative factors influencing survival after in-hospital cardiac arrest. 4th



- Congress of the European Academy of Paediatric Societies. Estambul Octubre 2012.
- López J, González R, Urbano J, Solana MJ, Botrán M, García A, López-Herce J. Factors associated with constipation in a pediatric intensive care unit. 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies. Estambul Octubre 2012.
  - Urbano J, González R, Solana MJ, López J, Botrán M, García A, López-Herce J. Predictors of fluid response in an animal model of hemorrhagic shock. 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies. Estambul Octubre 2012.
  - González R, Urbano J, Solana MJ, Botrán M, García A, López-Herce J, López J. Evaluation of three resuscitation protocols in hypovolemic shock using microcirculation analysis in an animal model. 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies. Estambul Octubre 2012.
  - Del Castillo J, López-Herce J, European and Latinamerican Study Group of cardiac arrest in children. Prospective study of pediatric cardiac arrest in European and latinamerican intensive care units. 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies. Estambul Octubre 2012.
  - Fernández Lafever SN, García San Prudencio M, Santiago Lozano MJ, López-Herce Cid J, Alcaraz Romero A, Del Castillo Peral J, González Cortés R, López González J. Análisis de la anticoagulación regional con citrato en las técnicas de depuración extrarrenal continua. XXVIII Congreso de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Pamplona. Mayo 2013
  - González Cortés R, Urbano Villaescusa J, López González J, Solana García M.J. López-Herce Cid J, del Castillo Peral J, Santiago Lozano M.J., Mencía Bartolomé S. Evaluación de la microcirculación durante el shock hemorrágico y su tratamiento en un modelo animal pediátrico. XXVIII Congreso de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Pamplona. Mayo 2013. **Premio a la mejor comunicación del congreso.**
  - Urbano J, González R, López J, Solana MJ, Botrán M, García A, López-Herce J. Estudio de la solución coloidal hipertónica asociada a terlipresina como tratamiento del shock hemorrágico en un modelo infantil. XXVIII Congreso de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Pamplona. Mayo 2013
  - González Cortés R, Fernández Lafever SN, García San Prudencio M, Bustinza Arriortua A, López-Herce Cid J. y Grupo de Estudio Multicéntrico de Ventilación Mecánica Domiciliaria. Estudio multicéntrico sobre calidad de vida en pacientes con ventilación mecánica domiciliaria en España. XXVIII Congreso de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Pamplona. Mayo 2013
  - García San Prudencio M, Mencía Bartolomé S, Fernández Lafever S.N, Pérez-Caballero Martínez R, Cebrián Pazos J, González Ruiz de León E, González Cortés R, López-Herce Cid J. Analgesia incisional con lidocaína. Una técnica eficaz para el dolor de las heridas quirúrgicas. XXVIII Congreso de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Pamplona. Mayo 2013
  - López González, J. Urbano Villaescusa J, González Cortés R., M. Botrán Prieto, A. García Figueruelo, Sánchez Sánchez C., Carrillo Álvarez Á., López-Herce Cid J.. Protocolo de tratamiento del estreñimiento en el niño críticamente enfermo. J. XXVIII Congreso de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Pamplona. Mayo 2013
  - Fernández Lafever SN, Mencía Bartolomé S, García San Prudencio M, Guerra Míguez L, López-González J, Pizarroso Martín AF, Corchado Santos A, López-Herce Cid J. Eficacia de la analgesia incisional con lidocaína en el postoperatorio inmediato de cirugía cardíaca. XXVIII Congreso de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Pamplona. Mayo 2013
  - Urbano J, Rodríguez R, Callejas A, Matamoros M, Del Castillo J, López-Herce J. Parada cardiorrespiratoria y reanimación cardiopulmonar en Honduras y España. 62º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Sevilla Junio 2013.

- Urbano J, López-Herce J, Carrillo A, Matamoros M, Moya Barquin, Almonte E. La Red Iberoamericana de estudio de la parada cardiorrespiratoria en la infancia: un modelo de cooperación en formación e investigación. 62º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Sevilla Junio 2013.
- González R, Fernández S, García M, Bustinza A, López-Herce J. Quality of life and familiar burden of home ventilated pediatric patients: a multicenter study. 7<sup>th</sup> World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care Estambul, Mayo 2014.
- López-Herce J, Del Castillo J, Matamoros M, Cañadas A, Rodríguez Calvo A, Cecchetti C, Rodríguez-Núñez A. Iberoamerican Pediatric cardiac Arrest Study Network RIBEPCI (Spain). Post return of spontaneous circulation factors associated with mortality in pediatric in-hospital cardiac arrest. 7<sup>th</sup> World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care Estambul, Mayo 2014.
- López J, Fernández S, González R, Solana MJ, Urbano J, López-Herce J. Effects of different respiratory rates during resuscitation in a pediatric animal model of asphyxial cardiopulmonary arrest. 7<sup>th</sup> World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care Estambul, Mayo 2014.
- López J, González R, Urbano J, Solana MJ, Fernández S, López-Herce J. Constipation in critically ill children: epidemiological study. 7<sup>th</sup> World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care Estambul, Mayo 2014.
- López-Herce J, Del Castillo J, Matamoros M, Cañadas A, Rodríguez Calvo A, Cecchetti C, Rodríguez-Núñez A, Alvarez AC. Iberoamerican Pediatric cardiac Arrest Study Network RIBEPCI (Spain). Factors associated with mortality after the recovery of spontaneous circulation in patients with in-hospital cardiac arrest. 7<sup>th</sup> SSPSPI-SLACIP Meeting. 7<sup>th</sup> World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care Estambul, Mayo 2014.
- González R, Fernández S, García M, Bustinza A, López-Herce J. Multicenter study of quality of life of children with home ventilated pediatric patients, and their families. 7<sup>th</sup> SSPSPI-SLACIP Meeting. 7<sup>th</sup> World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care Estambul. Mayo 2014.
- López J, González R, Urbano J, Solana MJ, Fernández S, López-Herce J. Epidemiological study of constipation in the critically ill child. 7<sup>th</sup> SSPSPI-SLACIP Meeting. 7<sup>th</sup> World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care Estambul, Mayo 2014.
- López J, Fernández SN, Urbano J, González R, Solana MJ, López-Herce J. Different respiratory rates during resuscitation in a pediatric animal model of asphyxial cardiac arrest. Changes in ventilation and oxygenation values. Resuscitation 2014. Bilbao. Mayo 2014. Resuscitation 2014;85: Suppl 1:S89-S90
- Del Castillo J, López-Herce J, Matamoros M, Cañadas S, Rodríguez-Calvo A, Cecchetti C, Rodríguez-Núñez A, Carrillo A. Iberoamerican Pediatric Cardiac Arrest Study Network RIBEPCI Long-term evolution after in-hospital cardiac arrest in children: prospective multicenter multinational study. Resuscitation 2014. Bilbao. Mayo 2014 **(seleccionada como una de las 6 mejores comunicaciones del congreso). Best of the best.** Resuscitation 2014;85: Suppl 1:S3
- Santiago MJ, López-Herce J, López J, Urbano J, González R, Solana MJ, Fernández SN, Toledo B. Developing a toxic pediatric animal model of non-oliguric acute renal injury with cisplatin. 5<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Paediatric Societies – EAPS Barcelona, Octubre 2014
- Toledo B, Santiago MJ, Fernández SN, García M, Sánchez AC, Del Castillo J, López-Herce J. Haemodynamic impact of the connection of continuous renal replacement therapy in critically ill children. 5<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Paediatric Societies – EAPS Barcelona, Octubre 2014

- Pons-Odena M, Pérez Baena L, Rodríguez Guerinou L, Pérez González C, Medina Villanueva A, López González J, López-Herce J, Palanca Arias D, Iñiguez García JP. ¿Should be look at tidal volumen/weight value as a predictive factor for non-invasive ventilation failure? 5<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Paediatric Societies – EAPS Barcelona, Octubre 2014
- Toledo B, Mencia S, López-herce J. Continuous Incisional Lidocaine Infusion in Pediatric Patients Following Open Heart Surgery. 5<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Paediatric Societies – EAPS Barcelona, Octubre 2014
- González R, Urbano J, Solana MJ, López J, Toledo B, López-Herce J. Evaluation of sublingual microcirculation in critically ill children using sidestream dark field microscopy: correlation with other routinely used. 5<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Paediatric Societies – EAPS Barcelona, Octubre 2014
- González R, Urbano J, Solana MJ, López J, Toledo B, López-Herce J. Sublingual microcirculation evaluation in the critically ill paediatric patient. is its routine evaluation feasible? 5<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Paediatric Societies – EAPS Barcelona, Octubre 2014
- López J, Fernández SN, González R, Solana MJ, Urbano J, López-Herce J. Constipation treatment protocol in critically ill children. 5<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Paediatric Societies – EAPS Barcelona, Octubre 2014.
- López J, Fernández SN, Urbano J, González R, Solana MJ, , López-Herce J Different respiratory rates during resuscitation in a pediatric animal model of asphyxial cardiopulmonary arrest. changes in ventilation and oxygenation values. 5<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Paediatric Societies – EAPS Barcelona, Octubre 2014.
- López J, González R, Urbano J, Solana MJ, Fernández S, López-Herce J. Estudio Epidemiológico del Estreñimiento en Niños en estado crítico. Congreso Extraordinario de la Asociación Española de Pediatría. II Congreso Extraordinario Latinoamericano de Pediatría. Madrid Junio 2014
- Toledo B, Fernández SN, Díaz Chirón L, Sánchez M, Slocker M, López-Herce J. Evolución del uso de la ventilación no invasiva en la bronquiolitis. Congreso Extraordinario de la Asociación Española de Pediatría. II Congreso Extraordinario Latinoamericano de Pediatría. Madrid Junio 2014
- Fernández Lafever S, Toledo del Castillo B, Padrón Romero M, Balseiro Campoamor M, López-Herce J, Carrillo Álvarez A. Ventilación no invasiva en el postoperatorio de cirugía cardíaca en niños. X Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva, XLIX Congreso Nacional de la SEMICYUC; XL Congreso Nacional de la SEEIUC y XXIX Congreso Nacional de la SECIP. Madrid Junio 2014.
- Pérez Baena L, Medina Villanueva A, Planca D, López-Herce J, Pons M. ¿Puede ser el volumen corriente/peso un factor predictor del fracaso de la VNI? X Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva, XLIX Congreso Nacional de la SEMICYUC; XL Congreso Nacional de la SEEIUC y XXIX Congreso Nacional de la SECIP. Madrid Junio 2014.
- Urbano J, López J, González R, Solana MJ, Fernández S, Toledo B, López-Herce J. Evaluación de la medición del gasto cardiaco mediante el método de registro analítico de la presión (PRAM) en niños. X Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva, XLIX Congreso Nacional de la SEMICYUC; XL Congreso Nacional de la SEEIUC y XXIX Congreso Nacional de la SECIP. Madrid Junio 2014.
- Mencia S, López-Herce J, Sánchez AC, Fernández SN, Bueno P, Corchado A, Fuentes E, Garrido B, Pérez M, Retamosa C. Utilización de técnicas de simulación avanzada en un plan de mejora de la calidad asistencial para el personal médico y de enfermería de cuidados intensivos pediátricos. X Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia



- Intensiva, XLIX Congreso Nacional de la SEMICYUC; XL Congreso Nacional de la SEEIUC y XXIX Congreso Nacional de la SECIP. Madrid Junio 2014.
- Corchado A, Mencía S, Del Burgo AB, García Moreno AB, Gil E, Pizarroso F, Sánchez E, Sanavia E, Toledo B, López-Herce J. Control de la sedoanalgesia tras la aplicación de un nuevo protocolo en cuidados intensivos pediátricos. X Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva, XLIX Congreso Nacional de la SEMICYUC; XL Congreso Nacional de la SEEIUC y XXIX Congreso Nacional de la SECIP. Madrid Junio 2014.
  - Sanavia E, Mencía S, Fernández SN, Toledo B, González R, López J, Del Castillo J, López-Herce J. Valoración de la sedoanalgesia y el síndrome de abstinencia tras la implantación de un protocolo de rotación de fármacos sedoanalgésicos en el niño crítico. estudio preliminar. X Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva, XLIX Congreso Nacional de la SEMICYUC; XL Congreso Nacional de la SEEIUC y XXIX Congreso Nacional de la SECIP. Madrid Junio 2014.
  - Solana MJ, Colom H, López-herce J, Urbano J, González R, López J, Manzanares C, Del Castillo J, Sánchez A, Carrillo A. Farmacocinética poblacional del omeprazol intravenoso en niños en estado crítico. X Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva, XLIX Congreso Nacional de la SEMICYUC; XL Congreso Nacional de la SEEIUC y XXIX Congreso Nacional de la SECIP. Madrid Junio 2014.
  - López-Herce J. Papel de óxido nítrico en la HTP del paciente cardiópata grave Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva, XLIX Congreso Nacional de la SEMICYUC; XL Congreso Nacional de la SEEIUC y XXIX Congreso Nacional de la SECIP. Madrid Junio 2014
  - Rey C, Cendón C, Cambor P, López-Herce J, Concha A, Medina A, Botrán M, Los-Arcos M, Mayordomo J, Prieto B. Péptido natriurético atrial y copeptina marcadores pronósticos y hemodinámicos en el niños críticamente enfermo. X Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva. XLIX Congreso Nacional de la SEMICYUC; XL Congreso Nacional de la SEEIUC y XXIX Congreso Nacional de la SECIP. Madrid Junio 2014.
  - López J, Fernández S, Santiago MJ, Urbano J, González R, Martínez C, Toledo B, Del castillo J, Carrillo A, López-Herce J. Tratamiento con metilnaltrexona del estreñimiento en el paciente pediátrico crítico. X Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva. XLIX Congreso Nacional de la SEMICYUC; XL Congreso Nacional de la SEEIUC y XXIX Congreso Nacional de la SECIP. Madrid Junio 2014.
  - Toledo B, Santiago MJ, Arribas C, Urbano J, Sánchez A, López-Herce J. Metahemoglobinemia en un paciente con asistencia ventricular. X Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva. XLIX Congreso Nacional de la SEMICYUC; XL Congreso Nacional de la SEEIUC y XXIX Congreso Nacional de la SECIP. Madrid Junio 2014.
  - Urbano J, López J, González R, Solana MJ, Fernández S, López-Herce J, Toledo B, Bustinza A, Alcaraz A. Comparación entre el método analítico de registro de la presión arterial (PRAM) y la termodilución arterial femoral para medir el gasto cardiaco en un modelo animal infantil. X Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva. XLIX Congreso Nacional de la SEMICYUC; XL Congreso Nacional de la SEEIUC y XXIX Congreso Nacional de la SECIP. Madrid Junio 2014. **Primer premio a la mejor comunicación oral de Medicina del congreso.**
  - Rey C, del Villar P, Menéndez S, Vivanco A, Concha A, Medina A. Brain death and organ donation due to child abuse 24<sup>th</sup> ESPNIC Medical and Nursing Congress. Rotterdam, The Netherlands, June 12 - 15, 2013.
  - Rey C, Sánchez-Arango D, Medina A, López-Herce J, Concha A. Vitamin d status is lower in critically ill children than in healthy children.

Rotterdam, 24<sup>th</sup> ESPNIC Medical and Nursing Congress. Rotterdam, The Netherlands, June 12 - 15, 2013.

### **3.6.5 Formación, tesis, movilidad**

#### **3.6.5.1 Formación (asistencia a cursos)**

No se especifican todos debido al gran número de cursos  
Se especifican los relacionados sólo con metodología de investigación

#### **3.6.5.2 Docencia (como docente)**

##### **Jesús López-Herce y resto de miembros del Hospital Gregorio Marañón**

Debido al gran número de clases y prácticas impartidas en múltiples cursos, sólo se han seleccionado los cursos que se han organizado e impartido por el grupo sin especificar cada una de las participaciones de los miembros ni la participación en cursos externos.

- Curso de Instructores en Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal. Madrid. Enero 2013.
- Curso de Ventilación Mecánica Pediátrica y neonatal. Madrid. Febrero 2013.
- Curso de RCP Pediátrica para alumnos de medicina. Universidad Complutense de Madrid. 2013.
- III Curso de Técnicas de depuración extrarrenal para el paciente pediátrico crítico. Madrid Abril 2013.
- Curso de Instructores en Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal. Madrid Diciembre 2013.
- Curso de Ventilación Mecánica Pediátrica y neonatal. Madrid. Enero 2014.
- Curso de Instructores en Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal. Madrid Febrero 2014.
- Curso de RCP Pediátrica para alumnos de medicina. Universidad Complutense de Madrid. Febrero 2014.
- III Curso de Técnicas de depuración extrarrenal para el paciente pediátrico crítico. Madrid Abril 2014.
- Curso de Simulación Avanzada en Pediatría. Madrid 2014.
- Curso de simulación avanzada en Cuidados Intensivos Pediátricos. Madrid noviembre de 2014
- 1º Curso de introducción a la experimentación animal pediátrica. Madrid. Noviembre 2014.
- Curso de Nutrición enteral en el niño críticamente enfermo. Santiago de Compostela. Noviembre 2016

##### **Antonio Rodríguez**

- Curso de simulación de vía aérea difícil. Centro de simulación de la FEGAS, Santiago, 21 de marzo de 2013.
- Curso de transporte neonatal. Centro de simulación de la FEGAS, Santiago 3 de abril de 2013.
- Curso de técnicas urgentes en Pediatría. Centro de simulación de la FEGAS, Santiago 4 de abril de 2013.
- Congreso de alumnos de Enfermería. Santiago, 12 de abril de 2013.



- Curso de simulación de atención al trauma pediátrico a nivel prehospitalario, para personal del 061 de Galicia. Centro de simulación de la FEGAS. Santiago, 17 y 18 de abril de 2013.
- Pediatric resuscitation and emergency medicine congress. Gante, 2 y 3 de mayo de 2013.
- Curso de simulación de atención al trauma pediátrico a nivel prehospitalario, para residentes. Centro de simulación de la FEGAS. Santiago, 17 y 18 de abril de 2013.
- Congreso de la SEMES, Santiago de Compostela, 12 y 13 de junio de 2013.
- Curso de simulación de patología pediátrica, para residentes. Centro de simulación de la FEGAS, Santiago, 20 de junio de 2013.
- Curso de urgencias y emergencias en Odontopediatría. Santiago, 18 de julio de 2013.
- Curso de simulación de vía aérea difícil. Centro de simulación de la FEGAS, Santiago, 18 de septiembre de 2013.
- Curso GRADSchool, Fundación Barrié de la Maza, Coruña, 25 de septiembre de 2013.
- Curso de RCP pediátrica y neonatal. Santiago, 24 y 26 de septiembre de 2013.
- Reunión sobre hipotermia terapéutica en la parada cardíaca prehospitalaria. Santiago, 3 de octubre de 2013.
- Curso de avances en nutrición. Antequera, 10 de octubre de 2013.
- Xornada de confidencialidade, Consellería de Sanidade, Santiago, 24 de octubre de 2013.
- Curso de simulación avanzado de atención al parto prehospitalario. Centro de simulación de la FEGAS, Santiago, 14 y 15 de noviembre de 2013.
- Curso de simulación de transporte pediátrico interhospitalario. Complejo hospitalario de Pontevedra, 19 de diciembre de 2013.

### **Corsino Rey**

- Conferencias sobre biomarcadores diagnósticos y pronósticos en Hospital Sirio Libanes, Hospital Universitario de Universidad de Sao Paulo y Hospital da Clinicas (Sao Paulo, Brasil)
- Conferencias sobre biomarcadores diagnósticos y pronósticos en Hospital Carlos Andrade Martin, y Hospital Isidro Ayora de Quito (Ecuador) y en Hospital Sotomayor y Hospital Teodoro Maldonado de Guayaquil (Ecuador).
- Ponente en "First International Pediatric and Neonatal Non Invasive Ventilation Meeting. Barcelona, 12 y 13 de septiembre de 2013.
- Ponente I Curso do soporte vital al trauma pediátrico (SVATP) en Portugal. Universidad do Minho. Braga, Portugal, 28-30 de noviembre de 2013.
- Instructor en curso de RCP básica y avanzada pediátrica y neonatal. Organizado por la AACIP en el Hospital Universitario Central de Asturias. 24 horas lectivas. Oviedo, 13-15 noviembre de 2013.
- Director e Instructor en curso de RCP básica y avanzada pediátrica y neonatal. Hospital Universitario Central de Asturias. 25 horas lectivas. Oviedo, 26-28 febrero de 2013.
- Director e Instructor en curso de curso de soporte vital avanzado al trauma pediátrico (SVATP). Hospital Universitario Central de Asturias. 25 horas lectivas. Oviedo, 19-21 marzo de 2013.
- Ponente en Curso On-line y semipresencial de Ventilación No Invasiva celebrado en el Hospital Universitario Central de Asturias (Oviedo) entre el 23 de septiembre y 11 de octubre de 2013 y organizado por la Asociación Asturiana de Cuidados Intensivos Pediátricos. 5,42 créditos por la Comisión de Acreditación de la Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias del Principado de Asturias (expediente E0906),
- Ponente en XXIV curso de soporte vital avanzado al trauma pediátrico (SVATP). 27 horas lectivas. 6,04 créditos por la Comisión de Acreditación de la Formación Continuada

de las Profesiones Sanitarias del Principado de Asturias. Oviedo, 11-14 de marzo de 2013.

- Ponente en XXVI curso de soporte vital avanzado al trauma pediátrico (SVATP). 27 horas lectivas. 6,04 créditos por la Comisión de Acreditación de la Formación Continua de las Profesiones Sanitarias del Principado de Asturias. Oviedo, 6-9 de mayo de 2013.
- Ponente en Curso de Ventilación Mecánica Pediátrica y Neonatal celebrado en el Hospital Universitario Central de Asturias (Oviedo) entre el 23-26 de abril de 2013 y organizado por la Asociación Asturiana de Cuidados Intensivos Pediátricos.
- Organizador y profesor del Curso de soporte vital avanzado al trauma pediátrico (SVATP). Hospital Universitario Central de Asturias (Oviedo), 15-31 de enero de 2014
- Organizador y profesor del Curso de RCP básica y avanzada pediátrica y neonatal. IV Máster Universitario de Urgencias y Emergencias. Universidad de Oviedo. Hospital Universitario Central de Asturias (Oviedo), 25-27 febrero de 2014.
- Organizador y profesor del Curso On-line y semipresencial de Ventilación Mecánica Pediátrica y Neonatal. Hospital Universitario Central de Asturias (Oviedo), 15 marzo a 10 de abril de 2014.
- Organizador y profesor del Curso On-line y semipresencial de Ventilación No Invasiva. Hospital Universitario Central de Asturias (Oviedo), 15 noviembre a 22 de diciembre de 2014.

### ***3.6.5.3 Tesis dirigidas, pendientes, tribunal y otros universidad***

Tesis doctorales de miembros de la Red SAMID

- **María José Santiago Lozano.**  
Técnicas de depuración extrarrenal en el niño críticamente enfermo.  
Universidad Autónoma de Madrid 2011.  
Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad.
- **Javier Urbano Villaescusa.** Comparación de la eficacia de las soluciones coloides hipertónicas y la solución salina en el tratamiento del shock hipovolémico en un modelo animal infantil e influencia sobre la oxigenación tisular. Universidad Autónoma de Madrid 2014. Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad. Director: Jesús López-Herce
- **Maria José Solana García.** Eficacia y farmacocinética del omeprazol intravenoso para la profilaxis de la hemorragia digestiva y el reflujo gastroesofágico en niños en estado crítico. Universidad Autónoma de Madrid 2014. Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad. Director: Jesús López-Herce

#### **Otras tesis doctorales dirigidas por miembros del grupo**

- **Bárbara Fernández Barrio.**

Tratamiento de la parada cardiaca asfíctica en un modelo animal infantil: comparación de la adrenalina y la terlipresina.

Universidad Autónoma de Madrid. 2010.

Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad .

Director: Jesús López-Herce

- **María González Sánchez.** Saturación transcutánea/fracción inspirada de oxígeno ¿es útil para predecir el fracaso de la ventilación no invasiva?. Universidad de Oviedo. 2014. Calificación: Sobresaliente cum laude. Director: Corsino Rey.
- **Clara García Cendón.** Peptido Natriurético Atrial y copeptina, marcadores pronóstico en el niño críticamente enfermo. Universidad de Oviedo 2014. Calificación: Sobresaliente cum laude. Director: Corsino Rey.
- **Carlos Lobete.** Predicción del índice  $PaO_2/FiO_2$  a partir del índice  $Spo_2/Fio_2$  en niños. Universidad de Oviedo 2013. Calificación: Sobresaliente cum laude. Director: Corsino Rey.

#### **Tribunal de Tesis doctorales**

##### **Jesús López-Herce**

- Esther Ramos Boluda. Resultados y complicaciones del trasplante intestinal del niño. Universidad Autónoma de Madrid 2014.
- Manuela Fernández García. Factores de riesgo para ingresar en una unidad de cuidados intensivos en pacientes pediátricos trasplantados de progenitores hematopoyéticos: estudio de supervivencia. Universidad Autónoma de Madrid 2014.

#### **Otros Universidad**

- Catedráticos de Universidad  
Antonio Rodríguez Núñez. Universidad de Santiago de Compostela  
Corsino Rey Galán. Universidad de Oviedo
- Profesores titulares de Universidad  
Jesús López-Herce. Universidad Complutense de Madrid
- Profesores asociados  
Andrés Alcaraz Romero. Universidad Complutense de Madrid.  
Santiago Mencía Bartolomé. Universidad Complutense de Madrid.  
Maria José Santiago Lozano. Universidad Complutense de Madrid
- Profesor honorífico  
Angel Carrillo Álvarez. Universidad Complutense de Madrid.

### **Tutor de becarios oficiales de investigación (Jesús López-Herce)**

- **Becarios Río Hortega (Instituto de Salud Carlos III)**

Javier Urbano Villaescusa	2008-2010
María José Solana García	2011-2013
Jorge López González	2014-2015
Rafael González Cortés	2015-2016

- **Becario predoctoral del Instituto Carlos III**

Rafael González Cortés	2011-2014
------------------------	-----------

- **Becarios de investigación de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón**

Marta Botrán Prieto	2009
Ana García García	2010
Sara Nicole Fernández Lafever	2013
Blanca Toledo del Castillo	2014

#### ***3.6.5.4 Movilidad (asistencia en el grupo de otros investigadores)***

Estancia del Dr Vinay Nadkarni del Hospital de Niños de Philadelphia en los hospitales Gregorio Marañón y Hospital Universitario de Santiago

#### ***3.6.5.5 Movilidad (asistencia a otros centros)***

#### ***3.6.5.6 Becas Oficiales***

- **Jesús López-Herce Cid.** Programa de intensificación de la actividad investigadora del Instituto de Salud Carlos III 2013 y 2014
- **Javier Urbano Villaescusa.** Programa Juan Rodés del Instituto de Salud Carlos III. Inicio 2014
- **Jorge López González.** Programa Río Hortega del Instituto de Salud Carlos III. Inicio 2014
- **Rafael González Cortés.** Programa Predoctoral PFIS del Instituto de Salud Carlos III. Finalización 10- 2014

#### ***3.6.5.7 Otros (cátedras de empresa)***

Ninguno

### ***3.6.5.8 Colaboraciones con grupos de la Red***

- Organización del Curso de experimentación animal junto a los grupos del Hospital de Cruces de Bilbao, Hospital La Paz, Hospital La Fé de Valencia y Hospital del Mar de Barcelona.
- Redacción y edición del Manual de Experimentación Animal Pediátrico y Obstétrico en colaboración con los grupos del Hospital de Cruces de Bilbao, Hospital La Paz, Hospital La Fé de Valencia y Hospital del Mar de Barcelona.
- Elaboración del Registro de medios experimentales de la Red SAMID en colaboración con el resto de los grupos de la Red SAMID.
- Elaboración del Registro de modelos experimentales animales con los grupos del Hospital de Cruces de Bilbao, Hospital La Paz, Hospital La Fé de Valencia, Hospital del Mar de Barcelona, Universidad, Universidad de Granada y Hospital Valle de Hebrón.
- Presentación de un proyecto de investigación a la convocatoria del ISCIII 2015 junto al grupo del Hospital 12 de Octubre.

### ***3.6.5.9 Colaboraciones con otros grupos de investigación***

- Participación en los grupos de investigación europeo de la Sociedad Europea de Cuidados Intensivos Pediátricos (ESPNIC) de Respiratorio, Resucitación, Hemodinámico, Renal y Nutrición.
- Colaboración docente y de investigación con el Children's Hospital of Philadelphia.
- Participación en el ILCOR (International Liaison Committee on Resuscitation) para la elaboración de las guías internacionales de resucitación cardiopulmonar.
- Participación en el comité organizador del estudio multicéntrico europeo de parada cardíaca extrahospitalaria en la infancia.
- Participación en el Comité Pediátrico del Consejo Europeo de Resucitación para elaborar las guías y manuales de resucitación pediátrica europea.

### **Patentes**

- **Simulador de hemofiltración (HEFISIM-1) 2013**

Dispositivo, sistema y procedimiento simulador para entrenamiento de profesionales sanitarios en el manejo de pacientes críticamente enfermos que precisen procedimientos de depuración extrarrenal venovenosa continua. Referencia P 3470/2012. Año 2013.



Inventores: Jesús López-Herce Antonio Rodríguez Núñez y Santiago Mencía. Propietarios: Servicio Gallego de Salud (Fundación IDICHUS), Universidad de Santiago de Compostela y Fundación para la investigación del Hospital Gregorio Marañón (Madrid).

### 3.7 PRODUCCION GRUPO 7 – RD16/0022/0010 (H MVALDECILLA)

#### 3.7.1 REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

##### Grupo de investigación 7: H. MARQUES DE VALDECILLA (RD16/0022/0010)

##### Responsable del Grupo: María Jesús Cabero Pérez

Organismo / entidad: Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla

Dirección: Avda Cardenal Herrera Oria s/n; 39011

Población: Santander

Provincia: Cantabria

Teléfono: 942202652

Correo electrónico de contacto: mariajesuscabero@gmail.com

Representante centro: Galo Peralta Fernández

Datos personales de los integrantes del grupo:

NOMBRE / APELLIDOS	DOCTOR	TITULACIÓN ACADÉMICA	TELÉFONO	E-MAIL
María Jesús Cabero Perez	SI	Medicina y cirugía	606347783	mcabero@gap01.sccsalud.es
Domingo González-Lamuño Leguina	SI	Medicina y cirugía	942203311	pedgld@humv.es
Jesús Lino Alvarez Granda	SI	Medicina y cirugía	942202652	Jesuslino.alvarez@scsalud.es
Eugenio Carrasco Marin	SI	Ciencias Biológicas	942202652	deicme@humv.es
Ricardo Lanza Saiz	SI	Psicología	676557505	riclsaiz@hotmail.com
Isabel de las Cuevas	si	Medicina y cirugía	679518177	Misabeldelas.cuevas@scsalud.es
Dario Alves Polo	No	FP		

En rojo: contratados

##### LINEAS DE INVESTIGACION DEL GRUPO:

1. Neumología. Estudio y tratamiento del Asma Infantil
2. Estudio y desarrollo de biomarcadores específicos proinflamatorios y antiinflamatorios
3. Genética e Inmunidad
4. Genética y Metabolismo. Fibrosis quística
5. Patología metabólica hereditaria. Enfermedades raras de base genética y trastornos del desarrollo.
6. Errores innatos del metabolismo
7. Estudio y tratamiento de la obesidad infantil y el riesgo cardiovascular. Prevención del riesgo cardiovascular.

8. Identificación de marcadores subclínicos de riesgo cardiovascular en población de riesgo (grandes prematuros, obesos)
9. Nutrición y Actividad Física
10. Estudio de alimentos funcionales

### Técnicas y plataformas disponibles por el grupo

Dentro del Laboratorio de Pediatría de la Universidad de Cantabria se realizan las siguientes técnicas:

1. Estudios de glicosilación de proteínas mediante el análisis mediante isoelectroenfoque de dos proteínas glicosiladas: transferrina y alfa 1-antitripsina.
2. PCR
3. Extracción de DNA a partir de sangre periférica
4. Electropolisomnografía
5. Medición de la condición física
6. Escalas y cuestionarios de la conducta y de la esfera emocional
7. Focus group
8. Técnicas grupales
9. Tratamiento conductual de la obesidad
10. Registro Vital Coloreado

### 3.7.2 Proyectos

#### a) Nacionales

- *Proyectos activos o finalizados después de 2008.*
- Nombre del proyecto: Defectos en la inmunidad innata y coinfección con virus respiratorios ¿la tormenta perfecta para desarrollar enfermedad invasiva neumocócica en el niño?. Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Cuantía total: 72.000.000 € (¿?)
- **PI05/01574.** Desarrollo, aplicación y evaluación de la eficacia de un programa terapéutico para adolescentes con sobrepeso y obesidad: Educación integral nutricional y de actividad física (Estudio EVASYON). Entidad financiadora: FIS Instituto de Salud Carlos III. Duración, desde: 2006 hasta: 2008. Investigador principal, nodo Santander: Carlos G Redondo Figuero. Otros investigadores: **M García Fuentes, D González-Lamuño**, P de Rufino Rivas, S García Calatayud.  
Descripción: EVASYON es un estudio multicéntrico realizado en 5 hospitales españoles (Granada, Madrid, Pamplona, Santander y Zaragoza), en el que se trató a 204 adolescentes españoles con sobrepeso/obesidad en grupos de 9 a 11 individuos a lo largo de 20 visitas. El estudio se implantó en dos etapas: un período intensivo de restricción

calórica durante las 9 primeras visitas y un período extensivo de seguimiento del peso corporal durante los últimos 11 meses. Se aplicó una restricción moderada de consumo de energía durante el período intensivo en función del grado de obesidad, sobre la base de una dieta equilibrada que aporta el 50-55% de la energía diaria en forma de carbohidratos; 30-35% como grasas y 10-15% como proteínas. En el período intensivo, se prescribió a los adolescentes un régimen de comidas fijo para todo el día durante las 3 primeras semanas y un plan de comidas para todo el día con diferentes opciones durante 6 semanas. Posteriormente, los adolescentes recibieron un régimen de comidas flexible sobre la base de los intercambios de alimentos durante el período de seguimiento hasta el final del ensayo. Se recogieron los datos de consumo de alimentos, dietéticos y hábitos relacionados con las comidas mediante cuestionarios de dieta. Para analizar el conocimiento nutricional, se examinó a los adolescentes con respecto a conceptos de nutrición y alimentos concretos para una dieta sana con las herramientas adecuadas.

- Título del proyecto: HEALTH(A)WARE: An experienced-based learning and teaching approach for physical and health education. Entidad financiadora: Programa Sócrates-Comenius. Comunidad Europea. Duración, desde: 2006 hasta: 2009. Director: Hanno Strang (Humboldt University of Berlin). Investigadores participantes: Alexandra Konlechner (University of Vienna), **Carlos Godofredo Redondo Figuero** (Universidad de Cantabria), Juan Jose Gomez Llorente (Universidad Politécnica de Madrid), Konrad Kleiner (University of Vienna), **MIGUEL GARCÍA FUENTES** (Universidad de Cantabria), **M<sup>a</sup> JOSÉ NORIEGA BORGE** (Universidad de Cantabria), Petra Nosková (Charles University in Prague), Antje Stache (University of Berlin), Agustin Melendez Ortega (UPM), Pedro Jose Benito Peinado (UPM), Wieslaw Osifski (University School of Physical Education), Irena Martinková (Charles University in Prague), Marcela Gonzalez Gross (Universidad Politécnica de Madrid), Pedro de Rufino Rivas (Universidad de Cantabria), Fco. Javier Calderon Montero (UPM), Elke Knisel (University of Berlin), Michal Bronikowski (University School of Physical Education), Jan Stochl (Charles University in Prague), Ralf Erdmann (Norwegian School of Sport Sciences)  
Cuantía de la subvención: 316.596 €

Descripción: HEALTH(A)WARE will develop an experienced based learning and teaching approach for physical and health education which is going to result in a training module and training material kit for P.E. teachers during training and following qualification. HEALTH(A)WARE will develop an experienced based learning and teaching approach for physical and health education which is going to result in a training module and training material kit for P.E. teachers during training and following qualification. - P.E. TEACHERS are to be enabled to implement the topic of health in an adequate and innovative way into secondary schools. - PHYSICAL EDUCATION as a subject lends itself naturally to the transfer of health relevant objectives into schools. It guarantees an experienced-based health education, which relies on relevant and effective content. - INTERDISCIPLINARITY to link P.E. to other subjects including the social and natural sciences in order to generate knowledge and new teaching methods, which ensure participatory and interactive teaching and learning, focussing on health promoting activities and life-skills. - INTERCULTURAL APPROACH is intended to deliver a detailed view of the socio-cultural implications of health as a transversal issue and is therefore going to promote mutual understanding within the European Union. - COLLABORATION between universities, schools and external health and public health experts in order to profit from each other in determining the content of a practice-based-education. - TEAMWORK between P.E. students and qualified P.E. teachers by integrating a training

module into the study programme of the associated universities and by likewise serving as a module for in-service training. THE ULTIMATE OBJECTIVE is to promote the well-being of the school population by an awareness of the importance of an active healthy lifestyle and by the introduction of movement based activities which go beyond the usual current remit of sport coaching and Physical Education teaching.

- Título del proyecto: Efectos de la administración crónica de un nuevo componente de origen lácteo sobre la conducta, neurogénesis y apoptosis en ratones. Entidad financiadora: Laboratorios Ordesa S.L. Entidades participantes: Universidad de Cantabria. Duración, desde: diciembre 2007 hasta: diciembre 2009  
Investigador responsable: **Miguel García Fuentes**  
CUANTIA TOTAL DEL PROYECTO: 82.592,00 €
- Título del proyecto: Programas de Nutrición y Actividad Física para el tratamiento de la obesidad (Proyecto PRONAF). (Subproyecto: Influencia genética sobre los efectos de diferentes protocolos de ejercicio para el tratamiento de la obesidad). DEP 2008-06354-C04-01. Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Plan I+D. Duración, desde: 2008 hasta: 2011. Investigador responsable: **Miguel García Fuentes** / Coordinador: Pedro José Benito Peinado (Universidad Politécnica de Madrid) Cuantía de la subvención: 40.100 €
- Título del proyecto: The effect of diet on mental performance of children. NUTRIMENTHE. Entidad financiadora: VII Programa Marco Europeo. Timescale: 1st March 2008 until 31st December 2013. Investigador responsable: **Domingo González-Lamuño** / Coordinador: Cristina Campoy (Universidad de Granada)  
  
Funding: 5.9m€ from the European Commission's Seventh Framework Programme. Budget: 8m€. Partners: 20 partners from UK, Spain, Germany, Italy, Poland, USA, Hungary, Belgium, The Netherlands. Coordinator: Professor Cristina Campoy, University of Granada, Spain.  
Descripción: NUTRIMENTHE researched the effect of diet during pregnancy and childhood, on the cognition, behaviour and emotional development of European children.
- TITULO DEL PROYECTO: "Estudio de demostración sobre un nuevo producto para la obesidad" que se enmarca en el Proyecto CDTI "Nuevos ingredientes alimentarios bioactivos con efecto sobre el sistema nervioso central: función neurocognitiva y regulación del apetito (NEOBEFOOD)". (Referencia UC: 2763). ENTIDAD FINANCIADORA: Laboratorios Ordesa S.L. INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Miguel García Fuentes**. OTROS INVESTIGADORES: **Jesús Lino Álvarez Granda**, **M<sup>a</sup> Jesús Cabero Pérez**, Laura Monje Pardo.  
DURACION: 2010-2012  
CUANTIA TOTAL: 88.800 €
- Ensayo sobre el Efecto de un nuevo preparado alimenticio sobre la Ganancia Ponderal en una Cohorte de Lactantes de Cantabria. Universidad de Cantabria/ Universidad de Zaragoza/ Gerencia de Atención Primaria Santander/ Laredo/ Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Investigador Principal: **María Jesús Cabero Pérez**. Organismo financiador: Laboratorios Ordesa.



- Defectos en la inmunidad innata y coinfección con virus respiratorios ¿la tormenta perfecta para desarrollar enfermedad invasiva neumocócica en el niño?. Determinar posible asociación polimorfismos con susceptibilidad a determinados serotipos de neumococo. (Ref: PI13/1884). Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Investigador Principal: Eugenio Carrasco Marín. Otros Investigadores: **M<sup>a</sup> Jesús Cabero Pérez**. Duración: 2014-2016. Cuantía total: 71.692,50 € PROYECTO TBC (**FIS PI10/00660**)
- Recientemente hemos demostrado que la G3PDH de *L.monocytogenes* es un factor de virulencia fagosomal compartido por *Mycobacterium ssp.* que inactiva la GTPasa fagosomal Rab5a. El mecanismo de acción de la G3PDH es una estrategia de supervivencia que inactiva la cathepsina D. Concretamente el extremo N terminal es el responsable de una actividad ADP ribosilante que inactiva a Rab5a. Esta propuesta se basa en los resultados de protección inmune que hemos obtenido con el péptido N terminal de la gliceraldehido-3-fosfatodeshidrogenasa (G3PDH) de *Listeria monocytogenes* que es compartido por *Mycobacterium ssp.* Concretamente nos proponemos estudiar en modelo murino la respuesta inmune que se genera frente a la G3PDH de *Mycobacterium ssp* y su posible utilidad como vacuna. Durante estos casi 2 años hemos clonado la G3PDH de BCG, y hemos desarrollado un ELISA que detecta anticuerpos frente a la péptidos solapantes de la G3PDH. Queremos probar su valor diagnóstico en individuos con TBC en todas sus formas clínicas (activa, latente) Los resultados muestran que en la región 200-235 de la proteína hay una respuesta específica en pacientes con TBC tanto en niños como adultos; esta respuesta no se encuentra sin embargo en pacientes con TBC latente ni en controles; por lo que podría ser un marcador de TBC que dado que en niños el cultivo positivo es muy difícil podría ser un marcador de TBC. Hay otra región contigua, la 240-265, en la que se producen anticuerpos específicos tanto en niños como en adultos con TBC y latencia. Actualmente nos enfocaremos en individuos Mantoux positivos que no hayan desarrollado la enfermedad para ver si estos péptidos pueden ser marcadores de infección. Asimismo procederemos a utilizarlos en modelos in vivo en ratón. Estos resultados podrían ser susceptibles de solicitud de patente como diagnóstico. Los resultados obtenidos con los sueros de pacientes tanto pediátricos procedentes del Hospital San Juan de Dios como adultos (HUMV) no se han presentado en ningún congreso, no se han realizado comunicaciones, ni se han publicado artículos por la posibilidad de solicitud de patente de algunos de estos péptidos como test diagnóstico o como subunidades vacunales. De hecho el péptido con el 1-15 se obtuvo patente internacional como epítipo susceptible de vacunación La explotación comercial y la utilidad práctica de estos resultados están cubiertos por la patente internacional de nuestro grupo WO2008020108. Este epítipo es 95% homólogo entre *Mycobacterium spp* y *Listeria spp.*  
De hecho se produce una respuesta inmune mediada por anticuerpos muy alta por su homología con diversas especies bacterianas.
- Estudio en pacientes pediátricos diagnosticados de FQ como los procesos oxidativos involucrados en la eliminación de microorganismo (respiratory burst) se regulan. Estudiaremos determinantes genéticos involucrados en respuesta inmune innata así como determinantes genéticos involucrados en invasión microbiana.
- Estudio de pacientes con asma y obesidad como factores genéticos que se han relacionado independientemente pueden actuar sinérgicamente o antagónicamente en la evolución y

gravedad del asma. Para ello estamos estudiando a nivel sérico y genético factores proinflamatorios y antiinflamatorios (citocinas, monocina etc) en el contexto de la gravedad y evolución.

- Estudio piloto: Conocimientos sobre Nutrición Infantil en Profesionales Sanitarios. Entidad Financiadora: Catedra de Nutrición Universidad Zaragoza/ Universidad de Cantabria/ Ordesa. Investigador Principal. **María Jesús Cabero Pérez**
- Proyecto sobre satisfacción y calidad en Urgencias pediátricas en Hospital de referencia. Investigador Principal. **María Jesús Cabero Pérez**

b) Internacionales

### 3.7.3 Publicaciones

#### 3.7.3.1 Artículos

**2021**

[Clinical practice recommendations for the diagnosis and treatment of X-linked hypophosphatemia: A consensus based on the ADAPTE method.](#)

**González-Lamuño D**, Lorente Rodríguez A, Luis Yanes MI, Marín-Del Barrio S, Martínez Díaz-Guerra G, Peris P. *Med Clin (Barc)*. 2021 Dec 22;S0025-7753(21)00538-8. doi: 10.1016/j.medcli.2021.07.029. Online ahead of print.  
PMID: 34953573

[Pregnancy and Birth Outcomes during the Early Months of the COVID-19 Pandemic: The MOACC-19 Cohort.](#)

Rodríguez-Díaz M, Alonso-Molero J, **Cabero-Perez MJ**, Llorca J, Dierssen-Sotos T, Gómez-Acebo I, The Moacc-Group. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Oct 18;18(20):10931. doi: 10.3390/ijerph182010931.  
PMID: 34682679

[Feeding in the first six months of life is associated with the probability of having bronchiolitis: a cohort study in Spain.](#)

Gómez-Acebo I, Lechosa-Muñiz C, Paz-Zulueta M, Sotos TD, Alonso-Molero J, Llorca J, **Cabero-Perez MJ**. *Int Breastfeed J*. 2021 Oct 18;16(1):82. doi: 10.1186/s13006-021-00422-z.  
PMID: 34663376

[Comparison of COVID-19 and Non-COVID-19 Pneumonia in Down Syndrome.](#)

Real de Asua D, Mayer MA, Ortega MDC, Borrel JM, Bermejo TJ, **González-Lamuño D**, Manso C, Moldenhauer F, Carmona-Iragui M, Hüls A, Sherman SL, Strydom A, de la Torre R, Dierssen M.J Clin Med. 2021 Aug 23;10(16):3748. doi: 10.3390/jcm10163748. PMID: 34442043

[Induction of SARS-CoV-2-Specific IgG and IgA in Serum and Milk with Different SARS-CoV-2 Vaccines in Breastfeeding Women: A Cross-Sectional Study in Northern Spain.](#) Lechosa-Muñiz C, Paz-Zulueta M, Mendez-Legaza JM, Irure-Ventura J, Cuesta González R, Calvo Montes J, López-Hoyos M, Llorca J, **Cabero-Pérez MJ**. Int J Environ Res Public Health. 2021 Aug 21;18(16):8831. doi: 10.3390/ijerph18168831. PMID: 34444579

[Declared Reasons for Cessation of Breastfeeding during the First Year of Life: An Analysis Based on a Cohort Study in Northern Spain.](#) Lechosa-Muñiz C, Paz-Zulueta M, Cayón-De Las Cuevas J, Llorca J, **Cabero-Pérez MJ**. Int J Environ Res Public Health. 2021 Aug 9;18(16):8414. doi: 10.3390/ijerph18168414. PMID: 34444163

[Urine Phenylacetylglutamine Determination in Patients with Hyperphenylalaninemia.](#) Andrade F, Cano A, Unceta Suarez M, Arza A, Vinuesa A, Ceberio L, López-Oslé N, de Frutos G, López-Oceja R, Aznal E, **González-Lamuño D**, de Las Heras J.J Clin Med. 2021 Aug 19;10(16):3674. doi: 10.3390/jcm10163674. PMID: 34441968

[PIA2 Polymorphism of Platelet Glycoprotein IIb/IIIa and C677T Polymorphism of Methylenetetrahydrofolate Reductase \(MTHFR\), but Not Factor V Leiden and Prothrombin G20210A Polymorphisms, Are Associated with More Severe Forms of Legg-Calvé-Perthes Disease.](#) García-Alfaro MD, Pérez-Nuñez MI, Amigo MT, Arbona C, Ballesteros MÁ, **González-Lamuño D**. Children (Basel). 2021 Jul 20;8(7):614. doi: 10.3390/children8070614. PMID: 34356593

[Translation and study of the measurement properties of the Early Feeding Skills Assessment tool in premature newborn.](#) Matarazzo Zinoni M, Campos Herrero L, **González Lamuño D**, de Las Cuevas Terána I. An Pediatr (Engl Ed). 2021 Aug;95(2):72-77. doi: 10.1016/j.anpede.2020.05.018. Epub 2021 Jul 7. PMID: 34246623

[Recommendations on the skills profile and standards of the neonatal transport system in Spain.](#)

Jordán Lucas R, Boix H, **Sánchez García L, Cernada M, Cuevas IL**, Couce ML; en representación de las Comisiones de Estándares y Transporte Neonatal, Sociedad Española de Neonatología. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021 Jun;94(6):420.e1-420.e11. doi: 10.1016/j.anpede.2021.02.006. Epub 2021 May 26. PMID: 34049845 grupos 7, 8 y 11

[Treatment adherence in tyrosinemia type 1 patients.](#)

**González-Lamuño D**, Sánchez-Pintos P, Andrade F, Couce ML, Aldámiz-Echevarría L. *Orphanet J Rare Dis*. 2021 Jun 3;16(1):256. doi: 10.1186/s13023-021-01879-1. PMID: 34082789

[Influence of Socioeconomic Status on SARS-CoV-2 Infection in Spanish Pregnant Women. The MOACC-19 Cohort.](#)

Llorca J, Lechosa-Muñiz C, Lasarte-Oria L, Cuesta-González R, López-Hoyos M, Gortázar P, Gómez-Acebo I, Dierssen-Sotos T, **Cabero-Pérez MJ**, The Moacc-Group. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 May 12;18(10):5133. doi: 10.3390/ijerph18105133. PMID: 34066163

[\[Training system for real paediatric emergency teams: Project #JuevesdeCríticos\].](#)

Guerra Diez JL, Peñalba Citores AC, Leonardo Cabello MT, Lopez Fernández C, **Cabero Pérez MJ**. *J Healthc Qual Res*. 2021 Mar-Apr;36(2):116-117. doi: 10.1016/j.jhqr.2020.09.007. Epub 2021 Jan 9. PMID: 33431354

[Environmental Exposure during Pregnancy: Influence on Prenatal Development and Early Life: A Comprehensive Review.](#)

**Gómez-Roig MD, Pascal R, Cahuana MJ, García-Algar O, Sebastiani G, Andreu-Fernández V, Martínez L, Rodríguez G, Iglesia I, Ortiz-Arrabal O, Mesa MD, Cabero MJ, Guerra L, Llurba E, Domínguez C, Zanini MJ, Foraster M, Larqué E, Cabañas F, Lopez-Azorín M, Pérez A, Loureiro B, Pallás-Alonso CR, Escuder-Vieco D, Vento M**. *Fetal Diagn Ther*. 2021 Mar 18:1-13. doi: 10.1159/000514884. Online ahead of print. PMID: 33735860 (TODOS LOS GRUPOS)

[COVID-19 in a cohort of pregnant women and their descendants, the MOACC-19 study.](#)

Llorca J, Lechosa-Muñiz C, Gortazar P, Fernández-Ortiz M, Jubete Y, **Cabero MJ**; MOACC-19 group. *BMJ Open*. 2021 Feb 26;11(2):e044224. doi: 10.1136/bmjopen-2020-044224. PMID: 33637549

[\[Training system for real paediatric emergency teams: Project #JuevesdeCríticos\].](#)

Guerra Diez JL, Peñalba Citores AC, Leonardo Cabello MT, Lopez Fernández C, **Cabero Pérez MJ**. J Healthc Qual Res. 2021 Jan 8:S2603-6479(20)30132-9. doi: 10.1016/j.jhqr.2020.09.007. Online ahead of print. PMID: 33431354

[Impact of COVID-19 Confinement on Physical Activity and Sedentary Behaviour in Spanish University Students: Role of Gender.](#)

Rodríguez-Larrad A, Mañas A, Labayen I, González-Gross M, Espin A, Aznar S, Serrano-Sánchez JA, Vera-García FJ, **González-Lamuño D**, Ara I, Carrasco-Páez L, Castro-Piñero J, Gómez-Cabrera MC, Márquez S, Tur JA, Gusi N, Benito PJ, Moliner-Urdiales D, Ruiz JR, Ortega FB, Jiménez-Pavón D, Casajús JA, Irazusta J. Int J Environ Res Public Health. 2021 Jan 6;18(2):369. doi: 10.3390/ijerph18020369. PMID: 33418907

## 2020

[Modified Serum ALP Values and Timing of Apparition of Knee Epiphyseal Ossification Centers in Preterm Infants with Cholestasis and Risk of Concomitant Metabolic Bone Disease of Prematurity.](#)

Llorente-Pelayo S, Docio P, Lavín-Gómez BA, García-Unzueta MT, **de Las Cuevas I**, de la Rubia L, **Cabero-Pérez MJ**, **González-Lamuño D**. Nutrients. 2020 Dec 17;12(12):3854. doi: 10.3390/nu12123854. PMID: 33348603

[Lessons from individuals with Down syndrome during COVID-19.](#)

Del Carmen Ortega M, Borrel JM, de Jesús Bermejo T, **González-Lamuño D**, Manso C, de la Torre R, Mayer MA, de Asúa DR, Dierssen M; Spanish Trisomy 21 Research Society COVID-19 Taskforce. Lancet Neurol. 2020 Dec;19(12):974-975. doi: 10.1016/S1474-4422(20)30401-4. PMID: 33212059

[High prevalence of cryofibrinogenemia in patients with chilblains during the COVID-19 outbreak.](#)

Gómez-Fernández C, López-Sundh AE, González-Vela C, Ocejó-Vinyals JG, Mayor-Ibarguren A, Salas-Venero CA, Gutiérrez-Larrañaga M, Tejerina-Puente A, Fariñas MC, **Cabero-Pérez MJ**, López-Hoyos M, González-López MA. Int J Dermatol. 2020 Dec;59(12):1475-1484. doi: 10.1111/ijd.15234. Epub 2020 Oct 17. PMID: 33070314



[Factors associated with duration of breastfeeding in Spain: a cohort study.](#)

Lechosa-Muñiz C, Paz-Zulueta M, Sota SM, de Adana Herrero MS, Del Rio EC, Llorca J, **Cabero-Perez MJ**. *Int Breastfeed J*. 2020 Sep 9;15(1):79. doi: 10.1186/s13006-020-00324-6.

PMID: 32907592

[Impact of SARS-CoV-2 infection in patients with cystic fibrosis in Spain: Incidence and results of the national CF-COVID19-Spain survey.](#)

Mondejar-Lopez P, Quintana-Gallego E, Giron-Moreno RM, Cortell-Aznar I, Ruiz de Valbuena-Maiz M, Diab-Caceres L, Prados-Sanchez C, Alvarez-Fernandez A, Garcia-Marcos PW, Peñalver-Mellado C, Pastor-Vivero MD, Olveira C, Lopez-Neyra A, Castillo-Corullon S, Palma-Milla S, Perez-Ruiz E, Sole-Jover A, Barrio MI, Sanchez-Solis M, Asensio de la Cruz Ó; **CF-COVID19-Spain Registry Group**. *Respir Med*. 2020 Aug-Sep;170:106062. doi: 10.1016/j.rmed.2020.106062. Epub 2020 Jun 8.

PMID: 32843180

[Metabolic Serendipities of Expanded Newborn Screening.](#)

Yahyaoui R, Blasco-Alonso J, Gonzalo-Marín M, Benito C, Serrano-Nieto J, González-Gallego I, Ruiz-Sala P, Pérez B, **González-Lamuño D**. *Genes (Basel)*. 2020 Aug 29;11(9):1018. doi: 10.3390/genes11091018.

PMID: 32872442

[\[Infection by SARS-CoV-2 in pregnancy and possibility of transmission to neonates: A systematic revision\].](#)

**Cabero-Pérez MJ**, Gómez-Acebo I, Dierssen-Sotos T, Llorca J. *Semergen*. 2020 Aug;46 Suppl 1:40-47. doi: 10.1016/j.semern.2020.06.011. Epub 2020 Jun 23.

PMID: 32646729

[Bone Status in Patients with Phenylketonuria: A Systematic Review.](#)

de Castro MJ, de Lamas C, Sánchez-Pintos P, **González-Lamuño D**, Couce ML. *Nutrients*. 2020 Jul 20;12(7):2154. doi: 10.3390/nu12072154.

PMID: 32698408

[\[Translation and study of the measurement properties of the Early Feeding Skills Assessment tool in premature newborn\].](#)

Matarazzo Zinoni M, Campos Herrero L, **González Lamuño D, de Las Cuevas Terán I**. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Jul 16:S1695-4033(20)30223-X. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.05.023. Online ahead of print.

PMID: 32684491

[Health Care Costs Associated to Type of Feeding in the First Year of Life.](#)

Lechosa-Muñiz C, Paz-Zulueta M, Herrero MSA, Rio ECD, Sota SM, Llorca J, **Cabero-Perez MJ**. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Jun 30;17(13):4719. doi: 10.3390/ijerph17134719. PMID: 32630048

[Hypophosphataemic Rickets: Diagnosis Algorithm-How Not to Make a Mistake.](#)

**González-Lamuño D**. *Adv Ther*. 2020 May;37(Suppl 2):95-104. doi: 10.1007/s12325-019-01184-1. Epub 2020 Mar 31. PMID: 32236869

[Strength plus Endurance Training and Individualized Diet Reduce Fat Mass in Overweight Subjects: A Randomized Clinical Trial.](#)

Benito PJ, López-Plaza B, Bermejo LM, Peinado AB, Cupeiro R, Butragueño J, Rojo-Tirado MA, **González-Lamuño D**, Gómez-Candela C, On Behalf Of The Pronaf Study Group. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Apr 10;17(7):2596. doi: 10.3390/ijerph17072596. PMID: 32290136

[Implementation of an Affordable Method for MPS Diagnosis from Urine Screening to Enzymatic Confirmation: Results of a Pilot Study in Morocco.](#)

Fdil N, Sabir ES, Ezoubeiri A, Elqadiry R, Daoudi A, Lalaoui A, Fouad A, Rada N, Slitine N, Bennaoui F, Bourrahouat A, Saab IA, Boualy B, Karim A, Andrade F, **González-Lamuño D**, Aldámiz-Echevarria L, Bouskraoui M. *Clin Lab*. 2020 Mar 1;66(3). doi: 10.7754/Clin.Lab.2019.190720. PMID: 32162878

[The Effects of the Type of Exercise and Physical Activity on Eating Behavior and Body Composition in Overweight and Obese Subjects.](#)

Castro EA, Carraça EV, Cupeiro R, López-Plaza B, Teixeira PJ, **González-Lamuño D**, Peinado AB. *Nutrients*. 2020 Feb 20;12(2):557. doi: 10.3390/nu12020557. PMID: 32093339

[The Evolving Microbiome from Pregnancy to Early Infancy: A Comprehensive Review.](#)

**Mesa MD, Loureiro B, Iglesia I, Fernandez Gonzalez S, Llurba Olivé E, García Algar O, Solana MJ, Cabero Perez MJ, Sainz T, Martinez L, Escuder-Vieco D, Parra-Llorca A, Sánchez-Campillo M, Rodriguez Martinez G, Gómez Roig D, Perez Gruz M, Andreu-Fernández V, Clotet J, Sailer S, Iglesias-Platas I, López-Herce J, Aras R, Pallás-Alonso C, de Pipaon MS, Vento M, Gormaz M, Larqué Daza E, Calvo C, Cabañas F**. *Nutrients*. 2020 Jan 2;12(1):133. doi: 10.3390/nu12010133. PMID: 31906588

**2019**

[Impact of Maternal Smoking on the Onset of Breastfeeding versus Formula Feeding: A Cross-Sectional Study.](#)

Lechosa Muñiz C, Paz-Zulueta M, Del Río EC, Sota SM, Sáez de Adana M, Pérez MM, **Cabero Pérez MJ.**

Int J Environ Res Public Health. 2019 Dec 4;16(24). pii: E4888. doi: 10.3390/ijerph16244888.

PMID: 31817170

[Feeding patterns and growth trajectories in breast-fed and formula-fed infants during the introduction of complementary food.](#)

Iguacel I, Monje L, **Cabero MJ**, Moreno Aznar LA, **Samper MP**, Rodríguez-Palmero M, Rivero M, **Rodríguez G.**

Nutr Hosp. 2019 Aug 26;36(4):777-785. doi: 10.20960/nh.02352.

PMID: 31271292 (grupo 2, 7 y CIBER CB15/00043)

[\[Newborn screening for metabolic disorders in Spain and worldwide\].](#)

Castiñeras DE, Couce ML, Marin JL, **González-Lamuño D**, Rocha H.

An Pediatr (Barc). 2019 Aug;91(2):128.e1-128.e14. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.05.007. Epub 2019 Jun 21. Spanish.

PMID: 31235277

[\[Does the incidence of congenital pulmonary malformations vary? 11 years of experience\].](#)

Sancho Gutiérrez R, Pérez Belmonte E, de Diego García E, López López AJ, **Cabero Pérez MJ.**

An Pediatr (Barc). 2019 Jul;91(1):53-54. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.09.010. Epub 2018 Oct 22. Spanish. No abstract available.

PMID: 30361145

[Septo-optic dysplasia caused by a novel FLNA splice site mutation: a case report.](#)

Fernández-Marmiesse A, Pérez-Poyato MS, Fontalba A, Marco de Lucas E, Martínez MT, **Cabero Pérez MJ**, Couce ML.

BMC Med Genet. 2019 Jun 24;20(1):112. doi: 10.1186/s12881-019-0844-5.

PMID: 31234783

[GENYOi004-A: An induced pluripotent stem cells \(iPSCs\) line generated from a patient with autism-related ADNP syndrome carrying a pTyr719\\* mutation.](#)

Montes R, Mollinedo P, Perales S, **Gonzalez-Lamuño D**, Ramos-Mejía V, Fernandez-Luna JL, Real PJ.

Stem Cell Res. 2019 May;37:101446. doi: 10.1016/j.scr.2019.101446. Epub 2019 Apr 22.

PMID: **31035039** [Free Article](#)

### [\[Neonatal abstinence syndrome: Management and therapy in 25 hospitals in Spain\].](#)

Pastor Tudela AI, Arriola Rodríguez-Cabello S, **González-Lamuño D**.

An Pediatr (Barc). 2019 Mar 11. pii: S1695-4033(19)30080-3. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.02.003. [Epub ahead of print] Spanish. No abstract available.

PMID: 30871897 [Free Article](#)

### [Phenotype, treatment practice and outcome in the cobalamin-dependent remethylation disorders and MTHFR deficiency: Data from the E-HOD registry.](#)

Huemer M, Diodato D, Martinelli D, Olivieri G, Blom H, Gleich F, Kölker S, Kožich V, Morris AA, Seifert B, Froese DS, Baumgartner MR, Dionisi-Vici C; EHOD consortium, Martin CA, Baethmann M, Ballhausen D, Blasco-Alonso J, Boy N, Bueno M, Burgos Peláez R, Cerone R, Chabrol B, Chapman KA, Couce ML, Crushell E, Dalmau Serra J, Diogo L, Ficicioglu C, García Jimenez MC, García Silva MT, Gaspar AM, Gautschi M, **González-Lamuño D**, Gouveia S, Grünewald S, Hendriksz C, Janssen MCH, Jesina P, Koch J, Konstantopoulou V, Lavigne C, Lund AM, Martins EG, Meavilla Olivas S, Mention K, Mochel F, Mundy H, Murphy E, Paquay S, Pedrón-Giner C, Ruiz Gómez MA, Santra S, Schiff M, Schwartz IV, Scholl-Bürgi S, Servais A, Skouma A, Tran C, Vives Piñera I, Walter J, Weisfeld-Adams J.

J Inherit Metab Dis. 2019 Feb 17. doi: 10.1002/jimd.12041. [Epub ahead of print]

PMID: 30773687

### [Clinical Presentation of a Complex Neurodevelopmental Disorder Caused by Mutations in ADNP.](#)

Van Dijck A, Vulto-van Silfhout AT, Cappuyns E, van der Werf IM, Mancini GM, Tzschach A, Bernier R, Gozes I, Eichler EE, Romano C, Lindstrand A, Nordgren A; ADNP Consortium (**González-Lamuño D**), Kvarnung M, Kleefstra T, de Vries BBA, Küry S, Rosenfeld JA, Meuwissen ME, Vandeweyer G, Kooy RF.

Biol Psychiatry. 2019 Feb 15;85(4):287-297. doi: 10.1016/j.biopsych.2018.02.1173. Epub 2018 Mar 15.

PMID: 29724491

### [Rehydration during exercise prevents the increase of homocysteine concentrations.](#)

Maroto-Sánchez B, Lopez-Torres O, Valtueña J, Benito PJ, Palacios G, Díaz-Martínez ÁE, **González-Lamuño D**, Zinellu A, González-Gross M, Carru C.

Amino Acids. 2019 Feb;51(2):193-204. doi: 10.1007/s00726-018-2655-y. Epub 2018 Sep 27.

PMID: 30264170

### [Cellular and animal models of skin alterations in the autism-related ADNP syndrome.](#)

Mollinedo P, Kapitansky O, **Gonzalez-Lamuño D**, Zaslavsky A, Real P, Gozes I, Gandarillas A, Fernandez-Luna JL.

Sci Rep. 2019 Jan 24;9(1):736. doi: 10.1038/s41598-018-36859-2.

PMID: 30679581 [Free PMC Article](#)

**2018**

[Determinants of Plasma Docosahexaenoic Acid Levels and Their Relationship to Neurological and Cognitive Functions in PKU Patients: A Double Blind Randomized Supplementation Study.](#)

Demmelair H, MacDonald A, Kotzaeridou U, Burgard P, **Gonzalez-Lamuno D**, Verduci E, Ersoy M, Gokcay G, Alyanak B, Reischl E, Müller-Felber W, Faber FL, Handel U, Paci S, Koletzko B.

Nutrients. 2018 Dec 7;10(12). pii: E1944. doi: 10.3390/nu10121944.

PMID: **30544518** [Free PMC Article](#)

[Factors associated with grip strength among adolescents: An observational study.](#)

Amo-Setién FJ, Leal-Costa C, Abajas-Bustillo R, **González-Lamuño D**, Redondo-Figuero C; EXERNET Research Group.

J Hand Ther. 2018 Nov 29. pii: S0894-1130(18)30075-9. doi: 10.1016/j.jht.2018.10.005. [Epub ahead of print]

PMID: **30503041**

[\[Does the incidence of congenital pulmonary malformations vary? 11 years of experience\].](#)

Sancho Gutiérrez R, Pérez Belmonte E, de Diego García E, López López AJ, **Cabero Pérez MJ**.

An Pediatr (Barc). 2018 Oct 22. pii: S1695-4033(18)30352-7. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.09.010. [Epub ahead of print] Spanish. No abstract available.

PMID: 30361145 [Free Article](#)

[Phenotype, treatment practice and outcome in the cobalamin-dependent remethylation disorders and MTHFR deficiency: data from the E-HOD registry.](#)

Huemer M, Diodato D, Martinelli D, Olivieri G, Blom H, Gleich F, Kölker S, Kožich V, Morris AA, Seifert B, Froese DS, Baumgartner MR, Dionisi-Vici C; EHOD consortium, Alcalde Martin C, Baethmann M, Ballhausen D, Blasco-Alonso J, Boy N, Bueno M, Burgos Peláez R, Cerone R, Chabrol B, Chapman KA, Couce ML, Crushell E, Dalmau Serra J, Diogo L, Ficicioglu C, García Jimenez MC, García Silva MT, Gaspar AM, Gautschi M, **González-Lamuño D**, Gouveia S, Grünwald S, Hendriksz C, Janssen MCH, Jesina P, Koch J, Konstantopoulou V, Lavigne C, Lund AM, Martins EG, Meavilla Olivas S, Mention K, Mochel F, Mundy H, Murphy E, Paquay S, Pedrón-Giner C, Ruiz Gómez MA, Santra S, Schiff M, Schwartz IV, Scholl-Bürgi S, Servais A, Skouma A, Tran C, Vives Piñera I, Walter J, Weisfeld-Adams J.

J Inherit Metab Dis. 2018 Sep 3. doi: 10.1007/s10545-018-0238-4. [Epub ahead of print]

PMID: 30178268

[Rehydration during exercise prevents the increase of homocysteine concentrations.](#)

Maroto-Sánchez B, Lopez-Torres O, Valtueña J, Benito PJ, Palacios G, Díaz-Martínez ÁE, **González-Lamuño D**, Zinellu A, González-Gross M, Carru C.



Amino Acids. 2018 Sep 27. doi: 10.1007/s00726-018-2655-y. [Epub ahead of print]  
PMID: 30264170

[Retrospective study to identify risk factors for chronic kidney disease in children with congenital solitary functioning kidney detected by neonatal renal ultrasound screening.](#)

Urisarri A, Gil M, Mandiá N, Aldamiz-Echevarría L, Iria R, **González-Lamuño D**, Couce ML. Medicine (Baltimore). 2018 Aug;97(32):e11819. doi: 10.1097/MD.00000000000011819.

PMID: 30095653 [Free PMC Article](#)

[\[Results of the implementation of a protocol for outpatient management of the paediatric patient with tuberculosis\].](#)

Álvarez Álvarez C, **Cabero Pérez MJ**, Guerra Díez L, San Segundo Arribas D. J Healthc Qual Res. 2018 Jul - Aug;33(4):206-212. doi: 10.1016/j.jhqr.2018.03.007. Epub 2018 Jul 31. Spanish.

PMID: 31610976

[\[Influence of demographic changes on the number of visits to hospital emergency departments: 13 years experience\].](#)

Guerra Díez JL, Gaité Pindado L, Álvarez Álvarez C, Leonardo Cabello MT, **Álvarez Granda L, Cabero Pérez MJ**.

An Pediatr (Barc). 2018 Jun;88(6):322-328. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.06.012. Epub 2017 Aug 25. Spanish.

PMID: 28844703 [Free Article](#)

[Impact of APOE2allele on lipid profile change after a weight loss program.](#)

Romero-Moraleda B, Cupeiro R, **González-Lamuño D**, Amigo T, Szendrei B, Rojo-Tirado MÁ, Calderón FJ, Peinado AB.

Nutr Hosp. 2018 Mar 1;35(2):305-311. doi: 10.20960/nh.1278.

PMID: 29756962 [Free Article](#)

[Diet quality index as a predictor of treatment efficacy in overweight and obese adolescents: The EVASYON study.](#)

De Miguel-Etayo P, Moreno LA, Santabárbara J, Martín-Matillas M, Azcona-San Julian MC, Marti Del Moral A, Campoy C, Marcos A, **Garagorri JM; EVASYON Study Group**.

Clin Nutr. 2018 Mar 29. pii: S0261-5614(18)30111-0. doi: 10.1016/j.clnu.2018.02.032. [Epub ahead of print]

PMID: 29730135 (Grupos 2, 7, 12 y ciber CB15/00043 y ciber CB15/00131)

[Clinical Presentation of a Complex Neurodevelopmental Disorder Caused by Mutations in ADNP.](#)

Van Dijck A, Vulto-van Silfhout AT, Cappuyens E, van der Werf IM, Mancini GM, Tzschach A, Bernier R, Gozes I, Eichler EE, Romano C, Lindstrand A, Nordgren A; **ADNP Consortium (González-Lamuño D)**, Kvarnung M, Kleefstra T, de Vries BBA, Küry S, Rosenfeld JA, Meuwissen ME, Vandeweyer G, Kooy RF.

Biol Psychiatry. 2018 Mar 15. pii: S0006-3223(18)31303-9. doi: 10.1016/j.biopsych.2018.02.1173. [Epub ahead of print]

PMID: 29724491

## 2017

### [\[Influence of demographic changes on the number of visits to hospital emergency departments: 13 years experience\].](#)

Guerra Diez JL, Gaité Pindado L, Álvarez Álvarez C, Leonardo Cabello MT, **Álvarez Granda L, Cabero Pérez MJ.**

An Pediatr (Barc). 2017 Aug 24. pii: S1695-4033(17)30287-4. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.06.012. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: 28844703

### [Pneumococcal meningitis in Cantabria \(Spain\) in the pneumococcal conjugate vaccine era \(2001-2015\).](#)

González-Escartín E, Angulo López I, Ots Ruiz E, Martínez-Martínez L, **Cabero Pérez MJ.**

Arch Argent Pediatr. 2017 Apr 1;115(2):160-164. doi: 10.5546/aap.2017.eng.160. English, Spanish.

PMID: 28318182

### [Relation between plasma antioxidant vitamin levels, adiposity and cardio-metabolic profile in adolescents: Effects of a multidisciplinary obesity programme.](#)

Guerendiain M, Mayneris-Perxachs J, Montes R, López-Belmonte G, Martín-Matillas M, Castellote AI, Martín-Bautista E, Martí A, Martínez JA, Moreno L, **Garagorri JM**, Wörnberg J, Caballero J, Marcos A, López-Sabater MC, Campoy C; **EVASYON Study Group.**

Clin Nutr. 2017 Feb;36(1):209-217. doi: 10.1016/j.clnu.2015.11.001. Epub 2015 Nov 7.

PMID: **26614254**

## 2016

### [\[Consensus-based approach for severe paediatric asthma in routine clinical practice\].](#)

Plaza AM, Ibáñez MD, Sánchez-Solís M, Bosque-García M, **Cabero MJ**, Corzo JL, García-Hernández G, de la Hoz B, Korta-Murua J, Sánchez-Salguero C, Torres-Borrego J, Tortajada-Girbés M, Valverde-Molina J, Zapatero L, Nieto A.

An Pediatr (Barc). 2016 Feb;84(2):122.e1-122.e11. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.08.015. Epub 2015 Oct 26. Spanish.

PMID: 26515042

### [Relapses in patients with Henoch-Schönlein purpura: Analysis of 417 patients from a single center.](#)

Calvo-Río V, Hernández JL, Ortiz-Sanjuán F, Loricera J, Palmou-Fontana N, González-Vela MC, **González-Lamuño D**, González-López MA, Armesto S, Blanco R, González-Gay MA.

Medicine (Baltimore). 2016 Jul;95(28):e4217. doi: 10.1097/MD.0000000000004217.

PMID: 27428226

[Molecular epidemiology, genotype-phenotype correlation and BH4 responsiveness in Spanish patients with phenylketonuria.](#)

Aldámiz-Echevarría L, Llarena M, Bueno MA, Dalmau J, Vitoria I, Fernández-Marmiesse A, Andrade F, Blasco J, Alcalde C, Gil D, García MC, **González-Lamuño D**, Ruiz M, Ruiz MA, Peña-Quintana L, González D, Sánchez-Valverde F, Desviat LR, Pérez B, Couce ML. *J Hum Genet.* 2016 Aug;61(8):731-44. doi: 10.1038/jhg.2016.38. Epub 2016 Apr 28.

PMID: 27121329

[Role of the monocarboxylate transporter MCT1 in the uptake of lactate during active recovery.](#)

Cupeiro R, Pérez-Prieto R, Amigo T, Gortázar P, **Redondo C, González-Lamuño D.** *Eur J Appl Physiol.* 2016 May;116(5):1005-10. doi: 10.1007/s00421-016-3365-3. Epub 2016 Mar 29.

PMID: 27026015

[Influence of ADRB2 Gln27Glu and ADRB3 Trp64Arg polymorphisms on body weight and body composition changes after a controlled weight-loss intervention.](#)

Szendrei B, **González-Lamuño D**, Amigo T, Wang G, Pitsiladis Y, Benito PJ, Gomez-Candela C, Calderón FJ, Cupeiro R; PRONAF Study Group..

*Appl Physiol Nutr Metab.* 2016 Mar;41(3):307-14. doi: 10.1139/apnm-2015-0425. Epub 2015 Nov 25.

PMID: 26888112

[Behavioral predictors of attrition in adolescents participating in a multidisciplinary obesity treatment program: EVASYON study.](#)

De Miguel-Etayo P, Muro C, Santabárbara J, López-Antón R, Morandé G, Martín-Matillas M, Azcona-San Julián MC, Martí A, Campoy C, Marcos A, **Moreno LA, Garagorri JM; EVASYON Study Group.**

*Int J Obes (Lond).* 2016 Jan;40(1):84-7. doi: 10.1038/ijo.2015.183. **Epub 2015 Sep 18.**

PMID: 26381348

## 2015

[STRAIGHT-A STUDENTS DISLIKE PHYSICAL EDUCATION IN ADOLESCENCE: MYTH OR TRUTH? THE AVENA, AFINOS AND UP&DOWN STUDIES.](#)

Cañadas L, Esteban-Cornejo I, Ortega FB, Gomez-Martinez S, Casajús JA, **Cabero MJ**, Calle ME, Marcos A, Veiga OL, Martinez-Gomez D.

*Nutr Hosp.* 2015 Jul 1;32(1):318-23. doi: 10.3305/nh.2015.32.1.8924.

PMID: 26262733

[Cutaneous vasculitis associated with severe bacterial infections. A study of 27 patients from a series of 766 cutaneous vasculitis.](#)

Loricera J, Blanco R, Hernández JL, Calvo-Río V, Ortiz-Sanjuán F, Mata C, Rueda-Gotor J, **Álvarez L**, González-Vela MC, González-López MA, Armesto S, Pina T, González-Gay MA.

Clin Exp Rheumatol. 2015 Mar-Apr;33(2 Suppl 89):S-36-43. Epub 2015 May 26.

PMID: **26016750**

[Single-organ cutaneous small-vessel vasculitis according to the 2012 revised International Chapel Hill Consensus Conference Nomenclature of Vasculitides: a study of 60 patients from a series of 766 cutaneous vasculitis cases.](#)

Loricera J, Blanco R, Ortiz-Sanjuán F, Hernández JL, Pina T, González-Vela MC, Calvo-Río V, Rueda-Gotor J, **Alvarez L**, González-López MA, Marcellán M, González-Gay MA.

Rheumatology (Oxford). 2015 Jan;54(1):77-82. doi: 10.1093/rheumatology/keu295. Epub 2014 Jul 26.

PMID: 25065012

[Applicability of the 2006 European League Against Rheumatism \(EULAR\) criteria for the classification of Henoch-Schönlein purpura. An analysis based on 766 patients with cutaneous vasculitis.](#)

Ortiz-Sanjuán F, Blanco R, Hernández JL, González-López MA, Loricera J, Lacalle-Calderón M, Pina T, Calvo-Río V, **Álvarez L**, González-Vela MC, Rueda-Gotor J, González-Gay MA.

Clin Exp Rheumatol. 2015 Mar-Apr;33(2 Suppl 89):S-44-7. Epub 2015 Feb 9.

PMID: **25665133**

[6R-tetrahydrobiopterin treated PKU patients below 4 years of age: Physical outcomes, nutrition and genotype.](#)

Aldámiz-Echevarría L, Bueno MA, Couce ML, Lage S, Dalmau J, Vitoria I, Llarena M, Andrade F, Blasco J, Alcalde C, Gil D, García MC, **González-Lamuño D**, Ruiz M, Ruiz MA, Peña-Quintana L, González D, Sánchez-Valverde F.

Mol Genet Metab. 2015 May;115(1):10-6. doi: 10.1016/j.ymgme.2015.03.007. Epub 2015 Apr 1.

PMID: 25882749

[Corrigendum to "Tetrahydrobiopterin therapy vs phenylalanine-restricted diet: impact on growth in PKU" \[Mol. Genet. Metab. 109 \(2013\) 331-338\].](#)

Aldámiz-Echevarría L, Bueno MA, Couce ML, Lage S, Dalmau J, Vitoria I, Andrade F, Llarena M, Blasco J, Alcalde C, Gil D, García MC, **González-Lamuño D**, Ruiz M, Ruiz MA, González D, Sánchez-Valverde F.

Mol Genet Metab. 2015 Mar;114(3):485. doi: 10.1016/j.ymgme.2015.01.010. Epub 2015 Feb 12. No abstract available.

PMID: 25877475

[BODY COMPOSITION CHANGES DURING A MULTIDISCIPLINARY TREATMENT PROGRAMME IN OVERWEIGHT ADOLESCENTS: EVASYON STUDY.](#)

De Miguel-Etayo P, **Moreno LA**, Santabárbara J, **Bueno G**, Martín-Matillas M, Zapatera B, Azcona-San Julián C, Marti A, Campoy C, Marcos A, **Garagorri JM**; **nombre del Grupo de Estudio EVASYON..**

Nutr Hosp. 2015 Dec 1;32(6):2525-34. doi: 10.3305/nh.2015.32.6.9663.

PMID: **26667699**

[Anthropometric indices to assess body-fat changes during a multidisciplinary obesity treatment in adolescents: EVASYON Study.](#)

De Miguel-Etayo P, **Moreno LA**, Santabárbara J, Martín-Matillas M, Piqueras MJ, Rocha-Silva D, Marti Del Moral A, Campoy C, Marcos A, **Garagorri JM**; **EVASYON Study Group**..  
Clin Nutr. 2015 Jun;34(3):523-8. doi: 10.1016/j.clnu.2014.06.004. Epub 2014 Jun 17.

PMID: **24993080**

[Television viewing time and risk of eating disorders in Spanish adolescents: AVENA and AFINOS studies.](#)

Martínez-Gómez D, Veses AM, Gómez-Martínez S, Pérez de Heredia F, Castillo R, **Santaliestra-Pasias AM**, Calle ME, **García-Fuentes M**, Veiga OL, Marcos A.  
Pediatr Int. 2015 Jun;57(3):455-60. doi: 10.1111/ped.12662.

PMID: 25907599

[\[Research on therapeutic compliance\].](#)

Vega Cubillo EM, Andrés Carreira JM, Ganza González B, **Redondo Figuero C**.  
Semergen. 2015 Sep;41(6):345-6. doi: 10.1016/j.semerg.2014.11.004. Epub 2014 Dec 19. Spanish. No abstract available.

PMID: 25533448

[Cognition and the risk of eating disorders in Spanish adolescents: the AVENA and AFINOS studies.](#)

Veses AM, Gómez-Martínez S, de Heredia FP, Esteban-Cornejo I, Castillo R, Estechea S, García-Fuentes M, Veiga OL, Calle ME, Marcos A.  
Eur J Pediatr. 2015 Feb;174(2):229-36. doi: 10.1007/s00431-014-2386-3. Epub 2014 Jul 31.

PMID: 25074843

## 2014

[Obese and unfit students dislike physical education in adolescence: myth or truth? The AVENA and UP&DOWN studies.](#)

Cañadas L, Ruiz JR, Veiga OL, Gomez-Martinez S, Esteban-Cornejo I, Pérez-Llamas F, Casajús JA, **Cabero MJ**, Marcos A, Martinez-Gomez D.  
Nutr Hosp. 2014 Dec 1;30(6):1319-23. doi: 10.3305/nh.2014.30.6.7817.

PMID: 25433114

[Influence of interleukin 10 promoter polymorphisms in polymyalgia rheumatica: disease susceptibility and functional consequences.](#)

Alvarez-Rodriguez L, **Carrasco-Marín E**, Tripathi G, Muñoz-Cacho P, Lopez-Hoyos M, Mata C, Calvo-Alén J, Garcia-Unzueta M, Aurrecoechea E, Alvarez-Dominguez C, Martinez-Taboada VM.  
Clin Exp Rheumatol. 2014 Jul-Aug;32(4):484-9. Epub 2014 Jun 30.



PMID: 24983912

[Cellular vaccines in listeriosis: role of the Listeria antigen GAPDH.](#)

Calderón-González R, Frande-Cabanes E, Bronchalo-Vicente L, Lecea-Cuello MJ, Pareja E, Bosch-Martínez A, Fanarraga ML, Yañez-Díaz S, **Carrasco-Marín E**, Alvarez-Domínguez C. Front Cell Infect Microbiol. 2014 Feb 21;4:22. doi: 10.3389/fcimb.2014.00022. eCollection 2014.

PMID: 24600592

[Cytokine gene considerations in giant cell arteritis: IL10 promoter polymorphisms and a review of the literature.](#)

Alvarez-Rodriguez L, Lopez-Hoyos M, **Carrasco-Marín E**, Tripathi G, Muñoz Cacho P, Mata C, Calvo-Alen J, Garcia-Unzueta M, Aurrecoechea E, Martinez-Taboada VM. Clin Rev Allergy Immunol. 2014 Aug;47(1):56-64. doi: 10.1007/s12016-013-8405-8. Review.

PMID: 24395029

[Overuse of bronchodilators and steroids in bronchiolitis of different severity: bronchiolitis-study of variability, appropriateness, and adequacy.](#)

Ochoa Sangrador C, González de Dios J; **Research Group of the aBREVIADO Project**.. Allergol Immunopathol (Madr). 2014 Jul-Aug;42(4):307-15. doi: 10.1016/j.aller.2013.02.010. Epub 2013 Jun 14.

PMID: 23769739

[Reappraisal of the 1990 American College of Rheumatology criteria for the classification of cutaneous vasculitis: an analysis based on 766 patients.](#)

Ortiz-Sanjuán F, Blanco R, Loricera J, Hernández JL, Pina T, Calvo-Río V, **Alvarez L**, González-Vela MC, Rueda-Gotor J, González-López MA, González-Gay MA. Clin Exp Rheumatol. 2014 May-Jun;32(3 Suppl 82):S51-4. Epub 2014 May 16.

PMID: 24854373

[Henoch-Schönlein purpura in northern Spain: clinical spectrum of the disease in 417 patients from a single center.](#)

Calvo-Río V, Loricera J, Mata C, Martín L, Ortiz-Sanjuán F, **Alvarez L**, González-Vela MC, **González-Lamuño D**, Rueda-Gotor J, Fernández-Llaca H, González-López MA, Armesto S, Peiró E, Arias M, González-Gay MA, Blanco R. Medicine (Baltimore). 2014 Mar;93(2):106-13. doi: 10.1097/MD.000000000000019.

PMID: 24646467

[Revisiting clinical differences between hypersensitivity vasculitis and Henoch-Schönlein purpura in adults from a defined population.](#)

Calvo-Río V, Loricera J, Ortiz-Sanjuán F, Mata C, Martín L, **Alvarez L**, González-Vela MC, Rueda-Gotor J, González-López MA, Armesto S, Peiró E, Arias M, Pina T, González-Gay MA, Blanco R.

Clin Exp Rheumatol. 2014 May-Jun;32(3 Suppl 82):S34-40. Epub 2014 Feb 11.

PMID: 24528895

### [Urticarial vasculitis in northern Spain: clinical study of 21 cases.](#)

Loricera J, Calvo-Río V, Mata C, Ortiz-Sanjuán F, González-López MA, **Alvarez L**, González-Vela MC, Armesto S, Fernández-Llaca H, Rueda-Gotor J, González-Gay MA, Blanco R.

Medicine (Baltimore). 2014 Jan;93(1):53-60. doi: 10.1097/MD.000000000000013.

PMID: 24378743

### [Characteristics of extracurricular physical activity and cognitive performance in adolescents. The AVENA study.](#)

Esteban-Cornejo I, Gómez-Martínez S, Tejero-González CM, Castillo R, **Lanza-Saiz R**, Vicente-Rodríguez G, Marcos A, Martínez-Gómez D.

J Sports Sci. 2014;32(17):1596-603. doi: 10.1080/02640414.2014.910607. Epub 2014 Apr 29.

PMID: 24779379

### [An international effort towards developing standards for best practices in analysis, interpretation and reporting of clinical genome sequencing results in the CLARITY Challenge.](#)

Brownstein CA, Beggs AH, Homer N, Merriman B, Yu TW, Flannery KC, DeChene ET, Towne MC, Savage SK, Price EN, Holm IA, Luquette LJ, Lyon E, Majzoub J, Neupert P, McCallie D Jr, Szolovits P, Willard HF, Mendelsohn NJ, Temme R, Finkel RS, Yum SW, Medne L, Sunyaev SR, Adzhubey I, Cassa CA, de Bakker PI, Duzkale H, Dworzyński P, Fairbrother W, Francioli L, Funke BH, Giovanni MA, Handsaker RE, Lage K, Lebo MS, Lek M, Leshchiner I, MacArthur DG, McLaughlin HM, Murray MF, Pers TH, Polak PP, Raychaudhuri S, Rehm HL, Soemedi R, Stitzel NO, Vestrecka S, Supper J, Gugenmus C, Klocke B, Hahn A, Schubach M, Menzel M, Biskup S, Freisinger P, Deng M, Braun M, Perner S, Smith RJ, Andorf JL, Huang J, Ryckman K, Sheffield VC, Stone EM, Bair T, Black-Ziegelbein EA, Braun TA, Darbro B, DeLuca AP, Kolbe DL, Scheetz TE, Shearer AE, Sompallae R, Wang K, Bassuk AG, Edens E, Mathews K, Moore SA, Shchelochkov OA, Trapane P, Bossler A, Campbell CA, Heusel JW, Kwitek A, Maga T, Panzer K, Wassink T, Van Daele D, Azaiez H, Booth K, Meyer N, Segal MM, Williams MS, Tromp G, White P, Corsmeier D, Fitzgerald-Butt S, Herman G, Lamb-Thrush D, McBride KL, Newsom D, Pierson CR, Rakowsky AT, Maver A, Lovrečić L, Palandačić A, Peterlin B, Torkamani A, Wedell A, Huss M, Alexeyenko A, Lindvall JM, Magnusson M, Nilsson D, Stranneheim H, Taylan F, Gilissen C, Hoischen A, van Bon B, Yntema H, Nelen M, Zhang W, Sager J, Zhang L, Blair K, Kural D, Cariaso M, Lennon GG, Javed A, Agrawal S, Ng PC, Sandhu KS, Krishna S, Veeramachaneni V, Isakov O, Halperin E, Friedman E, Shomron N, Glusman G, Roach JC, Caballero J, Cox HC, Mauldin D, Ament SA, Rowen L, Richards DR, San Lucas FA, Gonzalez-Garay ML, Caskey CT, Bai Y, Huang Y, Fang F, Zhang Y, Wang Z, Barrera J, Garcia-Lobo JM, González-Lamuño D, Llorca J, Rodriguez MC, Varela I, Reese MG, De La Vega FM, Kiruluta E, Cargill M, Hart RK, Sorenson JM, Lyon GJ, Stevenson DA, Bray BE, Moore BM, Eilbeck K, Yandell M, Zhao H, Hou L, Chen X, Yan X, Chen M, Li C, Yang C, Gunel M, Li P, Kong Y, Alexander AC, Albertyn ZI, Boycott KM, Bulman DE, Gordon PM, Innes AM, Knoppers BM, Majewski J, Marshall CR, Parboosingh JS, Sawyer SL, Samuels ME, Schwartzentruber J, Kohane IS, Margulies DM.

Genome Biol. 2014 Mar 25;15(3):R53. doi: 10.1186/gb-2014-15-3-r53.

PMID: 24667040

[Anthropometric characteristics and nutrition in a cohort of PAH-deficient patients.](#)

**Aldámiz-Echevarría L**, Bueno MA, Couce ML, **Lage S**, Dalmau J, Vitoria I, **Andrade F**, Blasco J, Alcalde C, Gil D, García MC, **González-Lamuño D**, Ruiz M, Peña-Quintana L, Ruiz MA, González D, Sánchez-Valverde F.

Clin Nutr. 2014 Aug;33(4):702-17. doi: 10.1016/j.clnu.2013.09.011. Epub 2013 Sep 26.

PMID: 24120886

[Telomere length as a biomarker for adiposity changes after a multidisciplinary intervention in overweight/obese adolescents: the EVASYON study.](#)

García-Calzón S, Molerés A, Marcos A, Campoy C, **Moreno LA**, Azcona-Sanjulián MC, Martínez-González MA, Martínez JA, Zalba G, Martí A; **EVASYON Study Group**..

PLoS One. 2014 Feb 24;9(2):e89828. doi: 10.1371/journal.pone.0089828. eCollection 2014.

PMID: **24587065**

[\[Assessment of nutritional risk among in-school adolescents from Cantabria\].](#)

De-Rufino Rivas PM, Antolín Guerra O, Casuso Ruiz I, Mico Diaz C, Amigo Lanza T, **Noriega Borge MJ**, Santamaría Pablos A, Sobaler Castañeda S, Jaen Canser P, Carrasco Martínez M, Salcines Medrano R, Rivero Benito LA, **Redondo Figuero C**.

Nutr Hosp. 2014 Mar 1;29(3):652-7. doi: 10.3305/nh.2014.29.3.7190. Spanish.

PMID: 24559011

[Design and evaluation of a new ergonomic handle for instruments in minimally invasive surgery.](#)

Sancibrian R, Gutierrez-Diez MC, Torre-Ferrero C, Benito-Gonzalez MA, **Redondo-Figuero C**, Manuel-Palazuelos JC.

J Surg Res. 2014 May 1;188(1):88-99. doi: 10.1016/j.jss.2013.12.021. Epub 2013 Dec 27.

PMID: 24439133

[Epidemiological and clinical data of hospitalizations associated with respiratory syncytial virus infection in children under 5 years of age in Spain: FIVE multicenter study.](#)

Moreno-Perez D, Calvo C; **(Cabero MJ)**..

Influenza Other Respir Viruses. 2014 Mar;8(2):209-16. doi: 10.1111/irv.12224. Epub 2014 Jan 2.

PMID: **24382343**

[Influence of interleukin 10 promoter polymorphisms in polymyalgia rheumatica: disease susceptibility and functional consequences.](#)

Alvarez-Rodriguez L, **Carrasco-Marín E**, Tripathi G, Muñoz-Cacho P, Lopez-Hoyos M, Mata C, Calvo-Alén J, Garcia-Unzueta M, Aurrecochea E, Alvarez-Dominguez C, Martinez-Taboada VM.

Clin Exp Rheumatol. 2014 Jul-Aug;32(4):484-9. Epub 2014 Jun 30.

PMID: **24983912**

### Cellular vaccines in listeriosis: role of the *Listeria* antigen GAPDH.

Calderón-González R, Frande-Cabanes E, Bronchalo-Vicente L, Lecea-Cuello MJ, Pareja E, Bosch-Martínez A, Fanarraga ML, Yañez-Díaz S, Carrasco-Marín E, Alvarez-Domínguez C. *Front Cell Infect Microbiol.* 2014 Feb 21;4:22. doi: 10.3389/fcimb.2014.00022. eCollection 2014.

PMID: **24600592**

### Cytokine gene considerations in giant cell arteritis: IL10 promoter polymorphisms and a review of the literature.

Alvarez-Rodríguez L, Lopez-Hoyos M, **Carrasco-Marín E**, Tripathi G, Muñoz Cacho P, Mata C, Calvo-Alen J, García-Unzueta M, Aurrecoechea E, Martínez-Taboada VM. *Clin Rev Allergy Immunol.* 2014 Aug;47(1):56-64. doi: 10.1007/s12016-013-8405-8. Review.

PMID: **24395029**

- Epidemiological and clinical data of hospitalizations associated with respiratory syncytial virus infection in children under 5 years of age in Spain: FIVE multicenter study. Moreno-Perez D,; Calvo C; Five Study Group. 2014; 8: 209-16. *Influenza Other Respir Viruses.* 2014.
- Rapid weight gain during complementary feeding period and overweight risk. Morera M.; Rodriguez G.; Cabero M.J.; Samper P.; Alvarez M.L.; Monje L.; Miralles A.; Alvarez L.; Rivero M.; García-Fuentes M.; Moreno L. *Journal of pediatric gastroenterology and nutrition.* 58, pp. 456 - 456.

Veses AM, Gómez-Martínez S, de Heredia FP, Esteban-Cornejo I, Castillo R, Estechea S, **García-Fuentes M**, Veiga OL, Calle ME, Marcos A. *Cognition and the risk of eating disorders in Spanish adolescents: the AVENA and AFINOS studies.* *Eur J Pediatr.* 2014 Jul 31. [Epub ahead of print]

Moreno-Perez D, Calvo C; **Five Study Group.** *Epidemiological and clinical data of hospitalizations associated with respiratory syncytial virus infection in children under 5 years of age in Spain: FIVE multicenter study.* *Influenza Other Respir Viruses.* 2014 Mar;8(2):209-16. doi: 10.1111/irv.12224

Álvarez-Álvarez C, **Cabero Pérez MJ**, de la Rubia Fernández L, Guerra Díez L. *Neumotórax recidivante como forma de presentación de una tuberculosis pulmonar postprimaria.* *Acta Pediatr Esp.* 2014; 72(2): e56-e63. SIN INDEXAR.

**Lanza Saiz R. García Fuentes M.**, Gaité Pindado L., Alvarez Granda L., Pesquera Cabezas R., Artal Simón J., Cabero Pérez M.J. *Efficacy of a six-month biopsychosocial intervention for treatment of children and adolescents with excess weight refractory to conventional therapy.* *Appetite.* Vol.76: p. 209. 2014. May. Abstracts of the 23rd European Childhood Obesity Group (ECOG) Congress. DOI:10.1016/j.appet.2014.01.053. ISSN: 0195-6663 To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1016/j.appet.2014.01.053>

**2013**

[A new tool for the paediatric HIV research: general data from the Cohort of the Spanish Paediatric HIV Network \(CoRISpe\).](#)

de Jose MI, Jiménez de Ory S, Espiau M, Fortuny C, Navarro ML, Soler-Palacín P, Muñoz-Fernandez MA; **working groups of CoRISpe and HIV HGM BioBank..**

BMC Infect Dis. 2013 Jan 2;13:2. doi: 10.1186/1471-2334-13-2.

PMID: 23282073

[The spectrum of paraneoplastic cutaneous vasculitis in a defined population: incidence and clinical features.](#)

Loricera J, Calvo-Río V, Ortiz-Sanjuán F, González-López MA, Fernández-Llaca H, Rueda-Gotor J, Gonzalez-Vela MC, **Alvarez L**, Mata C, **González-Lamuño D**, Martínez-Taboada VM, González-Gay MA, Blanco R.

Medicine (Baltimore). 2013 Nov;92(6):331-43. doi: 10.1097/MD.0000000000000009.

PMID: 24145696

[Molecular epidemiology and genotype-phenotype correlation in phenylketonuria patients from South Spain.](#)

**Bueno MA, González-Lamuño D**, Delgado-Pecellín C, Aldámiz-Echevarría L, Pérez B, Desviat LR, Couce ML.

J Hum Genet. 2013 May;58(5):279-84. doi: 10.1038/jhg.2013.16. Epub 2013 Mar 21.

PMID: 23514811

[Differential DNA methylation patterns between high and low responders to a weight loss intervention in overweight or obese adolescents: the EVASYON study.](#)

Moleres A, Campión J, Milagro FI, Marcos A, Campoy C, **Garagorri JM**, Gómez-Martínez S, Martínez JA, Azcona-Sanjulián MC, Martí A; **EVASYON Study Group..**

FASEB J. 2013 Jun;27(6):2504-12. doi: 10.1096/fj.12-215566. Epub 2013 Mar 8.

PMID: 23475851

[Nutrition and neurodevelopment in children: focus on NUTRIMENTHE project.](#)

Anjos T, Altmäe S, Emmett P, Tiemeier H, Closa-Monasterolo R, Luque V, Wiseman S, Pérez-García M, Lattka E, Demmelmair H, Egan B, Straub N, Szajewska H, Evans J, Horton C, Paus T, Isaacs E, van Klinken JW, Koletzko B, Campoy C; **NUTRIMENTHE Research Group..**

Eur J Nutr. 2013 Dec;52(8):1825-42. doi: 10.1007/s00394-013-0560-4. Epub 2013 Jul 25. Review.

PMID: **23884402**

[Henoch-Schönlein purpura nephritis and IgA nephropathy: a comparative clinical study.](#)

Calvo-Río V, Loricera J, Martín L, Ortiz-Sanjuán F, Alvarez L, González-Vela MC, **González-Lamuño D**, Mata C, Gortázar P, Rueda-Gotor J, Arias M, Peiró E, Martínez-Taboada VM, González-Gay MA, Blanco R.



Clin Exp Rheumatol. 2013 Jan-Feb;31(1 Suppl 75):S45-51. Epub 2013 Apr 9.

PMID: **23663681**

[Tetrahydrobiopterin therapy vs phenylalanine-restricted diet: impact on growth in PKU.](#)

Aldámiz-Echevarría L, Bueno MA, Couce ML, Lage S, Dalmau J, Vitoria I, Andrade F, Llarena M, Blasco J, Alcalde C, Gil D, García MC, **González-Lamuño D**, Ruiz M, Ruiz MA, González D, Sánchez-Valverde F.

Mol Genet Metab. 2013 Aug;109(4):331-8. doi: 10.1016/j.ymgme.2013.05.017. Epub 2013 Jun 4. Erratum in: [Mol Genet Metab. 2015 Mar;114\(3\):485.](#)

PMID: **23810227**

[Molecular epidemiology and genotype-phenotype correlation in phenylketonuria patients from South Spain.](#)

Bueno MA, **González-Lamuño D**, Delgado-Pecellín C, Aldámiz-Echevarría L, Pérez B, Desviat LR, Couce ML.

J Hum Genet. 2013 May;58(5):279-84. doi: 10.1038/jhg.2013.16. Epub 2013 Mar 21.

PMID: 23514811

[\[Description of tuberculosis outbreak and usefulness of mediastinal ultrasound\].](#)

Álvarez-Álvarez C, Otero Fernández M, **Cabero-Pérez MJ**, Guerra Díez L, Galán Cuesta M, Agüero Balbín J.

An Pediatr (Barc). 2013 Nov;79(5):293-9. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.03.011. Epub 2013 Apr 18. Spanish.

PMID: 23602561

## 2012

[Sirenomelia phenotype in bmp7;shh compound mutants: a novel experimental model for studies of caudal body malformations.](#)

Garrido-Allepuz C, **González-Lamuño D**, Ros MA.

PLoS One. 2012;7(9):e44962. doi: 10.1371/journal.pone.0044962. Epub 2012 Sep 17.

PMID: 23028704

[New evidence for assessing tetrahydrobiopterin \(BH\(4\)\) responsiveness.](#)

**Bueno MA, Lage S**, Delgado C, **Andrade F**, Couce ML, **González-Lamuño D**, Pérez M, **Aldámiz-Echevarría L**.

Metabolism. 2012 Dec;61(12):1809-16. doi: 10.1016/j.metabol.2012.07.015. Epub 2012 Aug 24.

PMID: 22921945

[Influence of the MCT1-T1470A polymorphism \(rs1049434\) on blood lactate accumulation during different circuit weight trainings in men and women.](#)

Cupeiro R, **González-Lamuño D**, Amigo T, Peinado AB, Ruiz JR, Ortega FB, Benito PJ.

J Sci Med Sport. 2012 Nov;15(6):541-7. doi: 10.1016/j.jsams.2012.03.009. Epub 2012 Apr 17.

PMID: 22516692

[Nutrition and physical activity programs for obesity treatment \(PRONAF study\): methodological approach of the project.](#)

Zapico AG, Benito PJ, González-Gross M, Peinado AB, Morencos E, Romero B, Rojo-Tirado MA, Cupeiro R, Szendrei B, Butragueño J, Bermejo M, Alvarez-Sánchez M, **García-Fuentes M**, Gómez-Candela C, Bermejo LM, Fernandez-Fernandez C, Calderón FJ.

BMC Public Health. 2012 Dec 21;12:1100. doi: 10.1186/1471-2458-12-1100.

PMID: 23259716

[\[Treatment and control of patients with phenylketonuria: results from the Collaborative Group of Spanish Follow-up Units\].](#)

Campistol J, González MJ, Gutiérrez AP, Vilaseca MA; **Grupo Colaborativo de Unidades de Seguimiento Españolas..**

Med Clin (Barc). 2012 Mar 3;138(5):185-91. doi: 10.1016/j.medcli.2011.03.037. Epub 2011 Jul 26. Spanish.

PMID: 21794880

[\[Henoch-Schönlein purpura: first manifestation of tuberculosis disease\].](#)

Alvarez Álvarez C, **Cabero Pérez MJ**, Guerra Díez L.

An Pediatr (Barc). 2012 Jun;76(6):370-1. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.01.018. Epub 2012 Mar 2. Spanish. No abstract available.

PMID: 22386533

## 2011

[Combined influence of lifestyle risk factors on body fat in Spanish adolescents--the Avena study.](#)

Martinez-Gomez D, Moreno LA, Romeo J, Rey-López P, Castillo R, **Cabero MJ**, Vicente-Rodriguez G, Gutiérrez A, Veiga OL.

Obes Facts. 2011;4(2):105-11. doi: 10.1159/000327686. Epub 2011 Apr 7.

PMID: 21577017

[Active commuting to school and cognitive performance in adolescents: the AVENA study.](#)

Martínez-Gómez D, Ruiz JR, Gómez-Martínez S, Chillón P, Rey-López JP, Díaz LE, Castillo R, Veiga OL, Marcos A; **AVENA Study Group..**

Arch Pediatr Adolesc Med. 2011 Apr;165(4):300-5. doi: 10.1001/archpediatrics.2010.244. Epub 2010 Dec 6.

PMID: 21135316

[Inflammation markers, chronic kidney disease, and renal replacement therapy.](#)

Lavín-Gómez BA, Palomar-Fontanet R, Gago-Fraile M, Quintanar-Lartundo JA, Gómez-Palomo E, **González-Lamuño D**, García-Unzueta MT, Arias-Rodríguez MA, Gómez-Gerique JA.

Adv Perit Dial. 2011;27:33-7.

PMID: 22073825

[A clinical and experimental overview of sirenómia: insight into the mechanisms of congenital limb malformations.](#)

Garrido-Allepuz C, Haro E, **González-Lamuño D**, Martínez-Frías ML, Bertocchini F, Ros MA. Dis Model Mech. 2011 May;4(3):289-99. doi: 10.1242/dmm.007732. Epub 2011 Apr 18. Review.

PMID: 21504909

[Three generations of hereditary long-QT syndrome with complete penetrance caused by the p.G316E KCNQ1 mutation.](#)

Viadero MT, Rubín E, Amigo T, **González-Lamuño D**.

Pediatr Cardiol. 2011 Jan;32(1):102-4. doi: 10.1007/s00246-010-9821-7. Epub 2010 Oct 28.

PMID: 20981542

[Changes in cardiometabolic risk factors, appetite-controlling hormones and cytokines after a treatment program in overweight adolescents: preliminary findings from the EVASYON study.](#)

Romeo J, Martínez-Gómez D, Díaz LE, Gómez-Martínez S, Martí A, Martín-Matillas M, Puertollano MA, Veiga OL, Martínez JA, Wärnberg J, Zapatera B, **Garagorri JM**, Morandé G, Campoy C, **Moreno LA**, Marcos A; **EVASYON Study Group**..

Pediatr Diabetes. 2011 Jun;12(4 Pt 2):372-80. doi: 10.1111/j.1399-5448.2010.00753.x.

PMID: 21615652

## 2010

[Extra-curricular participation in sports and socio-demographic factors in Spanish adolescents: the AVENA study.](#)

Gracia-Marco L, Tomas C, Vicente-Rodríguez G, Jimenez-Pavon D, Rey-Lopez JP, Ortega FB, **Lanza-Saiz R**, **Moreno LA**.

J Sports Sci. 2010 Nov;28(13):1383-9. doi: 10.1080/02640414.2010.510846.

PMID: 20981609

[Excessive TV viewing and cardiovascular disease risk factors in adolescents. The AVENA cross-sectional study.](#)

Martínez-Gómez D, Rey-López JP, Chillón P, Gómez-Martínez S, Vicente-Rodríguez G, Martín-Matillas M, **García-Fuentes M**, Delgado M, **Moreno LA**, Veiga OL, Eisenmann JC, Marcos A; **AVENA Study Group**..

BMC Public Health. 2010 May 25;10:274. doi: 10.1186/1471-2458-10-274.

PMID: 20500845

[Individual and combined effects of ApoE and MTHFR 677C/T polymorphisms on cognitive performance in Spanish adolescents: the AVENA study.](#)

Ruiz JR, Castillo R, Labayen I, **Moreno LA, Fuentes MG, Lamuño DG, Alvarez Granda JL,** Lucia A, Ortega FB; **AVENA Study Group**..

J Pediatr. 2010 Jun;156(6):978-84, 984.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2009.12.018. Epub 2010 Mar 10.

PMID: 20223480

[MCT1 genetic polymorphism influence in high intensity circuit training: a pilot study.](#)

Cupeiro R, Benito PJ, Maffulli N, Calderón FJ, **González-Lamuño D.**

J Sci Med Sport. 2010 Sep;13(5):526-30. doi: 10.1016/j.jsams.2009.07.004. Epub 2009 Oct 22.

PMID: 19850519

[\[Research in maternal and child health in Spain\].](#)

**Valls i Soler A; Consorcio de la Red de Investigación SAMID..**

An Pediatr (Barc). 2010 Apr;72(4):239-42. doi: 10.1016/j.anpedi.2009.11.024. Epub 2010 Mar 16. Spanish. No abstract available.

PMID: 20236873

[Individual and combined effects of ApoE and MTHFR 677C/T polymorphisms on cognitive performance in Spanish adolescents: the AVENA study.](#)

Ruiz JR, Castillo R, Labayen I, **Moreno LA, Fuentes MG, Lamuño DG, Alvarez Granda JL,** Lucia A, Ortega FB; **AVENA Study Group**..

J Pediatr. 2010 Jun;156(6):978-84, 984.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2009.12.018. Epub 2010 Mar 10.

PMID: 20223480

[\[Assessment of resident training in laparoscopic surgery based on a digestive system anastomosis model in the laboratory\].](#)

Rodríguez-Sanjuán JC, Manuel-Palazuelos C, Fernández-Díez MJ, Gutiérrez-Cabezas JM, Alonso-Martín J, **Redondo-Figuero C,** Herrera-Noreña LA, Gómez-Fleitas M.

Cir Esp. 2010 Jan;87(1):20-5. doi: 10.1016/j.ciresp.2009.08.003. Epub 2009 Oct 31. Spanish.

PMID: 19880101

[Secular trends in health-related physical fitness in Spanish adolescents: the AVENA and HELENA studies.](#)

Moliner-Urdiales D, Ruiz JR, Ortega FB, Jiménez-Pavón D, Vicente-Rodríguez G, Rey-López JP, Martínez-Gómez D, Casajús JA, Mesana MI, Marcos A, **Noriega-Borge MJ,** Sjöström M, Castillo MJ, **Moreno LA;** AVENA and HELENA Study Groups..

J Sci Med Sport. 2010 Nov;13(6):584-8. doi: 10.1016/j.jsams.2010.03.004. Epub 2010 May 7.

PMID: 20452281

[Physical activity, fitness, weight status, and cognitive performance in adolescents.](#)

Ruiz JR, Ortega FB, Castillo R, Martín-Matillas M, Kwak L, Vicente-Rodríguez G, Noriega J, Tercedor P, Sjöström M, **Moreno LA; AVENA Study Group**..

J Pediatr. 2010 Dec;157(6):917-922.e1-5. doi: 10.1016/j.jpeds.2010.06.026. Epub 2010 Jul 31.

PMID: 20673915

[Management of phenylketonuria in Europe: survey results from 19 countries.](#)

Blau N, Bélanger-Quintana A, Demirkol M, Feillet F, Giovannini M, MacDonald A, Trefz FK, van Spronsen F; **European PKU centers..**

Mol Genet Metab. 2010 Feb;99(2):109-15. doi: 10.1016/j.yimgme.2009.09.005. Epub 2009 Sep 13.

PMID: 19800826

## 2009

[\[When rare diseases become urgent: inborn errors of metabolism in primary care\].](#)

**González-Lamuño D**, Couce ML, Amor Bueno M, **Aldámiz-Echevarría L**.

Aten Primaria. 2009 Apr;41(4):221-6. doi: 10.1016/j.aprim.2008.07.013. Epub 2009 Mar 27. Spanish. No abstract available.

PMID: 19328600

[Design and evaluation of a treatment programme for Spanish adolescents with overweight and obesity. The EVASYON Study.](#)

Martinez-Gomez D, Gomez-Martinez S, Puertollano MA, Nova E, Wärnberg J, Veiga OL, Martí A, Campoy C, **Garagorri JM**, Azcona C, Vaquero MP, Redondo-Figuero C, Delgado M, Martínez JA, **García-Fuentes M**, **Moreno LA**, Marcos A; **EVASYON Study Group..**

BMC Public Health. 2009 Nov 15;9:414. doi: 10.1186/1471-2458-9-414.

PMID: 19912668

[Interplay between weight loss and gut microbiota composition in overweight adolescents.](#)

Santacruz A, Marcos A, Wärnberg J, Martí A, Martin-Matillas M, Campoy C, **Moreno LA**, Veiga O, Redondo-Figuero C, **Garagorri JM**, Azcona C, Delgado M, **García-Fuentes M**, Collado MC, Sanz Y; **EVASYON Study Group..**

Obesity (Silver Spring). 2009 Oct;17(10):1906-15. doi: 10.1038/oby.2009.112. Epub 2009 Apr 23.

PMID: 19390523

[Truncal and abdominal fat as determinants of high triglycerides and low HDL-cholesterol in adolescents.](#)

Tresaco B, **Moreno LA**, Ruiz JR, Ortega FB, **Bueno G**, González-Gross M, Wärnberg J, Gutiérrez A, **García-Fuentes M**, Marcos A, Castillo MJ, Bueno M; **AVENA Study Group..**

Obesity (Silver Spring). 2009 May;17(5):1086-91. doi: 10.1038/oby.2008.626. Epub 2009 Jan 29.

PMID: 19180070

[The effect of early menarche on later body composition and fat distribution in female adolescents: role of birth weight.](#)



Labayen I, Ortega FB, **Moreno LA, Redondo-Figuero C, Bueno G**, Gómez-Martínez S, Bueno M.

Ann Nutr Metab. 2009;54(4):313-20. doi: 10.1159/000242441. Epub 2009 Sep 29.

PMID: 19786740

### [Haematological reference values in Spanish adolescents: the AVENA study.](#)

Romeo J, Wärnberg J, Gómez-Martínez S, Díaz LE, **Moreno LA**, Castillo MJ, **Redondo C**, Baraza JC, Sola R, Zamora S, Marcos A; **AVENA group**..

Eur J Haematol. 2009 Dec 1;83(6):586-94. doi: 10.1111/j.1600-0609.2009.01326.x. Epub 2009 Jul 30.

PMID: 19659559

### [\[PANDAS with a chorea-like clinical presentation and associated autoimmune pathology: a case report\].](#)

Otero-Cuesta S, Fernández-Torre O, **González-Lamuño D**.

Rev Neurol. 2009 Jul 16-31;49(2):76-8. Spanish.

PMID: 19598136

### [Socio-economic factors and active commuting to school in urban Spanish adolescents: the AVENA study.](#)

Chillón P, Ortega FB, Ruiz JR, Pérez IJ, Martín-Matillas M, Valtueña J, Gómez-Martínez S, Redondo C, Rey-López JP, Castillo MJ, Tercedor P, Delgado M; **AVENA Study Group**..

Eur J Public Health. 2009 Oct;19(5):470-6. doi: 10.1093/eurpub/ckp048. Epub 2009 Jun 17.

PMID: 19535607

### [Are muscular and cardiovascular fitness partially programmed at birth? Role of body composition.](#)

Ortega FB, Labayen I, Ruiz JR, Martín-Matillas M, Vicente-Rodríguez G, Redondo C, Wärnberg J, Gutiérrez A, Sjöström M, Castillo MJ, Moreno LA; AVENA Study Group..

J Pediatr. 2009 Jan;154(1):61-66.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2008.07.041. Epub 2008 Sep 10.

PMID: 18783796

#### **3.7.3.2 Libros**

G. Castellano Barca y **R. Lanza Saiz**. "Aspectos Éticos y Legales". En Manuel Moro, Serafín Malaga y Luis Madero. Cruz. Tratado de Pediatría. 11ª Edición. Tomo 1. Parte VI. Medicina del Adolescente. Capítulo 86. Edita: Asociación Española de Pediatría y Editorial Panamericana. Madrid, 2.014. ISBN (Tomo 1): 978-84-9835-723-3. ISBN (Obra completa): 978-84-9835-725-7. Pág.: 434-440.

**G. Rodríguez Martínez, L. Moreno Aznar, M. García Fuentes**. "Sedentarismo y riesgo cardiovascular". En Manuel Moro, Serafín Malaga y Luis Madero. Cruz. Tratado de Pediatría. 11ª Edición. Tomo 1. Parte VI. Medicina del Adolescente. Capítulo 90. Edita: Asociación Española de Pediatría y Editorial Panamericana. Madrid, 2.014. ISBN (Tomo

1): 978-84-9835-723-3. ISBN (Obra completa): 978-84-9835-725-7. Pág.: 462-467.  
**Grupo 2 y 7.**

Escribano A, García G, **Cabero MJ**, Codoñer P, Dasi F, López-Manzanares J., Amil Dias J. Guía para familiares e crianças com deficiência de Alfa-1 Antitripsina. Ed. Respira. Barcelona. España. 2014 ISBN: 978-84-941669-5-2

**Gonzalez-Lamuño D, García Fuentes M.** "Deficiencia de  $\alpha$ 1-antitripsina y otras serpinopatías. Manifestaciones pulmonares, hepáticas y sistémicas". En: Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades metabólicas hereditarias. P. Sanjurjo y A. Baldellou (eds). 4º Edición. Ediciones Ergón. Madrid, 2014. Pág. 1165-1180

Plan de Salud Mental de Cantabria 2015-2019. Consejería de Sanidad y Servicios Sociales. Gobierno de Cantabria 2014. Depósito legal: SA - 771 - 2014.

Protocolo de Coordinación de Actividades Sanitarias y Educativas para la Detección y Seguimiento de personas con Trastorno por Déficit de Atención con/sin Hiperactividad durante la Edad Pediátrica. Consejería de Educación, Cultura y Deporte. Consejería de Sanidad y Servicios Sociales. Gobierno de Cantabria 2014. ISBN: 978-84-95302-57-1.

### 3.7.4 Congresos

#### Cursos y Congresos:

- Organización del XXII Congreso Nacional de Medicina de la Adolescencia. Santander, 7 y 8 de Marzo de 2014. Presidente: **Lino Alvarez Granda**
- Curso On Line sobre Vacunas para pediatras. Hospital U. Marqués de Valdecilla. Servicio Cántabro de Salud.
- Participación en el Master Interuniversitario NUTRENVIGEN-G+D Factors. Universidad de Granada, Universidad de Cantabria, Universidad de Santiago de Compostela, Universidad Rovira i Virgili, Universidad de Zaragoza, ENA (Early Nutrition Academy). **Grupo 2 y 7.**
- Cursos del Programa del Doctorado "Medicina del Desarrollo-Master Universitario Nutrenvigen G+D" sobre Factores Nutricionales, Constitucionales y de Estilo de Vida. Programa "on line" (U. de Granada, Santiago de Compostela, Rovira i Virgili, Zaragoza y Cantabria).
- Dirección y Organización de El Norte Pediátrico. Curso de aplicación práctica que abarca todas las áreas específicas de la pediatría y las novedades de cada una de ellas.
- Curso El Norte Pediátrico. Casos clínicos: El niño con patología respiratoria Dra. Maria Jesús Cabero y Dra. Rocío Sancho Gutiérrez

- Organización de la 2ª Jornada Anual de la Cátedra ORDESA de Nutrición Infantil. Ponencia: Conocimientos de nutrición infantil en profesionales sanitarios. M<sup>a</sup> Jesús Cabero Pérez.
- 2ª Jornada Anual de la Cátedra ORDESA de Nutrición Infantil. Mesa Redonda: Temas de actualidad en Nutrición Pediátrica. Moderador: Lino Alvarez Granda

### **Ponencias en Congresos Internacionales**

- **Poster: G. Rodríguez, M.J. Cabero, P. Samper, L. Alvarez, L.Monje, M. Morera, M. García Fuentes, L. Moreno.** Complementary Feeding and infant body composition in northern Spain. 20th International Congress of Nutrition. Granada, Spain. 15 a 20 September. 2013. Annals of nutrition and metabolism 63 (suppl 1). 13;1960. ISSN 0250-6807 ISBN: 978-3-318-02516-3. **Grupo 2 y 7.**
- **Poster: Lanza Saiz R. García Fuentes M., Gaité Pindado L., Alvarez Granda L., Pesquera Cabezas R., Artal Simón J., Cabero Pérez M.J.** Efficacy of a six-month biopsychosocial intervention for treatment of children and adolescents with excess weight refractory to conventional therapy. Appetite. Vol.76: p. 209. 2.014. May. Abstracts of the 23rd European Childhood Obesity Group (ECOG) Congress. Liverpool. DOI:10.1016/j.appet.2014.01.053. ISSN: 0195-6663
- **Comunicación: R. Lanza Saiz, L. Gaité Pindado, R. Pesquera Cabezas, M. García Fuentes, L. Álvarez Granda, M.J. Cabero Pérez.** Resultados de un programa biopsicosocial para el tratamiento del exceso de peso refractario. XXXII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) IX Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE), celebrado en Alicante los días 3 al 5 de Septiembre de 2014
- **Mesa redonda:** Prevención de la enfermedad cardiovascular del adulto desde la infancia. Congreso Extraordinario 2014 de la Asociación Española de Pediatría. Centenario del Primer Congreso Español de Pediatría. II Congreso Extraordinario Latinoamericano de Pediatría. Asociación Española de Pediatría. Madrid, 5, 6 y 7 de Junio de 2.014
- **Poster con defensa:** Influencia del hábito tabáquico durante el periodo gestacional sobre la obesidad infantojuvenil y su tratamiento. Congreso Extraordinario 2014 de la Asociación Española de Pediatría. Centenario del Primer Congreso Español de Pediatría. II Congreso Extraordinario Latinoamericano de Pediatría. Asociación Española de Pediatría. Madrid, 5, 6 y 7 de Junio de 2.014
- **Poster: Ricardo Lanza Saiz, Luis Gaité Pindado, Jesús Lino Álvarez Granda, M.ª Jesús Cabero Pérez, Laura Monje Pardo, Miguel García Fuentes.** Eficacia de un programa biopsicosocial para pacientes con exceso de peso refractarios a tratamiento previo. Congreso Extraordinario 2014 de la Asociación Española de Pediatría. Centenario del Primer Congreso Español de Pediatría. II Congreso Extraordinario Latinoamericano de Pediatría. Asociación Española de Pediatría. Madrid, 5, 6 y 7 de Junio de 2.014

- Poster: Morera M, Martínez G., **Cabero MJ**, Samper P, Álvarez M.L., Monje L, Miralles A, Álvarez L, Rivero M, **García-Fuentes M**, **Moreno L**. Rapid weight gain during complementary feeding period and overweight risk. 47<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN 2014). Jerusalem (Israel) 9-12 Junio 2014. JPGN: 58; 456.

### **Ponencias en Congresos Nacionales**

- Ponencia: **Lanza Saiz R., Cabero Perez M.J.**, Gaité Pindado L., **Alvarez Granda L.**, Pesquera Cabezas R., Artal Simón J., Castellano Barca G., **García Fuentes M.** Disminución del riesgo cardiovascular mediante una intervención biopsicosocial para el tratamiento del exceso de peso en pacientes infantojuveniles refractarios a tratamiento previo. XXI Congreso Español de Pediatría Social. Madrid. 22 y 23 de Noviembre de 2.013
- Ponencia: Neumología. **María Jesús Cabero Pérez**. XXII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de la Adolescencia. Santander, 7 y 8 de Marzo de 2.014
- Ponencia: Tratamiento de la obesidad en la adolescencia. **Miguel García Fuentes**. XXII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de la Adolescencia. Santander, 7 y 8 de Marzo de 2.014
- Comunicación Oral: **Lanza Saiz R.**, Gaité Pindado L., **Alvarez Granda L., Cabero Perez M.J.**, Pesquera Cabezas R., García Fuentes M. Eficacia de un programa biopsicosocial para el tratamiento del exceso de peso refractario a tratamiento convencional. XXII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de la Adolescencia. Santander, 7 y 8 de Marzo de 2.014
- Comunicación Poster: Monje Pardo L., **Cabero Perez M.J., Alvarez Granda L., Lanza Saiz R.** Consumo de bebidas energéticas en los adolescentes, ¿buen uso o abuso?. XXII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de la Adolescencia. Santander, 7 y 8 de Marzo de 2.014
- Comunicación Poster: **Lanza Saiz R.**, Gaité Pindado L., **Alvarez Granda L., Cabero Perez M.J.**, Castellano Barca G., García Fuentes M. Conciencia de enfermedad en el paciente obeso y su entorno. XXII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de la Adolescencia. Santander, 7 y 8 de Marzo de 2.014

## **3.7.5 Formacion, tesis, movilidad**

### ***3.7.5.1 Formación (asistencia a cursos)***

### ***3.7.5.2 Docencia (como docente)***

#### **M<sup>a</sup> Jesús Cabero**

- Organización del curso de especialización: El Norte Pediátrico, ediciones 2014, 2015 y 2016
- Profesor en el Máster Universitario en Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y el Desarrollo

### **Lino Alvarez Granda**

- Profesor en el Máster Universitario en Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y el Desarrollo
- Profesor en el Master Universitario en Dirección y Gestión de Servicios Sanitarios y Sociales
- Miembro de la Comisión Permanente de la Catedra Ordesa de Nutrición Infantil

### **Domingo González Lamuño**

- Coordinador master universitario en condicionantes Genéticos, nutricionales y ambientales del crecimiento y el desarrollo

### **Ricardo Lanza Saiz**

- Director: I Curso de Abordaje Biopsicosocial de la Obesidad Infantil. Organiza: Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales del Gobierno de Cantabria. Duración: 10 horas. Acreditado con 2,1 Créditos por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias. Celebrado en Santander, 2 y 3 de Junio de 2.015
- Ponente: I Curso de Abordaje Biopsicosocial de la Obesidad Infantil. Organiza: Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales del Gobierno de Cantabria. Duración: 10 horas. Acreditado con 2,1 Créditos por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias. Celebrado en Santander, 2 y 3 de Junio de 2.015

### ***3.7.5.3 Tesis dirigidas, pendientes, tribunal y otros universidad***

#### ***Tesis dirigidas***

- Título "Tratamiento biopsicosocial de la obesidad pediátrica (2016)". Autor: Ricardo Lanza Saiz. Director: **Lino Alvarez Granda**
- Título "Resultados de la implantación de un protocolo diagnóstico-terapéutico basado en las guías clínicas para el manejo del paciente pediátrico con sospecha de enfermedad tuberculosa en cantabria (2016)". Autor: Cristina Alvarez Alvarez. Directores: **María Jesús Cabero Pérez**
- Título "Patron de ingesta alimentaria durante la primera infancia.efecto de una intervencion nutricional con un nuevo producto alimenticio (2015)". Autor: Laura Monje Pardo. Directores: **María Jesús Cabero Pérez**
- Título "Factores pronósticos para el desarrollo de sibilancias en una cohorte de pacientes tras un episodio de bronquiolitis aguda". Autor: Cristina Naharro Fernandez. Directores: **María Jesús Cabero Pérez** y Trinidad Dierssen Sotos. 2014



- Título: "Características Clínicas y Epidemiológicas de la Población Pediátrica Diagnosticada de Diabetes Mellitus Tipo 1. 20 Años de Evolución en Cantabria (2016)". Autor: Laura Berthold Zuber. Director: **Domingo Gonzalez-Lamuño Leguina**.
- Título: "Nuevos Marcadores de Inflamación y Enfermedad Renal Crónica Terminal (2016)". Autor: Bernardo Alio Lavín Gómez. Director: **Domingo Gonzalez-Lamuño Leguina**
- Título: "Valor predictor de cociente saturación hemoglobina/FiO<sub>2</sub> en pacientes pediátricos con insuficiencia respiratoria aguda debida a neumonía tratados con ventilación no invasiva (2014)". Autor: Daniel Palanca Arias. Directores: Marti Pons Ódena y **Domingo Gonzalez-Lamuño Leguina**.
- Título: "Aclaramiento del lactato durante la recuperación activa y pasiva. Papel del transportador de lactato MCT1 (2014)". Autor: Raúl Pérez Prieto. Directores: **Domingo Gonzalez-Lamuño Leguina** y Rocía Cupeiro Soto
- Dirección de 6 trabajos Fin de Master

### *Tesis pendientes*

### *Tribunal en tesis*

#### **3.7.5.4 Movilidad (asistencia en el grupo de otros investigadores)**

#### **3.7.5.5 Movilidad (asistencia a otros centros)**

#### **3.7.5.6 Becas Oficiales**

#### **3.7.5.7 Otros (cátedras de empresa)**

##### **Lino Alvarez Granda**

- Miembro de la Comisión Permanente de la Catedra Ordesa de Nutrición Infantil

#### **3.7.5.8 Colaboraciones con grupos de la Red**

Universidad de Zaragoza  
Universidad de Granada

#### **3.7.5.9 Colaboraciones con otros grupos de investigación**

##### **Ma<sup>a</sup> Jesús Cabero**

- Colaboración como coordinador del grupo de Pediatría en el Plan de Salud de Cantabria, 2014- 2019
- Miembro de la Comisión Permanente de la Catedra Ordesa de Nutrición Infantil

##### **Lino Alvarez Granda**

- Vocal de la Asociación Española de Pediatría (2011-15)

- Presidente de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León (2011-54)

### **Domingo Gonzalez Lamuño**

- Asesor del Ministerio de Sanidad y Consumo para Centros de Referencia CSUR en enfermedades Metabólicas y para el Cribado Neonatal. Asesor científico de Orphanet desde el año 2005. Asesor científico de la Asociación PKU-OTM, Sdr. de Willimas y Sdr. de Lowe.
- Presidente del Comité Científico de la Fundación Mencía para la investigación en terapia génica y celular.
- Coordinador de relaciones internacionales de la facultad de medicina de la universidad de Cantabria

### **Ricardo Lanza Saiz**

- Asesor de la Asociación Cántabra de Pacientes Operados de Cirugía Bariátrica
- Asesor de la Asociación Pontesano contra la Obesidad Infantil

### 3.8 PRODUCCION GRUPO 8 – RD16/0022/0004 (HU LA PAZ, NEO)

#### 3.8.1 REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

##### Grupo de investigación 8: H. U. LA PAZ (RD16/0022/0004)

##### Responsable del Grupo: Fernando Cabañas González

Organismo / entidad: Fundación Investigación Biomédica Hospital La Paz

Dirección: Paseo de la Castellana 261

Población: Madrid

Provincia: Madrid

Teléfono: 917277362

Correo electrónico de contacto: fcabanas.hulp@salud.madrid.org; fcabanas.mad@quiron.es

Representante centro: Rafael Perez-Santamarina Feijoo

Datos personales de los integrantes del grupo:

NOMBRE / APELLIDOS	DOCTOR	TITULACIÓN ACADÉMICA	TELÉFONO	E-MAIL
Fernando Cabañas González (HU La Paz y HU Quirón) <a href="#">Neonatólogo</a>	SI	Medicina y Cirugía	917277362/ 607503512	fcabanas.hulp@salud.madrid.org
Adelina Pellicer Martínez (HU La Paz) <a href="#">Neonatóloga</a>	SI	Medicina y Cirugía	917277416	apellicer.hulp@salud.madrid.org
Marta Cabrera Lafuente (HU La Paz) <a href="#">Neonatóloga</a>	SI	Medicina y Cirugía		
Miguel Saén de Pipaón Marcos (HU La Paz) <a href="#">Neonatólogo</a>	SI	Medicina y Cirugía	917277416	msaenzdepipaon@gmail.com
Eva María Valverde Nuñez (HU La Paz) <a href="#">Neonatóloga</a>	SI	Medicina y Cirugía	917277416	evalverde.hulp@salud.madrid.org
Cristina Calvo Rey (HU La Paz) <a href="#">Servicio Pediatría Hospitalaria Enfermedades Infecciosas y Tropicales - Jefatura de Sección</a>	SI	Medicina y Cirugía		ccalvorey@gmail.com
Felix Omeñaca Teres (HU La Paz) <a href="#">Neonatólogo</a>	SI	Medicina y Cirugía	917277416	fomenaca.hulp@salud.madrid.org
María del Carmen Bravo Laguna (HU La Paz) <a href="#">Neonatóloga</a>	SI	Medicina y Cirugía	917277416	m.bravo.laguna@gmail.com
Laura Sánchez García (HU La Paz)	NO	Medicina y Cirugía	917277373	laurasg_alcobendas@yahoo.es

<a href="#">Neonatóloga</a>				
Paloma López Ortego (HU La Paz) <a href="#">Neonatóloga</a>	SI	Medicina y Cirugía	917277416	plopezortego73@hotmail.com
Marta Mencia Ybarra Zavala (HU La Paz) <a href="#">Neonatóloga</a>	NO	Medicina y Cirugía	917277416	martamenciaybarra@gmail.com
Eugenia Antolin Alvarado (HU La Paz) <a href="#">Obstetra</a>	SI	Medicina y Cirugía	917277208	eugenia.antolin.alvarado@gmail.com
José Luis Bartha Raser (HU La Paz) <a href="#">Obstetra</a>	SI	Medicina y Cirugía	917277207	joseluisbartha@me.com
Manuela López Azorin (HU Quirón) <a href="#">Neonatóloga</a>	NO	Medicina y Cirugía	699866620	mlopezazorin@gmail.com
M <sup>a</sup> Angeles Caballero Martín (HU Quirón) <a href="#">Neonatóloga</a>	NO	Medicina y Cirugía	639104314	marmarian@hotmail.com
M <sup>a</sup> Izaskun Dorronsoro Martín (HU Quirón) <a href="#">Neonatóloga</a>	SI	Medicina y Cirugía	660072245	izaskun.dorronsoro@gmail.com
M <sup>a</sup> Dolores Elorza (HU La Paz) <a href="#">Neonatóloga</a>	SI	Medicina y Cirugía	947277127	mdolores.elorza@salud.madrid.org
<b>Rebeca Sánchez</b> <b>Salmador</b> (HU La Paz) Contratada	NO	Medicina y Cirugía	917277416	rssalmador@salud.madrid.org

En rojo: contratados

### **LINEAS DE INVESTIGACION DEL GRUPO:**

1. El estudio de la patología neurológica y de la hemodinámica cerebral neonatal desde el punto de vista clínico, bioquímico y de neuroimagen, teniendo como principal objetivo la prevención de lesiones cerebrales, tanto en el recién nacido prematuro como en el nacido a término. Resultado de ello son diferentes estudios utilizando microesferas radiactivas para el estudio del flujo sanguíneo cerebral en un modelo animal neonatal, y estudios de Doppler con imagen de flujo color, así como espectroscopia cercana al infrarrojo (NIRS-SRS), que han sido aplicados tanto al modelo animal como al recién nacido humano. Con estas técnicas han llevado a cabo diferentes protocolos de estudio que incluyen intervenciones rutinarias del cuidado de los pacientes ventilados, seguimiento farmacodinámico de diferentes intervenciones terapéuticas o evaluación sistemática de los cambios hemodinámicos que acontecen en diferentes situaciones fisiopatológicas, en concreto, en el fracaso adaptativo hemodinámico precoz del recién nacido prematuro. Este grupo ha incorporado la aplicación de la ecocardiografía funcional a la valoración hemodinámica global del recién nacido, con el objeto de hacer una valoración simultánea de los cambios hemodinámicos a nivel órgano-específico, mediante NIRS y Doppler cerebral, y sistémico en diferentes situaciones fisiopatológicas.

2. El grupo de investigación tiene también como línea estratégica de investigación la nutrición y desarrollo cuya línea prioritaria es la mejora del neurodesarrollo de los niños prematuros. Actualmente se están desarrollando varios estudios financiados, entre ellos un estudio longitudinal en niños de muy bajo peso al nacimiento con determinación de composición corporal, repercusión hormonal y neurológica y factores genéticos que influyen en la desnutrición prenatal y postnatal estudio prospectivo secuencial para mejorar la tolerancia enteral y el crecimiento de los recién nacidos con edad gestacional igual o inferior a 28 semanas; efecto de la dieta hiperproteica sobre el metabolismo proteico y el consumo calórico en niños en estado crítico.
3. El área estratégica de Infección e Inflamación es una línea prioritaria del grupo. Este grupo ha participado en un gran número de ensayos clínicos internacionales en relación con vacunas e infección

### Técnicas y plataformas disponibles por el grupo

1. Plataforma de desarrollo de tecnología para adquisición de señales biológicas y su análisis espectral.

### Objetivos:

- Proporcionar herramientas de soporte para la investigación: proceso de obtención, registro, sincronización de dispositivos, visualización, entre otros.
- Implementar herramientas de soporte para la investigación en el proceso de ejecución de un estudio: ayuda para modificar terapias, para garantizar el ciego, etc.
- Proporcionar herramientas de cálculo: aplicar algoritmos y funciones matemáticas para el cálculo de variables.
- Desarrollar y validar nuevos algoritmos y funciones matemáticas para la obtención de información adicional a los existentes.
- Realizar cálculos para la clasificación de los resultados (buscar las variables más relevantes en cada caso, separar la información útil en cada caso, etc)
- Todos estos objetivos van a ser aplicados o están siendo ya aplicados se pueden aplicar en un amplio abanico de proyectos nacionales e internacionales.
- Existe un Convenio de colaboración entre el Departamento de Bioingeniería y Biomédica de la Facultad de Telecomunicaciones de la Universidad Politécnica de Madrid (Prof. Enrique Gómez y Prof. Javier Serrano) con nuestro grupo.

### PATENTES

1. **Applicant number: 828/2013 Title:** Aplicación Informática para la visualización, sincronización, registro y procesado de señales biomédicas procedentes de dispositivos médicos comerciales: denominada "BIOACSYS" Inventors/Authors: Joan Riera Banal; Adelina Pellicer Martinez; Fernando Cabañas Gonzalez FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ. Spain



2. **Applicant number: 827/2013 Title:** Aplicación Informática denominada "Soporte el diagnóstico clínico mediante valores de oxigenación cerebral". Inventors/Authors: Joan Riera Banal; Adelina Pellicer Martinez; Fernando Cabañas Gonzalez. FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ. Spain

Actualmente y debido a la implicación de diferentes grupos clínicos que van a participar en el reclutamiento de varios EC europeos, implicará la formación y movilidad de investigadores de otros grupos en nuestro centro para el aprendizaje y manejo de técnicas especiales como son estudios mediante ecocardiografía funcional para la valoración del flujo en vena cava superior y estudios de oxigenación cerebral mediante espectroscopia cercana al infrarrojo. Nuestro grupo ha participado en la formación de estas técnicas a investigadores de diferentes centros europeos, además de utilizar el desarrollo de aplicaciones y herramientas informáticas registradas por nuestro grupo.

Las técnicas de las cuales el grupo es pionero:

- Técnicas de Neuroimagen (Pre y postanatales): Eco\_Doppler y RM cerebral avanzada *F Cabañas, A Pellicer y E Valverde: Miembros del Grupo de Dirección (Steering group) del European brain ultrasound (eurUS.brain), para la Acreditación Europea en Ecografía /Doppler cerebral. European brain ultrasound (eurUS.brain)-European Society of Neonatology (ESN)*
- Espectroscopia cercana al infrarrojo (NIRS)
- Ecocardiografía Funcional

### Técnicas y plataformas accesibles por el grupo

Biobanco  
Laboratorio de secuenciación  
Animalario  
Cirugía experimental  
Laboratorio de Bioquímica y de Inmunohistoquímica  
Departamento de Genética  
RM  
Servicio de Bioestadística

### 3.8.2 Proyectos

- a) Nacionales
- *Proyectos activos o finalizados después de 2008.*
  - **PI18/00167.** Beca FIS de Proyecto de Investigación del ISCIII. Infecciones virales respiratorias en recién nacidos de muy bajo peso: respuesta inmunológica e

implicaciones pronosticas. IP: Cristina Calvo. Duración 3 años: 2018-2021. Presupuesto 59.000 euros.

- **Beca de Investigación de la Sociedad de Inmunología Clínica, Alergia y Asma Pediátrica. 2018-2019.** Papel de la respuesta inmune a corto y medio plazo en lactantes con bronquiolitis grave. 12.000 euros. IP: M<sup>a</sup> Luz García García. IC: Cristina Calvo.
- **HULP PI-3002.** Beca de Investigación Jose María Corretger de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica 2018. Colonización por *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina en niños sanos de la comunidad (ESTUDIO COSACO). Estudio multicéntrico de ámbito nacional. Co\_IP Cristina Calvo-Teresa del Rosal. 6000 euros. (2018-2019).
- **X Convocatoria de Proyectos de Investigación de la Universidad Alfonso X El Sabio. 2018.** Asociación de los distintos perfiles del viroma, la microbiota y la respuesta inmune con la gravedad de la bronquiolitis viral aguda y con el desarrollo de sibilancias recurrentes. IP. M<sup>a</sup> Luz García García. **IC: Cristina Calvo, Talía Sainz, Sonia Alcolea.** 2019-2021. 90.000 euros.
- **PI16/00644.** Ensayo clínico multicéntrico sobre el tratamiento del ductus arterioso persistente ecocardiográficamente guiado en el recién nacido prematuro con ibuprofeno en perfusión continua intravenosa frente a bolos intravenosos: Impacto en el pronóstico intestinal. IP: **MC Bravo.** Entidad financiadora: FIS ISCIII. Importe concedido: 33.275€.
- **AP163272016.** Ensayo clínico multicéntrico sobre el tratamiento del ductus arterioso persistente ecocardiográficamente guiado en el recién nacido prematuro con ibuprofeno en perfusión continua intravenosa frente a bolos intravenosos: Impacto en el pronóstico intestinal. IP: **MC Bravo.** Entidad financiadora: Ayuda Fundación Mutua Madrileña 2016. Importe concedido: 128.721,30€.
- **PI13/00481.** Episodios de disminución de la saturación de oxígeno en recién nacidos en contacto piel con piel en relación con la posición materna tras el parto. Ensayo clínico aleatorizado. IP: **Nadia Raquel García Lara.** Grupo coordinador: grupo 10. HU La Paz – grupo colaborador. Entidad financiadora: FIS ISCIII.
- **PI13/02364.** Desarrollo de métodos predictivos basados en la integración de factores prenatales y postnatales para la detección de neurodesarrollo anómalo en cardiopatías congénitas. IP: **Eugenia Antolín.** Grupo coordinador: grupo 4 (Dra. Llurba). Grupos de la Red: 3, 4, 8 y 10. Otros centros que colaboran: BCNatal, Hospital Clinic, HU Dexeus. Entidad financiadora: FIS ISCIII. Financiación: 46.101€. Estado actual: fase de reclutamiento (15 pacientes reclutadas a fecha de hoy).
- **PI10/02446.** Evaluación de la autorregulación cerebral en el recién nacido asfíctico tratado con hipotermia moderada. IP: **Eva María Valverde Nuñez.**
- **PI11/00721 Angel Carrillo Álvarez (PI)** Gregorio Marañón y La Paz Spanish government  
**Effect of a hyperproteic nutrition on protein metabolism and energy expenditure in critically ill children-** The goal is to analyze the effect on protein

synthesis and breakdown and on albumin synthesis rate of a protein enriched infant formula in critically ill children. Role: Saenz de Pipaon (Co-Investigator).

- Estudio de observación y sin intervención para determinar la función de *Clostridium difficile* en la patogenia de la enfermedad observada en neonatos y para investigar la *viabilidad* de un estudio potencial para evaluar la seguridad, la eficacia y la farmacocinética de la suspensión oral de fidaxomicina en neonatos con enfermedad asociada a *Clostridium difficile* (EACD). Promotor: Astellas Pharma Europe BV. PUESTO DESEMPEÑADO: I. Principal 2012-2014. Investigador principal. ISN / Protocolo 2819-CL-0204
- **PI09/90332**. Impacto de las técnicas de reproducción asistida en la salud del recién nacido. IP: **Fernando Cabañas González**. Financiación: 18.500 euros. Estado proyecto: Terminado.
- **Ensayo Clínico** (según convocatoria SAS/2481/2009 y bases SAS/2750/2009 de 2 de octubre de 2009). Estudio aleatorio y ciego con dobutamina vs placebo para el tratamiento del bajo flujo en vena cava superior en recién nacidos de bajo peso: evaluación sistemática de los efectos sobre la hemodinámica cerebral y sistemática. IP: Fernando Cabañas Gonzalez. Financiación: 67.955,81€. Estado del proyecto: Finalizado.

a) Internacionales

- "Safeguarding the brains of our smallest children feasibility randomised trial on near infrared spectroscopy combined with treatment guidelines in premature infants (SafeBossC)". IP en España : **Adelina Pellicer** (Unión Europea); Grupo 8. Proyecto piloto Financiado por el "The Danisch Council for Startegic Research". (2012-2014). (1392-CI-399). y en fase de desarrollo para solicitud Programa Europeo Horizonte 2020. Participarán en el reclutamiento varios grupos del la Red SAMID. El software para el proyecto SafeBoosC ha sido diseñado por nuestro grupo (Joan Riera, Ingeniero de Telecomunicaciones y contrato de la RETIC financiado por el ISCIII)
- Dobutamine for NEOnatal CIRCulatory failure defined by novel biomarkers (NEO-CIRC). "Multinational, randomized, placebo controlled trial to evaluate the safety and efficacy of dobutamine as a treatment for low systemic blood flow (low SVC flow) in the neonate in the first 48 hours (NeoCirc)". Financiación: 7º Programa Marco de la Unión Europea. FP7-HEALTH-2011-single-stage. Investigator-driven clinical trials on off-patent medicines for children. PI en FIB-IDIPAZ,HU La Paz: F Cabañas. IP del EC en Europa: A Pellicer Miembros del Comité Ejecutivo Europeo **F Cabañas y A Pellicer** (*en progresión; actualmente se comienza NEOCIR 1 (subproyecto previo para farmacocinética y búsqueda de dosis EN PROGRESION. ACTUALMENTE SE COMIENZA NEOCIR 1 (subproyecto previo para farmacocinética y búsqueda de dosis). Este estudio responde a la normativa de la European Medicines Agency (EMA) para el estudio de fármacos 'offlabel' en Pediatría. Ha sido presentado un Paediatric Investigational Plan (PIP) a la EMA. En el estudio Neo CRIC 2 NeoCirc 3 participarán varios grupo de la RETIC*

### 3.8.3 Publicaciones

#### 3.8.3.1 Artículos

**2021**

[Spontaneous twin anemia-polycythemia sequence from two donors to one recipient in a monochorionic triamniotic pregnancy: Case report and review of the literature.](#)

Pena Burgos EM, Regojo Zapata RM, Turiel Miranda M, **Antolín Alvarado E**, De la Calle M.J *Obstet Gynaecol Res.* 2021 Dec;47(12):4450-4455. doi: 10.1111/jog.15042. Epub 2021 Oct 13.

PMID: 34647391

[Screen Time and Bone Status in Children and Adolescents: A Systematic Review.](#)

de Lamas C, Sánchez-Pintos P, José de Castro M, **Sáenz de Pipaon M**, Couce ML. *Front Pediatr.* 2021 Dec 1;9:675214. doi: 10.3389/fped.2021.675214. eCollection 2021.

PMID: 34926335

[Importance of specialized paediatric and neonatal transport. Current situation in Spain: Towards a more equitable and universal future.](#)

Millán García Del Real N, **Sánchez García L**, Ballesteros Díez Y, Rodríguez Merlo R, Salas Ballestín A, Jordán Lucas R, de Lucas García N. *An Pediatr (Engl Ed).* 2021

Dec;95(6):485.e1-485.e10. doi: 10.1016/j.anpede.2021.06.010. Epub 2021 Nov 29.

PMID: 34857500

[Nasogastric enteral feeding tubes modulate preterm colonization in early life.](#)

Jara Pérez J, Moreno-Sanz B, Castro Navarro I, Alba Rubio C, China Jiméñez B, Escribano Palomino E, Fernández Álvarez L, Rodríguez JM, Orgaz Martín B, **Sáenz de Pipaón M**. *Pediatr Res.* 2021 Nov 29. doi: 10.1038/s41390-021-01852-5. Online ahead of print.

PMID: 34845351

[Intestinal Dominance by \*Serratia marcescens\* and \*Serratia ureilytica\* among Neonates in the Setting of an Outbreak.](#)

Dahdouh E, Lázaro-Perona F, Ruiz-Carrascoso G, **Sánchez García L**, Saenz de Pipaón M, Mingorance J. *Microorganisms.* 2021 Oct 31;9(11):2271. doi:

10.3390/microorganisms9112271.

PMID: 34835397

[Bone Mineralization and Calcium Phosphorus Metabolism.](#)

Couce ML, **Saenz de Pipaon M**. *Nutrients*. 2021 Oct 21;13(11):3692. doi: 10.3390/nu13113692. PMID: 34835948

[Intestinal Dominance by \*Serratia marcescens\* and \*Serratia ureilytica\* among Neonates in the Setting of an Outbreak.](#)

Dahdouh E, Lázaro-Perona F, Ruiz-Carrascoso G, Sánchez García L, **Saenz de Pipaón M**, Mingorance J. *Microorganisms*. 2021 Oct 31;9(11):2271. doi: 10.3390/microorganisms9112271. PMID: 34835397

[Near-infrared spectroscopy for perioperative assessment and neonatal interventions.](#)

Levy PT, **Pellicer A**, Schwarz CE, Neunhoffer F, Schuhmann MU, Breindahl M, Fumagelli M, Mintzer J, de Boode W; ESPR Special Interest Group "Near InfraRed Spectroscopy" (NIRS). *Pediatr Res*. 2021 Oct 29. doi: 10.1038/s41390-021-01791-1. Online ahead of print. PMID: 34716423

[Effects of oral iodine supplementation in very low birth weight preterm infants for the prevention of thyroid function alterations during the neonatal period: results of a randomised assessor-blinded pilot trial and neurodevelopmental outcomes at 24 months.](#)

Ares S, Saenz-Rico B, Arnaez J, Diez-Sebastian J, **Omeñaca F**, Bernal J. *Eur J Pediatr*. 2021 Oct 15. doi: 10.1007/s00431-021-04288-5. Online ahead of print. PMID: 34651206

[Perinatal Adverse Effects in Newborns with Estimated Loss of Weight Percentile between the Third Trimester Ultrasound and Delivery. The GROWIN Study.](#)

Galán Arévalo MS, Mahillo-Fernández I, Esteban LM, Andeyro-García M, Piñeiro Pérez R, **Saenz de Pipaón M**, Savirón-Cornudella R. *J Clin Med*. 2021 Oct 10;10(20):4643. doi: 10.3390/jcm10204643. PMID: 34682766

[Mother's Bed Incline and Desaturation Episodes in Healthy Term Newborns during Early Skin-to-Skin Contact: A Multicenter Randomized Controlled Trial.](#)

Rodríguez-López J, De la Cruz Bértolo J, **García-Lara NR**, Núñez Vecino JL, Soriano-Ramos M, **Asla Elorriaga I**, **Román Echevarría L**, **Pellicer A**, Marín Huarte N, **Vento M**, **Parra-Llorca A**, **Cabañas F**, González Sánchez R, **García-Algar Ó**, **Martín-Ancel A**, Copons Fernández C, González Carrasco E, Beato M, **Pallás-Alonso CR**; **Maternal and Child Health and Development Research Network of Spain (SAMID Network)**. *Neonatology*. 2021;118(6):702-709. doi: 10.1159/000519387. Epub 2021 Oct 25.



PMID: 34695832 (grupos 1, 2, 3, 5, 8, 10 y 11)

[Research priorities in pediatric parenteral nutrition: a consensus and perspective from ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN.](#)

Johnson MJ, Lapillonne A, Bronsky J, Domellof M, Embleton N, Iacobelli S, Jochum F, Joosten K, Kolacek S, Mihatsch WA, Moltu SJ, Puntis JW, Riskin A, Shamir R, Tabbers MM, Van Goudoever JB, **Saenz de Pipaon M**; ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN Working Group on Pediatric Parenteral Nutrition. *Pediatr Res.* 2021 Sep 2. doi: 10.1038/s41390-021-01670-9. Online ahead of print.

PMID: 34475525

[Proteins and Amino Acids.](#)

van den Akker CHP, **Saenz de Pipaon M**, van Goudoever JB. *World Rev Nutr Diet.* 2021;122:75-88. doi: 10.1159/000514748. Epub 2021 Aug 5.

PMID: 34352764

[Temporal trends in respiratory care and bronchopulmonary dysplasia in very preterm infants over a 10-year period in Spain.](#)

Avila-Alvarez A, Zozaya C, Pértega-Díaz S, Sanchez-Luna M, Iriondo-Sanz M, **Elorza MD**, García-Muñoz Rodrigo F; **Spanish Neonatal Network SEN1500**. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed.* 2021 Jul 28:fetalneonatal-2021-322402. doi: 10.1136/archdischild-2021-322402. Online ahead of print. PMID: 34321246

[Immediate Pre-Partum SARS-CoV-2 Status and Immune Profiling of Breastmilk: A Case-Control Study.](#)

**Sánchez García L**, Gómez-Torres N, **Cabañas F**, González-Sánchez R, López-Azorín M, **Moral-Pumarega MT**, **Escuder-Vieco D**, Cabañas-Alonso E, Castro I, Alba C, Rodríguez Gómez JM, **Pellicer A**. *Front Immunol.* 2021 Jul 26;12:720716. doi: 10.3389/fimmu.2021.720716. eCollection 2021.

PMID: 34381462 (grupos 8 y 10)

[\[Importance of specialized paediatric and neonatal transport. Current situation in Spain: Towards a more equitable and universal future\].](#)

Millán García Del Real N, **Sánchez García L**, Ballesteros Díez Y, Rodríguez Merlo R, Salas Ballestín A, Jordán Lucas R, de Lucas García N. *An Pediatr (Engl Ed).* 2021 Jul 22:S1695-4033(21)00221-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2021.06.011. Online ahead of print.

PMID: 34304986

[Extremely Preterm Infant Admissions Within the SafeBoosC-III Consortium During the COVID-19 Lockdown.](#)

Rasmussen MI, Hansen ML, Pichler G, Dempsey E, **Pellicer A**, El-Khuffash A, A S, Piris-Borregas S, Alsina M, Cetinkaya M, Chalak L, Özkan H, Baserga M, Sirc J, Fuchs H, Ergenekon E, Arruza L, Mathur A, Stocker M, Otero Vaccarello O, Szczapa T, Sarafidis K, Królak-Olejnik B, Memisoglu A, Reigstad H, Rafińska-Ważny E, Hatzidaki E, Peng Z, Gkentzi D, Viellevoye R, De Buyst J, Mastretta E, Wang P, Hahn GH, Bender L, Cornette L, Tkaczyk J, Del Rio R, Fumagalli M, Papatoma E, Wilinska M, Naulaers G, Sadowska-Krawczenko I, Lecart C, Couce ML, Fredly S, Heuchan AM, Karen T, Greisen G. *Front Pediatr*. 2021 Jul 12;9:647880. doi: 10.3389/fped.2021.647880. eCollection 2021. PMID: 34322460

[Occult bacteremia due to \*Kingella kingae\* associated with herpetic gingivostomatitis.](#) Serrera A, Rodríguez-Cuitiño L, **Cabañas F**. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2021 Aug-Sep;39(7):360-361. doi: 10.1016/j.eimce.2021.05.004. Epub 2021 May 13. PMID: 34353518

[Recommendations on the skills profile and standards of the neonatal transport system in Spain.](#)

Jordán Lucas R, Boix H, **Sánchez García L**, **Cernada M**, **Cuevas IL**, Couce ML; en representación de las Comisiones de Estándares y Transporte Neonatal, Sociedad Española de Neonatología. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021 Jun;94(6):420.e1-420.e11. doi: 10.1016/j.anpede.2021.02.006. Epub 2021 May 26. PMID: 34049845 grupos 7, 8 y 11

[Scaling Up the Family Integrated Care Model in a Level III Neonatal Intensive Care Unit: A Systematic Approach to the Methods and Effort Taken for Implementation.](#)

Moreno-Sanz B, Montes MT, Antón M, Serrada MT, Cabrera M, **Pellicer A**. *Front Pediatr*. 2021 Jun 9;9:682097. doi: 10.3389/fped.2021.682097. eCollection 2021. PMID: 34178899

[Improving clinical paediatric research and learning from COVID-19: recommendations by the Conect4Children expert advice group.](#)

Ramanan AV, Modi N, de Wildt SN; c4c Learning from COVID-19 Group (**Cabañas F**). *Pediatr Res*. 2021 Jun 7:1-9. doi: 10.1038/s41390-021-01587-3. Online ahead of print. PMID: 34099854

[Randomised trial of dobutamine versus placebo for low superior vena cava flow in preterm infants: Long-term neurodevelopmental outcome.](#)

**Bravo MC**, López-Ortego P, Sánchez L, Díez J, **Cabañas F**, **Pellicer A**. *J Paediatr Child Health*. 2021 Jun;57(6):872-876. doi: 10.1111/jpc.15344. Epub 2021 Jan 19. PMID: 33464688

Editors' farewell.

Niederberger C, **Pellicer A**. Fertil Steril. 2021 Jun;115(6):1357. doi: 10.1016/j.fertnstert.2021.03.049. Epub 2021 Apr 28.  
PMID: 33933274

Third trimester ultrasound estimated fetal weight for increasing prenatal prediction of small-for-gestational age newborns in low-risk pregnant women.

Martín-Palumbo G, Atanasova VB, Rego Tejeda MT, **Antolín Alvarado E**, Bartha JL. J Matern Fetal Neonatal Med. 2021 May 23:1-6. doi: 10.1080/14767058.2021.1920915. Online ahead of print.  
PMID: 34024243

Prenatal ultrasound findings in Koolen-de Vries fetuses: Central nervous system anomalies are frequent markers of this syndrome.

García-Santiago FA, Martínez-Payo C, Mansilla E, Santos-Simarro F, Ruiz de Azua Ballesteros M, Mori MÁ, **Antolín Alvarado E**, Nieto Y, Vallcorba I, Tenorio J, Nevado J, Lapunzina P. Mol Genet Genomic Med. 2021 May;9(5):e1649. doi: 10.1002/mgg3.1649. Epub 2021 Mar 18.  
PMID: 33733630

Pathways and factors regulated by bone marrow-derived stem cells in human ovarian tissue.

Buigues A, Diaz-Gimeno P, Sebastian-Leon P, Pellegrini L, Pellicer N, **Pellicer A**, Herraiz S. Fertil Steril. 2021 May 8:S0015-0282(21)00294-6. doi: 10.1016/j.fertnstert.2021.04.009. Online ahead of print.  
PMID: 33975729

Respiratory morbidity associated with viral respiratory infections during neonatal stage in premature infants.

Sánchez García L, **Pellicer A**, López-Martínez C, García-García ML, Casas I, Pozo F, Calvo C. Pediatr Pulmonol. 2021 May;56(5):967-973. doi: 10.1002/ppul.25241. Epub 2021 Jan 6.  
PMID: 33406309

Prevalence of thrombotic complications in children with SARS-CoV-2.

Aguilera-Alonso D, Murias S, Martínez-de-Azagra Garde A, Soriano-Arandes A, Pareja M, Otheo E, Moraleda C, Tagarro A, Calvo C; EPICO-AEP Working Group (**Cabañas F**). Arch Dis Child. 2021 Apr 30:archdischild-2020-321351. doi: 10.1136/archdischild-2020-321351. Online ahead of print.  
PMID: 33931403

[Update on Calcium and Phosphorus Requirements of Preterm Infants and Recommendations for Enteral Mineral Intake.](#)

Mihatsch W, Thome U, **Saenz de Pipaon M**. *Nutrients*. 2021 Apr 27;13(5):1470. doi: 10.3390/nu13051470. PMID: 33925281

[Compassionate use of remdesivir in children with COVID-19.](#)

Méndez-Echevarría A, Pérez-Martínez A, Gonzalez Del Valle L, Ara MF, Melendo S, Ruiz de Valbuena M, Vazquez-Martinez JL, Morales-Martínez A, Remesal A, Sándor-Bajusz KA, **Cabañas F**, Calvo C. *Eur J Pediatr*. 2021 Apr;180(4):1317-1322. doi: 10.1007/s00431-020-03876-1. Epub 2020 Nov 16. PMID: 33200304

[Bone Mineral Density, Body Composition, and Metabolic Health of Very Low Birth Weight Infants Fed in Hospital Following Current Macronutrient Recommendations during the First 3 Years of Life.](#)

Mihatsch W, Dorronsoro Martín I, Barrios-Sabador V, Couce ML, Martos-Moreno GÁ, Argente J, Quero J, **Saenz de Pipaon M**. *Nutrients*. 2021 Mar 20;13(3):1005. doi: 10.3390/nu13031005. PMID: 33804764

[Environmental Exposure during Pregnancy: Influence on Prenatal Development and Early Life: A Comprehensive Review.](#)

**Gómez-Roig MD, Pascal R, Cahuana MJ, García-Algar O, Sebastiani G, Andreu-Fernández V, Martínez L, Rodríguez G, Iglesia I, Ortiz-Arrabal O, Mesa MD, Cabero MJ, Guerra L, Llurba E, Domínguez C, Zanini MJ, Foraster M, Larqué E, Cabañas F, Lopez-Azorín M, Pérez A, Loureiro B, Pallás-Alonso CR, Escuder-Vieco D, Vento M**. *Fetal Diagn Ther*. 2021 Mar 18:1-13. doi: 10.1159/000514884. Online ahead of print. PMID: 33735860 (TODOS LOS GRUPOS)

[\[Occupational exposures, diet and storing: Recommendations to reduce environmental pollutants in breastfeeding\].](#)

Ortega-García JA, Aguilar-Ros E, Ares-Segura S, Agüera-Arenas JJ, Pernas-Barahona A, **Sáenz de Pipaón M**, Campillo I López F, Ferrís I Tortajada J. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021 Apr;94(4):261.e1-261.e9. doi: 10.1016/j.anpedi.2021.01.017. Epub 2021 Feb 27. PMID: 33653657

[Gut microbes and health.](#)

Álvarez J, Fernández Real JM, Guarner F, Gueimonde M, Rodríguez JM, **Saenz de Pipaon M**, Sanz Y. *Gastroenterol Hepatol*. 2021 Aug-Sep;44(7):519-535. doi: 10.1016/j.gastrohep.2021.01.009. Epub 2021 Feb 27.

PMID: 33652061

[Predictive Model of Early Spontaneous Ductus Arteriosus Closure Based on Neonatologist Performed Echocardiography in Preterm Infants.](#)

**Bravo MC**, Sánchez R, Blanco AI, Losantos I, **Pellicer A**. Front Pediatr. 2021 Feb 26;9:644519. doi: 10.3389/fped.2021.644519. eCollection 2021.

PMID: 33718310

[Treatment of infantile fibrosarcoma associated to an abdominal aortic aneurysm with larotrectinib: a case report.](#)

Corral Sánchez MD, Galán Gómez V, Sastre Urgelles A, Plaza López de Sabando D, Rubio Aparicio P, **Martínez Martínez L**, Alonso Gamarra E, Pozo Kreilinger JJ, Regojo Zapata RM, López Gutiérrez JC, **Antolín Alvarado E**, Gómez Martín F, Sánchez Torres AM, Marín Manzano E, González Del Valle L, Pérez-Martínez A. Pediatr Hematol Oncol. 2021 Feb 24:1-6. doi: 10.1080/08880018.2021.1889730. Online ahead of print.

PMID: 33622165 (grupo 8 y 9)

[Randomised trial of dobutamine versus placebo for low superior vena cava flow in preterm infants: Long-term neurodevelopmental outcome.](#)

**Bravo MC**, López-Ortego P, Sánchez L, Díez J, **Cabañas F**, **Pellicer A**. J Paediatr Child Health. 2021 Jan 19. doi: 10.1111/jpc.15344. Online ahead of print.

PMID: 33464688

[Respiratory morbidity associated with viral respiratory infections during neonatal stage in premature infants.](#)

**Sánchez García L**, **Pellicer A**, López-Martínez C, García-García ML, Casas I, Pozo F, Calvo C. Pediatr Pulmonol. 2021 Jan 6. doi: 10.1002/ppul.25241. Online ahead of print.

PMID: 33406309

[Genetic predisposition to fetal and neonatal cancer.](#)

Escudero A, Ruz-Caracuel B, Bueno D, Martínez M, Rubio P, Regojo RM, Antolín E, Ybarra M, Martínez L, Pozo-Kreilinger JJ, **Elorza MD**, **Pellicer A**, **Omeñaca F**, Pérez-Martínez A. Clin Transl Oncol. 2021 Jan 1. doi: 10.1007/s12094-020-02508-2. Online ahead of print.

PMID: 33385285

## 2020

[Promoting Breastfeeding and Interaction of Pediatric Associations With Providers of Nutritional Products.](#)



Bognar Z, De Luca D, Domellöf M, Hadjipanayis A, Haffner D, Johnson M, Kolacek S, Koletzko B, **Saenz de Pipaon M**, Shingadia D, Tissieres P, Titomanlio L, Topaloglu R, Trück J. *Front Pediatr*. 2020 Nov 25;8:562870. doi: 10.3389/fped.2020.562870. eCollection 2020.

PMID: 33324589

[Use of dopamine agonists to target angiogenesis in women with endometriosis.](#)

Pellicer N, Galliano D, Herraiz S, Bagger YZ, Arce JC, **Pellicer A**. *Hum Reprod*. 2020 Dec 23;deaa337. doi: 10.1093/humrep/deaa337. Online ahead of print.

PMID: 33355352

[Circulating Syndecan-1 and Tissue Factor Pathway Inhibitor, Biomarkers of Endothelial Dysfunction, Predict Mortality in Burn Patients.](#)

Keyloun JW, Le TD, Pusateri AE, Ball RL, Carney BC, Orfeo T, Brummel-Ziedins KE, **Bravo MC**, McLawhorn M, Moffatt LT, Shupp JW; and the SYSCOT study group. *Shock*. 2020 Dec 23; Publish Ahead of Print. doi: 10.1097/SHK.0000000000001709. Online ahead of print.

PMID: 33394974

[Neonatal Infection Due to SARS-CoV-2: An Epidemiological Study in Spain.](#)

Fernández Colomer B, Sánchez-Luna M, de Alba Romero C, Alarcón A, Baña Souto A, Camba Longueira F, **Cernada M**, Galve Pradell Z, González López M, **López Herrera MC**, Ribes Bautista C, **Sánchez García L**, Zamora Flores E, **Pellicer A**, Alonso Díaz C, Herraiz Perea C, Romero Ramírez DS, **de Las Cuevas Terán I**, Pescador Chamorro I, Fernández Trisac JL, Arruza Gómez L, Cardo Fernández LM, García García MJ, Nicolás López M, Hortelano López M, Riaza Gómez M, Hernández González N, González Sánchez R, Zambudio Sert S, Larrosa Capacés S, Matías Del Pozo V. *Front Pediatr*. 2020 Oct 23;8:580584. doi: 10.3389/fped.2020.580584. eCollection 2020.

PMID: 33194912 (grupos 8, 11, 7, 1)

[Viral respiratory infections in very low birthweight infants at neonatal intensive care unit: prospective observational study.](#)

Sánchez García L, Calvo C, Casas I, Pozo F, **Pellicer A**. *BMJ Paediatr Open*. 2020 Sep 22;4(1):e000661. doi: 10.1136/bmjpo-2020-000661. eCollection 2020.

PMID: 33024832

[Pharmacokinetic study \(phase I-II\) of a new dobutamine formulation in preterm infants immediately after birth.](#)

**Pellicer A**, Fernández R, Jullien V, Gleeson C, **Bravo MC**, Ortego PL, Sánchez L, Ybarra M, Rojas-Anaya H, **Cabañas F**, Koch A, Smith A, Rabe H; Neocirculation Consortium. *Pediatr Res.* 2020 Jul 1. doi: 10.1038/s41390-020-1009-0. Online ahead of print. PMID: 32610341

[Compassionate use of remdesivir in children with COVID-19.](#)

Méndez-Echevarría A, Pérez-Martínez A, Gonzalez Del Valle L, Ara MF, Melendo S, Ruiz de Valbuena M, Vazquez-Martinez JL, Morales-Martínez A, Remesal A, Sándor-Bajusz KA, **Cabañas F**, Calvo C. *Eur J Pediatr.* 2020 Nov 16:1-6. doi: 10.1007/s00431-020-03876-1. Online ahead of print. PMID: 33200304

[Occult bacteremia due to \*Kingella kingae\* associated with herpetic gingivostomatitis.](#)

Serrera A, Rodríguez-Cuitiño L, **Cabañas F**. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2020 Oct 31:S0213-005X(20)30303-7. doi: 10.1016/j.eimc.2020.09.013. Online ahead of print. PMID: 33143858

[Commentary: Consumer Reports of "Keto Flu" Associated With the Ketogenic Diet.](#)

**Sáenz de Pipaón M**, Flores-Rojas K, Gil A, Gil-Campos M. *Front Nutr.* 2020 Sep 4;7:113. doi: 10.3389/fnut.2020.00113. eCollection 2020. PMID: 33015113

[\[The importance of water consumption in health and disease prevention: the current situation\].](#)

Salas Salvadó J, Maraver Eizaguirre F, Rodríguez-Mañas L, **Saenz de Pipaón M**, Vitoria Miñana I, Moreno Aznar L. *Nutr Hosp.* 2020 Oct 21;37(5):1072-1086. doi: 10.20960/nh.03160. PMID: 32960634

[Influence of Maternal Age and Gestational Age on Breast Milk Antioxidants During the First Month of Lactation.](#)

Gila-Díaz A, Herranz Carrillo G, Cañas S, **Saenz de Pipaón M**, Martínez-Orgado JA, Rodríguez-Rodríguez P, López de Pablo AL, Martín-Cabrejas MA, Ramiro-Cortijo D, Arribas SM. *Nutrients.* 2020 Aug 25;12(9):2569. doi: 10.3390/nu12092569. PMID: 32854220

[Pharmacokinetic study \(phase I-II\) of a new dobutamine formulation in preterm infants immediately after birth.](#)

**Pellicer A**, Fernández R, Jullien V, Gleeson C, **Bravo MC**, Ortego PL, Sánchez L, Ybarra M, Rojas-Anaya H, **Cabañas F**, Koch A, Smith A, Rabe H; Neocirculation Consortium. *Pediatr Res.* 2020 Jul 1. doi: 10.1038/s41390-020-1009-0. Online ahead of print.

PMID: 32610341

[Incidence, Treatment, and Outcome Trends of Necrotizing Enterocolitis in Preterm Infants: A Multicenter Cohort Study.](#)

Zozaya C, García González I, Avila-Alvarez A, Oikonomopoulou N, Sánchez Tamayo T, Salguero E, **Saenz de Pipaón M**, García-Muñoz Rodrigo F, Couce ML. *Front Pediatr*. 2020 May 13;8:188. doi: 10.3389/fped.2020.00188. eCollection 2020.

PMID: 32478014

[Pilot test of an online training module on near-infrared spectroscopy monitoring for the randomised clinical trial SafeBoosC-III.](#)

Hansen ML, Rasmussen MI, Rubin S, **Pellicer A**, Cheng G, Xu X, Zhaoqing Y, Zoffmann V, Greisen G. *Trials*. 2020 Apr 23;21(1):356. doi: 10.1186/s13063-020-4206-6.

PMID: 32326953

[\[Prevention, diagnosis and treatment of necrotising enterocolitis in newborns less than 32 weeks at birth in Spain\].](#)

Zozaya C, Avila-Alvarez A, Somoza Argibay I, García-Muñoz Rodrigo F, Oikonomopoulou N, **Encinas JL**, **Saenz de Pipaón M**, Couce ML. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Sep;93(3):161-169. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.12.023. Epub 2020 Feb 26.

PMID: 32111552

[The Influence of Donor Milk Supplementation on Duration of Parenteral Nutrition in Preterm Infants.](#)

Chinea Jiménez B, Cabrera Lafuente M, Couce ML, Madero R, **Vento M**, Villarino Marín A, **Saenz de Pipaón M**. *J Hum Lact*. 2020 May;36(2):245-253. doi: 10.1177/0890334419892908. Epub 2020 Jan 8.

PMID: 31913755 (grupo 8 y 11)

[\[Position paper on vegetarian diets in infants and children. Committee on Nutrition and Breastfeeding of the Spanish Paediatric Association\].](#)

Redecilla Ferreiro S, Moráis López A, Moreno Villares JM; en representación del Comité de Nutrición y Lactancia Materna de la AEP; Autores. *An Pediatr (Barc)*. 2020 May;92(5):306.e1-306.e6. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.10.013. Epub 2019 Dec 19.

PMID: 31866234

[State-of-the-art neonatal cerebral ultrasound: technique and reporting.](#)

Dudink J, Jeanne Steggerda S, Horsch S; **eurUS.brain group**. *Pediatr Res*. 2020 Mar;87(Suppl 1):3-12. doi: 10.1038/s41390-020-0776-y.

PMID: 32218539

[Ultrasound of acquired posterior fossa abnormalities in the newborn.](#)

Fumagalli M, Parodi A, Ramenghi L, Limperopoulos C, Steggerda S; **eurUS.brain group**. *Pediatr Res.* 2020 Mar;87(Suppl 1):25-36. doi: 10.1038/s41390-020-0778-9. PMID: 32218537

[State-of-the-art neonatal cerebral ultrasound: technique and reporting.](#)

Dudink J, Jeanne Steggerda S, Horsch S; **eurUS.brain group**. *Pediatr Res.* 2020 Mar;87(Suppl 1):3-12. doi: 10.1038/s41390-020-0776-y. PMID: 32218539

[Diagnostic and predictive value of Doppler ultrasound for evaluation of the brain circulation in preterm infants: a systematic review.](#)

Camfferman FA, de Goederen R, Govaert P, Dudink J, van Bel F, **Pellicer A**, Cools F; **eurUS.brain group**. *Pediatr Res.* 2020 Mar;87(Suppl 1):50-58. doi: 10.1038/s41390-020-0777-x. PMID: 32218536

[Diagnostic and predictive value of Doppler ultrasound for evaluation of the brain circulation in preterm infants: a systematic review.](#)

Camfferman FA, de Goederen R, Govaert P, Dudink J, van Bel F, **Pellicer A**, Cools F; **eurUS.brain group**. *Pediatr Res.* 2020 Mar;87(Suppl 1):50-58. doi: 10.1038/s41390-020-0777-x. PMID: 32218536

[Cranial ultrasound findings in preterm germinal matrix haemorrhage, sequelae and outcome.](#)

Parodi A, Govaert P, Horsch S, **Bravo MC**, Ramenghi LA; **eurUS.brain group**. *Pediatr Res.* 2020 Mar;87(Suppl 1):13-24. doi: 10.1038/s41390-020-0780-2. PMID: 32218535

[Cranial ultrasound findings in preterm germinal matrix haemorrhage, sequelae and outcome.](#)

Parodi A, Govaert P, Horsch S, **Bravo MC**, Ramenghi LA; **eurUS.brain group**. *Pediatr Res.* 2020 Mar;87(Suppl 1):13-24. doi: 10.1038/s41390-020-0780-2. PMID: 32218535

[Preterm white matter injury: ultrasound diagnosis and classification.](#)

Agut T, Alarcon A, **Cabañas F**, Bartocci M, Martinez-Biarge M, Horsch S; **eurUS.brain group**. *Pediatr Res.* 2020 Mar;87(Suppl 1):37-49. doi: 10.1038/s41390-020-0781-1. PMID: 32218534

[The Evolving Microbiome from Pregnancy to Early Infancy: A Comprehensive Review.](#)

**Mesa MD, Loureiro B, Iglesia I, Fernandez Gonzalez S, Llorba Olivé E, García Algar O, Solana MJ, Cabero Perez MJ, Sainz T, Martinez L, Escuder-Vieco D, Parra-Llorca A, Sánchez-Campillo M, Rodriguez Martinez G, Gómez Roig D, Perez Gruz M, Andreu-Fernández V, Clotet J, Sailer S, Iglesias-Platas I, López-Herce J, Aras R, Pallás-Alonso C, de Pipaon MS, Vento M, Gormaz M, Larqué Daza E, Calvo C, Cabañas F.** *Nutrients*. 2020 Jan 2;12(1):133. doi: 10.3390/nu12010133.PMID: 31906588

## 2019

[The Impact of Postnatal Systemic Steroids on the Growth of Preterm Infants: A Multicenter Cohort Study.](#)

Zozaya C, Avila-Alvarez A, García-Muñoz Rodrigo F, Couce ML, Arruza L, Fernandez-Perez C, Castro A, Cuesta MT, Vacas B, **Vento M, Saenz de Pipaón M.**

*Nutrients*. 2019 Nov 11;11(11). pii: E2729. doi: 10.3390/nu11112729.

PMID: 31717933

[Multicenter prospective clinical study to evaluate children short-term neurodevelopmental outcome in congenital heart disease \(children NEURO-HEART\): study protocol.](#)

Ribera I, Ruiz A, **Sánchez O**, Eixarch E, **Antolín E, Gómez-Montes E, Pérez-Cruz M**, Cruz-Lemini M, Sanz-Cortés M, Arévalo S, Ferrer Q, Vázquez E, Vega L, Dolader P, Montoliu A, Boix H, Simões RV, Masoller N, **Sánchez-de-Toledo J**, Comas M, **Bartha JM, Galindo A**, Martínez JM, **Gómez-Roig L**, Crispí F, Gómez O, Carreras E, Cabero L, Gratacós E, **Llorba E.**

*BMC Pediatr*. 2019 Sep 10;19(1):326. doi: 10.1186/s12887-019-1689-y.

PMID: 31506079 Grupos 3, 4, 5, 8 y 10

[\[Point-of-care ultrasound: Is it time to include it in the paediatric specialist training program?\]](#)

Mayordomo-Colunga J, **González-Cortés R, Bravo MC**, Martínez-Mas R, Vázquez-Martínez JL, Renter-Valdovinos L, Conlon TW, Nishisaki A, **Cabañas F**, Bilbao-Sustacha JA, Oulego-Eroz I. *An Pediatr (Barc)*. 2019 Sep;91(3):206.e1-206.e13. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.06.012. Epub 2019 Aug 6. Spanish.

PMID: 31395389 Grupos 6 y 8

[\[Holistic approach of the care of the infant with hypoxic-ischaemic encephalopathy in Spain\].](#)



Arnaez J, Herranz-Rubia N, Garcia-Alix A; **Grupo de Trabajo ESP-EHI**; Grupo de Trabajo ESP-EHI. Unidades de Neonatología. Hospitales terciarios, España.

An Pediatr (Barc). 2019 Aug 2. pii: S1695-4033(19)30204-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.05.013. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: 31383601 **Grupos 1, 8 y 10**

### [Childhood Neurodevelopmental Outcome in Low Birth Weight Infants With Post-ligation Cardiac Syndrome After Ductus Arteriosus Closure.](#)

**Bravo MC**, Ybarra M, Madero R, **Pellicer A**.

Front Physiol. 2019 Jun 11;10:718. doi: 10.3389/fphys.2019.00718. eCollection 2019.

PMID: 31244680 **Free PMC Article**

### [Effect of allopurinol in addition to hypothermia treatment in neonates for hypoxic-ischemic brain injury on neurocognitive outcome \(ALBINO\): study protocol of a blinded randomized placebo-controlled parallel group multicenter trial for superiority \(phase III\).](#)

Maiwald CA, Annink KV, Rüdiger M, Benders MJNL, van Bel F, Allegaert K, Naulaers G, Bassler D, Klebermaß-Schrehof K, **Vento M**, Guimarães H, Stiris T, Cattarossi L, Metsäranta M, Vanhatalo S, Mazela J, Metsvaht T, Jacobs Y, Franz AR; **ALBINO Study Group**.

BMC Pediatr. 2019 Jun 27;19(1):210. doi: 10.1186/s12887-019-1566-8.

PMID: 31248390 (grupo 8, 10 y 11)

### [A Review of Bioactive Factors in Human Breastmilk: A Focus on Prematurity.](#)

Gila-Diaz A, Arribas SM, Algara A, Martín-Cabrejas MA, López de Pablo ÁL, **Sáenz de Pipaón M**, Ramiro-Cortijo D.

Nutrients. 2019 Jun 10;11(6). pii: E1307. doi: 10.3390/nu11061307. Review.

PMID: 31185620 **Free Article**

### [Validity of Biomarkers of Early Circulatory Impairment to Predict Outcome: A Retrospective Analysis.](#)

**Bravo MC**, López-Ortego P, Sánchez L, Madero R, **Cabañas F**, Koch A, Rojas-Anaya H, Rabe H, **Pellicer A**.

Front Pediatr. 2019 May 29;7:212. doi: 10.3389/fped.2019.00212. eCollection 2019.

PMID: 31192178 **Free PMC Article**

### [Influence of a Serratia marcescens outbreak on the gut microbiota establishment process in low-weight preterm neonates.](#)

Escribano E, Saralegui C, Moles L, Montes MT, Alba C, Alarcón T, Lázaro-Perona F, Rodríguez JM, **Sáenz de Pipaón M**, Del Campo R.

PLoS One. 2019 May 21;14(5):e0216581. doi: 10.1371/journal.pone.0216581. eCollection 2019.

PMID: 31112570 **Free PMC Article**

[Epidemiological and clinical features of Kawasaki disease in Spain over 5 years and risk factors for aneurysm development. \(2011-2016\): KAWA-RACE study group.](#)

Fernandez-Cooke E, Barrios Tascón A, Sánchez-Manubens J, Antón J, Grasa Lozano CD, Aracil Santos J, Villalobos Pinto E, Clemente Garulo D, Mercader Rodríguez B, Bustillo Alonso M, Nuñez Cuadros E, Navarro Gómez ML, Domínguez-Rodríguez S, **Calvo C**; KAWA-RACE study group. PLoS One. 2019 May 20;14(5):e0215665. doi: 10.1371/journal.pone.0215665. eCollection 2019.

PMID: 31107862 [Free PMC Article](#)

[Topiramate plus Cooling for Hypoxic-Ischemic Encephalopathy: A Randomized, Controlled, Multicenter, Double-Blinded Trial.](#)

**Núñez-Ramiro A**, Benavente-Fernández I, **Valverde E**, Cordeiro M, Blanco D, Boix H, **Cabañas F**, Chaffanel M, Fernández-Colomer B, Fernández-Lorenzo JR, **Kuligowski J**, **Loureiro B**, **Moral-Pumarega MT**, Pavón A, **Sánchez-Illana A**, Tofé I, Hervás D, García-Robles A, **Parra-Llorca A**, **Cernada M**, Martínez-Rodilla J, Lorente-Pozo S, Llorens R, Marqués R, **Vento M**; on behalf of the Hypotop Study Group.

Neonatology. 2019 May 15;116(1):76-84. doi: 10.1159/000499084. [Epub ahead of print]

PMID: 31091527 (grupos 1, 8, 10 y 11)

[Neurodevelopment medium-term outcome after parechovirus infection.](#)

Martín Del Valle F, Menasalvas Ruiz A, Cilla A, González AV, de Ceano Vivas M, Cabrerizo Sanz M, **Calvo C**.

Early Hum Dev. 2019 May;132:1-5. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2019.03.005. Epub 2019 Mar 22.

PMID: 30908988

[Cohort study showed that growth rate increment has not been enough to prevent growth retardation of preterm infants and raised concerns about unbalanced growth.](#)

Zozaya C, Avila-Alvarez A, Couce ML, García-Muñoz Rodrigo F, Arruza L, Fernandez-Perez C, Castro A, Cuesta MT, Vacas B, **Vento M**, **Saenz de Pipaón M**.

Acta Paediatr. 2019 Apr 19. doi: 10.1111/apa.14819. [Epub ahead of print]

PMID: 31002411 (grupos 8 y 11)

[\[Recommendations on the diagnosis and treatment of urinary tract infection\].](#)

Piñeiro Pérez R, Cilleruelo Ortega MJ, Ares Álvarez J, Baquero-Artigao F, Silva Rico JC, Velasco Zúñiga R, Martínez Campos L, Carazo Gallego B, Conejo Fernández AJ, **Calvo C**; Grupo Colaborador de Infección Urinaria en Pediatría; Grupo colaborador de infección urinaria en pediatría.

An Pediatr (Barc). 2019 Apr 10. pii: S1695-4033(19)30138-9. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.02.009. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: 30979681 [Free Article](#)

[\[Previous or coincident infections with suspected Kawasaki disease. Should we change our approach?\]](#)

Fernández-Cooke E, Barrios Tascón A, Antón-López J, Grasa Lozano CD, Sánchez-Manubens J, Calvo C; en representación del Grupo de trabajo para el estudio de la enfermedad de Kawasaki (KAWA-RACE). **Calvo C.**

An Pediatr (Barc). 2019 Apr;90(4):213-218. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.06.017. Epub 2018 Aug 1. Spanish.

PMID: 30077502 [Free Article](#)

[What is the impact of mother's bed incline on episodes of decreased oxygen saturation in healthy newborns in skin-to-skin contact after delivery: Study protocol for a randomized controlled trial.](#)

**Rodríguez López J, García Lara NR, López Maestro M, De la Cruz Bértolo J, Martínez Ávila JC, Vento M, Parra Llorca A, Izquierdo Macián I, Pellicer A, Marín Huarte N, Asla Elorriaga I, Román Echevarría L, Copons Fernández C, Martín Ancel A, Cabañas F, García Algar Ó, Pallás Alonso CR.**

Trials. 2019 Mar 20;20(1):179. doi: 10.1186/s13063-019-3256-0.

PMID: **30894206** [Free PMC Article](#) (grupos 10, 11, 8, 5 y 1)

[The Effect of Morbidity and Sex on Postnatal Growth of Very Preterm Infants: A Multicenter Cohort Study.](#)

Zozaya C, Avila-Alvarez A, Arruza L, García-Muñoz Rodrigo F, Fernandez-Perez C, Castro A, Cuesta MT, Vacas B, Couce ML, **Vento Torres M, Saenz de Pipaón M.**

Neonatology. 2019;115(4):348-354. doi: 10.1159/000497221. Epub 2019 Mar 20.

PMID: 30893696 (grupo 8 y 11)

[Can ultrasound-detected subclinical synovitis be an indicator of flare recurrence in juvenile idiopathic arthritis remission patients on tapered TNFi?](#)

Nieto-González JC, Rodríguez A, Gámir-Gámir ML, Boteanu A, López-Robledillo JC, Garulo DC, Collado P, **Calvo C**, Garrido J, Monteagudo Sáez I, Naredo E.

Clin Exp Rheumatol. 2019 Mar 7. [Epub ahead of print]

PMID: 30873946

[\[The first 1000 days: an opportunity to reduce the burden of noncommunicable diseases\].](#)

Moreno Villares JM, Collado MC, **Larqué E**, Leis Trabazo R, **Saenz De Pipaón M**, Moreno Aznar LA.

Nutr Hosp. 2019 Mar 7;36(1):218-232. doi: 10.20960/nh.02453. Spanish.

PMID: 30836758 [Free Article](#) (grupos 8, 13 y CIBER CB15/00043)

[Lung ultrasound for prediction of respiratory support in infants with acute bronchiolitis: A cohort study.](#)

Bueno-Campaña M, Sainz T, Alba M, Del Rosal T, Mendez-Echevarría A, Echevarria R, Tagarro A, Ruperez-Lucas M, Herreros ML, Latorre L, **Calvo C.**

Pediatr Pulmonol. 2019 Mar 5. doi: 10.1002/ppul.24287. [Epub ahead of print]

PMID: 30838805

[Could human bocavirus be a causative agent of parotitis in children?](#)

**Calvo C**, Millan C, Romero MP, Méndez-Echevarría A.

Enferm Infecc Microbiol Clin. 2019 Mar;37(3):207-208. doi: 10.1016/j.eimc.2018.04.001. Epub 2018 May 8. English, Spanish. No abstract available.

PMID: 29751940

### [\[Oseltamivir for the treatment of influenza in children and adolescents\].](#)

Tagarro A, Cruz-Cañete M, Otheo E, Launes C, Couceiro JA, Pérez C, Alfayate S; en nombre del Grupo de trabajo de Infecciones Respiratorias de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP) **Calvo C**; Miembros del Grupo de Trabajo de Infecciones Respiratorias de la SEIP que han participado en la revisión del manuscrito.

An Pediatr (Barc). 2019 Feb 20. pii: S1695-4033(19)30026-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.01.009. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: 30797703 [Free Article](#)

### [Molecular epidemiology of an enterovirus A71 outbreak associated with severe neurological disease, Spain, 2016.](#)

González-Sanz R, Casas-Alba D, Launes C, Muñoz-Almagro C, Ruiz-García MM, Alonso M, González-Abad MJ, Megías G, Rabella N, Del Cuerpo M, Gozalo-Margüello M, González-Praetorius A, Martínez-Sapiña A, Goyanes-Galán MJ, Romero MP, **Calvo C**, Antón A, Imaz M, Aranzamendi M, Hernández-Rodríguez Á, Moreno-Docón A, Rey-Cao S, Navascués A, Otero A, Cabrerizo M.

Euro Surveill. 2019 Feb;24(7). doi: 10.2807/1560-7917.ES.2019.24.7.1800089.

PMID: 30782267 [Free Article](#)

### [The role of respiratory viruses in children with humoral immunodeficiency on immunoglobulin replacement therapy.](#)

Benavides-Nieto M, Méndez-Echevarría A, Del Rosal T, García-García ML, Casas I, Pozo F, de la Serna O, Lopez-Granados E, Rodriguez-Pena R, **Calvo C**.

Pediatr Pulmonol. 2019 Feb;54(2):194-199. doi: 10.1002/ppul.24214. Epub 2018 Dec 21.

PMID: 30575324

### [Kawasaki disease in infants 3 months of age and younger: a multicentre Spanish study.](#)

Grasa CD, Fernandez-Cooke E, Sánchez-Manubens J, Antón J, Crespo D, García M, López A, Lirola Cruz MJ, Díaz-Delgado de la Peña R, Calvo C; Spanish network for the study of Kawasaki disease, KAWA-RACE. **Calvo, C**

Ann Rheum Dis. 2019 Feb;78(2):289-290. doi: 10.1136/annrheumdis-2018-213891. Epub 2018 Oct 3. No abstract available.

PMID: 30282667

### [\[Criteria heterogeneity in the diagnosis of acute bronchiolitis in Spain\].](#)

Cano-Garcinuño A, Praena-Crespo M, Mora-Gandarillas I, Carvajal-Urueña I, Callén-Blecua MT, García-Merino Á; Grupo de Expertos para el Diagnóstico de la Bronquiolititis; Listado de colaboradores (Grupo de Expertos para el Diagnóstico de la Bronquiolititis). **Calvo, C**

An Pediatr (Barc). 2019 Feb;90(2):109-117. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.07.004. Epub 2018 Aug 29. Spanish.

PMID: 30172561 [Free Article](#)

[Fatal Pneumocystis jirovecii and Cytomegalovirus Infections in an Infant With Normal TRECs Count: Pitfalls of Newborn Screening for Severe Combined Immunodeficiency.](#)

Mendez-Echevarria A, Gonzalez-Granado LI, Allende LM, De Felipe B, Teresa DR, **Calvo C**, Perez-Martinez A, Raquel RG, Neth O.

Pediatr Infect Dis J. 2019 Feb;38(2):157-160. doi: 10.1097/INF.0000000000002058.

PMID: 29613974

[No neurodevelopmental benefit of cerebral oximetry in the first randomised trial \(SafeBoosC II\) in preterm infants during the first days of life.](#)

Plomgaard AM, Alderliesten T, van Bel F, Benders M, Claris O, Cordeiro M, Dempsey E, Fumagalli M, Gluud C, Hyttel-Sorensen S, Lemmers P, **Pellicer A**, Pichler G, Greisen G.

Acta Paediatr. 2019 Feb;108(2):275-281. doi: 10.1111/apa.14463. Epub 2018 Jul 5.

PMID: 29908039 [Free Article](#)

[\[Child hospital admissions associated with influenza virus infection in 6 Spanish cities \(2014-2016\)\].](#)

Arístegui Fernández J, González Pérez-Yarza E, Mellado Peña MJ, Rodrigo Gonzalo de Liria C, Hernández Sampelayo T, García García JJ, Ruiz Contreras J, Moreno Pérez D, Garrote Llanos E, Ramos Amador JT, Cilla Eguluz CG, Méndez Hernández M; en representación del grupo de estudio HOSPIGRIP; Autores del grupo de estudio HOSPIGRIP. **Calvo C**.

An Pediatr (Barc). 2019 Feb;90(2):86-93. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.06.012. Epub 2018 Jul 25. Spanish.

PMID: 30055938 [Free Article](#)

## 2018

[A prospective analysis of intake and composition of mother's own milk in preterm newborns less than 32 weeks' gestational age.](#)

**Cabrera Lafuente M**, Montes Bueno MT, Pastrana N, Segovia C, Madero Jarabo R, Martin CR, **Omeñaca Teres F**, **Sáenz de Pipaón Marcos M**.

J Perinat Med. 2018 Dec 19;47(1):106-113. doi: 10.1515/jpm-2017-0334.

PMID: 29995634

[Effects of Arachidonic and Docosahexaenoic Acid Supplementation during Gestation in Rats. Implication of Placental Oxidative Stress.](#)

Reyes-Hernández CG, Ramiro-Cortijo D, Rodríguez-Rodríguez P, Giambelluca S, Simonato M, González MDC, López de Pablo AL, López-Giménez MDR, Cogo P, **Sáenz de Pipaón M**, Carnielli VP, Arribas SM.

Int J Mol Sci. 2018 Dec 4;19(12). pii: E3863. doi: 10.3390/ijms19123863.

PMID: 30518038 [Free PMC Article](#)

[\[Paediatric research in Spain: Challenges and priorities. INVEST-AEP Platform\].](#)



**Calvo C**, Sainz T, Codoñer-Franch P, Santiago B, García-García ML, García Vera C, Muñoz-Fernandez MA, Pérez-Martínez A, Rivero I, Fernandez Pérez C, Mejías A, Martín-Torres F, **Cabañas F**.

An Pediatr (Barc). 2018 Nov;89(5):314.e1-314.e6. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.09.001. Epub 2018 Oct 9. Spanish.

PMID: 30309723 [Free Article](#)

### [Kawasaki disease in infants 3 months of age and younger: a multicentre Spanish study.](#)

Grasa CD, Fernandez-Cooke E, Sánchez-Manubens J, Antón J, Crespo D, García M, López A, Lirola Cruz MJ, Díaz-Delgado de la Peña R, **Calvo C**; Spanish network for the study of Kawasaki disease, KAWA-RACE.

Ann Rheum Dis. 2018 Oct 3. pii: annrheumdis-2018-213891. doi: 10.1136/annrheumdis-2018-213891. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30282667

### [Study on the nutritional status and feeding habits in school-children in Madrid City \(Spain\) during the economic crisis.](#)

Moreno Villares JM, **Sáenz de Pipaón M**, Carrasco Sanz Á, Díaz Martín JJ, Redecillas Ferreiro S, Moráis López A, Sánchez Valverde F, Navas López V, San José González MÁ, Leis Trabazo R, Gil-Campos M, Blesa Baviera LC, Campoy Folgado C.

Nutr Hosp. 2018 Oct 5;35(5):1054-1058. doi: 10.20960/nh.1824.

PMID: 30307286 [Free Article](#)

### [Outpatients with acute osteoarticular infections had favourable outcomes when they received just oral antibiotics without intravenous antibiotics.](#)

Alcobendas R, Remesal A, Murias S, Nuñez E, **Calvo C**.

Acta Paediatr. 2018 Oct;107(10):1792-1797. doi: 10.1111/apa.14373. Epub 2018 May 21.

PMID: 29705992

### [Increased incidence of necrotizing enterocolitis associated with routine administration of Infloran™ in extremely preterm infants.](#)

Escribano E, Zozaya C, Madero R, **Sánchez L**, van Goudoever J, Rodríguez JM, **de Pipaon MS**.

Benef Microbes. 2018 Sep 18;9(5):683-690. doi: 10.3920/BM2017.0098. Epub 2018 Jun 11.

PMID: 29888655

### [\[Criteria heterogeneity in the diagnosis of acute bronchiolitis in Spain\].](#)

Cano-Garcinuño A, Praena-Crespo M, Mora-Gandarillas I, Carvajal-Urueña I, Callén-Blecua MT, García-Merino Á; Grupo de Expertos para el Diagnóstico de la Bronquiolitis; Listado de colaboradores (Grupo de Expertos para el Diagnóstico de la Bronquiolitis). (**Calvo C**).

An Pediatr (Barc). 2018 Aug 29. pii: S1695-4033(18)30314-X. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.07.004. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: 30172561 [Free Article](#)

### [\[Previous or coincident infections with suspected Kawasaki disease. Should we change our approach?\]](#)

Fernández-Cooke E, Barrios Tascón A, Antón-López J, Grasa Lozano CD, Sánchez-Manubens J, **Calvo C**; en representación del Grupo de trabajo para el estudio de la enfermedad de Kawasaki (KAWA-RACE).

An Pediatr (Barc). 2018 Aug 1. pii: S1695-4033(18)30308-4. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.06.017. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: 30077502 [Free Article](#)

### [Education, training, and accreditation of Neonatologist Performed Echocardiography in Europe-framework for practice.](#)

Singh Y, Roehr CC, Tissot C, Rogerson S, Gupta S, Bohlin K, Breindahl M, El-Khuffash A, de Boode W; European Special Interest Group "Neonatologist Performed Echocardiography" (NPE). **(Bravo MC)**

Pediatr Res. 2018 Jul;84(Suppl 1):13-17. doi: 10.1038/s41390-018-0078-9. Review.

PMID: 30072809

### [Introduction to neonatologist-performed echocardiography.](#)

Groves AM, Singh Y, Dempsey E, Molnar Z, Austin T, El-Khuffash A, de Boode WP; European Special Interest Group "Neonatologist Performed Echocardiography" (NPE). **(Bravo MC)**

Pediatr Res. 2018 Jul;84(Suppl 1):1-12. doi: 10.1038/s41390-018-0076-y. Review.

PMID: 30072808 [Free PMC Article](#)

### [The role of Neonatologist Performed Echocardiography in the assessment and management of neonatal shock.](#)

de Boode WP, van der Lee R, Eriksen BH, Nestaas E, Dempsey E, Singh Y, Austin T, El-Khuffash A; European Special Interest Group "Neonatologist-Performed Echocardiography" (NPE).

**(Bravo MC)**

Pediatr Res. 2018 Jul;84(Suppl 1):57-67. doi: 10.1038/s41390-018-0081-1. Review.

PMID: 30072807 [Free PMC Article](#)

### [Tissue Doppler velocity imaging and event timings in neonates: a guide to image acquisition, measurement, interpretation, and reference values.](#)

Nestaas E, Schubert U, de Boode WP, El-Khuffash A; European Special Interest Group "Neonatologist Performed Echocardiography" (NPE). **(Bravo MC)**

Pediatr Res. 2018 Jul;84(Suppl 1):18-29. doi: 10.1038/s41390-018-0079-8. Review.

PMID: 30072806 [Free PMC Article](#)

### [Application of Neonatologist Performed Echocardiography in the assessment and management of persistent pulmonary hypertension of the newborn.](#)

de Boode WP, Singh Y, Molnar Z, Schubert U, Savoia M, Sehgal A, Levy P, McNamara P, El-Khuffash A; European Special Interest Group "Neonatologist Performed Echocardiography" (NPE). **(Bravo MC)**

Pediatr Res. 2018 Jul;84(Suppl 1):68-77. doi: 10.1038/s41390-018-0082-0. Review.

PMID: 30072805 [Free PMC Article](#)

[Deformation imaging and rotational mechanics in neonates: a guide to image acquisition, measurement, interpretation, and reference values.](#)

El-Khuffash A, Schubert U, Levy PT, Nestaas E, de Boode WP; European Special Interest Group "Neonatologist Performed Echocardiography" (NPE). **(Bravo MC)**  
Pediatr Res. 2018 Jul;84(Suppl 1):30-45. doi: 10.1038/s41390-018-0080-2. Review.

PMID: 30072804 [Free PMC Article](#)

[Application of NPE in the assessment of a patent ductus arteriosus.](#)

van Laere D, van Overmeire B, Gupta S, El Khuffash A, Savoia M, McNamara PJ, Schwarz CE, de Boode WP; European Special Interest Group "Neonatologist Performed Echocardiography" (NPE). **(Bravo MC)**

Pediatr Res. 2018 Jul;84(Suppl 1):46-56. doi: 10.1038/s41390-018-0077-x. Review.

PMID: 30072803

[Application of Neonatologist Performed Echocardiography in the Assessment and Management of Neonatal Heart Failure unrelated to Congenital Heart Disease.](#)

Levy P, Tissot C, Horsberg Eriksen B, Nestaas E, Rogerson S, McNamara PJ, El-Khuffash A, de Boode WP; European Special Interest Group "Neonatologist Performed Echocardiography" (NPE). **(Bravo MC)**

Pediatr Res. 2018 Jul;84(Suppl 1):78-88. doi: 10.1038/s41390-018-0075-z. Review.

PMID: 30072802 [Free PMC Article](#)

[Oral treatment of osteoarticular infections caused by Kingella kingae in children.](#)

Alcobendas R, Murias S, Remesal A, **Calvo C.**

Eur J Rheumatol. 2018 Jul;5(2):147-148. doi: 10.5152/eurjrheum.2017.17042. Epub 2017 Oct 25. No abstract available.

PMID: 30185367 [Free PMC Article](#)

[Reply to Giesinger and McNamara: The Impact of Therapeutic Hypothermia on Pulmonary Hemodynamics of Meconium Aspiration Syndrome.](#)

De Luca D, Tingay DG, van Kaam A, Brunow de Carvalho W, **Valverde E**, Roehr CC, Mosca F, Matassa PG, Danhaive O, Carnielli VP, Piastra M; IGLOO Study Group.

Am J Respir Crit Care Med. 2018 Jul 15;198(2):287-288. doi: 10.1164/rccm.201803-0411LE. No abstract available.

PMID: 29590532

[Fat Loss in Continuous Enteral Feeding of the Preterm Infant: How Much, What and When Is It Lost?](#)

Zozaya C, García-Serrano A, Fontecha J, Redondo-Bravo L, Sánchez-González V, Montes MT, **Saenz de Pipaón M.**

Nutrients. 2018 Jun 23;10(7). pii: E809. doi: 10.3390/nu10070809.

PMID: 29937492 [Free PMC Article](#)

[How Should We Define Postnatal Growth Restriction in Preterm Infants?](#)

Zozaya C, Díaz C, **Saenz de Pipaón M.**

Neonatology. 2018;114(2):177-180. doi: 10.1159/000489388. Epub 2018 Jun 19.

PMID: 29920494

[ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN guidelines on pediatric parenteral nutrition: Lipids.](#)

Lapillonne A, Fidler Mis N, Goulet O, van den Akker CHP, Wu J, Koletzko B; ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN working group on pediatric parenteral nutrition. (**Saenz de Pipaón**)

Clin Nutr. 2018 Jun 18. pii: S0261-5614(18)31165-8. doi: 10.1016/j.clnu.2018.06.946. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30143306

[ESPGHAN/ESPEN/ESPR guidelines on pediatric parenteral nutrition: Amino acids.](#)

van Goudoever JB, Carnielli V, Darmaun D, Sainz de Pipaon M; ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN working group on pediatric parenteral nutrition. (**Saenz de Pipaón**)

Clin Nutr. 2018 Jun 18. pii: S0261-5614(18)31164-6. doi: 10.1016/j.clnu.2018.06.945. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30100107

[ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN guidelines on pediatric parenteral nutrition: Vitamins.](#)

Bronsky J, Campoy C, Braegger C; ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN working group on pediatric parenteral nutrition. (**Saenz de Pipaón**)

Clin Nutr. 2018 Jun 18. pii: S0261-5614(18)31170-1. doi: 10.1016/j.clnu.2018.06.951. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30100105

[ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN guidelines on pediatric parenteral nutrition: Home parenteral nutrition.](#)

Hill S, Ksiazek J, Prell C, Tabbers M; ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN working group on pediatric parenteral nutrition. (**Saenz de Pipaón**)

Clin Nutr. 2018 Jun 18. pii: S0261-5614(18)31173-7. doi: 10.1016/j.clnu.2018.06.954. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30098848

[ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN guidelines on pediatric parenteral nutrition: Calcium, phosphorus and magnesium.](#)

Mihatsch W, Fewtrell M, Goulet O, Molgaard C, Picaud JC, Senterre T; ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN working group on pediatric parenteral nutrition. (**Saenz de Pipaón**)

Clin Nutr. 2018 Jun 18. pii: S0261-5614(18)31169-5. doi: 10.1016/j.clnu.2018.06.950. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30097365

### [ESPGHAN/ESPEN/ESPR guidelines on pediatric parenteral nutrition: Iron and trace minerals.](#)

Domellöf M, Szitanyi P, Simchowicz V, Franz A, Mimouni F; ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN working group on pediatric parenteral nutrition. **(Saénz de Pipaón)**  
Clin Nutr. 2018 Jun 18. pii: S0261-5614(18)31168-3. doi: 10.1016/j.clnu.2018.06.949. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30078716

### [ESPGHAN/ESPEN/ESPR guidelines on pediatric parenteral nutrition: Energy.](#)

Joosten K, Embleton N, Yan W, Senterre T; ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN working group on pediatric parenteral nutrition. **(Saénz de Pipaón)**  
Clin Nutr. 2018 Jun 18. pii: S0261-5614(18)31163-4. doi: 10.1016/j.clnu.2018.06.944. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30078715

### [ESPGHAN/ESPEN/ESPR guidelines on pediatric parenteral nutrition: Fluid and electrolytes.](#)

Jochum F, Moltu SJ, Senterre T, Nomayo A, Goulet O, Iacobelli S; ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN working group on pediatric parenteral nutrition. **(Saénz de Pipaón)**  
Clin Nutr. 2018 Jun 18. pii: S0261-5614(18)31167-1. doi: 10.1016/j.clnu.2018.06.948. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30064846

### [ESPGHAN/ESPEN/ESPR guidelines on pediatric parenteral nutrition: Organisational aspects.](#)

Puntis J, Hojsak I, Ksiazek J; ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN working group on pediatric parenteral nutrition. **(Saénz de Pipaón)**  
Clin Nutr. 2018 Jun 18. pii: S0261-5614(18)31172-5. doi: 10.1016/j.clnu.2018.06.953. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30061055

### [ESPGHAN/ESPEN/ESPR guidelines on pediatric parenteral nutrition: Venous access.](#)

Kolaček S, Puntis JWL, Hojsak I; ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN working group on pediatric parenteral nutrition. **(Saénz de Pipaón)**  
Clin Nutr. 2018 Jun 18. pii: S0261-5614(18)31171-3. doi: 10.1016/j.clnu.2018.06.952. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30055869

### [ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN guidelines on pediatric parenteral nutrition: Guideline development process for the updated guidelines.](#)

Mihatsch W, Shamir R, van Goudoever JB, Fewtrell M, Lapillonne A, Lohner S, Mihályi K, Decsi T; ESPEN/ESPEN/ESPR/CSPEN working group on pediatric parenteral nutrition. **(Saénz de Pipaón)**  
Clin Nutr. 2018 Jun 27. pii: S0261-5614(18)31162-2. doi: 10.1016/j.clnu.2018.06.943. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30055868



[ESPGHAN/ESPEN/ESPR guidelines on pediatric parenteral nutrition: Standard versus individualized parenteral nutrition.](#)

Riskin A, Picaud JC, Shamir R; ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN working group on pediatric parenteral nutrition. **(Saénz de Pipaón)**

Clin Nutr. 2018 Jun 18. pii: S0261-5614(18)31174-9. doi: 10.1016/j.clnu.2018.06.955. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30055867

[ESPGHAN/ESPEN/ESPR guidelines on pediatric parenteral nutrition: Carbohydrates.](#)

Mesotten D, Joosten K, van Kempen A, Verbruggen S; ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN working group on pediatric parenteral nutrition. **(Saénz de Pipaón)**

Clin Nutr. 2018 Jun 18. pii: S0261-5614(18)31166-X. doi: 10.1016/j.clnu.2018.06.947. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30037708

[ESPGHAN/ESPEN/ESPR guidelines on pediatric parenteral nutrition: Complications.](#)

Hartman C, Shamir R, Simchowit V, Lohner S, Cai W, Decsi T;

ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN working group on pediatric parenteral nutrition. **(Saénz de Pipaón)**

Clin Nutr. 2018 Jun 28. pii: S0261-5614(18)31175-0. doi: 10.1016/j.clnu.2018.06.956. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30033173

[Fat Loss in Continuous Enteral Feeding of the Preterm Infant: How Much, What and When Is It Lost?](#)

Zozaya C, García-Serrano A, Fontecha J, Redondo-Bravo L, Sánchez-González V, Montes MT, **Saenz de Pipaón M.**

Nutrients. 2018 Jun 23;10(7). pii: E809. doi: 10.3390/nu10070809.

PMID: 29937492 [Free PMC Article](#)

[How Should We Define Postnatal Growth Restriction in Preterm Infants?](#)

Zozaya C, Díaz C, **Saenz de Pipaón M.**

Neonatology. 2018;114(2):177-180. doi: 10.1159/000489388. Epub 2018 Jun 19.

PMID: 29920494

[No neurodevelopmental benefit of cerebral oximetry in the first randomised trial \(SafeBoosC II\) in preterm infants during the first days of life.](#)

Plomgaard AM, Alderliesten T, van Bel F, Benders M, Claris O, Cordeiro M, Dempsey E, Fumagalli M, Gluud C, Hyttel-Sorensen S, Lemmers P, **Pellicer A**, Pichler G, Greisen G.

Acta Paediatr. 2018 Jun 16. doi: 10.1111/apa.14463. [Epub ahead of print]

PMID: 29908039

[Could human bocavirus be a causative agent of parotitis in children?](#)

**Calvo C**, Millan C, Romero MP, Méndez-Echevarría A.

Enferm Infecc Microbiol Clin. 2018 May 8. pii: S0213-005X(18)30169-1. doi: 10.1016/j.eimc.2018.04.001. [Epub ahead of print] English, Spanish. No abstract available.

PMID: 29751940

[Fatal \*P. jirovecii\* and Cytomegalovirus Infections in an Infant with Normal Treccs Count: Pitfalls of Newborn Screening for Severe Combined Immunodeficiency.](#)

Mendez-Echevarria A, González-Granado LI, Allende LM, De Felipe B, Del Rosal T, **Calvo C**, Perez-Martinez A, Ruiz Garcia R, Neth O.

Pediatr Infect Dis J. 2018 Apr 2. doi: 10.1097/INF.0000000000002058. [Epub ahead of print]

PMID: 29613974

[\[Perinatal factors for necrotizing enterocolitis \(NEC\). A case-control study\].](#)

Núñez Cerezo V, Romo Muñoz M, **Encinas JL**, Dore Reyes M, Triana Junco P, Vilanova Sánchez A, Sánchez Galán A, Gómez Cervantes M, Jiménez Gómez J, **Elorza Fernández MD**, **Martínez Martínez L**, López Santamaría M.

Cir Pediatr. 2018 Apr 20;31(2):90-93. Spanish.

PMID: 29978961 (grupos 8 y 9)

[\[Oxidative stress in perinatal asphyxia and hypoxic-ischaemic encephalopathy\].](#)

**Núñez A**, Benavente I, Blanco D, Boix H, **Cabañas F**, Chaffanel M, Fernández-Colomer B, Fernández-Lorenzo JR, **Loureiro B**, **Moral MT**, Pavón A, Tofé I, **Valverde E**, **Vento M**; co-investigadores del ensayo clínico.

An Pediatr (Barc). 2018 Apr;88(4):228.e1-228.e9. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.05.005. Epub 2017 Jun 23. Spanish.

PMID: 28648366 (grupos 11, 8, 1 y 10) **Free Article**

[Reply to: The Impact of Therapeutic Hypothermia on Pulmonary Hemodynamics of Meconium Aspiration Syndrome.](#)

De Luca D, Tingay DG, van Kaam A, Carvalho WB, **Valverde E**, Roehr CC, Mosca F, Matassa PG, Danhaive O, Carnielli VP, Piastra M; IGLOO study group.

Am J Respir Crit Care Med. 2018 Mar 28. doi: 10.1164/rccm.201803-0411LE. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 29590532

[Immunization of preterm infants with GSK's hexavalent combined diphtheria-tetanus-acellular pertussis-hepatitis B-inactivated poliovirus-Haemophilus influenzae type b conjugate vaccine: A review of safety and immunogenicity.](#)

**Omeñaca F**, Vázquez L, Garcia-Corbeira P, Mesaros N, Hanssens L, Dolhain J, Puente Gómez I, Liese J, Knuf M.

Vaccine. 2018 Feb 8;36(7):986-996. doi: 10.1016/j.vaccine.2018.01.005. Epub 2018 Jan 12. Review.

PMID: 29336924 **Free Article**

[\[The role of fetal magnetic resonance imaging in the study of congenital diaphragmatic hernia\].](#)

Núñez V, Romo M, **Encinas JL**, Bueno A, Herrero B, **Antolín E**, Parrón M, **Martínez L**, López Santamaría M.

Cir Pediatr. 2018 Feb 1;31(1):15-20. Spanish.

PMID: **29419953 (grupo 8 y 9)**

[Methylation changes and pathways affected in preterm birth: a role for SLC6A3 in neurodevelopment.](#)

Arpón A, Milagro FI, Laja A, Segura V, **de Pipaón MS**, Riezu-Boj JI, Alfredo Martínez J. Epigenomics. 2018 Jan;10(1):91-103. doi: 10.2217/epi-2017-0082. Epub 2017 Nov 27.

PMID: 29172706 **Free Article**

## 2017

[Infantile-onset Pompe disease with neonatal debut: A case report and literature review.](#)

Martínez M, Romero MG, Guereta LG, **Cabrera M**, Regojo RM, Albajara L, Couce ML, **Pipaon MS**.

Medicine (Baltimore). 2017 Dec;96(51):e9186. doi: 10.1097/MD.0000000000009186. Review.

PMID: 29390460 **Free PMC Article**

[\[Short, medium and long-term benefits of human milk intake in very-low-birth-weight infants\].](#)

China Jiméñez B, Awad Parada Y, Villarino Marín A, **Sáenz de Pipaón Marcos M**.

Nutr Hosp. 2017 Oct 24;34(5):1059-1066. doi: 10.20960/nh.1014. Spanish.

PMID: 29130702 **Free Article**

[\[Recommendations for respiratory support in the newborn \(IV\). High frequency ventilation, ex-utero intrapartum treatment \(EXIT\), extracorporeal membrane oxygenation \(ECMO\)\].](#)

Castillo Salinas F, **Elorza Fernández D**, Gutiérrez Laso A, Moreno Hernando J, **Bustos Lozano G**, Gresa Muñoz M, Miracle Echegoyen X; en representación del Grupo Respiratorio y Surfactante (RESPISURF) de la Sociedad Española de Neonatología.

An Pediatr (Barc). 2017 Nov;87(5):295.e1-295.e7. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.04.003. Epub 2017 May 29. Spanish.

PMID: **28571898 Free Article** (grupo 8 y 10)

[Nutritional practices in very low birth weight infants: a national survey.](#)

**Sáenz de Pipaón M**, Closa R, Gormaz M, Linés M, Narbona E, **Rodríguez-Martínez G**, Uberos J, Zozaya C, Couce ML.

Nutr Hosp. 2017 Oct 24;34(5):1067-1072. doi: 10.20960/nh.1068.

PMID: 29130703 (Grupos 8 y 2)

[Evolution of Energy Related Metabolites in Plasma from Newborns with Hypoxic-Ischemic Encephalopathy during Hypothermia Treatment.](#)

**Sánchez-Illana Á**, Núñez-Ramiro A, **Cernada M**, **Parra-Llorca A**, **Valverde E**, Blanco D, **Moral-Pumarega MT**, **Cabañas F**, Boix H, Pavon A, Chaffanel M, Benavente-Fernández I, Tofe I, **Loureiro B**, Fernández-Lorenzo JR, Fernández-Colomer B, García-Robles A, **Kuligowski J**, **Vento M**; **HYPOTOP Study Group**.

Sci Rep. 2017 Dec 6;7(1):17039. doi: 10.1038/s41598-017-17202-7.

PMID: 29213095 (Grupos 11, 10, 8 y 1)

### [Cardiovascular Drug Therapy for Human Newborn: Review of Pharmacodynamic Data.](#)

Ergenekon E, Rojas-Anaya H, **Bravo MC**, Kotidis C, Mahoney L, Rabe H.

Curr Pharm Des. 2017 Sep 18. doi: 10.2174/1381612823666170918122755. [Epub ahead of print]

PMID: 28925895

### [Population-Based Study of the National Implementation of Therapeutic Hypothermia in Infants with Hypoxic-Ischemic Encephalopathy.](#)

Arnaez J, García-Alix A, Arca G, Caserío S, **Valverde E**, **Moral MT**, Benavente-Fernández I, Lubián-López S.

Ther Hypothermia Temp Manag. 2017 Aug 11. doi: 10.1089/ther.2017.0024. [Epub ahead of print]

PMID: 28800288 (grupos 8 y 10)

### [\[Incidence of hypoxic-ischaemic encephalopathy and use of therapeutic hypothermia in Spain\].](#)

Arnaez J, García-Alix A, Arca G, **Valverde E**, Caserío S, **Moral MT**, Benavente-Fernández I, Lubián-López S; Grupo de Trabajo EHI-ESP.

An Pediatr (Barc). 2017 Jul 29. pii: S1695-4033(17)30274-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.06.008. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: 28764944 (grupos 8 y 10)

### [Epidemiological factors related to hospitalization due to influenza in children below 6 months of age.](#)

Bustamante J, Calzado I, Sainz T, **Calvo C**, Del Rosal T, Méndez-Echevarría A.

Eur J Pediatr. 2017 Aug 29. doi: 10.1007/s00431-017-3001-1. [Epub ahead of print]

PMID: 28852864

### [\[Recommendations for respiratory support in the newborn \(IV\). High frequency ventilation, ex-utero intrapartum treatment \(EXIT\), extracorporeal membrane oxygenation \(ECMO\)\].](#)

Castillo Salinas F, **Elorza Fernández D**, Gutiérrez Laso A, Moreno Hernando J, **Bustos Lozano G**, Gresa Muñoz M, Miracle Echegoyen X; en representación del Grupo Respiratorio y Surfactante (RESPISURF) de la Sociedad Española de Neonatología.

An Pediatr (Barc). 2017 May 29. pii: S1695-4033(17)30177-7. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.04.003. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: 28571898 (grupos 8 y 10)

[Successful treatment of intrauterine cytomegalovirus infection with an intraventricular cyst in a dichorionic diamniotic twin gestation using cytomegalovirus immunoglobulin.](#)

De la Calle M, Baquero F, Rodríguez R, González M, Fernández A, **Omeñaca F, Bartha JL.**  
J Matern Fetal Neonatal Med. 2017 Jul 6:1-4. doi: 10.1080/14767058.2017.1338259. [Epub ahead of print]  
PMID: 28573940

[\[Intestinal complications in twin-to-twin transfusion syndrome \(TTTS\) treated by laser coagulation \(LC\)\].](#)

Sánchez-Galán A, **Encinas JL, Antolín E,** Vilanova A, Dore M, Triana P, **Bartha JL,** López-Santamaría M.  
Cir Pediatr. 2017 Jan 25;30(1):33-38. Spanish.  
PMID: 28585788 (grupo 8 y 9)

[Prediction of chorioamnionitis in cases of intraamniotic infection by ureaplasma urealyticum in women with very preterm premature rupture of membranes or preterm labour.](#)

Revello R, Alcaide MJ, Abehsera D, Martin-Camean M, Sousa E Faro Gomes M, Alonso-Luque B, **Bartha JL.**  
J Matern Fetal Neonatal Med. 2017 Jun 2:1-6. doi: 10.1080/14767058.2017.1330407. [Epub ahead of print]  
PMID: 28502201

[Prediction of neonatal respiratory morbidity by quantitative ultrasound lung texture analysis: a multicenter study.](#)

Palacio M, Bonet-Carne E, Cobo T, Perez-Moreno A, **Sabrià J,** Richter J, Kacerovsky M, Jacobsson B, García-Posada RA, Bugatto F, Santistevé R, Vives À, Parra-Cordero M, Hernandez-Andrade E, **Bartha JL,** Carretero-Lucena P, Tan KL, Cruz-Martínez R, Burke M, Vavilala S, Iruretagoyena I, Delgado JL, Schenone M, Vilanova J, Botet F, Yeo GSH, Hyett J, Deprest J, Romero R, Gratacos E; **Fetal Lung Texture Team.**  
Am J Obstet Gynecol. 2017 Aug;217(2):196.e1-196.e14. doi: 10.1016/j.ajog.2017.03.016. Epub 2017 Mar 23.  
PMID: 28342715 (grupos 8 y 3)

[The Influence of Lipid and Proinflammatory Status on Maternal Uterine Blood Flow in Women With Late Onset Gestational Diabetes.](#)

Bugatto F, Quintero-Prado R, Visiedo FM, Vilar-Sánchez JM, Figueroa-Quiñones A, López-Tinoco C, Torrejón R, **Bartha JL.**  
Reprod Sci. 2017 Jan 1:1933719117698576. doi: 10.1177/1933719117698576. [Epub ahead of print]  
PMID: 28301988

[Obstetric and perinatal outcome in anti-Ro/SSA-positive pregnant women: a prospective cohort study.](#)

Martínez-Sánchez N, Pérez-Pinto S, Robles-Marhuenda Á, Arnalich-Fernández F, Martín Cameán M, Hueso Zalvide E, **Bartha JL.**  
Immunol Res. 2017 Apr;65(2):487-494. doi: 10.1007/s12026-016-8888-5.



PMID: 28138914

[Successful treatment of a severe early onset case of pemphigoid gestationis with intravenous immunoglobulin in a twin pregnancy conceived with in vitro fertilisation in a primigravida.](#)

De la Calle M, Vidaurr azaga C, Martinez N, Gonz alez-Beato M, **Antolín E, Bartha JL.**

J Obstet Gynaecol. 2017 Feb;37(2):246-247. doi: 10.1080/01443615.2016.1244809. Epub 2016 Dec 6. No abstract available.

PMID: 27922278

[The economic impact of prematurity and bronchopulmonary dysplasia.](#)

Álvarez-Fuente M, Arruza L, Muro M, Zozaya C, Avila A, **López-Ortego P**, González-Armengod C, Torrent A, Gavilán JL, Del Cerro MJ.

Eur J Pediatr. 2017 Sep 9. doi: 10.1007/s00431-017-3009-6. [Epub ahead of print]

PMID: 28889192

[The impact of intrauterine and extrauterine weight gain in premature infants on later body composition.](#)

**Saenz de Pipaon M, Dorrnsoro I**, Álvarez-Cuervo L, Butte NF, Madero R, Barrios V, Coya J, Martínez-Biarge M, Martos-Moreno GA, Fewtrell MS, Argente J, **Quero J.**

Pediatr Res. 2017 Jul 5. doi: 10.1038/pr.2017.123. [Epub ahead of print]

PMID: 28678222

[Recommendations for the use of microarrays in prenatal diagnosis.](#)

Suela J, López-Expósito I, Querejeta ME, Martorell R, Cuatrecasas E, Armengol L, **Antolín E**, Domínguez Garrido E, Trujillo-Tiebas MJ, Rosell J, García Planells J, Cigudosa JC; Grupo de diagnóstico prenatal del INGEMM; Grupo de genética prenatal del Hospital Clínico San Carlos. Med Clin (Barc). 2017 Apr 7;148(7):328.e1-328.e8. doi: 10.1016/j.medcli.2016.12.028. Epub 2017 Feb 21. English, Spanish.

PMID: 28233562

[\[Oxidative stress in perinatal asphyxia and hypoxic-ischaemic encephalopathy\].](#)

Nuñez A, Benavente I, Blanco D, Boix H, **Cabañas F**, Chaffanel M, Fernández-Colomer B, Fernández-Lorenzo JR, **Loureiro B, Moral MT**, Pavón A, Tof  I, **Valverde E, Vento M**; co-investigadores del ensayo clínico.

An Pediatr (Barc). 2017 Jun 22. pii: S1695-4033(17)30206-0. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.05.005. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: 28648366 (**grupos 1, 8, 10 y 11**)

[The Burden of Respiratory Disease in Very-Low-Birth-Weight Infants: Changes in Perinatal Care and Outcomes in a Decade in Spain.](#)

García-Muñoz Rodrigo F, Losada Martínez A, **Elorza Fernández MD**, Moreno Hernando J, Figueras Aloy J, **Vento Torres M.**

Neonatology. 2017 Feb 18;112(1):30-39. doi: 10.1159/000455966. [Epub ahead of print]

PMID: 28214832 (**grupos 8 y 11**)

[Presenting Features and Prognosis of Ischemic and Nonischemic Neonatal Liver Failure.](#)

Zozaya Nieto C, Fernández Caamaño B, Muñoz Bartolo G, Menéndez Suso JJ, Frauca Remacha E, **Valverde Núñez E.**

J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2017 May;64(5):754-759. doi: 10.1097/MPG.0000000000001501.

PMID: 28437325

[Reliability in cerebellar size assessment by 2D cranial ultrasonography in neonates.](#)

**Bravo MC, Valverde E.**

Eur J Paediatr Neurol. 2017 Apr 7. pii: S1090-3798(17)30221-0. doi: 10.1016/j.ejpn.2017.03.010. [Epub ahead of print]

PMID: 28433244

[Early biomarkers of brain injury and cerebral hypo- and hyperoxia in the SafeBoosC II trial.](#)

Plomgaard AM, Alderliesten T, Austin T, van Bel F, Benders M, Claris O, Dempsey E, Fumagalli M, Glud C, Hagmann C, Hyttel-Sorensen S, Lemmers P, van Oeveren W, **Pellicer A**, Petersen TH, Pichler G, Winkel P, Greisen G.

PLoS One. 2017 Mar 22;12(3):e0173440. doi: 10.1371/journal.pone.0173440. eCollection 2017.

PMID: 28328980

[Circulating Antibody 1 and 2 Years After Vaccination With the 13-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine in Preterm Compared With Term Infants.](#)

Martinón-Torres F, Wysocki J, Center KJ, Czajka H, Majda-Stanislawski E, **Omeñaca F**, Concheiro-Guisan A, Gimenez-Sanchez F, Szenborn L, Blázquez-Gamero D, Moreno-Galarraga L, Giardina PC, Sun G, Gruber WC, Scott DA, Gurtman A.

Pediatr Infect Dis J. 2017 Mar;36(3):326-332. doi: 10.1097/INF.0000000000001428.

PMID: 27902652

[Down syndrome as risk factor for respiratory syncytial virus hospitalization: A prospective multicenter epidemiological study.](#)

Sánchez-Luna M, Medrano C, Lirio J; **RISK-21 Study Group.(Omeñaca F).**

Influenza Other Respir Viruses. 2017 Mar;11(2):157-164. doi: 10.1111/irv.12431. Epub 2016 Dec 30.

PMID: 27611835

[Predicting Full Enteral Feeding in the Postoperative Period in Infants with Congenital Diaphragmatic Hernia.](#)

Zozaya C, Triana M, Madero R, Abrams S, Martinez L, Amesty MV, **Pipaón MS.**

Eur J Pediatr Surg. 2017 Jan 12. doi: 10.1055/s-0036-1597655. [Epub ahead of print]

PMID: 28081579 (grupos 8 y 9)

## 2016

### [The SafeBoosC II randomized trial: treatment guided by near-infrared spectroscopy reduces cerebral hypoxia without changing early biomarkers of brain injury.](#)

Plomgaard AM, van Oeveren W, Petersen TH, Alderliesten T, Austin T, van Bel F, Benders M, Claris O, Dempsey E, Franz A, Fumagalli M, Gluud C, Hagmann C, Hyttel-Sorensen S, Lemmers P, **Pellicer A**, Pichler G, Winkel P, Greisen G.

Pediatr Res. 2016 Apr;79(4):528-35. doi: 10.1038/pr.2015.266. Epub 2015 Dec 17.

PMID: 26679155

### [The SafeBoosC phase II clinical trial: an analysis of the interventions related with the oximeter readings.](#)

**Riera J**, Hyttel-Sorensen S, **Bravo MC**, **Cabañas F**, **López-Ortego P**, **Sanchez L**, Ybarra M, Dempsey E, Greisen G, Austin T, Claris O, Fumagalli M, Gluud C, Lemmers P, Pichler G, Plomgaard AM, van Bel F, Wolf M, **Pellicer A**.

Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2016 Jul;101(4):F333-8. doi: 10.1136/archdischild-2015-308829. Epub 2015 Dec 8.

PMID: 26645538

### [Brain injury in the international multicenter randomized SafeBoosC phase II feasibility trial: cranial ultrasound and magnetic resonance imaging assessments.](#)

Plomgaard AM, Hagmann C, Alderliesten T, Austin T, van Bel F, Claris O, Dempsey E, Franz A, Fumagalli M, Gluud C, Greisen G, Hyttel-Sorensen S, Lemmers P, **Pellicer A**, Pichler G, Benders M.

Pediatr Res. 2016 Mar;79(3):466-72. doi: 10.1038/pr.2015.239. Epub 2015 Nov 16.

PMID: 26571218

### [New developments in cerebral blood flow autoregulation analysis in preterm infants: a mechanistic approach.](#)

**Riera J**, **Cabañas F**, Serrano JJ, Madero R, **Pellicer A**.

Pediatr Res. 2016 Mar;79(3):460-5. doi: 10.1038/pr.2015.231. Epub 2015 Nov 5.

PMID: 26539666

### [A Prognostic Neonatal Neuroimaging Scale for Symptomatic Congenital Cytomegalovirus Infection.](#)

Alarcon A, Martinez-Biarge M, **Cabañas F**, **Quero J**, García-Alix A.

Neonatology. 2016;110(4):277-285. Epub 2016 Jun 24.

PMID: 27344149

### [\[When the information provided to participants of a comparative effectiveness trial ends up in the court: The opening of Pandora's box?\]](#)

Dal-Ré R, **Omeñaca F**, Gracia D.

Med Clin (Barc). 2016 Jul 15;147(2):76-80. doi: 10.1016/j.medcli.2016.01.008. Epub 2016 Mar 6. Spanish. No abstract available.

PMID: 26961391

[\[Varicella infection in pregnancy\].](#)

de la Calle M, **Omeñaca F, Bartha JL.**

Med Clin (Barc). 2016 Jan 1;146(1):40-1. doi: 10.1016/j.medcli.2015.03.007. Epub 2015 May 12. Spanish. No abstract available.

PMID: 25978923

[Vitamin E in New-Generation Lipid Emulsions Protects Against Parenteral Nutrition-Associated Liver Disease in Parenteral Nutrition-Fed Preterm Pigs.](#)

Ng K, Stoll B, Chacko S, **Saenz de Pipaon M**, Lauridsen C, Gray M, Squires EJ, Marini J, Zamora IJ, Olutoye OO, Burrin DG.

JPEN J Parenter Enteral Nutr. 2016 Jul;40(5):656-71. doi: 10.1177/0148607114567900. Epub 2015 Jan 16.

PMID: 25596209

[Experimental study showed that adding fortifier and extra-hydrolysed proteins to preterm infant mothers' milk increased osmolality.](#)

Rosas R, Sanz MP, Fernández-Calle P, Alcaide MJ, Montes MT, Pastrana N, Segovia C, **Omeñaca F, Sáenz de Pipaón M.**

Acta Paediatr. 2016 Dec;105(12):e555-e560. doi: 10.1111/apa.13522. Epub 2016 Aug 5.

PMID: 27392326

[Efficacy and safety of ultrasound-guided internal jugular vein catheterization in low birth weight newborn.](#)

Montes-Tapia F, Rodríguez-Taméz A, Cura-Esquivel I, Barreto-Arroyo I, Hernández-Garduño A, Rodríguez-Balderrama I, **Quero J**, de la O-Cavazos M.

J Pediatr Surg. 2016 Oct;51(10):1700-3. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2016.05.014. Epub 2016 May 31.

PMID: 27292594

## 2015

[Randomized, Placebo-Controlled Trial of Dobutamine for Low Superior Vena Cava Flow in Infants.](#)

**Bravo MC, López-Ortego P, Sánchez L, Riera J**, Madero R, **Cabañas F, Pellicer A.**

J Pediatr. 2015 Sep;167(3):572-8.e1-2. doi: 10.1016/j.jpeds.2015.05.037. Epub 2015 Jun 24.

PMID: 26116470

[Cerebral near infrared spectroscopy oximetry in extremely preterm infants: phase II randomised clinical trial.](#)

Hyttel-Sorensen S, **Pellicer A**, Alderliesten T, Austin T, van Bel F, Benders M, Claris O, Dempsey E, Franz AR, Fumagalli M, Gluud C, Grevstad B, Hagmann C, Lemmers P, van Oeveren W, Pichler G, Plomgaard AM, **Riera J, Sanchez L**, Winkel P, Wolf M, Greisen G.

BMJ. 2015 Jan 5;350:g7635. doi: 10.1136/bmj.g7635.

PMID: 25569128

[Safety and persistence of the humoral and cellular immune responses induced by 2 doses of an AS03-adjuvanted A\(H1N1\)pdm09 pandemic influenza vaccine administered to infants, children and adolescents: Two open, uncontrolled studies.](#)

García-Sicilia J, Arístegui J, **Omeñaca F**, Carmona A, Tejedor JC, Merino JM, García-Corbeira P, Walravens K, Bambure V, Moris P, Caplanusi A, Gillard P, Dieussaert I.

Hum Vaccin Immunother. 2015;11(10):2359-69. doi: 10.1080/21645515.2015.1063754.

PMID: 26176592

[13-valent pneumococcal conjugate vaccine \(PCV13\) in preterm versus term infants.](#)

Martinón-Torres F, Czajka H, Center KJ, Wysocki J, Majda-Stanislawski E, **Omeñaca F**, Bernaola Iturbe E, Blazquez Gamero D, Concheiro-Guisán A, Gimenez-Sanchez F, Szenborn L, Giardina PC, Patterson S, Gruber WC, Scott DA, Gurtman A.

Pediatrics. 2015 Apr;135(4):e876-86. doi: 10.1542/peds.2014-2941. Epub 2015 Mar 16.

PMID: 25780077

[Evaluation of cytomegalovirus infection in low-birth weight children by breast milk using a real-time polymerase chain reaction assay.](#)

Romero-Gómez MP, Cabrera M, Montes-Bueno MT, Cendejas-Bueno E, Segovia C, Pastrana N, Mingorance J, **Omeñaca F**.

J Med Virol. 2015 May;87(5):845-50. doi: 10.1002/jmv.24101. Epub 2015 Feb 17.

PMID: 25690782

[Effects of different arachidonic acid supplementation on psychomotor development in very preterm infants; a randomized controlled trial.](#)

Alshweki A, Muñuzuri AP, Baña AM, de Castro MJ, Andrade F, Aldamiz-Echevarría L, de **Pipaón MS**, Fraga JM, Couce ML.

Nutr J. 2015 Sep 30;14:101. doi: 10.1186/s12937-015-0091-3.

PMID: 26424477

[Administration of Bifidobacterium breve PS12929 and Lactobacillus salivarius PS12934, two strains isolated from human milk, to very low and extremely low birth weight preterm infants: a pilot study.](#)

Moles L, Escribano E, de Andrés J, Montes MT, Rodríguez JM, Jiménez E, **Sáenz de Pipaón M**, Espinosa-Martos I.

J Immunol Res. 2015;2015:538171. doi: 10.1155/2015/538171. Epub 2015 Feb 22.

PMID: 25759843

[Need to optimize nutritional support in very-low-birth-weight infants.](#)



**Sáenz de Pipaón M**, Martínez-Biarge M, Dorronsoro I, Salas S, Madero R, Martos GÁ, Argente J, **Quero J**.

Neonatology. 2015;107(1):79-80. doi: 10.1159/000367911. Epub 2014 Nov 14. No abstract available.

PMID: 25401726

[Long-Term Burden and Respiratory Effects of Respiratory Syncytial Virus Hospitalization in Preterm Infants-The SPRING Study.](#)

Carbonell-Estrany X, Pérez-Yarza EG, García LS, Guzmán Cabañas JM, Bòria EV, Atienza BB; **IRIS (Infección Respiratoria Infantil por Virus Respiratorio Sincitial) Study Group..**

PLoS One. 2015 May 8;10(5):e0125422. doi: 10.1371/journal.pone.0125422. eCollection 2015.

PMID: **25955487**

## 2014

[New time-frequency method for cerebral autoregulation in newborns: predictive capacity for clinical outcomes.](#)

**Riera J, Cabañas F**, Serrano JJ, **Bravo MC, López-Ortego P, Sánchez L**, Madero R, **Pellicer A**.

J Pediatr. 2014 Nov;165(5):897-902.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2014.06.008. Epub 2014 Jul 16.

PMID: 25039050

[Randomised controlled clinical trial of standard versus echocardiographically guided ibuprofen treatment for patent ductus arteriosus in preterm infants: a pilot study.](#)

**Bravo MC, Cabañas F, Riera J**, Pérez-Fernández E, **Quero J, Pérez-Rodríguez J, Pellicer A**.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2014 Jun;27(9):904-9. doi: 10.3109/14767058.2013.846312. Epub 2013 Oct 11.

PMID: 24047189

[Chondrodysplasia punctata associated with maternal Sjögren syndrome.](#)

Huarte NM, Santos-Simarro F, Abascal IP, García-Miñaur S, **Omeñaca F**.

Am J Med Genet A. 2014 Jun;164A(6):1606-10. doi: 10.1002/ajmg.a.36470. Epub 2014 Mar 25. No abstract available.

PMID: 24668828

[Growth in preterm infants until 36 weeks' postmenstrual age is close to target recommendations.](#)

**Sáenz de Pipaón M**, Martínez-Biarge M, Dorronsoro I, Salas S, Madero R, Martos GÁ, Argente J, **Quero J**.

Neonatology. 2014;106(1):30-6. doi: 10.1159/000358479. Epub 2014 Apr 23.

PMID: 24776717

[Impact of new-generation lipid emulsions on cellular mechanisms of parenteral nutrition-associated liver disease.](#)

Burrin DG, Ng K, Stoll B, **Sáenz De Pipaón M.**

Adv Nutr. 2014 Jan 1;5(1):82-91. doi: 10.3945/an.113.004796. Review.

PMID: 24425726

[Delayed initiation but not gradual advancement of enteral formula feeding reduces the incidence of necrotizing enterocolitis \(NEC\) in preterm pigs.](#)

Ghoneim N, Bauchart-Thevret C, Oosterloo B, Stoll B, Kulkarni M, **de Pipaon MS**, Zamora IJ, Olutoye OO, Berg B, Wittke A, Burrin DG.

PLoS One. 2014 Sep 19;9(9):e106888. doi: 10.1371/journal.pone.0106888. eCollection 2014.

PMID: 25238061

[\[Nutrition and Metabolism Group of the Spanish Neonatology Society: recommendations and evidence for dietary supplementation with probiotics in very low birth weight infants\].](#)

Narbona López E, Uberos Fernández J, Armadá Maresca MI, Couce Pico ML, Rodríguez Martínez G, **Saenz de Pipaon M.**

An Pediatr (Barc). 2014 Dec;81(6):397.e1-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2014.06.020. Epub 2014 Aug 6. Review. Spanish.

PMID: 25106928

[An exclusively based parenteral fish-oil emulsion reverses cholestasis.](#)

Triana Junco M, García Vázquez N, Zozaya C, **Ybarra Zabala M**, Abrams S, García de Lorenzo A, **Sáenz de Pipaón Marcos M.**

Nutr Hosp. 2014 Oct 25;31(1):514-6. doi: 10.3305/nh.2015.31.1.8284.

PMID: 25561149

[Lethal pulmonary hypertension associated with ibuprofen treatment in a very low birth weight infant.](#)

**Bravo MC**, Cordeiro M, Deiros L, Pérez-Rodríguez J.

J Paediatr Child Health. 2014 Jan;50(1):85-6. doi: 10.1111/jpc.12445. No abstract available.

PMID: 24397458

[Dichorionic twin pregnancy discordant for anencephaly: two cases with different management.](#)

De la Calle M, Arrieta S, Herrero B, **Omeñaca F**, **Bartha JL.**

Clin Exp Obstet Gynecol. 2014;41(2):208-10.

PMID: **24779254**

**2013**

[The SafeBoosC phase II randomised clinical trial: a treatment guideline for targeted near-infrared-derived cerebral tissue oxygenation versus standard treatment in extremely preterm infants.](#)

**Pellicer A**, Greisen G, Benders M, Claris O, Dempsey E, Fumagalli M, Gluud C, Hagmann C, Hellström-Westas L, Hyttel-Sorensen S, Lemmers P, Nauelaers G, Pichler G, Roll C, van Bel F, van Oeveren W, Skoog M, Wolf M, Austin T.

Neonatology. 2013;104(3):171-8. doi: 10.1159/000351346. Epub 2013 Aug 1.

PMID: 23921600

[A phase II randomized clinical trial on cerebral near-infrared spectroscopy plus a treatment guideline versus treatment as usual for extremely preterm infants during the first three days of life \(SafeBoosC\): study protocol for a randomized controlled trial.](#)

Hyttel-Sorensen S, Austin T, van Bel F, Benders M, Claris O, Dempsey E, Fumagalli M, Greisen G, Grevstad B, Hagmann C, Hellström-Westas L, Lemmers P, Lindschou J, Nauelaers G, van Oeveren W, **Pellicer A**, Pichler G, Roll C, Skoog M, Winkel P, Wolf M, Gluud C.

Trials. 2013 May 1;14:120. doi: 10.1186/1745-6215-14-120.

PMID: 23782447

[Clinical use of cerebral oximetry in extremely preterm infants is feasible.](#)

Hyttel-Sørensen S, Austin T, van Bel F, Benders M, Claris O, Dempsey EM, Fumagalli M, Gluud C, Hagmann C, Hellström-Westas L, Lemmers P, Nauelaers G, van Oeveren W, **Pellicer A**, Pichler G, Roll C, Støy LS, Wolf M, Greisen G.

Dan Med J. 2013 Jan;60(1):A4533.

PMID: 23340184

[Phase 1 study of two inodilators in neonates undergoing cardiovascular surgery.](#)

**Pellicer A**, Riera J, Lopez-Ortego P, Bravo MC, Madero R, Perez-Rodriguez J, Labrandero C, **Quero J**, Buño A, Castro L, Lubomirov R, **Cabañas F**.

Pediatr Res. 2013 Jan;73(1):95-103. doi: 10.1038/pr.2012.154. Epub 2012 Nov 8.

PMID: 23138399

[Immunogenicity and safety of an inactivated quadrivalent influenza vaccine candidate: a phase III randomized controlled trial in children.](#)

Langley JM, Carmona Martinez A, Chatterjee A, Halperin SA, McNeil S, Reisinger KS, Aggarwal N, Huang LM, Peng CT, Garcia-Sicilia J, Salamanca de la Cueva I, **Cabañas F**, Treviño-Garza C, Rodríguez-Weber MA, de la O M, Chandrasekaran V, Dewé W, Liu A, Innis BL, Jain VK.

J Infect Dis. 2013 Aug 15;208(4):544-53. doi: 10.1093/infdis/jit263. Epub 2013 Jul 11. Erratum in: J Infect Dis. 2014 May 1;209(9):1494.

PMID: 23847058

[Clinical, biochemical, and neuroimaging findings predict long-term neurodevelopmental outcome in symptomatic congenital cytomegalovirus infection.](#)

Alarcon A, Martinez-Biarge M, **Cabañas F**, Hernanz A, **Quero J**, Garcia-Alix A.  
J Pediatr. 2013 Sep;163(3):828-34.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2013.03.014. Epub 2013 Apr 13.  
PMID: 23587436

[Risk factors for the development of necrotizing enterocolitis: a case-control study.](#)

Martín FG, Sáenz de Pipaón M, Pérez Rodríguez J, Jiménez JQ.  
J Neonatal Perinatal Med. 2013 Jan 1;6(4):311-8. doi: 10.3233/NPM-1371813.  
PMID: 24441087

[\[Diagnosis and management of iatrogenic pseudoaneurysm after percutaneous atrioseptostomy in a neonate\].](#)

Vera-Bella C, Avila-Alvarez A, **Saenz de Pipaon M**, Alvarez-Luque A, Leblic-Ramirez I.  
An Pediatr (Barc). 2013 Apr;78(4):279-80. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.07.014. Epub 2012 Oct 22. Spanish. No abstract available.  
PMID: 23085316

[Randomized controlled trial of prophylactic rectal stimulation and enemas on stooling patterns in extremely low birth weight infants.](#)

Sáenz de Pipaón Marcos M, Teresa Montes Bueno M, Sanjosé B, Gil M, Parada I, Amo P.  
J Perinatol. 2013 Nov;33(11):858-60. doi: 10.1038/jp.2013.86. Epub 2013 Aug 1.  
PMID: 23907087

[\[Severe apparent life-threatening event during "skin-to-skin": treatment with hypothermia\].](#)

Marin N, Valverde E, Cabañas F.  
An Pediatr (Barc). 2013 Oct;79(4):253-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.06.009. Epub 2013 Sep 17. Spanish.  
PMID: 24051185

[Two-year outcomes of a randomized controlled trial of inhaled nitric oxide in premature infants.](#)

Durrmeyer X, Hummler H, Sanchez-Luna M, Carnielli VP, Field D, Greenough A, Van Overmeire B, Jonsson B, Hallman M, Mercier JC, Marlow N, Johnson S, Baldassarre J; European Union Nitric Oxide Study Group.  
Pediatrics. 2013 Sep;132(3):e695-703. doi: 10.1542/peds.2013-0007. Epub 2013 Aug 12.  
PMID: 23940237

[\[Anales de Pediatría: the past, the present and the future\].](#)

Pérez-Yarza EG, Cabañas F, García-Algar O, Valverde-Molina J.  
An Pediatr (Barc). 2013 Nov;79(5):277-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.06.008. Epub 2013 Jul 31. Spanish. No abstract available.

PMID: 23916360

[Clinical, biochemical, and neuroimaging findings predict long-term neurodevelopmental outcome in symptomatic congenital cytomegalovirus infection.](#)

Alarcon A, Martinez-Biarge M, Cabañas F, Hernanz A, Quero J, Garcia-Alix A.  
J Pediatr. 2013 Sep;163(3):828-34.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2013.03.014. Epub 2013 Apr 13.

PMID: 23587436

[Vascular assessment of the right internal jugular vein in low birth weight newborns.](#)

Montes-Tapia F, Rodríguez-Taméz A, Hernandez-Garduño A, Barreto-Arroyo I, Rodríguez-Balderrama I, de la O-Cavazos M, **Quero J**.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2013 Oct;26(15):1510-3. doi: 10.3109/14767058.2013.789853. Epub 2013 May 2.

PMID: 23528221

[Inhaled iloprost as a rescue therapy for transposition of the great arteries with persistent pulmonary hypertension of the newborn.](#)

Avila-Alvarez A, **Bravo-Laguna MC**, Bronte LD, Del Cerro MJ.

Pediatr Cardiol. 2013;34(8):2027-9. doi: 10.1007/s00246-012-0575-2. Epub 2012 Nov 11.

PMID: 23143352

## 2012

[\[Second Clinical Consensus of the Ibero-American Society of Neonatology: hemodynamic management of newborns\].](#)

Golombek SG, Fariña D, Sola A, Baquero H, **Cabañas F**, Dominguez F, Fajardo C, Goldsmit GS, Flores GL, Lee M, Varela LL, Mariani G, Miura E, Pérez JM, Zambosco G, **Pellicer A**, Bancalari E; Sociedad Iberoamericana de Neonatología..

Rev Panam Salud Publica. 2011 Apr;29(4):281-302. Spanish.

PMID: 21603774

[Five-year antibody persistence and safety following a booster dose of combined Haemophilus influenzae type b-Neisseria meningitidis serogroup C-tetanus toxoid conjugate vaccine.](#)

Tejedor JC, Merino JM, Moro M, Navarro ML, Espín J, **Omeñaca F**, García-Sicilia J, Moreno-Pérez D, Ruiz-Contreras J, Centeno F, Barrio F, Cabanillas L, Muro M, Esporin C, De Torres MJ, Caubet M, Boutriau D, Miller JM, Mesaros N.

Pediatr Infect Dis J. 2012 Oct;31(10):1074-7.

PMID: 22828645



[\[Anti-D isoimmunization severe in a twin pregnancy. Case report\].](#)

Calomarde Rees MC, Iglesias Sánchez C, Martín Boado E, Vegas G, **Omeñaca F**, González González A.

Ginecol Obstet Mex. 2012 Mar;80(3):218-23. Spanish.

PMID: 22812178

[Safety, reactogenicity and immunogenicity of the human rotavirus vaccine in preterm European Infants: a randomized phase IIIb study.](#)

**Omenaca F**, Sarlangue J, Szenborn L, Nogueira M, Suryakiran PV, Smolenov IV, Han HH; ROTA-054 Study Group..

Pediatr Infect Dis J. 2012 May;31(5):487-93. doi: 10.1097/INF.0b013e3182490a2c.

PMID: 22228231

[Perinatal morbidity and risk of hypoxic-ischemic encephalopathy associated with intrapartum sentinel events.](#)

Martinez-Biarge M, Madero R, González A, **Quero J**, García-Alix A.

Am J Obstet Gynecol. 2012 Feb;206(2):148.e1-7. doi: 10.1016/j.ajog.2011.09.031. Epub 2011 Oct 6.

PMID: 22079054

## 2011

[Acute effects of levosimendan on cerebral and systemic perfusion and oxygenation in newborns: an observational study.](#)

**Bravo MC, López P, Cabañas F**, Pérez-Rodríguez J, Pérez-Fernández E, **Quero J, Pellicer A.**

Neonatology. 2011;99(3):217-23. doi: 10.1159/000314955. Epub 2010 Sep 25. Erratum in: Neonatology.

2011;99(4):301. Bravo, María del Carmen [corrected to Bravo, María Carmen]; Quero, José [added].

PMID: 20881438

[Near-infrared spectroscopy: a methodology-focused review.](#)

Pellicer A, Bravo Mdel C.

Semin Fetal Neonatal Med. 2011 Feb;16(1):42-9. doi: 10.1016/j.siny.2010.05.003. Epub 2010 Jun 26. Review.

PMID: 20580625

[\[Second Clinical Consensus of the Ibero-American Society of Neonatology: hemodynamic management of newborns\].](#)

Golombek SG, Fariña D, Sola A, Baquero H, **Cabañas F**, Dominguez F, Fajardo C, Goldsmit GS, Flores GL, Lee M, Varela LL, Mariani G, Miura E, Pérez JM, Zambosco G, **Pellicer A**, Bancalari E; Sociedad Iberoamericana de Neonatología..

Rev Panam Salud Publica. 2011 Apr;29(4):281-302. Spanish.

PMID: 21603774

[Point-of-care ultrasound in the neonatal intensive care unit: international perspectives.](#)

Evans N, Gournay V, **Cabanas F**, Kluckow M, Leone T, Groves A, McNamara P, Mertens L.

Semin Fetal Neonatal Med. 2011 Feb;16(1):61-8. doi: 10.1016/j.siny.2010.06.005. Review.

PMID: 20663724

[Combined Haemophilus Influenzae type B-Neisseria meningitidis serogroup C vaccine is immunogenic and well tolerated in preterm infants when coadministered with other routinely recommended vaccines.](#)

**Omeñaca F**, Arístegui J, Tejedor JC, Moreno-Perez D, Ruiz-Contreras J, Merino JM, Muro Brussi M, Sánchez-Tamayo T, Castro Fernandez J, Cabanillas L, Peddiraju K, Mesaros N, Miller JM. *Pediatr Infect Dis J.* 2011 Nov;30(11):e216-24. doi: 10.1097/INF.0b013e3182293a82.

PMID: 21747321

[Immunization of preterm infants with 10-valent pneumococcal conjugate vaccine.](#)

**Omeñaca F**, Merino JM, Tejedor JC, Constantopoulos A, Papaevangelou V, Kafetzis D, Tsirka A, Athanassiadou F, Anagnostakou M, François N, Borys D, Schuerman L. *Pediatrics.* 2011 Aug;128(2):e290-8. doi: 10.1542/peds.2010-1184. Epub 2011 Jul 4.

PMID: 21727108

[Neurodevelopment of preterm infants born at 28 to 36 weeks of gestational age: the role of hypothyroxinemia and long-term outcome at 4 years.](#)

Ares S, **Quero J**, Diez J, Morreale de Escobar G. *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2011;24(11-12):897-902.

PMID: 22308839

[\[Neuroprotection with hypothermia in the newborn with hypoxic-ischaemic encephalopathy. Standard guidelines for its clinical application\].](#)

Blanco D, García-Alix A, **Valverde E**, Tenorio V, **Vento M**, **Cabañas F**; **Comisión de Estándares de la Sociedad Española de Neonatología (SEN).**(Dra. Pallas).

*An Pediatr (Barc).* 2011 Nov;75(5):341.e1-20. doi: 10.1016/j.anpedi.2011.07.012. Epub 2011 Sep 16. Spanish.

PMID: **21925984 (varios grupos)**

## 2010

[Immunogenicity and safety of AS03-adjuvanted 2009 influenza A H1N1 vaccine in children 6-35 months.](#)

Carmona A, **Omeñaca F**, Tejedor JC, Merino JM, Vaman T, Dieussaert I, Gillard P, Arístegui J. *Vaccine.* 2010 Aug 16;28(36):5837-44. doi: 10.1016/j.vaccine.2010.06.065. Epub 2010 Jun 29.

PMID: 20600478

[Hepatitis B response of premature infants after primary and booster immunisation with a diphtheria-tetanus-acellular pertussis-hepatitis B-inactivated poliovirus/haemophilus influenzae type B vaccine.](#)

**Omeñaca F**, Garcia-Sicilia J, Boceta R, García-Corbeira P.

*Infect Dis Obstet Gynecol.* 2010;2010:802503. doi: 10.1155/2010/802503. Epub 2010 Apr 12.

PMID: 20396673

## 2009

### [Early systemic hypotension and vasopressor support in low birth weight infants: impact on neurodevelopment.](#)

**Pellicer A, Bravo MC, Madero R, Salas S, Quero J, Cabañas F.**

Pediatrics. 2009 May;123(5):1369-76. doi: 10.1542/peds.2008-0673.

PMID: 19403504

### [Influence of prematurity and growth restriction on the adipokine profile, IGF1, and ghrelin levels in cord blood: relationship with glucose metabolism.](#)

Martos-Moreno GA, Barrios V, **Sáenz de Pipaón M**, Pozo J, Dorronsoro I, Martínez-Biarge M, **Quero J**, Argente J.

Eur J Endocrinol. 2009 Sep;161(3):381-9. doi: 10.1530/EJE-09-0193. Epub 2009 Jun 26.

PMID: 19561044

### [\[A guide to the clinical diagnosis and urgent treatment of neonatal hyperammonaemia\].](#)

Couce ML, **Bustos G, García-Alix A**, Lázaro A, Martínez-Pardo M, Molina A, **Sáenz de Pipaón M**, Serrano M, **Sanjurjo P**; Asociación Española de Pediatría..

An Pediatr (Barc). 2009 Feb;70(2):183-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2008.10.007. Epub 2009 Feb 3. Spanish.

PMID: 19217576 (**varios grupos**)

### [\[Assisted reproduction techniques and the health of the newborn\].](#)

**Cabañas F**, López-Azorín M, **Pellicer A.**

An Pediatr (Barc). 2009 Apr;70(4):319-22. doi: 10.1016/j.anpedi.2009.02.001. Epub 2009 Mar 17. Spanish. No abstract available.

PMID: **19282255**

### [\[Neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy: Incidence and prevalence in the first decade of the 21st century\].](#)

**García-Alix A**, Martínez-Biarge M, Díez J, Gayá F, **Quero J.**

An Pediatr (Barc). 2009 Oct;71(4):319-26. doi: 10.1016/j.anpedi.2009.07.021. Epub 2009 Sep 24. Spanish.

PMID: **19782012**

### [Phase 1 trial of 4 thyroid hormone regimens for transient hypothyroxinemia in neonates of <28 weeks' gestation.](#)

La Gamma EF, van Wassenaer AG, Ares S, Golombek SG, Kok JH, **Quero J**, Hong T, Rahbar MH, de Escobar GM, Fisher DA, Paneth N.

Pediatrics. 2009 Aug;124(2):e258-68. doi: 10.1542/peds.2008-2837. Epub 2009 Jul 5.

PMID: **19581264**

### Predischarge morbidities in extremely and very low-birth-weight infants in Spanish neonatal units.

Moro M, Pérez-Rodríguez J, Figueras-Aloy J, Fernández C, Doménech E, Jiménez R, Pérez-Sheriff V, **Quero J**, Roques V; **Grupo SEN1500**..

Am J Perinatol. 2009 May;26(5):335-43. doi: 10.1055/s-0028-1110083. Epub 2008 Dec 17.

PMID: **19090453**

### [Moderate cerebral hypothermia in hypoxic-ischaemic encephalopathy: A new challenge in neonatal care].

**García-Alix A.**

An Pediatr (Barc). 2009 Oct;71(4):281-3. doi: 10.1016/j.anpedi.2009.07.020. Epub 2009 Sep 18. Spanish. No abstract available.

PMID: 19766549

#### **Abstract publicados en revistas:**

- Solana R, **Bravo C, Lopez-Ortego P**, Perez E, **Cabanas F, Pellicer A**. Value of Superior Vena Cava Flow (SVC-F) as an Estimator of Cerebral Perfusion: An Study of Functional Echocardiography and Near-Infrared Spectroscopy (NIRS). E-PAS2009:582
- **Bravo C, Lopez-Ortego P, Cabanas F**, Perez-Rodríguez J, Perez E, **Pellicer A**. Acute Effects of Levosimendan on Cerebral and Systemic Hemodynamics in the Neonatal Period. E-PAS2009:4341.218
- Lopez-Ortego P, **Bravo C, Cabanas F**, Madero R, Ares S, Solana R, **Quero J, Pellicer A**. Acute Effects of Early Thyroid Hormone Supplementation (THOS) on Cerebral Hemodynamics According to Mode of Administration in Extremely Low Birth Weight (ELBW) Infants. E-PAS2009:3874.385
- **Bravo MC, Pellicer A**, Madero R, Buño A, **Quero J, F Cabañas**. Acute effects of repetitive Ibuprofen (IBU) doses on cerebral and hepatic circulation: A combined near-infrared (NIRS) and Power-Doppler (PD) study. Acta Paediatrica 2009;98(Suppl.460):94. FI: 1,842.
- **López Ortego P, Bravo MC, Cabañas F**, Madero R, Ares S, Solana R, **Quero J, Pellicer A**. Acute effect of early thyroid hormone supplementation hormone supplementation (THOS) on cerebral hemodynamics according to mode of administration in preterm infants. Acta Paediatrica 2009;98(Suppl.460):93. FI: 1,842.
- Solana R, **López-Ortego P, Bravo MC, Cabañas F**, Madero R, Ares S, **Quero J, Pellicer A**. Thyroid status and cardiac performance in extremely low birth weight (ELBW) infants. Acta Paediatrica 2009;98(Suppl.460):93. FI: 1,842.
- **Bravo MC, F Cabañas**, Pérez-Fernández E, **Quero J, Pellicer A**. Randomized clinical trial on Echocardiographically guided (EchoG) versus Standard ibuprofen treatment (SIBT) for patent ductus arteriosus (PDA): a pilot study. Pediatr Res 2010; 68,111-111. FI: 2,840
- **Bravo MC, F Cabañas**, Pérez-Fernández E, **Quero J, Pellicer A**. Early versus symptomatic treatment for patent ductus arteriosus (PDA) with ibuprofen in preterm infants. Pediatr Res 2010; 68:112-112. FI: 2,840

- **Bravo MC, Cabañas F**, Pérez-Fernández E, **Quero J, Pellicer A**. Randomized clinical trial on Echocardiographically guided (EchoG) versus Standard ibuprofen treatment (SIBT) for patent ductus arteriosus (PDA). JNPM 2011; (4):3: 287-288
- **Pellicer, A.; Riera, J.; Lopez-Ortego, P.; Bravo, M.C.**; Madero, R.; **Perez-Rodriguez, J.**; Labrandero, C.; **Quero, J.**; Alcaide, M.J.; Castro, L.; **Cabañas, F**. [Prevention of Low Cardiac Output Syndrome \(Lcos\) in Neonates Undergoing Open Heart Surgery: A Pilot-Phase II Study About the Equivalence of Two Inodilators \(Inds\)](#). Pediatric Research. 2011;70(5):10-10. FI: 2,840
- **Bravo MC, López-Ortego P**, Sánchez L, **Riera J, Cabañas F**, Pérez-Fernández E, **Quero J, Pellicer A**. Seeking for definitions of poor perfusion states (PPS) in low birth weight infants (LBWI) (Part I). Arch Dis Child 2012 Oct; 97(Suppl 2): A225-A226. FI: 3,861
- **Bravo MC, López-Ortego P**, Sánchez L, **Riera J, Cabañas F**, Pérez-Fernández E, **Quero J, Pellicer A**. Seeking for definitions of poor perfusion states (PPS) in low birth weight infants (LBWI) (Part II). Arch Dis Child 2012 Oct; 97(Suppl 2): A224. FI: 3,861
- **A Pellicer, R Lubomirov, MC Bravo, P Lopez-Ortego, J Perez-Rodriguez, J Quero, F Cabanas**. Pharmacokinetics (PKS) of Levosimendan (LEVO) and Intermediate Metabolites (OR-1855 and OR-1896) in Newborns Undergoing Cardiovascular Surgery with Cardiopulmonary Bypass (CPB). Arch Dis Child 2012 Oct; 97(Suppl 2): A45. FI: 3,861
- Riera J, Cabanas F, **Serrano JJ**, Bravo MC, Lopez-Ortego P, **Sanchez L, Madero R, Pellicer A**. **Time-Frequency Versus Frequency-Domain Method for Non-Invasive Assessment of the Cerebral Autoregulation in Preterm Infants: Assessment of the Predictive Capacity of Clinical Outcomes**. E-PAS2014:4655.8
- **J Riera, F Cabañas, JJ Serrano, L Sánchez, MC Bravo, P López-Ortego, R Madero, A Pellicer**. New developments in autoregulation (AR) analysis: assessment of causality. Arch Dis Child 2014;99(Suppl 2):A1–A620. FI: 3,861

### Capítulos de libros:

- Pérez-Seoane B, **Bravo MC**, Cabrera M. Hijo de madre de riesgo (II): Patología infecciosa. En: Manual diagnóstico y terapéutico en Pediatría. Publicación de libros médicos 5ª edición. 2009: 1133-1144.
- Sánchez L, de la Flor M, **Bravo MC**, Olázar L, Caballero MA. Cuidados del prematuro y del gran inmaduro. En: Manual diagnóstico y terapéutico en Pediatría. Publicación de libros médicos 5ª edición. 2009:1106-1116.
- **Cabañas F, Bravo MC**. Diagnóstico por imagen en la patología cerebral. En: Cuidados neonatales: descubriendo la vida de un recién nacido enfermo. Sola A. Edimed. Ediciones Médicas 1ª Edición. 2011:1082-1097.
- **Cabañas F, Bravo MC**. Infarto cerebral arterial en el recién nacido. En: Cuidados neonatales: descubriendo la vida de un recién nacido enfermo. Sola A. Edimed. Ediciones Médicas 1ª Edición. 2011:1130-1137.
- **Bravo MC**. Ecocardiografía funcional. En: De guardia en Neonatología. Editorial Médica Panamericana. 3ª Edición. 2016: 535-539.

### Guías clínicas publicadas:



- Nutrición enteral y parenteral en recién nacidos prematuros de muy bajo peso. Ergon, 2013. ISBN: 978-84-15950-02-8
- Uso Terapéutico de Nutrición en lactantes con situaciones especiales. Springer Healthcare, 2013. ISBN: 978-84-695-9234-2.

### **3.8.4 Congresos**

### **3.8.5 Formación, tesis, movilidad**

#### ***3.8.5.1 Formación (asistencia a cursos)***

#### ***3.8.5.2 Docencia (como docente)***

#### ***3.8.5.3 Tesis dirigidas, pendientes, tribunal y otros universidad***

##### ***Tesis dirigidas***

##### ***Tesis pendientes***

##### ***Tribunal en tesis***

#### ***3.8.5.4 Movilidad (asistencia en el grupo de otros investigadores)***

#### ***3.8.5.5 Movilidad (asistencia a otros centros)***

**Dr. Sáenz de Pipaón:** Beca de ampliación de estudios, BA12/00086, Instituto de Salud Carlos III, Texas Children Hospital (Baylor School of Medicine), Houston, 2012-2013 (10 meses ininterrumpidos).

#### ***3.8.5.6 Becas Oficiales***

#### ***3.8.5.7 Otros (cátedras de empresa)***

#### ***3.8.5.8 Colaboraciones con grupos de la Red***

Participa activamente con todos los grupos clínicos de la RETIC (Grupos 1,3,4,5,6,9,10,11)

**F Cabañas:** Coordinador de la Comisión de Investigación y Ensayos Clínicos y participa en la Dirección colegiada

#### ***3.8.5.9 Colaboraciones con otros grupos de investigación***

PLATAFORMA DE DESARROLLO DE TECNOLOGIA PARA ADQUISICIÓN DE SEÑALES BIOLÓGICAS Y SU ANALISIS ESPECTRAL. Convenio de colaboración entre el Departamento de Bioingeniería y Biomédica de la Facultad de Telecomunicaciones de la Universidad Politécnica de Madrid (Prof. Enrique Gómez y Prof. Javier Serrano) con nuestro grupo.

### 3.9 PRODUCCION GRUPO 9 – RD16/0022/0006 (HU LA PAZ, EXP)

#### 3.9.1 REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

##### Grupo de investigación 9: H. U. LA PAZ (RD16/0022/0006)

##### Responsable del Grupo: Leopoldo Martínez Martínez

Organismo / entidad: Fundación Investigación Biomédica Hospital La Paz

Dirección: Paseo de la Castellana 261

Población: Madrid

Provincia: Madrid

Teléfono: 916507186

Correo electrónico de contacto: leopoldo.martinez@salud.madrid.org

Representante centro: Rafael Pérez- Santamarina Feijoo

Datos personales de los integrantes del grupo

NOMBRE / APELLIDOS	DOCTOR	TITULACIÓN ACADÉMICA	TELÉFONO	E-MAIL
Leopoldo Martínez Martínez	SI	Medicina y Cirugía	917277019	leopoldo.martinez@salud.madrid.org
Francisco Hernández Oliveros	SI	Medicina y Cirugía	917277019	fhernandez.hulp@salud.madrid.org
Jose Luis Encinas Hernandez	SI	Medicina y Cirugía	917277019	joseencinas@terra.es
Ane Miren Andrés Moreno	SI	Medicina y Cirugía	917277019	aneandresmo@hotmail.com
M <sup>a</sup> Tersa Vallejo Cremades Investigadora postdoctoral senior, responsable científico unidad de imagen e inmunohistoquímica	SI	Ciencias Químicas	917277526	tvallejo.hulp@salud.madrid.org
Rosa María Arás López	SI	Ciencias Biológicas	917277019	rosa.aras@hotmail.com

En rojo: contratados

##### LINEAS DE INVESTIGACION DEL GRUPO:

1. Hernia Diafragmática
2. Atresia de Esófago
3. Trasplante de Intestino
4. Trasplante Pulmonar
5. Cirugía Fetal
6. Síndrome Alcohólico Fetal

### Técnicas y plataformas disponibles por el grupo

Análisis de expresión proteica por western blot  
Análisis de expresión génica por qRT-PCR  
Análisis de actividad enzimática por ensayo inmunoenzimático  
Estudio de motilidad esofágica en baño de órganos

### Técnicas y plataformas accesibles por el grupo

Biobanco  
Laboratorio de Secuenciación  
Animalario  
Laboratorio de Inmunohistoquímica con criostatos, micrótomos, autostainer, etc  
Laboratorio de Análisis de imagen  
Sala de cultivos celulares  
Sala Biología molecular con termocicladores, citómetros, etc  
Sala de radiactividad  
Servicio de Bioestadística

### Modelos Experimentales

Hernia Diafrágica inducida con nitrofen  
Atresia de Esófago inducida con adriamicina  
Trasplante intestinal en roedores  
Trasplante hepático en cerdos  
Trasplante intestinal en cerdos  
Trasplante pulmonar en cerdos

### 3.9.2 Proyectos

- a) Nacionales
- *Proyectos activos o finalizados después de 2008.*
  - **PI15/01170** (WP 6). Estudio comparativo del espectro de alcohol fetal según dos patrones de consumo humano y su prevención con antioxidantes. IP: **Leopoldo Martínez** Martínez. Tipo de proyecto: Coordinado. Grupos de la Red que colaboran: 9, 3 y 5. Entidad financiadora: FIS ISCIII. Presupuesto solicitado: 68.365€.
  - **PI09/90217**. REGISTRO NACIONAL DE GESTANTES TRASPLANTADAS Y RECIÉN NACIDOS: UN ESTUDIO PILOTO. Entidad Financiadora: FIS Evaluación de Tecnologías Sanitarias (Ministerio de Ciencia y Tecnología; Instituto Carlos III). Duración: 2010-2013. (Coordinadora: **Andrés, AM**. Responsable del proyecto: **Vento M**. Hospital La Fe (Valencia))

- **PI10/02507**. ESTUDIO DEL PAPEL DE LAS CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES EN LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL RECHAZO EN EL TRASPLANTE INTESTINAL EN RATAS. Entidad Financiadora: FIS - ISCIII. Unidad de Investigación. Hospital Universitario La Paz. Duración: 2011-2013. Cuantía de la subvención: 33.880 Euros. (IP: **Andrés Moreno AM**).
- ESTUDIO DEL POTENCIAL NEUROPROTECTOR E INMUNOMODULADOR LOCAL DE LAS CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES EN LA CIRUGÍA FETAL DEL MIELOMENINGOCELE DE UN MODELO TERATOGENICO. Entidad financiadora: Proyecto FIS 2012. Duración: 2012-2015. Cuantía de la subvención: 28.250 Euros (IP: **Encinas JL**, Carceller F, De Frias M, LÓPEZ F)
- EL ESTUDIO DEL POTENCIAL NEUROPROTECTOR E INMUNOMODULADOR LOCAL DEL TRASPLANTE DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES Y SUS IMPLICACIONES EN LA CIRUGÍA FETAL DE LOS DEFECTOS DEL TUBO NEURAL. Entidad financiadora: Proyecto de Investigación Fundación Mutua Madrileña 2012. 2012-2015 por valor de: 10.100 Euros. (IP: **Encinas JL**, de Miguel F).
- ESTUDIO MULTICENTRICO SOBRE LA DISCAPACIDAD EN NIÑOS DERIVADA DE ACCIDENTES DE TRAFICO COMO PASAJEROS O PEATONES. Duración: 2011-2013. Entidad financiadora: Fundación MAPFRE. (IP: **Vázquez Estévez, JJ**. Investigadores colaboradores: Carlos García Sala, Diego Vela Nieto, Jorge Parise Methol, Rosario Romero Chaparro, Santos García García, José Antonio Ruiz Dominguez).
- INMUNO-MODULACIÓN EN EL TRASPLANTE DE INTESTINO POR MEDIO DE CÉLULAS MESENQUIMALES. ESTUDIO PRE-CLÍNICO IN VIVO. Entidad financiadora: Asociación Española de Niños y Niñas con Nutrición Parenteral (NUPA). Duración: 2013-2015 (IP: Marta Navarro Zorraquino. Investigadores colaboradores: Manuel López Santamaría, **Francisco Hernández Oliveros, Ane Andrés**, Sergio López Fernández).
- APLICACIÓN IN SITU DE CÉLULAS MESENQUIMALES POR MEDIO DE NANOTECNOLOGÍA EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE TRASPLANTE DE INTESTINO EN LA RATA. Entidad financiadora: Asociación Española de Niños y Niñas con Nutrición Parenteral (NUPA). Duración: 2013-2015 (I.P.: Marta Navarro Zorraquino. Investigadores colaboradores: Manuel López Santamaría, **Francisco Hernández Oliveros, Ane Andrés**, Sergio López Fernández).
- **PI09/01943**. ESTUDIO MORFOFUNCIONAL DE LA MOTILIDAD DEL ESOFAGO Y DEL INTESTINO EN EL MODELO DE HERNIA DIAFRAGMATICA CONGENITA INDUCIDA CON NITROFEN. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Financiación: 76.000 euros. Duración: 3 años (2010-2012, prorrogado una anualidad) (IP: **Leopoldo Martínez Martínez**. Investigadores colaboradores: **Juan Antonio Tovar, Rosa Aras López**, Sara Hernández, Elena Ruiz, Liu Xiaomei)

## b) Internacionales

A MULTICENTER, PROSPECTIVE, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, INTRA-PATIENT CONTROLLED STUDY OF THE EFFICACY AND SAFETY OF ABH001 FOR THE TREATMENT OF STALLED CHRONIC CUTANEOUS WOUNDS ASSOCIATED WITH GENERALIZED EPIDERMOLYSIS BULLOSA. Entidad financiadora del ensayo clínico: Shire Regenerative

Medicine. Duración: 2012-2014 (IP: **LÓPEZ Gutiérrez, JC**). Cuantía de la subvención: 28.000\$

A RANDOMISED, DOUBLE BLIND, CONTROLLED, MULTICENTRE STUDY IN INFANTS WITH INFANTILE HEMANGIOMA TO COMPARE PROPRANOLOL GEL TO PLACEBO. Entidad financiadora: Pierre Fabre Pharmaceuticals del ensayo clínico Study V00400 GL 201 1ª. Duración: 2009-2013 (IP: **LÓPEZ Gutiérrez, JC**). Cuantía de la subvención: 19.000€

A RANDOMISED, DOUBLE BLIND, CONTROLLED, MULTICENTRE STUDY OF THE EFFICACY OF ORAL PROPRANOLOL IN INFANTS WITH INFANTILE HEMANGIOMA Entidad financiadora Pierre Fabre Pharmaceuticals del ensayo clínico HEMANGIOL Duración: 2011-2013 (IP: **LÓPEZ Gutiérrez, JC**). Cuantía de la subvención: 36.000€

ESTUDIO DE ORDENAMIENTO GENÉTICO EN PACIENTES CON LINFANGIOMATOSIS Y ENFERMEDAD DE GORHAM. Entidad financiadora: IMI (Lymphatic malformation Institute) USA Duración: 2012-2014 (IP: **LÓPEZ Gutiérrez, JC**). Cuantía de la subvención: 41.000\$.

EFFICACY AND SAFETY OF NEXOBRID IN BURNS DEBRIDEMENT". MEDIWOUND . Entidad financiadora del ensayo clínico: Shire Regenerative Medicine. Duración: 2014-2016 (IP: Juan Carlos López Gutiérrez. Investigadores colaboradores: Mercedes Díaz González, Miriam Miguel Ferrero Cuantía de la subvención: 28.000\$

A MULTICENTER, MULTINATIONAL, RANDOMIZED, CONTROLLED, BLINDED STUDY, PERFORMED IN SUBJECTS WITH THERMAL BURNS, TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF NEXOBRID AS COMPARED TO STANDARD OF CARE TREATMENT. Entidad financiadora del ensayo clínico MW2010-03--02: MediWound, Ltd. 42 Hayarkon. St. North Industrial Area. Yavne 81227. ISRAEL. Duración: 2012-2016 (IP: LÓPEZ Gutiérrez, JC). Cuantía de la subvención: 28.000 \$.

EFFICACY AND SAFETY OF HEMANGIOL SOLUTION IN THE TREATMENT OF HIGH RISK INFANTILE HEMANGIOMA. A MULTINATIONAL, SINGLE ARM STUDY. Entidad financiadora del ensayo clínico V00400SB 3 02: Pierre Fabre Dermatologie. Toulouse. France. Duración: 2012-2016 (IP: LÓPEZ Gutiérrez, JC). Cuantía de la subvención: 41.000 \$.

### 3.9.3 Publicaciones

#### *Artículos*

**2022**

[Nonhepatic Cancer in the Pediatric Liver Transplant Population: Guidelines From the ILTS-SETH Consensus Conference.](#)

Rela M, Quintero J, Kasahara M, Muiesan P, **Hernández-Oliveros F**, Rajalingam R, Shankar S, Sayed BA, di Sabato D, Rammohan A, Fung J, Bilbao I. *Transplantation*. 2022 Jan 1;106(1):e46-e51. doi: 10.1097/TP.0000000000003996. PMID: 34905761



## 2021

### [European Pediatric Surgeons' Association Survey on the Management of Primary Spontaneous Pneumothorax in Children.](#)

Soyer T, Dariel A, Dingemann J, **Martinez L**, Pini-Prato A, Morini F, De Coppi P, Gorter R, Doi T, Antunovic SS, Kakar M, Hall NJ. *Eur J Pediatr Surg.* 2021 Nov 25. doi: 10.1055/s-0041-1739420. Online ahead of print.

PMID: 34823267

### [Delayed introduction of sirolimus in paediatric intestinal transplant recipients: indications and long-term benefits.](#)

Andres AM, Talayero P, Alcolea Sanchez A, Sanchez Galán A, Serradilla Rodríguez J, Bueno Jimenez A, Gonzalez Sacristan R, Stringa P, Papa Gobbi R, Lasa Lazaro M, Díaz Almirón M, Ramos Boluda E, Lopez Santamaría M, **Hernández Oliveros F.** *Transpl Int.* 2021 Oct;34(10):1895-1907. doi: 10.1111/tri.13959. Epub 2021 Sep 5.

PMID: 34174115

### [Reply to Letter to the Editor on European Pediatric Surgeon' Association Survey on the Management of Short Bowel Syndrome.](#)

Dariel A, Faure A, **Martinez L**, Morini F, Pini Prato A, Friedmacher F, Coste ME. *Eur J Pediatr Surg.* 2021 Oct;31(5):458-459. doi: 10.1055/s-0041-1732374. Epub 2021 Jul 26.

PMID: 34311477

### [Parental Presence during Induction of Anesthesia Improves Compliance of the Child and Reduces Emergence Delirium.](#)

Gil Mayo D, Sanabria Carretero P, Gajate Martin L, Alonso Calderón J, **Hernández Oliveros F**, Gomez Rojo M. *Eur J Pediatr Surg.* 2021 Jul 9. doi: 10.1055/s-0041-1732321.

Online ahead of print.

PMID: 34243210

### [Graft infusion of adipose-derived mesenchymal stromal cells to prevent rejection in experimental intestinal transplantation: A feasibility study.](#)

Andres AM, Stringa P, Talayero P, Santamaria M, García-Arranz M, García Gómez-Heras S, Largo-Aramburu C, **Aras-Lopez RM, Vallejo-Cremades MT**, Guerra Pastroián L, Vega L, **Encinas JL**, Lopez-Santamaria M, **Hernández-Oliveros F.** *Clin Transplant.* 2021 Apr;35(4):e14226. doi: 10.1111/ctr.14226. Epub 2021 Feb 5.

PMID: 33465824

### [Environmental Exposure during Pregnancy: Influence on Prenatal Development and Early Life: A Comprehensive Review.](#)

**Gómez-Roig MD, Pascal R, Cahuana MJ, García-Algar O, Sebastiani G, Andreu-Fernández V, Martínez L, Rodríguez G, Iglesia I, Ortiz-Arrabal O, Mesa MD, Cabero MJ, Guerra L, Llurba E, Domínguez C, Zanini MJ, Foraster M, Larqué E, Cabañas F, Lopez-Azorín M, Pérez A, Loureiro B, Pallás-Alonso CR, Escuder-Vieco D, Vento M.** *Fetal Diagn Ther.* 2021 Mar 18:1-13. doi: 10.1159/000514884. Online ahead of print. PMID: 33735860 (TODOS LOS GRUPOS)

[Treatment of infantile fibrosarcoma associated to an abdominal aortic aneurysm with larotrectinib: a case report.](#)

Corral Sánchez MD, Galán Gómez V, Sastre Urgelles A, Plaza López de Sabando D, Rubio Aparicio P, **Martínez Martínez L**, Alonso Gamarra E, Pozo Kreilinger JJ, Regojo Zapata RM, López Gutiérrez JC, **Antolín Alvarado E**, Gómez Martín F, Sánchez Torres AM, Marín Manzano E, González Del Valle L, Pérez-Martínez A. *Pediatr Hematol Oncol.* 2021 Feb 24:1-6. doi: 10.1080/08880018.2021.1889730. Online ahead of print. PMID: 33622165 (grupo 8 y 9)

[Complicated Acute Appendicitis during COVID-19 Pandemic: The Hidden Epidemic in Children.](#)

Delgado-Miguel C, Muñoz-Serrano AJ, Miguel-Ferrero M, De Ceano-Vivas M, Calvo C, **Martínez L.** *Eur J Pediatr Surg.* 2021 Feb 22. doi: 10.1055/s-0041-1723992. Online ahead of print. PMID: 33618382

[Graft infusion of adipose-derived mesenchymal stromal cells to prevent rejection in experimental intestinal transplantation: A feasibility study.](#)

Andres AM, Stringa P, Talayero P, Santamaria M, García-Arranz M, García Gómez-Heras S, Largo-Aramburu C, Aras-Lopez RM, **Vallejo-Cremades MT**, Guerra Pastroján L, Vega L, **Encinas JL**, Lopez-Santamaria M, **Hernández-Oliveros F.** *Clin Transplant.* 2021 Jan 19:e14226. doi: 10.1111/ctr.14226. Online ahead of print. PMID: 33465824

[Epigallocatechin Gallate Ameliorates the Effects of Prenatal Alcohol Exposure in a Fetal Alcohol Spectrum Disorder-Like Mouse Model.](#)

**Almeida-Toledano L, Andreu-Fernández V, Aras-López R, García-Algar Ó, Martínez L, Gómez-Roig MD.** *Int J Mol Sci.* 2021 Jan 13;22(2):715. doi: 10.3390/ijms22020715. PMID: 33450816 (Grupos 4, 5, 9)

[Epigallocatechin Gallate Ameliorates the Effects of Prenatal Alcohol Exposure in a Fetal Alcohol Spectrum Disorder-Like Mouse Model.](#)

**Almeida-Toledano L, Andreu-Fernández V, Aras-López R, García-Algar Ó, Martínez L, Gómez-Roig MD.** *Int J Mol Sci.* 2021 Jan 13;22(2):715. doi: 10.3390/ijms22020715.

PMID: 33450816 (grupo 2, 5 y 9)

["Graft infusion of adipose-derived mesenchymal stromal cells to prevent rejection in experimental intestinal transplantation: a feasibility study".](#)

**Andres AM**, Stringa P, Talayero P, Santamaria M, García-Arranz M, García Gómez-Heras S, Largo-Aramburu C, **Aras-Lopez RM**, **Vallejo-Cremades MT**, Guerra PASTRIÁN L, Vega L, **Encinas JL**, Lopez-Santamaria M, **Hernández-Oliveros F**. Clin Transplant. 2021 Jan 19:e14226. doi: 10.1111/ctr.14226. Online ahead of print.

PMID: 33465824

## 2020

[European Pediatric Surgeon' Association Survey on the Management of Short-Bowel Syndrome.](#)

Dariel A, Faure A, **Martinez L**, Morini F, Pini Prato A, Friedmacher F, Coste ME. Eur J Pediatr Surg. 2020 Nov 16. doi: 10.1055/s-0040-1721040. Online ahead of print.

PMID: 33197945

[Routine Ultrasound Control after Successful Intussusception Reduction in Children: Is It Really Necessary?](#)

Delgado-Miguel C, García A, Delgado B, Muñoz-Serrano AJ, Miguel-Ferrero M, Barrena S, Lopez Santamaria M, **Martinez L**. Eur J Pediatr Surg. 2020 Oct 29. doi: 10.1055/s-0040-1719055. Online ahead of print.

PMID: 33124030

[Coccygodynia Due to a Sacrococcygeal Anomaly: A Rare Cause of Constipation.](#)

García Sánchez P, de Ceano Vivas la Calle M, Martín Sánchez J, Molina Gutiérrez MÁ, Pérez Vigara A, **Martínez Martínez L**. Pediatr Emerg Care. 2020 Oct 22. doi: 10.1097/PEC.0000000000002266. Online ahead of print.

PMID: 33105463

[BML-111 treatment prevents cardiac apoptosis and oxidative stress in a mouse model of autoimmune myocarditis.](#)

Jaén RI, Fernández-Velasco M, Terrón V, Sánchez-García S, Zaragoza C, Canales-Bueno N, Val-Blasco A, **Vallejo-Cremades MT**, Boscá L, Prieto P. FASEB J. 2020 Aug;34(8):10531-10546. doi: 10.1096/fj.202000611R. Epub 2020 Jun 16.

PMID: 32543747

[Murine Models for the Study of Fetal Alcohol Spectrum Disorders: An Overview.](#)

**Almeida L**, Andreu-Fernández V, Navarro-Tapia E, **Aras-López R**, Serra-Delgado M, **Martínez L**, **García-Algar O**, **Gómez-Roig MD**. *Front Pediatr*. 2020 Jul 15;8:359. doi: 10.3389/fped.2020.00359. eCollection 2020. PMID: 32760684 (grupo 3, 5 y 9)

[MIBG Therapy for Neuroblastoma: Precision Achieved With Dosimetry, and Concern for False Responders.](#)

Rubio PM, Galán V, Rodado S, Plaza D, **Martínez L**. *Front Med (Lausanne)*. 2020 May 28;7:173. doi: 10.3389/fmed.2020.00173. eCollection 2020. PMID: 32549040

[Optimum roasting conditions of argan kernels \(\*Argania spinosa\* L.\) for the production of high-quality edible argan oil.](#)

Demnati D, Pacheco R, **Martínez L**, Sánchez S.J *Food Sci Technol*. 2020 Mar;57(3):840-847. doi: 10.1007/s13197-019-04115-8. Epub 2019 Nov 2. PMID: 32123404

[\[Prevention, diagnosis and treatment of necrotising enterocolitis in newborns less than 32 weeks at birth in Spain\].](#)

Zozaya C, Avila-Alvarez A, Somoza Argibay I, García-Muñoz Rodrigo F, Oikonomopoulou N, **Encinas JL**, **Saenz de Pipaón M**, Couce ML. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Sep;93(3):161-169. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.12.023. Epub 2020 Feb 26. PMID: 32111552 (grupo 8 y 9)

[The Evolving Microbiome from Pregnancy to Early Infancy: A Comprehensive Review.](#)

**Mesa MD**, **Loureiro B**, **Iglesia I**, **Fernandez Gonzalez S**, **Llurba Olivé E**, **García Algar O**, **Solana MJ**, **Cabero Perez MJ**, **Sainz T**, **Martinez L**, **Escuder-Vieco D**, **Parra-Llorca A**, **Sánchez-Campillo M**, **Rodriguez Martinez G**, **Gómez Roig D**, **Perez Gruz M**, **Andreu-Fernández V**, **Clotet J**, **Sailer S**, **Iglesias-Platas I**, **López-Herce J**, **Aras R**, **Pallás-Alonso C**, **de Pipaon MS**, **Vento M**, **Gormaz M**, **Larqué Daza E**, **Calvo C**, **Cabañas F**. *Nutrients*. 2020 Jan 2;12(1):133. doi: 10.3390/nu12010133. PMID: 31906588 (TODOS LOS GRUPOS)

## 2019

[Intracisternal BioGlue injection in the fetal lamb: a novel model for creation of obstructive congenital hydrocephalus without additional chemically induced neuroinflammation.](#)

Oria M, Duru S, Scorletti F, Vuletin F, **Encinas JL**, Correa-Martín L, Bakri K, Jones HN, Sanchez-Margallo FM, Peiro JL.

J Neurosurg Pediatr. 2019 Sep 27;1-11. doi: 10.3171/2019.6.PEDS19141. [Epub ahead of print]

PMID: 31561226

### [\[Slipping rib syndrome in paediatrics: report of 4 cases\].](#)

Nava FB, Barrial M, Bret M, Muñoz AJ, Serradilla J, **Encinas JL**, **Martínez L**, López-Santamaría M, De la Torre CA.

Cir Pediatr. 2018 Oct 17;31(4):192-195. Spanish.

PMID: 30371032

### [Modified Multivisceral Transplantation with Native Spleen Removal in Rats.](#)

Stringa P, Arreola NM, Moreno AMA, Largo C, Rumbo M, **Hernandez F**.

Eur J Pediatr Surg. 2019 Jun;29(3):253-259. doi: 10.1055/s-0038-1632375. Epub 2018 Feb 23.

PMID: **29475213**

### [Reliability of the Hirschsprung-Associated Enterocolitis Score in Clinical Practice.](#)

Dore M, Vilanova Sanchez A, Triana Junco P, Barrena S, De Ceano-Vivas M, Jimenez Gomez J, Andres Moreno AM, Lopez Santamaria M, **Martinez L**.

Eur J Pediatr Surg. 2019 Feb;29(1):132-137. doi: 10.1055/s-0038-1677046. Epub 2019 Jan 2.

PMID: 30602191

### [Is Intraoperative Fluoroscopy Necessary for Central Venous Port System Placement in Children?](#)

Dore M, Barrena S, Triana Junco P, Sánchez Galán A, Jimenez Gomez J, **Martinez L**.

Eur J Pediatr Surg. 2019 Feb;29(1):108-112. doi: 10.1055/s-0038-1675773. Epub 2018 Nov 23.

PMID: 30469160

### [Prognostic Factors for Liver Transplantation in Unresectable Hepatoblastoma.](#)

Triana Junco P, Cano EM, Dore M, Jimenez Gomez J, Sánchez Galán A, Vilanova-Sánchez A, **Andres A**, **Encinas JL**, **Martinez L**, **Hernandez F**, Lopez Santamaria M.

Eur J Pediatr Surg. 2019 Feb;29(1):28-32. doi: 10.1055/s-0038-1668148. Epub 2018 Aug 7.

PMID: 30086577

### [Long-Term Results after Diversion Surgery in Extrahepatic Portal Vein Obstruction.](#)

Triana Junco P, Alvarez A, Dore M, Jimenez Gomez J, Sánchez Galán A, Vilanova-Sánchez A, **Andres A**, **Encinas JL**, **Martinez L**, **Hernandez F**, Lopez Santamaria M.

Eur J Pediatr Surg. 2019 Feb;29(1):23-27. doi: 10.1055/s-0038-1668147. Epub 2018 Aug 7.

PMID: 30086576

### [Dysregulated TRAF3 and BCL2 Expression Promotes Multiple Classes of Mature Non-hodgkin B Cell Lymphoma in Mice.](#)

Perez-Chacon G, Adrados M, **Vallejo-Cremades MT**, Lefebvre S, Reed JC, Zapata JM.



Front Immunol. 2019 Jan 11;9:3114. doi: 10.3389/fimmu.2018.03114. eCollection 2018.

PMID: **30687320** [Free PMC Article](#)

## 2018

### [Donor-Specific Antibodies in Pediatric Intestinal and Multivisceral Transplantation: The Role of Liver and Human Leukocyte Antigen Mismatching.](#)

Talayero P, Ramos Boluda E, Gómez Massa E, Castro Panete MJ, Prieto Bozano G, **Hernández Oliveros F**, López Santamaría M, Calvo Pulido J, Paz-Artal E, Mancebo E. Liver Transpl. 2018 Dec;24(12):1726-1735. doi: 10.1002/lt.25323.

PMID: 30112820

### [Is Intraoperative Fluoroscopy Necessary for Central Venous Port System Placement in Children?](#)

Dore M, Barrena S, Triana Junco P, Sánchez Galán A, Jimenez Gomez J, **Martinez L**. Eur J Pediatr Surg. 2018 Nov 23. doi: 10.1055/s-0038-1675773. [Epub ahead of print]

PMID: 30469160

### [\[Slipping rib syndrome in paediatrics: report of 4 cases\].](#)

Nava FB, Barrial M, Bret M, Muñoz AJ, Serradilla J, Encinas JL, Martínez L, López-Santamaría M, De la Torre CA.

Cir Pediatr. 2018 Oct 17;31(4):192-195. Spanish.

PMID: **30371032**

### [Protective Role of Hepatocyte Cyclooxygenase-2 Expression Against Liver Ischemia-Reperfusion Injury in Mice.](#)

Motino O, Francés DE, Casanova N, Fuertes-Agudo M, Cucarella C, Flores JM, **Vallejo-Cremades MT**, Olmedilla L, Pérez Peña J, Bañares R, Boscá L, Casado M, Martín-Sanz P. Hepatology. 2018 Aug 29. doi: 10.1002/hep.30241. [Epub ahead of print]

PMID: **30155948**

### [Prognostic Factors for Liver Transplantation in Unresectable Hepatoblastoma.](#)

Triana Junco P, Cano EM, Dore M, Jimenez Gomez J, Sánchez Galán A, Vilanova-Sánchez A, **Andres A, Encinas JL, Martinez L, Hernandez F**, Lopez Santamaria M.

Eur J Pediatr Surg. 2018 Aug 7. doi: 10.1055/s-0038-1668148. [Epub ahead of print]

PMID: 30086577

### [Long-Term Results after Diversion Surgery in Extrahepatic Portal Vein Obstruction.](#)

Triana Junco P, Alvarez A, Dore M, Jimenez Gomez J, Sánchez Galán A, Vilanova-Sánchez A, **Andres A, Encinas JL, Martinez L, Hernandez F**, Lopez Santamaria M.

Eur J Pediatr Surg. 2018 Aug 7. doi: 10.1055/s-0038-1668147. [Epub ahead of print]

PMID: 30086576

[\[Hirschsprung-associated enterocolitis: Observational study in a paediatric emergency care unit\].](#)

Sellers M, Udaondo C, Moreno B, Martínez-Alés G, Díez J, **Martínez L**, de Ceano-Vivas M. An Pediatr (Barc). 2018 Jun;88(6):329-334. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.07.002. Epub 2017 Aug 9. Spanish.

PMID: 28803163 **Free Article**

[\[Perinatal factors for necrotizing enterocolitis \(NEC\). A case-control study\].](#)

Núñez Cerezo V, Romo Muñoz M, **Encinas JL**, Dore Reyes M, Triana Junco P, Vilanova Sánchez A, Sánchez Galán A, Gómez Cervantes M, Jiménez Gómez J, **Elorza Fernández MD**, **Martínez Martínez L**, López Santamaría M.

Cir Pediatr. 2018 Apr 20;31(2):90-93. Spanish.

PMID: 29978961 (grupos 8 y 9)

[\[Study of pulmonary hypertension and long-term respiratory clinic in children with congenital diaphragmatic hernia\].](#)

Núñez Cerezo V, Romo Muñoz M, **Encinas JL**, Jiménez J, Elorza Fernández MD, Herrero B, Antolín E, **Martínez Martínez L**, López Santamaría M.

Cir Pediatr. 2018 Apr 20;31(2):76-80. Spanish.

PMID: 29978958

[\[Pulmonary lobectomy in children: the sooner the better?\]](#)

Triana Junco P, de la Torre C, Barrio MI, de la Serna O, Dore Reyes M, Núñez V, Jiménez J, **Martínez Martínez L**, Madero R, **Encinas JL**, **Hernández Oliveros F**, López Santamaría M.

Cir Pediatr. 2018 Apr 20;31(2):71-75. Spanish.

PMID: 29978957

[\[Neuroblastoma\].](#)

Barrena Delfa S, Rubio Aparicio P, **Martínez Martínez L**.

Cir Pediatr. 2018 Apr 20;31(2):57-65. Spanish. No abstract available.

PMID: 29978955

[\[Management of suspected foreign body aspiration in children. 10-year experience in a single center\].](#)

Gómez Cervantes M, de la Torre Ramos CA, Jiménez Gómez J, **Encinas Hernández JL**, **Hernández Oliveros F**, Dore Reyes M, Serradilla Rodríguez J, Núñez Cerezo V, López Santamaría M.

Cir Pediatr. 2018 Apr 20;31(2):81-84. Spanish.

PMID: 29978959

[Long-term results of surgery for bowel lengthening: how many transplants are avoided, for which patients?](#)

**Hernandez F**, **Andres AM**, Lopez-Santamaria M.

Curr Opin Organ Transplant. 2018 Apr;23(2):207-211. doi: 10.1097/MOT.0000000000000508. Review.

PMID: **29406449**

[Anti-oxidants correct disturbance of redox enzymes in the hearts of rat fetuses with congenital diaphragmatic hernia.](#)

**Aras-López R, Almeida L, Andreu-Fernández V, Tovar J, Martínez L.**

Pediatr Surg Int. 2018 Mar;34(3):307-313. doi: 10.1007/s00383-017-4201-5. Epub 2017 Oct 27.

PMID: 29079903 (grupos 3, 5 y 9)

[Surgical Emergencies in Intestinal Venous Malformations.](#)

Romo Muñoz MI, Bueno A, De La Torre C, Cerezo VN, Rebolledo BN, Cervantes MG, Dore M, Gomez JJ, Santamaria ML, **Martinez L**, Lopez-Gutierrez JC.

Eur J Pediatr Surg. 2018 Feb;28(1):101-104. doi: 10.1055/s-0037-1606846. Epub 2017 Sep 25.

PMID: 28946166

[Advantages of Cardiac Magnetic Resonance Imaging for Severe Pectus Excavatum Assessment in Children.](#)

Dore M, Triana Junco P, Bret M, Gomez Cervantes M, Muñoz Romo M, Jimenez Gomez J, Perez Vigarra A, Parron Pajares M, **Luis Encinas J, Hernandez F, Martinez L**, Lopez Santamaria M, De La Torre C.

Eur J Pediatr Surg. 2018 Feb;28(1):34-38. doi: 10.1055/s-0037-1604427. Epub 2017 Jul 31.

PMID: 28759900

[Pitfalls in Diagnosis of Early-Onset Inflammatory Bowel Disease.](#)

Dore M, Triana Junco P, Sánchez Galán A, Prieto G, Ramos E, Muñoz Romo M, Gómez Cervantes M, **Hernández F, Martínez L**, López Santamaría M.

Eur J Pediatr Surg. 2018 Feb;28(1):39-43. doi: 10.1055/s-0037-1604428. Epub 2017 Jul 25.

PMID: 28743143

[\[Long-term results of the early endoscopic treatment of acquired tracheal-subglottic stenosis: 10 years of experience\].](#)

Vilanova A, De la Torre CA, Sánchez-Galán A, **Hernández Oliveros F, Encinas JL**, Ortiz R, Núñez Cerezo V, De la Serna O, Barrio MI, Castro L, Builes L, Verdú C, López Santamaría M. Cir Pediatr. 2018 Feb 1;31(1):8-14. Spanish.

PMID: 29419952

[\[The role of fetal magnetic resonance imaging in the study of congenital diaphragmatic hernia\].](#)

Núñez V, Romo M, **Encinas JL**, Bueno A, Herrero B, **Antolín E**, Parrón M, **Martínez L**, López Santamaría M.

Cir Pediatr. 2018 Feb 1;31(1):15-20. Spanish.

PMID: **29419953 (grupo 8 y 9)**

[\[Predictive factors of gangrenous post-appendectomy intra-abdominal abscess. A case-control study\].](#)

Serradilla J, Bueno A, De la Torre C, Domínguez E, Sánchez A, Nava B, Álvarez M, López Santamaría M, **Martínez L**.

Cir Pediatr. 2018 Feb 1;31(1):25-28. Spanish.

PMID: **29419955**

### [Nuss Procedure for a Patient with Negative Haller Index.](#)

Dore M, Triana Junco P, De La Torre C, Vilanova-Sánchez A, Bret M, Gonzalez G, Nuñez Cerezo V, Jimenez Gomez J, **Luis Encinas J, Hernandez F, Martínez Martínez L**, Lopez Santamaria M.

European J Pediatr Surg Rep. 2018 Jan;6(1):e18-e22. doi: 10.1055/s-0038-1623537. Epub 2018 Feb 20.

PMID: 29473012 **Free PMC Article**

### [Molecular characterization of breast cancer cell response to metabolic drugs.](#)

Trilla-Fuertes L, Gámez-Pozo A, Arevalillo JM, Díaz-Almirón M, Prado-Vázquez G, Zapater-Moros A, Navarro H, **Aras-López R**, Dapía I, López-Vacas R, Nanni P, Llorente-Armijo S, Arias P, Borobia AM, Maín P, Feliú J, Espinosa E, Fresno Vara JÁ.

Oncotarget. 2018 Jan 8;9(11):9645-9660. doi: 10.18632/oncotarget.24047. eCollection 2018 Feb 9.

PMID: **29515760** **Free PMC Article** (grupo 9, CIBERER, CIBERONC)

## 2017

### [\[Benefits of magnetic resonance for the study of pectus excavatum in children: initial experience\].](#)

Dore Reyes M, De La Torre C, Bret Zurita M, Triana Junco P, Jiménez Gómez J, Romo Muñoz M, Vilanova Sánchez A, Parrón Pajares M, Pérez Vigara A, **Encinas Hernández JL, Martínez Martínez L, Hernández Oliveros F**, López-Santamaría M.

Cir Pediatr. 2017 Apr 20;30(2):71-76. Spanish.

PMID: 28857528

### [\[Results of the mesoportal bypass \(Rex shunt\) in the treatment of idiopathic extrahepatic portal vein obstruction in children\].](#)

Domínguez Amillo E, De la Torre Ramos C, **Andrés Moreno A, Encinas Hernández JL, Hernández Oliveros F**, López Santamaría M.

Cir Pediatr. 2017 Jan 25;30(1):22-27. Spanish.

PMID: 28585786

### [\[Pediatric Surgery in the European Reference Networks: look after, share, treat\].](#)

**Hernández Oliveros F.**

Cir Pediatr. 2017 Jan 25;30(1):1-2. Spanish. No abstract available.

PMID: 28585782

### [Predicting Full Enteral Feeding in the Postoperative Period in Infants with Congenital Diaphragmatic Hernia.](#)

Zozaya C, Triana M, Madero R, Abrams S, **Martinez L**, Amesty MV, **Pipaón MS**.

Eur J Pediatr Surg. 2017 Jan 12. doi: 10.1055/s-0036-1597655. [Epub ahead of print]

PMID: 28081579 (grupos 8 y 9)

### [Ultrashort Bowel Syndrome Outcome in Children Treated in a Multidisciplinary Intestinal Rehabilitation Unit.](#)

Dore M, Junco PT, Moreno AA, Cerezo VN, Muñoz MR, Galán AS, Sánchez AV, Prieto G, Ramos E, **Hernandez F**, **Martínez LM**, Santamaria ML.

Eur J Pediatr Surg. 2017 Feb;27(1):116-120. doi: 10.1055/s-0036-1597812. Epub 2017 Jan 4.

PMID: 28052307

### [Hepatocellular Carcinoma: Referral to a Transplantation Unit.](#)

Triana P, Dore M, Romo MM, Gomez JJ, Galán AS, **Hernandez F**, Moreno AM, **Encinas JL**, **Martínez L**, Santamaria ML.

Eur J Pediatr Surg. 2017 Feb;27(1):16-19. doi: 10.1055/s-0036-1593385. Epub 2016 Oct 10.

PMID: 27723922

### [\[Intestinal complications in twin-to-twin transfusion syndrome \(TTTS\) treated by laser coagulation \(LC\)\].](#)

Sánchez-Galán A, **Encinas JL**, **Antolín E**, Vilanova A, Dore M, Triana P, **Bartha JL**, López-Santamaría M.

Cir Pediatr. 2017 Jan 25;30(1):33-38. Spanish.

PMID: 28585788 (grupo 8 y 9)

## 2016

### [Difficulties, guidelines and review of developing an acute rejection model after rat intestinal transplantation.](#)

Andres AM, Santamaria M, **Hernandez-Oliveros F**, Guerra L, Lopez S, Stringa P, Vallejo MT, Largo C, **Encinas JL**, Garcia de Las Heras MS, Lopez-Santamaria M, Tovar JA.

Transpl Immunol. 2016 May;36:32-41. doi: 10.1016/j.trim.2016.04.003. Epub 2016 Apr 19.

PMID: 27102447

### [\[Growth in children with choledochal cyst\].](#)

Sánchez Galán A, Vilanova Sánchez A, **Martínez Martínez L**, Dore Reyes M, Romo Muñoz M, Núñez Cerezo V, **Hernández Oliveros F**, **López Santamaría M**.

**Cir Pediatr. 2016 Jul 10;29(3):105-109. Spanish.**

PMID: 28393504

### [\[Primary versus secondary closure: ventilatory and nutritional differences in patients with gastroschisis\].](#)

Dore Reyes M, Triana Junco P, Barrera Delfa S, **Encinas JL**, Romo Muñoz M, Vilanova Sánchez A, Chocarro Amatriain G, **Hernández Oliveros F**, **Martínez Martínez L**, López-Santamaría M.

Cir Pediatr. 2016 Apr 10;29(2):49-53. Spanish.



PMID: 28139102

[Mesohepatectomy for Centrally Located Tumors in Children.](#)

Amesty MV, Chocarro G, Vilanova Sánchez A, Nuñez Cerezo V, de la Torre CA, **Encinas JL**, Gamez Arance M, **Hernández F**, Lopez Santamaria M.

Eur J Pediatr Surg. 2016 Feb;26(1):128-32. doi: 10.1055/s-0035-1568995. Epub 2015 Dec 4.

PMID: 26636726

[Congenital Portosystemic Shunts: Clinic Heterogeneity Requires an Individual Management of the Patient.](#)

Chocarro G, Amesty MV, **Encinas JL**, Vilanova Sánchez A, **Hernandez F**, **Andres AM**, Gamez M, Tovar JA, Lopez Santamaria M.

Eur J Pediatr Surg. 2016 Feb;26(1):74-80. doi: 10.1055/s-0035-1566097. Epub 2015 Nov 3.

PMID: 26528850

[Patterns of fetal lung growth in fetuses with isolated left-sided congenital diaphragmatic hernia.](#)

Antolin E, Rodriguez R, **Encinas JL**, Herrero B, Muner M, Perez R, Ortiz L, **Bartha JL**.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2016;29(15):2443-50. doi: 10.3109/14767058.2015.1087496. Epub 2015 Sep 28.

PMID: 26414203 (varios grupos)

[Possible role of increased oxidative stress in pulmonary hypertension in experimental diaphragmatic hernia.](#)

**Aras-López R**, Tovar JA, **Martínez L**.

Pediatr Surg Int. 2016 Feb;32(2):141-5. doi: 10.1007/s00383-015-3826-5. Epub 2015 Nov 3.

PMID: 26534761

[Portal Cavernoma in the Era of Mesoportal Shunt \(Rex\) and Liver Transplant in Children.](#)

Chocarro G, Junco PT, Dominguez E, Amesty MV, Nuñez Cerezo V, **Hernandez F**, Murcia J, Tovar JA, Lopez Santamaria M.

Eur J Pediatr Surg. 2016 Feb;26(1):7-12. doi: 10.1055/s-0035-1563402. Epub 2015 Sep 17.

PMID: 26378482

[Pulmonary and pleural lymphatic endothelial cells from pediatric, but not adult, patients with Gorham-Stout disease and generalized lymphatic anomaly, show a high proliferation rate.](#)

Mori M, Dictor M, Brodzki N, **López-Gutiérrez JC**, Beato M, Erjefält JS, Eklund EA.

Orphanet J Rare Dis. 2016 May 18;11(1):67. doi: 10.1186/s13023-016-0449-4.

PMID: 27194137

[Analysis of the therapeutic evolution in the management of airway infantile hemangioma.](#)

Vivas-Colmenares GV, Fernandez-Pineda I, **Lopez-Gutierrez JC**, Fernandez-Hurtado MA, Garcia-Casillas MA, Matute de Cardenas JA.

World J Clin Pediatr. 2016 Feb 8;5(1):95-101. doi: 10.5409/wjcp.v5.i1.95. eCollection 2016 Feb 8.

PMID: 26862508

### [Association Between Lymphatic Malformations of the Mediastinum and Congenital Venous Ectasia: Is It Just Coincidental?](#)

Soares-Medina AR, **López-Gutiérrez JC**, Fernández-Pineda I, Vivas G.

Lymphat Res Biol. 2016 Mar;14(1):30-4. doi: 10.1089/lrb.2013.0049. Epub 2014 Aug 21.

PMID: 25144764

### [International Survey on the Management of Congenital Diaphragmatic Hernia.](#)

Zani A, Eaton S, Puri P, Rintala R, Lukac M, Bagolan P, Kuebler JF, Friedmacher F, Hoellwarth ME, Wijnen R, Tovar JA, Pierro A; **EUPSA Network Office..**

Eur J Pediatr Surg. 2016 Feb;26(1):38-46. doi: 10.1055/s-0035-1564713. Epub 2015 Oct 14.

PMID: **26465385**

### [Small artery remodeling in obesity and insulin resistance.](#)

Briones AM, **Aras-López R**, Alonso MJ, Salaices M.

Curr Vasc Pharmacol. 2014 May;12(3):427-37. Review.

PMID: **24846232**

### [CLOVES syndrome: review of a PIK3CA-related overgrowth spectrum \(PROS\).](#)

Martinez-Lopez A, Blasco-Morente G, Perez-Lopez I, Herrera-Garcia JD, Luque-Valenzuela M, Sanchez-Cano D, **Lopez-Gutierrez JC**, Ruiz-Villaverde R, Tercedor-Sanchez J.

Clin Genet. 2017 Jan;91(1):14-21. doi: 10.1111/cge.12832. Epub 2016 Aug 3. Review.

PMID: **27426476**

### [Surgical Rehabilitation Techniques in Children with Poor Prognosis Short Bowel Syndrome.](#)

Dore M, Junco PT, **Andres AM**, Sánchez-Galán A, Amesty MV, Ramos E, Prieto G, **Hernandez F**, Lopez Santamaria M.

Eur J Pediatr Surg. 2016 Feb;26(1):112-6. doi: 10.1055/s-0035-1567805. Epub 2015 Nov 4.

PMID: **26535775**

## **2015**

### [Lung maturity in esophageal atresia: Experimental and clinical study.](#)

Fragoso AC, **Martinez L**, Estevão-Costa J, Tovar JA.

J Pediatr Surg. 2015 Aug;50(8):1251-9. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2015.06.015. Epub 2015 Jun 25.

PMID: 26220889

[Efficient in vivo antitumor effect of an immunotoxin based on ribotoxin  \$\alpha\$ -sarcin in nude mice bearing human colorectal cancer xenografts.](#)

Tomé-Amat J, Olombrada M, Ruiz-de-la-Herrán J, Pérez-Gómez E, Andradas C, Sánchez C, **Martínez L**, Martínez-Del-Pozo Á, Gavilanes JG, Lacadena J.

Springerplus. 2015 Apr 8;4:168. doi: 10.1186/s40064-015-0943-5. eCollection 2015.

PMID: 25883890

[Defective upper gastrointestinal function after repair of combined esophageal and duodenal atresia.](#)

Fragoso AC, Ortiz R, Hernandez F, Olivares P, **Martínez L**, Tovar JA.

J Pediatr Surg. 2015 Apr;50(4):531-4. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2014.05.029. Epub 2014 Jul 11.

PMID: 25840057

[Tertiary surgery for complicated repair of esophageal atresia.](#)

Ortiz R, Galán AS, Martínez L, Domínguez E, **Hernández F**, Santamaria ML, Tovar JA.

Eur J Pediatr Surg. 2015 Feb;25(1):20-6. doi: 10.1055/s-0034-1386645. Epub 2014 Aug 21.

PMID: 25144352

[Severe tracheobronchial injuries: our experience.](#)

Domínguez E, De La Torre C, Sánchez AV, **Hernández F**, Ortiz R, Moreno AM, **Encinas JL**, Vázquez J, Santamaria ML, Tovar JA.

Eur J Pediatr Surg. 2015 Feb;25(1):71-6. doi: 10.1055/s-0034-1386642. **Epub 2014 Aug 21.**

PMID: 25144350

[Ulcerative ileitis after proctocolectomy in children: a complication of ulcerative colitis or a disease in itself after ileoanal pullthrough?](#)

Sánchez-Galán A, **Andrés AM**, Fernández-Caamaño B, Vilanova A, Domínguez E, Ortiz R, Prieto G, López-Santamaria M, **Tovar JA**.

Eur J Pediatr Surg. 2015 Feb;25(1):e1. doi: 10.1055/s-0034-1394279. **Epub 2014 Oct 26.** No abstract available.

PMID: 25344938

[Ulcerative ileitis after proctocolectomy in children: a complication of ulcerative colitis or a disease in itself after ileoanal pullthrough?](#)

Sánchez-Galán A, **Andrés AM**, Fernández-Caamaño B, Vilanova A, Domínguez E, Ortiz R, Prieto G, López-Santamaria M, **Tovar JA**.

Eur J Pediatr Surg. 2015 Feb;25(1):51-5. doi: 10.1055/s-0034-1386643. Epub 2014 Aug 21. Erratum in: [Eur J Pediatr Surg. 2015 Feb;25\(1\):e1.](#)

PMID: 25144351

[Lymphatic Malformation, Retinoblastoma, or Facial Cleft: Atypical Presentations of PHACE Syndrome.](#)

Fernández-Ibieta M, **López-Gutiérrez JC**.

Case Rep Dermatol Med. 2015;2015:487562. doi: 10.1155/2015/487562. Epub 2015 Jun 28.

PMID: 26221546

## [Current Management of Vascular Tumors in the Neonate.](#)

**Lopez-Gutierrez JC.**

Curr Pediatr Rev. 2015;11(3):226-32. Review.

PMID: 26168941

## [Vascular Anomalies Classification: Recommendations From the International Society for the Study of Vascular Anomalies.](#)

Wassef M, Blei F, Adams D, Alomari A, Baselga E, Berenstein A, Burrows P, Frieden IJ, Garzon MC, **Lopez-Gutierrez JC**, Lord DJ, Mitchel S, Powell J, Prendiville J, Vikkula M; ISSVA Board and Scientific Committee..

Pediatrics. 2015 Jul;136(1):e203-14. doi: 10.1542/peds.2014-3673. Epub 2015 Jun 8. Review.

PMID: 26055853

## [A randomized, controlled trial of oral propranolol in infantile hemangioma.](#)

Léauté-Labrèze C, Hoeger P, Mazereeuw-Hautier J, Guibaud L, Baselga E, Posiunas G, Phillips RJ, Caceres H, **Lopez Gutierrez JC**, Ballona R, Friedlander SF, Powell J, Perek D, Metz B, Barbarot S, Maruani A, Szalai ZZ, Krol A, Boccara O, Foelster-Holst R, Febrer Bosch MI, Su J, Buckova H, Torrelo A, Cambazard F, Grantzow R, Wargon O, Wyrzykowski D, Roessler J, Bernabeu-Wittel J, Valencia AM, Przewratil P, Glick S, Pope E, Birchall N, Benjamin L, Mancini AJ, Vabres P, Souteyrand P, Frieden IJ, Berul CI, Mehta CR, Prey S, Boralevi F, Morgan CC, Heritier S, Delarue A, Voisard JJ.

N Engl J Med. 2015 Feb 19;372(8):735-46. doi: 10.1056/NEJMoa1404710.

PMID: 25693013

## [ISVI-IUA consensus document diagnostic guidelines of vascular anomalies: vascular malformations and hemanjiomas.](#)

Lee BB, Antignani PL, Baraldini V, Baumgartner I, Berlien P, Blei F, Carrafiello GP, Grantzow R, Ianniello A, Laredo J, Loose D, **Lopez Gutierrez JC**, Markovic J, Mattassi R, Parsi K, Rabe E, Rztocil K, Shortell C, Vaghi M.

Int Angiol. 2015 Aug;34(4):333-74. Epub 2014 Oct 6. No abstract available.

PMID: 25284469

## [ESPGHAN position paper on management of percutaneous endoscopic gastrostomy in children and adolescents.](#)

Heuschkel RB, Gottrand F, Devarajan K, Poole H, Callan J, Dias JA, Karkelis S, Papadopoulou A, Husby S, Ruemmele F, Schäppi MG, Wilschanski M, Lionetti P, Orel R, **Tovar J**, Thapar N, Vandenplas Y; European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition..

J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2015 Jan;60(1):131-41. doi: 10.1097/MPG.0000000000000501.

PMID: **25023584**

## [International survey on the management of necrotizing enterocolitis.](#)

Zani A, Eaton S, Puri P, Rintala R, Lukac M, Bagolan P, Kuebler JF, Hoellwarth ME, Wijnen R, **Tovar J**, Pierro A; EUPSA Network..

Eur J Pediatr Surg. 2015 Feb;25(1):27-33. doi: 10.1055/s-0034-1387942. Epub 2014 Oct 26.

PMID: **25344942**

[\[Spanish consensus on infantile haemangioma\].](#)

Baselga Torres E, Bernabéu Wittel J, van Esso Arbolave DL, Febrer Bosch MI, Carrasco Sanz Á, de Lucas Laguna R, Del Pozo Losada J, Hernández Martín A, Jiménez Montañés L, **López Gutiérrez JC**, Martín-Santiago A, Redondo Bellón P, Ruíz-Canela Cáceres J, Torrelo Fernández A, Vera Casaño Á, Vicente Villa MA.

An Pediatr (Barc). 2016 Nov;85(5):256-265. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.10.004. Epub 2015 Nov 19. Spanish.

PMID: **26776166**

## 2014

[Cephalic pancreaticoduodenectomy for bleeding duodenal arteriovenous malformation.](#)

Ortiz R, Dominguez E, Barrena S, **Martinez L**, Prieto G, Burgos E, **Tovar JA**.

European J Pediatr Surg Rep. 2014 Jun;2(1):13-5. doi: 10.1055/s-0033-1357263. Epub 2014 Jan 16.

PMID: 25755960

[Tertiary surgery for complicated repair of esophageal atresia.](#)

Ortiz R, Galán AS, **Martinez L**, Dominguez E, Hernández F, Santamaria ML, **Tovar JA**.

Eur J Pediatr Surg. 2015 Feb;25(1):20-6. doi: 10.1055/s-0034-1386645. Epub 2014 Aug 21.

PMID: 25144352

[Abnormal Sonic hedgehog signaling in the lung of rats with esophageal atresia induced by adriamycin.](#)

Fragoso AC, **Martinez L**, Estevão-Costa J, **Tovar JA**.

Pediatr Res. 2014 Oct;76(4):355-62. doi: 10.1038/pr.2014.105. Epub 2014 Jul 8.

PMID: 25003913

[Maternal hyperthyroidism increases the prevalence of foregut atresias in fetal rats exposed to adriamycin.](#)

Fragoso AC, **Martinez L**, Estevão-Costa J, **Tovar JA**.

Pediatr Surg Int. 2014 Feb;30(2):151-7. doi: 10.1007/s00383-013-3445-y.

PMID: 24363086

[Ganglioneuroma: to operate or not to operate.](#)

Sánchez-Galán A, Barrena S, Vilanova-Sánchez A, Martín SH, Lopez-Fernandez S, García P, Lopez-Santamaria M, **Martínez L**, **Tovar JA**.

Eur J Pediatr Surg. 2014 Feb;24(1):25-30. doi: 10.1055/s-0033-1358790. Epub 2013 Dec 10.

PMID: 24327216

[Failed Nissen fundoplication in children: causes and management.](#)



Lopez-Fernandez S, **Hernandez F**, Hernandez-Martin S, Dominguez E, Ortiz R, De La Torre C, **Martinez L, Tovar JA.**

Eur J Pediatr Surg. 2014 Feb;24(1):79-82. doi: 10.1055/s-0033-1351664. Epub 2013 Aug 27.

PMID: 23982817

[Enteric nervous system and esophageal-gastrointestinal motility in experimental congenital diaphragmatic hernia.](#)

Pederiva F, **Martinez L, Tovar JA.**

Eur J Pediatr Surg. 2014 Apr;24(2):141-9. doi: 10.1055/s-0033-1345106. Epub 2013 May 17.

PMID: 23686664

[Bladder changes after several coverage modalities in the surgically induced model of myelomeningocele in lambs.](#)

Burgos L, **Encinas JL**, García-Cabezas MÁ, Peiró JL, López-Santamaría M, Jaureguizar E.

Actas Urol Esp. 2014 Jan-Feb;38(1):55-61. doi: 10.1016/j.acuro.2013.02.016. Epub 2013 Oct 12. English, Spanish.

PMID: 24126194

[\[Cervico-sternotomy for thoracic inlet conditions in children\].](#)

Ortiz R, Domínguez E, López Fernández S, Miguel M, Pérez-Grueso FS, **Martínez L, Tovar JA.**

Cir Pediatr. 2014 Jul;27(3):125-30. Spanish.

PMID: 25845101

[Proteomic analysis of the acidocalcisome, an organelle conserved from bacteria to human cells.](#)

Huang G, Ulrich PN, Storey M, Johnson D, Tischer J, **Tovar JA**, Moreno SN, Orlando R, Docampo R.

PLoS Pathog. 2014 Dec 11;10(12):e1004555. doi: 10.1371/journal.ppat.1004555. eCollection 2014 Dec.

PMID: 25503798

[Chylothorax and chylous ascites: management and pitfalls.](#)

Lopez-Gutierrez JC, **Tovar JA.**

Semin Pediatr Surg. 2014 Oct;23(5):298-302. doi: 10.1053/j.sempedsurg.2014.09.011. Epub 2014 Sep 4. Review.

PMID: 25459015

[Health-related quality of life in pediatric intestinal transplantation.](#)

**Andres AM**, Alameda A, Mayoral O, **Hernandez F**, Dominguez E, Martinez Ojinaga E, Ramos E, Prieto G, Lopez Santamaría M, **Tovar JA.**

Pediatr Transplant. 2014 Nov;18(7):746-56. doi: 10.1111/petr.12348. Epub 2014 Sep 2.

PMID: 25180826

[The multifactorial origin of respiratory morbidity in patients surviving neonatal repair of esophageal atresia.](#)

Fragoso AC, **Tovar JA**.

Front Pediatr. 2014 May 5;2:39. doi: 10.3389/fped.2014.00039. eCollection 2014. Review.

PMID: 24829898

### [Early endoscopic dilation and mitomycin application in the treatment of acquired tracheal stenosis.](#)

Ortiz R, Dominguez E, De La Torre C, **Hernandez F, Encinas JL**, Lopez-Fernandez S, Castro L, Menendez JJ, De la Serna O, Vazquez J, Santamaria ML, **Tovar JA**.

Eur J Pediatr Surg. 2014 Feb;24(1):39-45. doi: 10.1055/s-0033-1357754. Epub 2014 Jan 17.

PMID: 24443093

### [Maternal hyperthyroidism increases the prevalence of foregut atresias in fetal rats exposed to adriamycin.](#)

Fragoso AC, **Martinez L**, Estevão-Costa J, **Tovar JA**.

Pediatr Surg Int. 2014 Feb;30(2):151-7. doi: 10.1007/s00383-013-3445-y.

PMID: 24363086

### [Ganglioneuroma: to operate or not to operate.](#)

Sánchez-Galán A, Barrena S, Vilanova-Sánchez A, Martín SH, Lopez-Fernandez S, García P, Lopez-Santamaria M, **Martínez L, Tovar JA**.

Eur J Pediatr Surg. 2014 Feb;24(1):25-30. doi: 10.1055/s-0033-1358790. Epub 2013 Dec 10.

PMID: 24327216

### [International survey on the management of esophageal atresia.](#)

Zani A, Eaton S, Hoellwarth ME, Puri P, **Tovar J**, Fasching G, Bagolan P, Lukac M, Wijnen R, Kuebler JF, Cecchetto G, Rintala R, Pierro A.

Eur J Pediatr Surg. 2014 Feb;24(1):3-8. doi: 10.1055/s-0033-1350058. Epub 2013 Aug 9.

PMID: **23934626**

### [Management of pediatric inguinal hernias in the era of laparoscopy: results of an international survey.](#)

Zani A, Eaton S, Hoellwarth M, Puri P, **Tovar J**, Fasching G, Bagolan P, Lukac M, Wijnen R, Kuebler J, Cecchetto G, Rintala R, Pierro A.

Eur J Pediatr Surg. 2014 Feb;24(1):9-13. doi: 10.1055/s-0033-1354586. Epub 2013 Sep 2.

PMID: **24000130**

### [Liver transplantation for classical maple syrup urine disease: long-term follow-up.](#)

Díaz VM, Camarena C, de la Vega Á, Martínez-Pardo M, Díaz C, López M, **Hernández F, Andrés A**, Jara P.

J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2014 Nov;59(5):636-9. doi: 10.1097/MPG.0000000000000469.

PMID: **24979318**

### [Urokinase versus VATS for treatment of empyema: a randomized multicenter clinical trial.](#)

Marhuenda C, Barceló C, Fuentes I, Guillén G, Cano I, López M, **Hernández F**, Pérez-Yarza EG, Matute JA, García-Casillas MA, Alvarez V, Moreno-Galdó A.  
Pediatrics. 2014 Nov;134(5):e1301-7. doi: 10.1542/peds.2013-3935.

PMID: **25349313**

### [Recurrence of Hirschsprung disease due to maternal mosaicism of a novel RET gene mutation.](#)

Amiñoso C, García-Miñaur S, Martínez L, Tenorio JA, **Tovar JA**, Lapunzina P, Solera J.  
Clin Genet. 2014 Apr;85(4):401-2. doi: 10.1111/cge.12163. Epub 2013 May 13. No abstract available.

PMID: 23663121

### [Is low fertility really a problem? Population aging, dependency, and consumption.](#)

Lee R, Mason A; **members of the NTA Network.**

Science. 2014 Oct 10;346(6206):229-34. doi: 10.1126/science.1250542.

PMID: **25301626**

**Arteriovenous malformations: a diagnostic and therapeutic challenge.** De Miguel R, [López-Gutierrez Jc](#), Boixeda P. Actas Dermosifiliogr. 2014 May;105(4):347-58.

**Association Between Lymphatic Malformations of the Mediastinum and Congenital Venous Ectasia: Is It Just Coincidental?** Soares-Medina Ar, [López-Gutiérrez Jc](#), Fernández-Pineda I, Vivas G. Lymphat Res Biol. 2014 Aug 21

## **2013**

### [\[Experimental model of amniotic band in rats: model description and initial morphological study\].](#)

López-Fernández S, **Encinas JL**, Hernández-Martín S, Vilanova A, Sánchez A, **Hernández F**, López Santamaría M, **Tovar JA**.

Cir Pediatr. 2013 Oct;26(4):177-82. Spanish.

PMID: 24645243

### [Preservation of the native spleen in multivisceral transplantation.](#)

**Hernandez F, Andres AM, Encinas JL**, Domínguez E, Gamez M, Murcia FJ, Leal N, **Martinez L**, Molina M, Ramos E, Sarria J, Martinez-Ojinaga E, Prieto G, Frauca E, Lopez-Santamaria M.  
Pediatr Transplant. 2013 Sep;17(6):556-60. doi: 10.1111/petr.12124.

PMID: 23890077

### Embryonal sarcoma of the liver.

Chocarro G, Amesty MV, **Hernández F**, Chenu BG, Ortíz R, Hernández S, Sánchez A, Gámez M, Santamaría ML, **Tovar JA**.

Pediatr Surg Int. 2013 Dec;29(12):1261-6. doi: 10.1007/s00383-013-3344-2. Epub 2013 Jul 18.

PMID: 23864278

### Gastroesophageal reflux after repair of esophageal atresia.

**Tovar JA, Fragoso AC.**

Eur J Pediatr Surg. 2013 Jun;23(3):175-81. doi: 10.1055/s-0033-1347911. Epub 2013 May 29. Review.

PMID: 23720211

### Anti-reflux surgery for patients with esophageal atresia.

**Tovar JA, Fragoso AC.**

Dis Esophagus. 2013 May-Jun;26(4):401-4. doi: 10.1111/dote.12063. Review.

PMID: 23679031

### Management of chest trauma in children.

**Tovar JA, Vazquez JJ.**

Paediatr Respir Rev. 2013 Jun;14(2):86-91. doi: 10.1016/j.prrv.2013.02.011. Epub 2013 Apr 15. Review.

PMID: 23598068

### Pyloroduodenal duplication cysts: treatment of 11 cases.

Lopez-Fernandez S, Hernandez-Martin S, Ramirez M, Ortiz R, **Martinez L, Tovar JA.**

Eur J Pediatr Surg. 2013 Aug;23(4):312-6. doi: 10.1055/s-0033-1333640. Epub 2013 Feb 26.

PMID: 23444072

### Abnormal control of lung branching in experimental esophageal atresia.

**Fragoso AC, Aras-Lopez R, Martinez L, Estevão-Costa J, Tovar JA.**

Pediatr Surg Int. 2013 Feb;29(2):171-7. doi: 10.1007/s00383-012-3195-2.

PMID: 23143078

### Amniotic fluid stem cells rescue both in vitro and in vivo growth, innervation, and motility in nitrofen-exposed hypoplastic rat lungs through paracrine effects.

Pederiva F, Ghionzoli M, Pierro A, De Coppi P, **Tovar JA.**

Cell Transplant. 2013;22(9):1683-94. doi: 10.3727/096368912X657756. Epub 2012 Oct 8.

PMID: 23050982

### Post-transplant lymphoproliferative disorders and other malignancies after pediatric intestinal transplantation: incidence, clinical features and outcome.

Ramos E, **Hernández F, Andres A**, Martínez-Ojinaga E, Molina M, Sarría J, Lopez-Santamaria M, Prieto G.

Pediatr Transplant. 2013 Aug;17(5):472-8. doi: 10.1111/petr.12103. Epub 2013 Jun 4.

PMID: **23730927**

*Renal Outcome After Combined Liver-Kidney Transplantation* Laura Burgos, María José Martínez Urrutia, **Francisco Hernández**, Laura Espinosa, Roberto Lobato, Pedro López, **Manuel López Santamaría**, Enrique Jaureguizar.. Aceptado Para Publicar En Transplantation.

*Valor de la citrulina plasmática como biomarcador de función intestinal en el síndrome de intestino corto y en el trasplante intestinal.* Vecino López R, **Andrés Moreno AM**, Ramos Boluda E, Martínez-Ojinaga Nodal E, Hernanz Macías A, Prieto Bozano G, López Santamaría M, **Tovar Larrucea Ja**. An Pediatr (Barc) 2013; 79 (4): 218-223.

*Modelo experimental de brida amniótica en ratas. Descripción del modelo y estudio morfológico inicial.* López Fernández S, **Encinas JL**, Hernández A, Vilanova A, Sánchez F, **Hernández F**, López-Santamaría M, **Tovar J**. Cir Ped 2013; 26:177-182.

## 2012

### [Lung hypoplasia in rats with esophageal atresia and tracheo-esophageal fistula.](#)

Xiaomei L, **Aras-Lopez R, Martinez L, Tovar JA**.

Pediatr Res. 2012 Mar;71(3):235-40. doi: 10.1038/pr.2011.41. Epub 2012 Jan 18.

PMID: 22258084

### [Retinoic acid rescues deficient airway innervation and peristalsis of hypoplastic rat lung explants.](#)

Pederiva F, **Martinez L, Tovar JA**.

Neonatology. 2012;101(2):132-9. doi: 10.1159/000329613. Epub 2011 Sep 23.

PMID: 21952554

### [\[Fetal surgery of myelomeningocele: from experimental results to clinical evidence\].](#)

Peiró JL, **Encinas JL**.

Cir Pediatr. 2012 Jan;25(1):1-3. Spanish. No abstract available.

PMID: 23113403

### [Magnamosis III: delivery of a magnetic compression anastomosis device using minimally invasive endoscopic techniques.](#)

Gonzales KD, Douglas G, Pichakron KO, Kwiat DA, Gallardo SG, **Encinas JL**, Hirose S, Harrison MR.



J Pediatr Surg. 2012 Jun;47(6):1291-5. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2012.03.042.

PMID: 22703808

[Liver transplantation in children with cystic fibrosis: experience in our centre and preliminary results with a combined en bloc liver-pancreas graft.](#)

Miguel M, **Andres AM**, Lopez-Santamaria M, Barrena S, Hierro L, **Hernandez F**, Ramirez M, Frauca E, **Encinas JL**, Lopez-Fernandez S, Jara P, **Tovar JA**.

Eur J Pediatr Surg. 2012 Feb;22(1):60-6. doi: 10.1055/s-0031-1291288. Epub 2011 Dec 7.

PMID: 22161075

[Osteolysis and lymphatic anomalies: a review of 54 consecutive cases.](#)

Lopez-Gutierrez JC, Miguel M, Diaz M, Ros Z, **Tovar JA**.

Lymphat Res Biol. 2012 Dec;10(4):164-72. doi: 10.1089/lrb.2012.0004. Epub 2012 Dec 5. Review.

PMID: 23215742

[\[Technical aspects of experimental intestinal transplant\].](#)

López-Fernández S, **Hernández F**, Hernández-Martín S, Barrena S, Wang Z, Zou W, **Andrés AM**, **Encinas JL**, Garriboli M, Largo C, López-Santamaría M, **Tovar JA**.

Cir Pediatr. 2012 Apr;25(2):103-8. Spanish.

PMID: 23113399

[Vaginal agenesis or distal vaginal atresia associated with anorectal malformations.](#)

Wester T, **Tovar JA**, Rintala RJ.

J Pediatr Surg. 2012 Mar;47(3):571-6. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2011.09.040. Review.

PMID: 22424355

[Congenital diaphragmatic hernia.](#)

**Tovar JA**.

Orphanet J Rare Dis. 2012 Jan 3;7:1. doi: 10.1186/1750-1172-7-1. Review.

PMID: 22214468

[Abnormal development of lung innervation in experimental esophageal atresia.](#)

Liu XM, Aras-Lopez R, **Martinez L**, **Tovar JA**.

Eur J Pediatr Surg. 2012 Feb;22(1):67-73. doi: 10.1055/s-0031-1291299. Epub 2011 Dec 7.

PMID: 22161073

[Brain perfusion SPECT in patients with PHACES syndrome under propranolol treatment.](#)

Hernandez-Martin S, Lopez-Gutierrez JC, Lopez-Fernandez S, Ramirez M, Miguel M, Coya J, Marin D, **Tovar JA**.

Eur J Pediatr Surg. 2012 Feb;22(1):54-9. doi: 10.1055/s-0031-1291300. Epub 2011 Nov 3.

PMID: 22052609

## 2011

### [A rhythm by two players: ECG tracing found in conjoined twins.](#)

Cartón AJ, Gómez F, García-Guereta L, **Martínez L, Tovar JA**, Gutiérrez-Larraya F.  
Rev Port Cardiol. 2011 Nov;30(11):865-6. doi: 10.1016/j.repc.2011.09.010. No abstract available.

PMID: 22030328

### [Abnormal development of the enteric nervous system in rat embryos and fetuses with congenital diaphragmatic hernia.](#)

**Martínez L, Aras-López R**, Lancha S, Vallejo-Cremades MT, Pederiva F, XiaoMei L, **Tovar JA**.  
Pediatr Surg Int. 2011 Feb;27(2):165-73. doi: 10.1007/s00383-010-2788-x.

PMID: 21069350

### [\[When is it best to perform enterostomy closure in premature infants with necrotizing enterocolitis?\].](#)

Aguilar Cuesta R, Barrena Delfa S, **Hernández Oliveros F**, Lassaletta Garbayo L, **Tovar Larrucea JA**.

Cir Pediatr. 2011 Apr;24(2):109-11. Spanish.

PMID: 22097659

### [Parafollicular C-cells of the thyroid are decreased in patients with congenital diaphragmatic hernia.](#)

Luis AL, Pederiva F, **Encinas JL**, Ruiz E, Rodriguez JI, **Martínez L, Tovar JA**.  
Eur J Pediatr Surg. 2011 Aug;21(4):246-9. doi: 10.1055/s-0031-1273778. Epub 2011 Apr 8.

PMID: 21480164

### [Microscopic magnetic resonance imaging of the thoracic venous system in rats with congenital diaphragmatic hernia.](#)

Luis AL, Bret M, Cuesta E, Aras RM, Xiaomei L, **Encinas JL, Martínez L, Tovar JA**.  
Pediatr Surg Int. 2011 Feb;27(2):175-80. doi: 10.1007/s00383-010-2789-9.

PMID: 21069349

### [High-risk hepatoblastoma: results in a pediatric liver transplantation center.](#)

Barrena S, Hernandez F, Miguel M, de la Torre CA, Moreno AM, **Encinas JL**, Leal N, Murcia J, Martínez L, Gamez M, Garcia-Miguel P, Lopez-Santamaria M, Tovar JA.

Eur J Pediatr Surg. 2011 Jan;21(1):18-20. doi: 10.1055/s-0030-1262798. Epub 2010 Oct 11.

PMID: 20938901

### [Current controversies in the surgical treatment of esophageal atresia.](#)

**Tovar JA**, Fragoso AC.

Scand J Surg. 2011;100(4):273-8. Review.

PMID: 22182849

[\[Noninvasive positive pressure ventilation in postoperative period of tracheal surgery\].](#)

De La Torre CA, **Hernández F**, Sanabria P, Vázquez J, Miguel M, Luis AL, Barrena S, Aguilar R, Ramírez M, Hernández S, Borches D, Lassaletta L, **Tovar JA**.

Cir Pediatr. 2011 Apr;24(2):75-8. Spanish.

PMID: 22097652

[\[Maldevelopment of the cerebral cortex in the surgically induced model of myelomeningocele: implications for fetal neurosurgery.](#)

**Encinas JL**, García-Cabezas MÁ, Barkovich J, Fontecha CG, Peiró JL, Soto GM, Borrell V, Reillo I, López-Santamaría M, **Tovar JA**, Farmer DL.

J Pediatr Surg. 2011 Apr;46(4):713-22. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2010.11.028.

PMID: 21496543

[\[Late surgery for spinal deformities in children previously treated for neural tumors.](#)

Barrena S, Miguel M, de la Torre CA, Ramírez M, Díaz M, Martínez L, Pérez-Grueso FS, Lassaletta L, **Tovar JA**.

Eur J Pediatr Surg. 2011 Jan;21(1):54-7. doi: 10.1055/s-0030-1267968. Epub 2011 Feb 16.

PMID: 21328191

[\[Ischemic preconditioning of the graft for intestinal transplantation in rats.](#)

Wang Z, **Hernandez F**, Pederiva F, Andrés AM, Leal N, Burgos E, Martínez MP, Molina M, Santamaría ML, **Tovar JA**.

Pediatr Transplant. 2011 Feb;15(1):65-9. doi: 10.1111/j.1399-3046.2010.01362.x. Epub 2010 Dec 27.

PMID: 21199203

[\[Correction of the complicated pectus excavatum with extracorporeal circulation \(ECC\) support\].](#)

Hernández S, Fernández A, Ramírez M, López S, De la Torre CA, Miguel M, Bret M, Aroca A, Olivares P, **Tovar JA**.

Cir Pediatr. 2011 Jan;24(1):44-7. Spanish.

PMID: 23155650

[\[Traumatic diaphragmatic hernia: a vital need for an early diagnosis\].](#)

De La Torre CA, Miguel M, Vázquez J, Ramírez M, Barrena S, Hernández F, Mariño JM, Lassaletta L, **Tovar JA**.

Cir Pediatr. 2011 Jan;24(1):3-7. Spanish.

PMID: 23155642

[\[Surgical treatment of chronic inflammatory bowel disease in children.](#)

Barrena S, **Martínez L**, **Hernandez F**, Lassaletta L, Lopez-Santamaria M, Prieto G, Larrauri J, **Tovar JA**.

Pediatr Surg Int. 2011 Apr;27(4):385-90. doi: 10.1007/s00383-010-2809-9. Epub 2010 Nov 28.

PMID: 21113785

[Capillary-lymphatic malformation, kaposiform hemangioendothelioma and delayed Kasabach-Merritt phenomenon.](#)

del Pozo J, López-Gutiérrez JC, Gómez-Tellado M, Nistal M, Soler R, Sacristán F, **Tovar JA.**  
Pediatr Dermatol. 2011 Jul-Aug;28(4):439-43. doi: 10.1111/j.1525-1470.2010.01089.x. Epub 2010 Apr 9.  
PMID: 20403115

## 2010

[Traumatic hemipelvectomy in children: report on 2 survivors with urological involvement.](#)

Calonge WM, Alova I, Ramos MR, **Martínez L**, Lortat-Jacob S, Ochoa de Castro A, Lottmann H.  
J Pediatr Surg. 2010 Nov;45(11):2260-4. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2010.07.010.  
PMID: 21034958

[Bronchopulmonary innervation defects in infants and rats with congenital diaphragmatic hernia.](#)

Pederiva F, Lopez RA, Rodriguez JI, **Martinez L, Tovar JA.**  
J Pediatr Surg. 2010 Feb;45(2):360-5. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2009.10.076.  
PMID: 20152352

[Colonic interposition for esophageal replacement in children remains a good choice: 33-year median follow-up of 65 patients.](#)

Burgos L, Barrena S, Andrés AM, **Martínez L, Hernández F**, Olivares P, Lassaletta L, **Tovar JA.**  
J Pediatr Surg. 2010 Feb;45(2):341-5. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2009.10.065.  
PMID: 20152348

[Colonic interposition for esophageal replacement in children remains a good choice: 33-year median follow-up of 65 patients.](#)

Burgos L, Barrena S, Andrés AM, **Martínez L, Hernández F**, Olivares P, Lassaletta L, **Tovar JA.**  
J Pediatr Surg. 2010 Feb;45(2):341-5. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2009.10.065.  
PMID: 20152348

[Microscopic magnetic resonance in congenital diaphragmatic hernia and associated malformations in rats.](#)

Bret M, Luis AL, Cuesta E, Pederiva F, Aras R, **Martinez L, Tovar JA.**  
Pediatr Surg Int. 2010 Jan;26(1):51-7. doi: 10.1007/s00383-009-2518-4.  
PMID: 19855978

[\[Need of hepatic bipartition or split in the transplant in children\].](#)

Andrés AM, López Santamaría M, Burgos L, **Hernández F, Encinas JL**, Barrena S, Miguel M, Leal N, Martínez L, Gámez M, Murcia J, Frauca E, Jara P, Tovar JA.

Cir Pediatr. 2010 Oct;23(4):245-9. Spanish.

PMID: 21520559

[\[Bladder malformations in a model of myelomeningocele. Preliminary report\].](#)

**Encinas JL**, Germani M, Burgos L, Soto C, Pederiva F, Luis A, Avila LF, García-Cabezas MA, Peiró JL, Rodríguez R, López-Santamaría M, **Tovar JA**.

Cir Pediatr. 2010 Apr;23(2):122-5. Spanish.

PMID: 21298925

[\[Intestinal transplant: in what phase are we?\].](#)

Andrés Moreno AM, Ramos E, **Hernández F, Encinas JL**, Leal N, Gámez ML, **Martínez L**, Sarriá J, Molina M, Martínez-Ojinaga E, Murcia J, Frauca E, Delgado M, Prieto G, López Santamaría M, **Tovar JA**.

Cir Pediatr. 2010 Jul;23(3):177-83. Spanish.

PMID: 23155666

[\[Prenatal techniques to prevent central nervous system malformations in the surgically induced model of myelomeningocele\].](#)

**Encinas JL**, Germani M, Luis A, Soto C, Pederiva F, Avila LF, García-Cabezas MA, Peiró JL, Fontecha CG, Rodríguez R, López-Santamaría M, **Tovar JA**.

Cir Pediatr. 2010 Jan;23(1):59-64. Spanish.

PMID: 20578581

[\[Graft-vs-host disease after small bowel transplantation in children.](#)

Andrés AM, Santamaría ML, Ramos E, Sarriá J, Molina M, Hernández F, **Encinas JL**, Larrauri J, Prieto G, Tovar JA.

J Pediatr Surg. 2010 Feb;45(2):330-6; discussion 336. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2009.10.071.

PMID: 20152346

[\[Bean or blue rubber blue nevus syndrome. Presentation of 6 patients\].](#)

Ramírez M, López Gutiérrez JC, Díaz M, Soto C, Miguel M, de la Torre Ramos CA, Barrena S, Ros Z, **Tovar JA**.

Cir Pediatr. 2010 Oct;23(4):241-4. Spanish.

PMID: 21520558

[\[Chronic idiopathic intestinal pseudoobstruction and Berdon syndrome: still a diagnostic and therapeutic challenge for the pediatric surgeon\].](#)

Andrés AM, Miguel M, De la Torre C, Barrena S, Ramírez M, **Hernández F, Martínez L**, Leal N, Ramos E, Prieto G, López Santamaría M, **Tovar JA**.

Cir Pediatr. 2010 Oct;23(4):215-21. Spanish.

PMID: 21520553



[\[The risk of necrotizing enterocolitis in newborns with congenital heart disease. a single institution-cohort study\].](#)

De La Torre CA, Miguel M, **Martínez L**, Aguilar R, Barrena S, Lassaletta L, **Tovar JA**.  
Cir Pediatr. 2010 Apr;23(2):103-6. Spanish.  
PMID: 21298920

[\[Pneumonectomy in children\].](#)

Barrena S, Miguel M, Burgos L, Fernández A, Queizán A, **Hernández F**, Lassaletta L, **Tovar JA**.  
Cir Pediatr. 2010 Apr;23(2):74-6. Spanish.  
PMID: 21298913

[Congenital anomalies of the esophagus.](#)

El-Gohary Y, Gittes GK, **Tovar JA**.  
Semin Pediatr Surg. 2010 Aug;19(3):186-93. doi: 10.1053/j.sempedsurg.2010.03.009. Review.  
PMID: 20610191

[\[Long-term results in ulcerative colitis treated with proctocolectomy and ileoanostomy in children\].](#)

Barrena S, **Martínez L**, **Hernández F**, Lassaletta L, Lopez-Santamaría M, Prieto G, Larrauri J, **Tovar JA**.  
Cir Pediatr. 2010 Jan;23(1):10-4. Spanish.  
PMID: 20578570

## 2009

[Tracheal innervation is abnormal in rats with experimental congenital diaphragmatic hernia.](#)

**Pederiva F**, Lopez RA, **Martinez L**, **Tovar JA**.  
J Pediatr Surg. 2009 Jun;44(6):1159-64. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2009.02.040.  
PMID: 19524733

[Abnormal intrinsic esophageal innervation in congenital diaphragmatic hernia: a likely cause of motor dysfunction.](#)

**Pederiva F**, Rodriguez JI, Ruiz-Bravo E, **Martinez L**, **Tovar JA**.  
J Pediatr Surg. 2009 Mar;44(3):496-9. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2008.08.021.  
PMID: 19302847

[\[Liver bipartition as an alternative to the transplant\].](#)

Burgos L, **Hernández F**, Barrena S, Leal N, **Encinas JL**, Andrés AM, Murcia J, Jara P, Santamaría ML, **Tovar JA**.  
Cir Pediatr. 2009 Jul;22(3):122-4. Spanish.  
PMID: 19957857

[\[Liver transplant from living donor\].](#)

Burgos L, **Hernández F**, Leal N, Barrena S, **Encinas JL**, Gámez M, Murcia J, Jara P, Santamaría ML, **Tovar JA**.

Cir Pediatr. 2009 Jul;22(3):119-21. Spanish.

PMID: 19957856

[Prospective clinical trial evaluating the efficacy of photodynamic therapy for symptomatic circumscribed choroidal hemangioma.](#)

Boixadera A, García-Arumí J, Martínez-Castillo V, **Encinas JL**, Elizalde J, Blanco-Mateos G, Caminal J, Capeans C, Armada F, Navea A, Olea JL.

Ophthalmology. 2009 Jan;116(1):100-105.e1. doi: 10.1016/j.ophtha.2008.08.029. Epub 2008 Oct 30. Erratum in: Ophthalmology. 2009 May;116(5):822. Arumí, José García [corrected to García-Arumí, José].

PMID: 18973950

[Intramural ganglion structures in esophageal atresia: a morphologic and immunohistochemical study.](#)

Zuccarello B, Spada A, Turiaco N, Villari D, Parisi S, Francica I, Fazzari C, **Pederiva F, Tovar JA**.

Int J Pediatr. 2009;2009:695837. doi: 10.1155/2009/695837. Epub 2009 Jul 27.

PMID: 20041008

[The myenteric plexus of the esophagus is abnormal in an experimental congenital diaphragmatic hernia model.](#)

Martinez L, **Pederiva F**, Martinez-Calonge W, Aras-Lopez R, **Tovar JA**.

Eur J Pediatr Surg. 2009 Jun;19(3):163-7. doi: 10.1055/s-0029-1202854. Epub 2009 Jun 4.

PMID: 19499490

[Fibrosing colonopathy associated with treatment with enteric-coated mesalazine pills.](#)

Prieto G, Pérez-Moneo B, Molina M, Ramos E, Sarría J, Larrauri J, **Tovar JA**.

Inflamm Bowel Dis. 2009 Oct;15(10):1452-3. doi: 10.1002/ibd.20830. No abstract available.

PMID: 19097230

### ***Libros***

**López-Herce J**, Bellón JM, **Escobar JJ**, **Joya J**, **Martinez L**, **Mielgo V**, **Rey MC**, **Urbano J**. Manual de introducción a la experimentación animal en Pediatría y Obstetricia. Red SAMID. Ed. ERGON, 2015. Ministerio de Economía y Competitividad

### ***Capítulos de libros***

*Gastroesophageal Reflux.* **Tovar JA** Capítulo 13 del libro *Pediatric Thoracic Surgery*. Ed M. Lima. Springer-Verlag Italia 2013, pp 159-170. DOI: 10.1007/978-88-470-5202-4\_13 ISBN: 978-88-470-5201-7

*Congenital Cystic Adenomatoid Malformations.* **Tovar JA** Capítulo 21 del libro *Pediatric Thoracic Surgery*. Ed M. Lima. Springer-Verlag Italia 2013, pp 241-251. DOI : 10.1007/978-88-470-5202-4\_21 ISBN: 978-88-470-5201-7

*Bronchopulmonary Sequestration.* **Tovar JA** Capítulo 22 del libro *Pediatric Thoracic Surgery*. Ed M. Lima. Springer-Verlag Italia 2013, pp 253-261. DOI: 10.1007/978-88-470-5202-4\_22 ISBN: 978-88-470-5201-7.

*Hernia diafragmática congénita.* **Tovar JA** Capítulo del Manual de Pediatría 3ª edición, M. Cruz, Ed Ergon. Madrid 2013, pp 124-125. ISBN: 978-84-15351-57-3.

*Tratamiento quirúrgico de la enfermedad de Crohn en niños y adolescentes* **Tovar JA**. Capítulo 23 del libro *Enfermedad Inflamatoria Intestinal en Pediatría*. Ed Ergon. Madrid 2013, pp 269-274. ISBN: 978-84-15351-71-9.

*Estenosis hipertrófica de Píloro.* **Hernández F, Tovar JA** Capítulo del Manual de Pediatría 3ª edición, M. Cruz, Ed Ergon. Madrid 2013, pp 620-621. ISBN: 978-84-15351-57-3.

*Dolor abdominal agudo en el niño.* **Martínez L, Tovar JA** Capítulo del Manual de Pediatría 3ª edición, M. Cruz, Ed Ergon. Madrid 2013, pp 628-629. ISBN: 978-84-15351-57-3.

*Actitud quirúrgica ante la hipertensión portal y los tumores hepáticos.* **Andrés AM, López Santamaría M, Hernández F**. Capítulo 33 Parte V del libro *Enfermedad Hepática en el niño* 1ª edición, Ed Tile Von Spain S.L. Madrid 2013, pp 613-640. ISBN-13: 978-84-938973-3-8.

*Técnicas quirúrgicas del trasplante hepático.* **Andrés AM, López Santamaría M, Hernández F**. Capítulo 44 Parte VII del libro *Enfermedad Hepática en el niño* 1ª edición, Ed Tile Von Spain S.L. Madrid 2013, pp 799-818. ISBN-13: 978-84-938973-3-8.

*Complicaciones quirúrgicas.* **Hernández F, Andrés AM, Encinas JL, López Santamaría M,** Capítulo 47 Parte VII del libro *Enfermedad Hepática en el niño* 1ª edición, Ed Tile Von Spain S.L. Madrid 2013, pp 853-866. ISBN-13: 978-84-938973-3-8.

*Malformaciones de las vías urinarias.* **Tovar JA**. Capítulo 399 del libro *Cruz Tratado de Pediatría*. 11ª edición. Ed Medica panamericana, S.A. Madrid 2014. pp 2037-2042. ISBN Tomo 2: 978-84-9835-724-0

*Anomalías vasculares congénitas.* **López Gutiérrez JC**. Capítulo 20 del libro *Mano Congénita*. Ed grupo GEPES, Gráficas Luar (Vigo) 2014, pp 163-172. Dep. Legal: VG 651-2014.

*Classification of vascular tumors.* **López Gutiérrez JC**. Capítulo 6 del libro *Hemangiomas and Vascular Malformations*. Ed. Mattassi R. Springer Verlag 2º edición.

*Diagnosis of hemangiomas.* **López Gutiérrez JC.** Capítulo 8 del libro Hemangiomas and Vascular Malformations. Ed. Mattassi R . Springer Verlag 2º edición.

*Treatment of visceral hemangiomas.* *Capítulo 17 del libro Hemangiomas and Vascular Malformations.* **López Gutiérrez JC.** Ed. Mattassi R . Springer Verlag. 2º edición.

*Malformaciones linfáticas.* **López Gutiérrez JC.** Capitulo 56 del Libro Blanco de la Patología Venosa y Linfática en España. Ed Medicos EDIMSA. 2º edición.

*Malformaciones venosas.* **López Gutiérrez JC.** Capitulo 22 del Libro Blanco de la Patología Venosa y Linfática en España. Ed Medicos EDIMSA. 2º edición.

*Dilataciones Neumáticas de la Vía Aérea.* **Hernández F.** Ortiz R, De la Torre C. Capitulo 15 del Libro Symposium Malformaciones de Tórax y Patología de Vía Aérea Pediátrica. Ed Doctor G. Delgado. pp 28-38. 1ª edición 2014. ISBN 10: 84-697-0238-6

### 3.9.4 Conferencias y Congresos

#### CONFERENCIAS INTERNACIONALES

**Lopez Gutierrez J.** *Hemangiomas.* Conferencia dictada en la 3ª reunion de Groupes d'étude des Anomalies vasculaires et consultation d'angiomes. Marseille 24 enero de 2013.

**Tovar JA.** *Surgery in pulmonary sequestrations.* Conferencia dictada en el 6th Central & Eastern European Course in Pediatric Surgery. Pediatric Thoracic surgery. Timisoara, Romania. 21-23 de marzo de 2013.

**Tovar JA.** *Esophageal atresia.* Matti Sulamaa lecture. Conferencia dictada en las Jornadas Sulamaa de la Sociad Finlandesa de Cirugia Pediatrica. Tampere. Finlandia 11-12 de abril de 2013.

**Tovar JA.** *Associated Anomalies in CDH Postgraduate course Congenital Diaphragmatic Hernia: From The Laboratory To The Clinic.* Conferencia dictada en el 14th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Leipzig. 5-8 de junio de 2013.

**López-Gutiérrez J.** *Treatment Of Generalized Lymphatic Anomalies And Gorham Stout Disease.* Conferencia dictada en el 1st International Conference On Gla And Gsd. Washington 8 de junio de 2013.

**López-Gutiérrez J.** *Uncommon Vascular Anomalies.* Conferencia dictada en el 13 International Hht Conference. Cork. 12 de junio de 2013.

**López-Gutiérrez J.** *Lymphatic Anomalies. Current Knowledge.* Conferencia dictada en el World Congress Of Pediatric Dermatology. Madrid 26 de septiembre de 2013.

**López-Gutiérrez J.** *Vascular Anomalies And Overgrowth Disorders* Conferencia dictada en el World Congress Of Pediatric Dermatology. Madrid 27 de septiembre de 2013.

**López-Gutiérrez J.** *Giant Congenital Nevi. Surgical Issues.* Conferencia dictada en el 2d International Experts Meeting. Marsella 28 de septiembre de 2013.

**López-Gutiérrez J.** *Management Of Complex Wounds* Conferencia dictada en el Pediatric Patient. Meeting of the Burns Russian Association. Moscú 15 de octubre de 2013.

**Tovar JA** Anormalias de la inervación visceral en HDC y atresia de esofago experimental. Conferencia dictada en el II Simposio Internacional de Pesquisa em Cirurgia Pediátrica. Ribeirão Preto. Brasil. 31 de octubre de 2013.

**Tovar JA** Modelos Experimentales de atresia de esófago. Aplicaciones clínicas. Conferencia dictada en II Simposio Internacional de Pesquisa em Cirurgia Pediátrica. Ribeirão Preto. Brasil. 31 de octubre de 2013.

**Tovar JA** Abdominal wall defects. The impact of good surgical technique and having a good treatment plan. How I do it. Conferencia dictada en Norwegian Pediatric Surgical Association. Norwegian Surgical Week. Oslo. Noruega. 24 de octubre de 2013.

**Tovar JA** Esophageal atresia. The impact of good surgical technique and having a good treatment plan. How I do it. Conferencia dictada en Norwegian Pediatric Surgical Association. Norwegian Surgical Week. Oslo. Noruega. 25 de octubre de 2013.

**Tovar JA** CDH. The impact of good surgical technique and having a good treatment plan. How I do it.. Conferencia dictada en Norwegian Pediatric Surgical Association. Norwegian Surgical Week. Oslo. Noruega. 25 de octubre de 2013.

**Tovar, JA.** Colon interposition. Symposium on Oesophageal Atresia and the long gap: Indications, technique, tricks and pitfalls, complications and long term outcomes Conferencia dictada en el 26TH International Symposium on Paediatric Surgical Research. Colinton Rd, Newlands. Cape Town, South Africa. 28 de noviembre de 2013

**Tovar JA.** *Contributions récentes de la chirurgie pédiatrique au progrès de la Médecine* Conferencia dictada en la Académie Royale de Médecine de Belgique. Bruselas. 14 de diciembre de 2013.

**López Gutiérrez JC** Le laser diode dans le traitement des anomalies vasculaires congénitales . Conferencia dictada en el Congrès Français des Anomalies Vasculaires, Lyon, 31 de enero de 2014.

**López Gutiérrez JC** A review on clinical manifestations in 31 patients with midline upper and lower lip capillary malformations. Conferencia dictada en el ISSVA meeting Melbourne Australia, abril de 2014

**López Gutiérrez JC** Association between lymphatic malformations of the mediastinum and venous aneurysm. Conferencia dictada en el ISSVA meeting Melbourne Australia abril de 2014

**López Gutiérrez JC** Generalized Lymphatic Anomalies and Gorham Stout disease . Past , present and future. Conferencia dictada en el Lymphatic Alliance Consensus Meeting, Dallas USA. junio de 2014

**López Gutiérrez JC.** Complex wounds in Pediatric Critically Ill patients. Conferencia dictada en el European Wound Management Association Meeting. Madrid, septiembre de 2014

**López Gutiérrez JC** Surgical tips in the management of vascular anomalies of the head and neck. Conferencia dictada en el Polish Association of Pediatric Surgery Gdansk, octubre de 2014.

**López Gutiérrez JC** Diode laser in the management of venous malformations Conferencia dictada en el Meeting of the Italian Society of Vascular Anomalies Milan, 29 de noviembre de 2014

**López Gutiérrez JC** Surgical Management of Vascular Anomalies. Conferencia dictada en el Nordic Association of Vascular Anomalies Meeting. Stockholm, noviembre de 2014



**López Gutiérrez JC** "Clasificación y Nomenclatura de las Anomalia Vasculares Congénitas". Conferencia dictada en la Reunión UANL-UAM. Monterrey Méjico, diciembre 2014.

**Encinas JL** Tratamiento quirúrgico postnatal de la hernia diafragmática congénita. Seguimiento a medio y largo plazo. Conferencia dictada en el 1<sup>st</sup> Interational Symposium on fetal surgical anomalies. Hospital Universitario La Paz. Madrid, octubre de 2014.

**Martinez L.** Modelos experimentales de hernia diafragmática congénita. Conferencia dictada en el 1<sup>st</sup> Interational Symposium on fetal surgical anomalies. Hospital Universitario La Paz. Madrid, octubre de 2014.

**Andrés A,** Encinas J, Gamez M, Murcia Fj, Leal N, Martínez L, Ramos E, Sarria J, Martinez-Ojinaga E, Prieto G, Lopez Santamaria M, Chocarro G, Molina M, De La Torre C, **Hernández F.** Refining indications for intestinal re-transplantation. Conferencia dictada en el 47<sup>o</sup> ESPGHAN Congreso Anual, Jerusalén 2014.

## CONFERENCIAS NACIONALES

**López-Gutiérrez J.** Regeneradores dérmicos en cirugía reconstructiva pediátrica. Conferencia dictada en el 4<sup>o</sup> curso sobre Cobertura Cutánea. Madrid 8 de marzo de 2013.

**López-Gutiérrez J.** Clasificación y Diagnóstico diferencial de las anomalías vasculares congénitas. Conferencia dictada en el Curso de actualización en Pediatría. Departamento de Pediatría. Universidad de Granada. Granada 6 de abril 2103.

**López-Gutiérrez J.** Anomalías Vasculares de la extremidad superior. Conferencia dictada en el Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano. Zaragoza 24 de Mayo 2103.

**López-Gutiérrez J.** Tratamiento quirúrgico de la neurofibromatosis. Conferencia dictada en el Congreso Nacional de Neurofibromatosis. Madrid 25 de Mayo 2103.

**Tovar JA** La Sanidad en tiempos revueltos. Conferencia dictada en la Jornada de actualización de la Cardiología Pediátrica dentro del contexto sanitario actual: Crisis o cambio. Bloque Sanidad y Gestión. Madrid, 31 de mayo de 2013.

**López-Gutiérrez J.** Tratamiento global de los hemangiomas. Conferencia dictada en el Congreso Nacional de Dermatología. Valencia 5 de Junio 2103.

**López-Gutiérrez J.** Coagulopatías y Anomalías vasculares. Conferencia dictada en el Curso Anual de la Sociedad de Hematología de Castilla La Mancha. Toledo 4 de octubre 2103.

**López-Gutiérrez J.** Novedades en el Tratamiento de las Malformaciones Vasculares. Conferencia dictada en el Congreso de la Sociedad Española de Anomalías Vasculares. Sevilla 25 de octubre 2103.

**López-Gutiérrez J.** Sildenafil Versus Sirolimus en el tto de las malformaciones linfáticas complejas. Conferencia dictada en el Congreso de la Sociedad Española de Anomalías Vasculares. Sevilla 25 de octubre 2103.

**López-Gutiérrez J.** Láser diodo y malformaciones venosas. Conferencia dictada en el Congreso de la Sociedad Española de Anomalías Vasculares. Sevilla 25 de octubre.

**López-Gutiérrez J.** Anomalías vasculares. Conferencia dictada en la Reunión del Grupo de Genética Médica . Madrid 27 de noviembre 2103.

**López-Gutiérrez J.** Nevus Gigantes. Conferencia dictada en la Reunión de Residentes de Dermatología. Madrid 11 de diciembre 2103.

**Martínez L.** Modelos experimentales de hernia diafragmática congénita. Conferencia en el XXIV Congreso de la Sociedad Española de Neonatología. Barcelona, Septiembre 2013.

**Hernández FF.** Dilataciones neumáticas de la vía aérea. Conferencia dictada en el Simposio de Malformaciones de Tórax y Cirugía de la Vía Aérea Pediátrica. 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Cádiz 22 y 23 de mayo de 2014.

**López Gutiérrez JC** *Neurofibrosarcomas*. Conferencia dictada en el Congreso de la Asociación española de Neurofibromatosis. Madrid, mayo de 2014

**López Gutiérrez JC** *Novedades en el tratamiento de las malformaciones Vasculares*. Conferencia dictada en el Congreso de la Sociedad Española de anomalías Vasculares Pamplona, 24 octubre de 2014.

**López Gutiérrez JC** *Linfedemas en la Infancia*. Conferencia dictada en el Curso sobre Linfedemas . Madrid, 11 de diciembre de 2014.

**López Gutiérrez JC** *Malformaciones linfáticas con repercusión sistémica*. Conferencia dictada en el Curso de Dermatología Pediátrica. Santiago de Compostela, febrero de 2014.

**López Gutiérrez JC** *Tratamiento quirúrgico de la Epidermolisis Bullosa..* Conferencia dictada en el Congreso Nacional de la AEDV Maspalomas, julio de 2014.

**López Gutiérrez JC** *Patología Vascolar de la extremidad superior*. Conferencia dictada en el Congreso del Grupo Español de Patología de la Extremidad Superior. Coruña, 18 de octubre de 2014.

**Hernandez F.** *Complicaciones biliares después de trasplante hepático*. Conferencia dictada en el XXI Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Pamplona 22 a 24 de mayo de 2014.

## COMUNICACIONES EN CONGRESOS INTERNACIONALES

**Congenital Lung Malformations, what the radiologist should know.** Suarez O, Perez A, Parron N, Bret M, **Tovar JA**, Prieto C. Poster electrónico presentado within the Electronic Presentation Online System (EPOS). European Society of Radiology., Viena. 7-11 de marzo de 2013.

**Failed Nissen Fundoplication in Children: Causes and Managment.** Lopez S, **Hernández F**, Hernández S, Dominguez E, Ortiz R, De La Torre C, **Martínez L, Tovar JA**. Comunicación oral presentada en el 14th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Leipzig. 5-8 de junio de 2013.

**Congenital Arterial tortuosity. A retrospective Review of six patients with 24 Aneurysms.** Vilanova A, **López Jc**, Riera L, Ayuso R, Parron M, Sanchez A, López S, Hernández S, Amesty Vm, Chocarro G, **Tovar JA**. Comunicación oral presentada en el 14th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Leipzig. 5-8 de junio de 2013.

**Neurofibromatosis type 1 as a pediatric surgical disease.** Hernández S, López S, Dominguez E, Amesty V, Vilanova A, Martínez M, **López Gutierrez JC, Tovar JA**. Comunicación oral presentada en el 14th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Leipzig. 5-8 de junio de 2013.

**The impact of propranolol in the final outcome of infantile hepatic angiomas.** Sanchez A, **López Gutiérrez JC**, Vilanova A, Nuñez V, Amesty V, Hernández F, Lopez-Santamaría M, Hierro L, Jara P, **Tovar JA**. Comunicación oral presentada en el 14th Congress of the European Paediatric Surgeons. Association. Leipzig. 5-8 de junio de 2013.

**Bilateral congenital dorsal enlargement of the feet with leg lipoatrophy. The most common presentation of lymphedema in the neonate.** Chocarro G, **López Gutiérrez JC**, Ros Z, Díaz M, Barrena S, Miguel Mm. Comunicación oral presentada en el 14th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Leipzig 5-8 de junio de 2013.

**Lung maturity near term in rats and stillborns with esophageal atresia.** **Catarina A, Martínez L, Tovar JA** Comunicación oral presentada en el 14th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Leipzig. 5-8 de junio de 2013.

**Refining indications for intestinal retransplantation.** Domínguez E, Ortiz R, Sanchez A, **Hernández F, Andrés A, Encinas JL**, Gamez M, Murcia J, Leal N, **Martinez L** Molina M, Ramos E, Sarria J, Martinez-Ojinaga E, Frauca E, Prieto G, Lopez-Santamaria M, **Tovar JA**. Comunicación oral presentada en el 15th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Dublin, Ireland, 18-21st June 2014

**Tertiary surgery for complicated repair of esophageal atresia.** Ortiz R, Sanchez A, Domínguez E, Chocarro G, Murcia J, **Hernández F, Martinez L**, Lopez Santamaría M, **Tovar JA**. Comunicación oral presentada en el 15th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Dublin, Ireland, 18-21st June 2014

**Ten years of ECMO: focus on respiratory failure.** Chocarro G, De La Torre C, Amesty V, Villar Ma, Segura J, Diaz M, **Hernández F, Encinas JL**, Ortiz R, Vilanova A, Aroca A, Villagra F, Vazquez Jj, **Tovar JA**. Comunicación oral presentada en el 15th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Dublin, Ireland, 18-21st June 2014

**Morbidity after congenital diaphragmatic hernia repair.** Castellani C, Wright N, Barrena S, Krickhahn A, Ruttenstock E, Desai A, Davenport M, **Tovar JA**, Rintala R, Saxena A. Comunicación oral presentada en el 15th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Dublin, Ireland, 18-21st June 2014

**Best oxygenation index on day 1– multicentre study in infants with congenital diaphragmatic hernia.** Ruttenstock E, Wright N, Barrena S, Krickhan A, Zani A, Desai A, Saxena A, Rintala R, **Tovar JA**, Davenport M. Comunicación oral presentada en el 15th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Dublin, Ireland, 18-21st June 2014

**Quality of life in children after traffic accident. A multicentric Study.** Ortiz R, **Vazquez J**, Amesty V, García S, Ruiz Ja, Romero R, Garcia-Sala C, Vela D, Parise J, **Tovar JA**. Comunicación oral presentada en el 15th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Dublin, Ireland, 18-21st June 2014

**Severe tracheobronchial injuries: our experience.** Domínguez E, Ortiz R, Vilanova A, De La Torre C, **Hernández F, Encinas JL, Vazquez J**, Verdú C, Reinoso F, López Santamaría M, **Tovar JA**. Comunicación oral presentada en el 15th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Dublin, Ireland, 18-21st June 2014

**International survey on the management of necrotizing Enterocolitis.** Zani A, Eaton S, Puri P, Rintala R, Lukac M, Bagolan P, Kuebler J, Hoellwarth M, Wijnen R, **Tovar JA**, Pierro A. Comunicación oral presentada en el 15th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Dublin, Ireland, 18-21st June 2014

**Idiopathic chylopericardium in childhood.** Núñez V, Dominguez E1, Romo M, **López-Gutiérrez Jc, Tovar JA.** Comunicación oral presentada en el 15th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Dublin, Ireland, 18-21st June 2014

**Necrotizing enterocolitis in multivisceral transplant recipients receiving neonatal grafts.** Vilanova A, Sanchez A, **Hernández F, Andrés A,** Domínguez E, Ramos E, Lopez Santamaria M, **Tovar JA** Comunicación oral presentada en el 15th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Dublin, Ireland, 18-21st June 2014

**Ulcerative ileitis: is this just a complication in ulcerative colitis or a disease after an ileoanal pullthrough procedure itself? ulcerative ileitis after proctocolectomy in children.** Sánchez A, Andrés A, Vilanova A, Domínguez E, Ortiz R, Prieto G, López Santamaría M, **Tovar JA.** Comunicación oral presentada en el 15th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Dublin, Ireland, 18-21st June 2014

**Recessive dystrophic epidermolysis bullosa and squamous cell Carcinoma.** Vilanova A, Sanchez A, Miguel M, Diaz M, Romo M, **Lopez Gutierrez Jc, Tovar JA.** Comunicación oral presentada en el 15th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Dublin, Ireland, 18-21st June 2014

**Lymphatic malformations associated with venous aneurysms.** Núñez V, Romo M, Alonso V, Murcia Fj, Fernández M, **López Gutiérrez Jc, Tovar JA.** Comunicación oral presentada en el 15th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Dublin, Ireland, 18-21st June 2014

**Evaluation of patch repairs in congenital diaphragmatic hernia.** AMULYA K, CASTELLANI CH, WRIGHT N, BARRENA S, KRICKHAHN A, RUTTENSTOCK E, DESAI A, RINTALA R, **Tovar JA,** DAVENPORT M. Comunicación oral presentada en el 14th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Leipzig. 5-8 de junio de 2013.

**International Survey on the Management of oesophageal atresia.** ZANI A, EATON S, HOELLWARTH M, PURI P, **Tovar JA,** FASCHING G, BAGOLAN P, LUKACS M, WIJNEN R, KUEBLER J, CECCHETTO G, RINTANA R, PIERRO A. Comunicación oral presentada en el 14th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Leipzig. 5-8 de junio de 2013.

**Early endoscopic dilation in the treatment of acquired tracheal stenosis.** ORTIZ R, DOMINGUEZ E, DE LA TORRE C, **Hernández F, Encinas JL,** LÓPEZ S, CASTRO L, MENENDEZ JJ, DELA SERNA O, **Vázquez J,** LÓPEZ SANTAMARIA M, **Tovar JA.** Comunicación oral presentada en el 14th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Leipzig. 5-8 de junio de 2013.

**Redefining indications for Intestinal retransplantation.** **Hernández F, Andrés AM, Encinas JL,** DOMINGUEZ E, GAMEZ M, MURCIA FJ, LEAL N, **Martínez L,** MOLINA M, RAMOS E, SARRIA J, Martínez-OJINAGA E, PRIETO G, FRAUCA E, LOPEZ-SANTAMARIA M. Comunicación oral presentada en el XIIIth Internacional Small Bowel Transplant Symposium. Oxford, UK, 26-29 de Junio 2013.

**Health related quality of life in pediatric intestinal transplant patients: the Spanish experience.** **Andrés AM,** ALAMEDA A, MAYORAL O, **Hernández F,** DOMINGUEZ E, Hernández S, Martínez OJINAGA E, RAMOS E, PRIETO G, LÓPEZ SANTAMARIA M. Comunicación oral presentada en el XIIIth Internacional Small Bowel Transplant Symposium. Oxford, UK, 26-29 de Junio 2013.



**Cluster transplantation: new indications for and old technique in a liver and intestinal transplant program.** Andrés A, Hernández F, Encinas JL, GAMEZ M, FRAUCA E, HIERRO L, JARA P, LÓPEZ SANTAMARIA M. Poster presentado en el XIIIth Internacional Small Bowel Transplant Symposium. Oxford, UK, 26-29 de Junio 2013.

**Living-related Donor Liver Transplantation for Unresectable Hepatoblastoma.** AMESTY V, DOMINGUEZ E, Hernández F, CHOCARRO G, LÓPEZ S, VILANOVA A, ANDRÉS A, Encinas J, JARA P, LÓPEZ SANTAMARIÍA M, Tovar JA. Comunicación oral presentada en el 14th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Leipzig. 5-8 de junio de 2013.

**Biliary Complications After Pediatric Living Donor Liver Transplantation.** DOMINGUEZ E, AMESTY V, Hernández F, ORTIZ R, Hernández S, ANDRÉS A, Encinas J, GÁMEZ M, BARTOLO GM, FRAUCA E, JARA P, LÓPEZ SANTAMARIÍA M, Tovar JA. Comunicación oral presentada en el 14th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Leipzig. 5-8 de junio de 2013.

**Health Related Quality of Life in Pediatric Intestinal Transplantation Patients.** DOMINGUEZ E, ANDRÉS A, Alameda A, Mayoral O, Hernández S, Hernández F, Ramos E, Martínez EM, Prieto E, LÓPEZ SANTAMARIÍA M, Tovar JA. Comunicación oral presentada en el 14th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Leipzig. 5-8 de junio de 2013.

**Ganglioneuroma: To Operate or not to Operate.** SÁNCHEZ A, BARRENA S, VILANOVA A, Hernández S, LÓPEZ S, GARCIA P, LÓPEZ SANTAMARIÍA M, Tovar JA. Comunicación oral presentada en el 14th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Leipzig. 5-8 de junio de 2013.

**Management of Paediatric Inguinal Hernias in the Era of Laparoscopy: Results of an International Survey.** ZANI A, EATON S, HOELLWARTH M, PURI P, Tovar JA, FASCHING G, BAGOLAN P, LUKACS M, WIJNEN R, KUEBLER J, CECCHETTO G, RINTALA R, PIERRO A. Comunicación oral presentada en el 14th Congress of the European Paediatric Surgeons' Association. Leipzig. 5-8 de junio de 2013.

**Preservation of the Native Spleen in Multivisceral Transplantation.** Hernández F, Andrés A, Encinas JL, DOMINGUEZ E, GAMEZ M, MURCIA FJ, LEAL N, Martínez L, MOLINA M, RAMOS E, SARRIA J, Martínez-OJINAGA E, PRIETO G, FRAUCA E, LOPEZ-SANTAMARIA M. Poster presentado en el XIIIth Internacional Small Bowel Transplant Symposium. Oxford, UK, 26-29 de Junio 2013.

**Anti-hla antibodies in pediatric intestinal transplantation.** RAMOS E, ANDRÉS A, MOLINA M, HERNÁNDEZ F, SARRÍA J, CASTRO MJ, López Santamaría M, PRIETO G. Poster presentado en el XIIIth Internacional Small Bowel Transplant Symposium. Oxford, UK, 26-29 de Junio 2013.

**Steroid free immunosuppression protocol with alemtuzumab. Results in a pediatric series.** ESTHER RAMOS, FRANCISCO HERNÁNDEZ, JESÚS SARRÍA, ANE M. ANDRÉS, EVA MARTÍNEZ-OJINAGA, JOSE LUÍS Encinas, MANUEL López Santamaría, GERARDO PRIETO. Poster presentado en el XIIIth Internacional Small Bowel Transplant Symposium. Oxford, UK, 26-29 de Junio 2013.

**Abnormal sonic hedgehog signalling in the lung of fetal rats with esophageal atresia.** FRAGOSO A, Martínez L, Tovar JA. Conferencia dictada en el 26th International Symposium on Paediatric Surgical Research. Colinton Rd, Newlands. Cape Town, South Africa. 29 de noviembre de 2013.



**Maternal hyperthyroidism increases the prevalence of foregut atresias in the adriamycin rat model.** FRAGOSO A, **Martínez L, Tovar JA.** Conferencia dictada en el 26th International Symposium on Paediatric Surgical Research. Colinton Rd, Newlands. Cape Town, South Africa. . 29 de noviembre de 2013.

**Thymic function in diaphragmatic hernia: a case-control study of lymphatic populations.** LUIS AL, FRAGOSO A, **Martínez L, FERREIRA A, Tovar JA.** Conferencia dictada en el 26th International Symposium on Paediatric Surgical Research. Colinton Rd, Newlands. Cape Town, South Africa. 29 de noviembre de 2013.

### COMUNICACIONES EN CONGRESOS NACIONALES

**La cérvico-esternotomía como abordaje de patología tumoral u ortopédica toraco-cervical.** Ortiz R, Domínguez E, López Fernández S, Sánchez A, Sánchez Pérez-Gruoso F, **Martínez L, Tovar JA.** Comunicación oral presentada en el 52 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Palma de Mallorca. 15-17 de mayo de 2013.

**Carcinoma espinocelular en Epidermolisis bullosa** Vilanova Sánchez A, Vilanova Sánchez A, Sánchez Galán A, Núñez Cerezo V, Amesty Morello V, Ros Mar Z, **López Gutiérrez JC.** Comunicación oral presentada en el 52 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Palma de Mallorca. 15-17 de mayo de 2013

**Resultados del shunt mesoportal de Rex en el tratamiento de la trombosis portal extrahepática idiopática.** Domínguez Amillo E, Amesty Morello V, Ortiz Rodríguez R, **Hernández Oliveros F, Andrés Moreno A, Encinas Hernández JI,** Gámez Arance M, López Santamaría M, **Tovar JA** Comunicación oral presentada en el 52 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Palma de Mallorca. 15-17 de mayo de 2013

**Complicaciones y evolución a largo plazo de la cirugía del hiperinsulinismo congénito.** Hernández Martín S, Miguel Ferrero M, López Fernández S, Domínguez Amillo E, Chocarro Amatriain G, **Martínez Martínez L, Tovar Larrucea JA** Comunicación oral presentada en el 52 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Palma de Mallorca. 15-17 de mayo de 2013.

**Blastoma pleuropulmonar. Experiencia de veinte años** Chocarro Amatriain G, Amesty Morello Mv, **Martínez Martínez L,** Sánchez Galán A, Sastre Urguelles A, García- Miguel P, **Tovar Larrucea JA.** P-097. Comunicación oral presentada en el 52 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Palma de Mallorca. 15-17 de mayo de 2013

**Resultados a largo plazo de la cirugía antirreflujo en la atresia de esófago** López-Fernández S, **Hernández F,** Hernández-Martín S, De La Torre Ca, Amesty V, Chocarro G, **Martínez L, Tovar JA.** Comunicación oral presentada en el 52 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Palma de Mallorca. 15-17 de mayo de 2013

**Resultados funcionales del tratamiento de tres casos de duplicación cólica total con malformación ano-rectal** Amesty Morello V, Ramírez Piqueras M, Barrena Delfa S, Chocarro Amatriain G, **Hernández Oliveros F, Martínez Martínez L, Tovar Larrucea JA.** Comunicación oral presentada en el 52 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Palma de Mallorca. 15-17 de mayo de 2013

**Modelo experimental de brida amniótica en ratas: descripción del modelo y estudio morfológico inicial.** López-Fernández S, **Encinas JL,** Hernández-Martín S, Vilanova A, Sánchez A, **Hernández F,** López Santamaría M, **Tovar JA.** Comunicación oral presentada en el 52

Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Palma de Mallorca. 15-17 de mayo de 2013

**Malformaciones asociadas a la atresia/estenosis duodenal congénita.** Chocarro Amatriaín G, Amesty Morello MV, López Fernández S, Ortiz Rodríguez R, **Hernández Oliveros F, Martínez Martínez L, Tovar Larrucea JA.** Comunicación oral presentada en el 52 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Palma de Mallorca. 15-17 de mayo de 2013

**Hendidura cervical anterior: Malformaciones asociadas.** Vilanova Sánchez A, Sánchez Galán A, López Fernández S, Hernández Martín S, Ros Mar Z, **López Gutiérrez JC.** Comunicación oral presentada en el 52 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Palma de Mallorca. 15-17 de mayo de 2013

**El patrón anatómico prenatal de las comunicaciones portosistémicas asocia importantes cambios en los estudios radiológicos postnatales.** Chocarro G, **Encinas JL,** Rodríguez R, Amesty Mv, Domínguez E, Sánchez A, **Hernández F,** Andrés A, López Santamaría M, **Tovar JA.** Comunicación oral presentada en el 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Cádiz 22 y 23 de mayo de 2014.

**Tratamiento perinatal de la obstrucción congénita de la vía aérea.** Amesty Mv, Chocarro G, **Encinas JL,** De La Torre C, Vilanova A, Domínguez E, Rodríguez R, **Hernández F,** López Santamaría M, **Tovar JA** Comunicación oral presentada en el 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Cádiz 22 y 23 de mayo de 2014.

**Medidas prenatales precoces y tardías en el cálculo del pronóstico postnatal de la hernia diafragmática congénita.** Vilanova A, Domínguez E, **Encinas JL;** Antolín E, Bartha JI, Sánchez A, Ortiz R, López Santamaría M, **Tovar JA.** Comunicación oral presentada en el 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Cádiz 22 y 23 de mayo de 2014.

**Indicaciones de tratamiento quirúrgico de las micosis pulmonares en pacientes inmunodeprimidos.** Vilanova A, De La Torre C, Sánchez A, Chocarro G, Barrio Mi, Sastre A, Gómez A, Barrena S, **Martínez L, Tovar JA** Comunicación oral presentada en el 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Cádiz 22 y 23 de mayo de 2014.

**Dehiscencia de la esternotomía en cirugía cardíaca: manejo no invasivo.** Núñez V, Romo M, Barrena S, Díaz M, **López Gutiérrez JC.** Comunicación oral presentada en el 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Cádiz 22 y 23 de mayo de 2014.

**Análisis de los accidentes pediátricos. Estudio epidemiológico y funcional.** Amesty V, Chocarro G, Ortiz R, Sánchez A, **Vázquez J,** García S, Ruíz Ja, Marín J, **Tovar JA.** Comunicación oral presentada en el 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Cádiz 22 y 23 de mayo de 2014.

**Nuevo programa de trasplante pulmonar infantil.** Domínguez E, Ortiz R, De La Torre C, **Hernández F, Encinas JL,** De La Serna O, Barrio Mi, Calderón B, Rodríguez E, Jiménez Y, Santiago JI, Córdoba M, Useti P, Moreno A, **Tovar JA,** López Santamaría M, Varela A. Comunicación oral presentada en el 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Cádiz 22 y 23 de mayo de 2014.

**Tumor de askin: estudio a largo plazo de la supervivencia y calidad de vida tras resección costal.** Chocarro G, Hernández-Martín S, De La Torre C, Amesty Mv, Romo M, Núñez V, Reinoso F, Sastre A, **Martínez L, Tovar JA.** Comunicación oral presentada en el 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Cádiz 22 y 23 de mayo de 2014.

**Conlangiopancreatografía retrógrada endoscópica en niños.** Sánchez A, Vilanova A, **Hernández F**, Tavecchia M, Chocarro G, Amesty V, De La Torre C, Andrés A, Ruiz R, López Santamaría M, **Tovar JA**. Comunicación oral presentada en el 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Cádiz 22 y 23 de mayo de 2014.

**Dímero D: utilidad en el diagnóstico de las malformaciones Linfáticas y venosas grandes.** Romo M, Núñez V, Díaz M, Miguel M, Barrena S, Amesty V, Chocarro G, **López Gutiérrez JC**. Comunicación oral presentada en el 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Cádiz 22 y 23 de mayo de 2014.

**Trombosis de vías venosas centrales en pacientes con nutrición parenteral prolongada. Dificultades y estrategias.** Chocarro G, Andrés A, Amesty V, **Hernández F**, Ramos E, Sarriá J, **Encinas JL**, De La Torre C, Molina M, Gámez M, Novo J, Prieto G, López Santamaría M, **Tovar JA**. Comunicación oral presentada en el 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Cádiz 22 y 23 de mayo de 2014.

**Uso de expansores tisulares como elección para el tratamiento de nevus congénitos faciales en niños de corta edad.** Romo M, Núñez V, Barrena S, Díaz M, Miguel M, Sánchez A, **López Gutiérrez JC**. Comunicación oral presentada en el 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Cádiz 22 y 23 de mayo de 2014.

**Estudio de la evolución fetal de la histopatología medular torácica y lumbar en un modelo de mielomeningocele teratogénico y de los efectos de su cobertura prenatal mediante cirugía abierta. Terapia Celular Hulp. Terapia Celular Carlos III.** Encinas JL, Frias M, Vilanova A. Comunicación oral presentada en el 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Cádiz 22 y 23 de mayo de 2014.

**Modificación en técnica de Nuss para corrección de pectus excavatum asimétrico severo.** Vilanova A, De La Torre C, **Hernández F**, Gonzalez G, Nuñez V, Amesty V, Bret M, Lopez Santamaria M, **Tovar JA** Comunicación oral presentada en el 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Cádiz 22 y 23 de mayo de 2014.

**Gastrosquisis: ¿influye el tipo de cierre en su evolución?.** Romo M, López S, Vilanova A, Martínez L, **Tovar JA**. Comunicación oral presentada en el 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Cádiz 22 y 23 de mayo de 2014.

**Feocromocitoma/paraganglioma. Experiencia de 20 años.** Ortiz R, Domínguez E, Vilanova A, Olivares P, **Martínez L, Tovar JA**. Comunicación oral presentada en el 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Cádiz 22 y 23 de mayo de 2014.

**Asociación de dermis artificial y terapia de presión negativa en el cierre cutáneo del mielomeningocele de gran tamaño.** Romo M, Nuñez V, Miguel M, Díaz M, Barrena S, Domínguez E, Ortiz R, **López Gutiérrez JC**. Comunicación oral presentada en el 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Cádiz 22 y 23 de mayo de 2014.

**Resecciones pancreáticas en niños: 35 años de experiencia.** Domínguez E, Ortiz R, Chocarro G, Sánchez A, Romo M, **Martínez L, Tovar JA**. Comunicación oral presentada en el 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Cádiz 22 y 23 de mayo de 2014.

**Supervivencia sin amputación en un caso de gangrena gaseosa.** Sánchez A, Barrena S, Miguel M, Vilanova A, Romo M, Núñez V, **López Gutiérrez JC, Tovar JA**. Comunicación oral presentada en el 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Cádiz 22 y 23 de mayo de 2014.

**Complicaciones biliares en el trasplante hepático pediátrico.** **Andrés A**, Frauca E, Hierro L, De La Vega A, Acitores I, Hernandez F, Diaz Mc, Gamez M, Lopez Santamaria M, Jara P. Comunicación oral presentada en el Congreso de La Sociedad Española de Trasplante, en Valencia del 8 al 10 de Junio de 2014

### **3.9.5 Formación, tesis, movilidad**

#### **3.9.5.1 Formación (asistencia a cursos)**

#### **3.9.5.2 Docencia (como docente)**

#### **3.9.5.3 Tesis dirigidas, pendientes, tribunal y otros universidad**

LUIS HUERTAS, A. Tesis Doctoral Titulada *Estudio clínico-experimental de nuevos componentes de disfunción neurocristal en la hernia diafragmática congénita*. Dirigida por los Prof. Dres. D. **Juan Antonio Tovar Larrucea y D. Leopoldo Martínez Martínez**, calificada con Apto: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad. Universidad Autónoma de Madrid. 21 de noviembre de 2013.

##### **Tribunal en tesis**

**Tovar JA.** Vocal del Tribunal de la Tesis presentada por Doña Miren Alicia Apilanez Urquiola sobre *Evolución histórica de la infección pediátrica por VIH en Gipuzkoa (1984-2011): un recorrido entre sombras y luces* Universidad del País Vasco. Leioa, Vizcaya. 14 de enero de 2013.

**Tovar JA.** Presidente del Tribunal de la Tesis presentada por Doña Virginia Mercedes González Ojeda sobre *Monitorización de la PCO2 intestinal mediante tenometría con gas y con fibra óptica, en un modelo de shock hemorrágico experimental y su respuesta a la reposición de volumen*. Universidad Autónoma de Madrid. 24 de abril de 2013.

**Tovar JA.** Vocal del Tribunal de la Tesis presentada por Doña Eider Oñate Vergara sobre *Características clínicas y epidemiológicas de los niños hospitalizados por infección por virus influenza durante la pandemia del año 2009 en Guipúzcoa. Comparación con la época pre-pandémica y post-pandémica (2004-2012) en Guipúzcoa Hospital Universitario Donostia. Guipúzcoa*. 15 de octubre de 2013.

**LÓPEZ GUTIÉRREZ, JC.** Vocal del Tribunal de la Tesis presentada por Dña. Leyre Aguado sobre *Marcadores angiogénicos y protombióticos en malformaciones vasculares extensas. Implicaciones y nuevas dianas terapéuticas*. Universidad de Navarra

**LÓPEZ GUTIÉRREZ, JC.** Secretario del Tribunal de la Tesis presentada por D. Juan Manuel Espejo-Saavedra Roca. sobre *Alteraciones cognitivas en la neurofibromatosis tipo I. Fenotipo diferencial en función de la presencia o no de TDAH Comórbido*. Universidad Autónoma de MADRID.



#### ***3.9.5.4 Movilidad (asistencia en el grupo de otros investigadores)***

#### ***3.9.5.5 Movilidad (asistencia a otros centros)***

#### ***3.9.5.6 Becas Oficiales***

**FRAGOSO, ANA CATARINA.** Especialista en Cirugía Pediátrica de Porto, Portugal Investigadora Predoctoral adscrita al Laboratorio de Malformaciones Congénitas del IdiPAZ hasta Junio de 2014.

#### ***3.9.5.7 Otros (cátedras de empresa)***

#### ***3.9.5.8 Colaboraciones con grupos de la Red***

Grupo 5: H. del Mar

Proyecto compartido no financiado: Modelo animal de rata embarazada consumidora de alcohol y tratamiento con antioxidantes.

Grupo 1 H.de Cruces, Grupo 5 H. del Mar, Grupo 6 H. Gregorio Marañón, Grupo 11 H. La Fé.

Modelos experimentales de enfermedades pediátricas  
Curso práctico. 18-20 Noviembre 2014.

#### ***3.9.5.9 Colaboraciones con otros grupos de investigación***



### 3.10 PRODUCCION GRUPO 10 – RD16/0022/0011 (HU 12 OCTUBRE)

#### 3.10.1 REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

##### Grupo de investigación 10: H. 12 DE OCTUBRE (RD16/0022/0011)

##### Responsable del Grupo: Carmen Pallás Alonso

Organismo / entidad: Fundación Investigación Biomédica Hospital 12 de Octubre

Dirección: Avenida de Andalucía s/n

Población: Madrid

Provincia: Madrid

Teléfono: 618.557.778

Correo electrónico de contacto: kpallas.hdoc@gmail.com

Representante centro: Carmen Martínez de Pancorbo

Datos personales de los integrantes del grupo:

NOMBRE / APELLIDOS	DOCTOR	TITULACIÓN ACADÉMICA	TELÉFONO	E-MAIL
Carmen Rosa Pallás Alonso <a href="#">Neonatóloga</a>	SI	Medicina y cirugía	913.908.272	kpallas.hdoc@gmail.com
Alberto Galindo Izquierdo <a href="#">Obstetra</a>	SI	Medicina y cirugía	913.908.376	agalindo.hdoc@gmail.com
Antonio García Burguillo <a href="#">Obstetra</a>	SI	Medicina y cirugía	913.908.376	agarciaburguillo@salud.madrid.org
Nadia Raquel García Lara <a href="#">Neonatóloga</a>	SI	Medicina y cirugía	913.908.272	nadiaraquelg@yahoo.es
Gerardo José Bustos Lozano <a href="#">Neonatólogo</a>	SI	Medicina y cirugía	913.908.272	gbustos.hdoc@salud.madrid.org
M <sup>a</sup> Teresa Moral Pumarega <a href="#">Neonatóloga</a>	SI	Medicina y cirugía	913.908.272	maitemoral@hotmail.com
María López Maestro <a href="#">Neonatóloga</a>	SI	Medicina y cirugía	913.908.272	mariamaestro@gmail.com
Beatriz Flores Antón <a href="#">Neonatóloga</a>	NO	Medicina y cirugía	913.908.272	befloan@gmail.com
Elena Bergón Sendin <a href="#">Neonatóloga</a>	SI	Medicina y cirugía	913.908.272	ebergon@hotmail.com
Clara Alonso Diaz <a href="#">Neonatóloga</a>	SI	Medicina y cirugía	913.908.272	adclara@yahoo.es
Sara Vazquez Roman <a href="#">Neonatóloga</a>	SI	Medicina y cirugía	913.908.272	sara.vazquezroman@gmail.com
Jesus Rodriguez Lopez <a href="#">Neonatólogo</a>	NO	Medicina y cirugía	913.908.272	burujonjesus@msm.com
Enerly Gomez Montes <a href="#">Obstetra</a>	SI	Medicina y cirugía	913.908.376	mariaenerly.gomez@salud.madrid.org
Rocio Mosqueda Peña <a href="#">Neonatóloga</a>	SI	Medicina y cirugía	913.908.272	romospe@hotmail.com

Concepcion de Alba Romero <a href="#">Neonatóloga</a>	SI	Medicina y cirugía	913.908.272	concepción.alba@salud.madrid.org
Esther Cabañes Alonso <a href="#">Enfermera</a>	NO	Enfermería	913.908.272	esther.cabanes@salud.madrid.org
Ignacio Herraiz Garcia <a href="#">Obstetra</a>	SI	Medicina y cirugía	913.908.376	ignacio.herraiz@salud.madrid.org
Noelia Ureta Velasco <a href="#">Neonatóloga</a>	NO	Medicina y cirugía	913.908.272	noevel@hotmail.com
Diana Escuder Vieco	SI	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	913.908.811	diana.e.vieco@gmail.com
<a href="#">Kristin Keller</a> <a href="#">Bióloga</a>	SI	Biología	913.908.811	biol.kristin.keller@gmail.com

En rojo: contratados

### **LINEAS DE INVESTIGACION DEL GRUPO:**

1. Investigación en leche materna, centrados sobre todo en las consecuencias del procesamiento de la leche en las unidades neoantales y en los bancos de leche.
2. Investigación en Cuidados Centrados en el Desarrollo. Cuidado Piel con Piel
3. Investigación en Seguimiento de grandes prematuros
4. Investigación en Seguridad del Paciente.

### **TECNICAS Y PLATAFORMAS DISPONIBLES POR EL GRUPO:**

**SafetyNet (Masimo). Control telemétrico de saturación, frecuencia cardiaca e índice de perfusión con registro.**

#### **Banco de leche.**

- Banco de leche. Disponibilidad de leche donada.
- Pasteurización de la leche materna: método Holder (62°C, 30 minutos), altas temperaturas y tiempos cortos (70-72°C, 15 segundos)
- Análisis de macronutrientes (tecnología de infrarrojos- transformada de Fourier) (Foss)
- Análisis del pH
- Homogenización mediante ultrasonidos
- Centrifugación en frío (si se compra la centrífuga)

**TECNICAS Y PLATAFORMAS ACCESIBLES POR EL GRUPO (que están en vuestro centro)**

- Identificación de microorganismos. Espectrómetro de masas (MALDITOF)
- Análisis de vitaminas y minerales. UPLC-Espectrometría de masas. Análisis de inmunoglobulinas, citoquinas, factores de crecimiento y hormonas de la leche materna (en colaboración con UCM)
- Análisis de ácidos grasos libres (GC/MS) y de clases lipídicas polares (HPLC/ELSD) (en colaboración con el CSIC)
- Análisis de fármacos y contaminantes ambientales en leche materna (En colaboración con la Universidad Rey Juan Carlos)
- Centro de simulación (en primera fase de proyecto)
- Centro experimental (hospital 12 de Octubre)

#### PAGINAS WEB DEL GRUPO:

[Hospital Infantil](#)

[Banco Regional de Leche Materna](#)

### 3.10.2 Proyectos

#### a) Nacionales

*Proyectos activos o finalizados después de 2008.*

#### 2018

Participación en el estudio multicéntrico "Evaluación de una intervención basada en la evidencia para reducir la bacteriemia asociada a catéter vascular central en recién nacidos de muy bajo peso" con código INBERBAC-Neo\_PI17/00565 financiado por el Instituto Carlos III **Investigador colaborador: Bergón Sendín, Elena**

#### 2017

**Número EudraCT: 2016-002974-11.** Colaboradores en: "Ensayo clínico fase III, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego para evaluar dos pautas de administración del ibuprofeno en el tratamiento del ductus arterioso persistente eco-guiado: impacto en el pronóstico intestinal". Código de protocolo: IBU24h-EchoG. Promotor: FIBHULP. Entidad financiadora: convocatoria 2016 del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII). Investigador principal: M<sup>a</sup>. Carmen Bravo Laguna . (2017-2019).

**PI16/00606** . "Efecto de la suplementación precoz con Ácido Docosahexanoico y Acido araquidónico sobre la incidencia de displasia broncopulmonar en niños extremadamente prematuros: ensayo clínico". Financiador: Instituto Carlos III. Duración: 3 años. Investigador principal: Miguel Saenz de Pipaon. Puesto desempeñado: investigadora colaboradora.

## 2016

**PI15/00995**. Financiación del Fondo de Investigación Sanitaria concedida en la convocatoria del BOE de 2015, para la realización del proyecto "**Relación entre la ingesta dietética y los parámetros bioquímicos de una población de donantes de leche materna con la concentración de micronutrientes y clases lipídicas en la leche donanda**". ISCIII, financiación total 86.515.

**PI15/00846**. Colaboradores en el proyecto **Aplicación diagnóstica y pronóstica de la caracterización del infarto arterial cerebral neonatal utilizando neuroimagen multimodal y mapeo lesión-conducta mediante voxel-based lesion-symptom mapping**. Financiador: Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) convocatoria FIS, aprobada convocatoria 2015 y financiada. 52.635€ IP: Dr. Alfredo García-Alix. (2016-2018). **Moral Pumarega, MT**

**PI15/00825**. PITES-TIiSS: Registro clínico comprensivo para la atención integrada neonatal y la generación de conocimiento. Financiador: Instituto de Salud Carlos III. Fecha inicio: 01/01/2016. Fecha de fin: 31/12/2018. Prorrogado 18 meses (**hasta junio 2020**). IP Coordinador: Carlos Hernández Salvador. HU12deOctubre, IP: Gerardo Bustos Lozado.

Investigador colaborador en el proyecto de título: "Effect of allopurinol in addition to hypothermia for hypoxic-ischemic brain injury no neurocognitive outcome". Cuenta con la financiación de la Unión Europea con el Sponsor Code H2020-PHC-18-2015-667224 y el registro de ensayo europeo EudraCT-No: 2016-000222-19. **Investigador colaborador. Rodríguez López, Jesús**

## 2015

**PI14/00516**. Investigadora (**Carmen Rosa Pallás Alonso**) "Los fármacos como contaminantes prioritarios: efectos toxicológicos, ambientales y riesgos para la salud humana". Entidad financiadora Instituto de Salud Carlos III. Fecha de inicio 2015, fecha de finalización 2018. IP: Yolanda Valcarcel Rivera

## 2014

**PI13/00587**. Participación en el proyecto de investigación multicéntrico "**Evaluación de la efectividad de un sistema de vigilancia sobre las tasas de infección nosocomial en recién nacidos de muy bajo peso**" financiado por el Fondo de Investigación Sanitaria y código de protocolo NeoKissEs en calidad de investigador principal del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid desde Enero 2014 a Diciembre 2016.

**PI11/01606.** Investigadora principal en el Hospital 12 de Octubre y colaboradora en el ensayo **"Prevención de los errores de preparación de fármacos en las UCINs"**. Nº CEIC: 12/030. Protocolo: SAM-UCI-2011-01. Financiador: ISCIII Instituto de Salud Carlos III. Fecha de inicio: 30/04/2013- Fecha de fin: 30/04/2015. (2012-2016)

**PI13/01925.** Proyecto de Investigación: **"Estudio de seguimiento de la transmisión vertical (TV) de los virus de la hepatitis C (VHC) y de la hepatitis B (VHB): análisis de factores implicados"**. Financiador: Instituto Carlos III. Duración: 3 años. Investigadora principal: Ángeles Ruiz Extremera. Puesto desempeñado: investigadora colaboradora

**PT13/006/0005.** Investigador colaborador en la Plataforma de innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias. Financiador: Instituto de salud Carlos III. Fecha de inicio 01/01/2014. Fecha fin: 31/12/2014.

**PI13/02405.** Investigador principal del proyecto **"Incorporación clínica de los biomarcadores de angiogénesis (ratio sFlt-1/PlGF) para la detección precoz y el seguimiento de la preeclampsia"**. Entidad financiadora: Proyectos de Investigación en Salud en la convocatoria 2013 de la Acción Estratégica en SaIud 2013-2016. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía y Competitividad. (Expediente PI13/02405). Período: 1 Enero 2014 al 31 Diciembre 2016. Importe concedido: 40.898,00 euros. Colaboradores: **I Herraiz, A García Burguillo**, EA López, P Gómez-Arriaga, E Simón

**PI13/00481.** Financiación del Fondo de Investigación Sanitaria en la convocatoria del BOE de 2013 para la realización del proyecto **"Episodios de disminución de la saturación de oxígeno en recién nacidos en contacto piel con piel en relación con la posición materna tras el parto. Ensayo clínico aleatorizado"** Multicéntrico, colaboración de 8 grupos de la Red SAMID. IP: Nadia Raquel García Lara. ISCIII\_FIS (2014-2015-2016; financiación total 112.530 euros).

Investigador colaborador en la beca FIS "Incorporación clínica de los biomarcadores de angiogénesis (ratio sFlt-1/PlGF) para la detección precoz y el seguimiento de la preeclampsia" con investigador principal **Alberto Galindo Izquierdo**, aceptada en 2013.

## 2013

**PI12/02128.** Estudio comparativo de la pasteurización HTST frente a la Holder en un Banco de Leche Humana: parámetros microbiológicos, nutricionales, bioquímicos e inmunológicos. IP: **Carmen Rosa Pallás Alonso**. Multicéntrico. Financiación: 88.900€.

## 2012

**PI11/01606.** 2012-2014, Investigadora colaboradora en el proyecto FIS, "Prevención de los errores de preparación de fármacos en UCINs". Financiado por el Instituto de salud carlos III, Ministerio de Economía y Competitividad. Concedido en Septiembre de 2011.

## 2011

**PI10/02102.** Investigador principal (**Dr. Alberto Galindo Izquierdo**) del proyecto *"Valor de la ecografía Doppler y de los marcadores séricos de alteración placentaria para el*



*seguimiento de las gestantes con lupus eritematoso sistémico".* Entidad financiadora: Programa de Ayudas y Subvenciones a Proyectos de Investigación del Fondo de Investigación Sanitaria, en el marco del Plan Nacional I + D + I 2010-2012 (Expediente **PI10/02102**). Período: 1 Octubre 2010 al 1 Octubre 2013. Colaboradores: I Herraiz, A García Burguillo

## 2010

**PI09/90332.** Financiación del Fondo de Investigación Sanitaria concedida en la convocatoria del 2009 (PI 09/90332 para la realización del proyecto "**Impacto de las técnicas de reproducción asistida en la salud del recién nacido**". **Investigadora colaboradora.** (2010-2011, financiación total: 22.385, 18.500 más 3.885 de overhead).

**PI09/90217.** Financiación del Fondo de Investigación Sanitaria concedida en la convocatoria del 2009 (PI PI09/90217 para la realización del proyecto "Registro Nacional de Gestantes Transplantadas y Recién Nacidos: Un Proyecto Piloto multicéntrico" (Total: 15.500€ más 3.255€ overhead). Colaboración con grupos de los Hospitales la Fe, Valle Hebrón, Cruces y La Paz.

**PS09/00040.** Financiación del Fondo de Investigación Sanitaria en la convocatoria del BOE de 2009 para la realización del proyecto "**Seguridad y calidad de la leche humana en el ámbito clínico asistencial. Estudio comparativo de las recomendaciones internacionales sobre su procesamiento en un servicio de neonatología**". ISCIII\_FIS. (2010-2012, financiación total: 87.120 financiación de 72.000 y 15.120 de overhead)

## 2008

**PI07/0538.** Investigador colaborador en el proyecto "**Cribado combinado de la preeclampsia en el primer trimestre de la gestación**". Entidad financiadora: Programa de Ayudas y Subvenciones a Proyectos de Investigación del Fondo de Investigación Sanitaria, en el marco del Plan Nacional I + D + I. Período: 1 Enero 2008 al 31 Diciembre 2010. Colaboradores: **I Herraiz, A García Burguillo,** D Escribano, J Arbues, A Grañeras.

## 2006

**PI05/2143.** Financiación del Fondo de Investigación Sanitaria concedida en la convocatoria del BOE de 2005, para la realización del proyecto. "**Calidad de vida y participación en los niños con parálisis cerebral incluidos en el registro poblacional de Madrid-Sur.** ISCIII-FIS PI052143 (investigadora colaboradora). Financiación total: 95.200 €, neto al proyecto: 80.000 €

**PI05/90006.** Financiación del Fondo de Investigación Sanitaria concedida en la convocatoria del BOE de 2005, para la realización del proyecto "**Parálisis cerebral infantil y discapacidad evaluación del "research and training manual for surveillance of cerebral palsy in Europe-SPCE-2"** y valoración de los resultados en un registro poblacional. Investigadora colaboradora. Financiación total: 22.372 €, neto al proyecto: 18.800 €.

### ***Proyectos no competitivos.***

## 2013

Financiación del Instituto de investigación del Hospital 12 de Octubre. Convocatoria de ayudas para el desarrollo de proyectos de investigación dirigidos a la innovación, desarrollo y mejora de los resultados en salud (27/9/2013). Cambiar el paradigma para mejorar la asistencia neonatal hospitalaria: ensayo clínico sobre el tiempo óptimo de saturación de oxígeno y control de FiO2 por padres versus enfermería." Ayuda concedida 11.000 euros

Financiación IX Convocatoria de Ayudas a la Investigación para proyectos de trabajo en Psiquiatría de la Infancia y Adolescencia. Fundación Alicia Koplowitz, para la realización del trabajo "Los cuidados neonatales centrados en el desarrollo individualizado (NIDCAP) como posible factor protector del ajuste psicológico en recién nacidos con peso menor de 1500g: Una aproximación multidisciplinar". Ayuda concedida: 32800 euros. Octubre 2013.

2013- 2018, Investigadora colaboradora en el Ensayo Clínico Multicentrico aleatorizado y enmascarado (ciego) con topiramato versus placebo para el tratamiento de recién nacidos con asfixia perinatal tratados con hipotermia moderada corporal total. Nº CEIC: 11/346. Protocolo:1645-CI-058. Financiador: Instituto e Investigación Sanitaria La Fe de Valencia- Ministerio de Sanidad, código:EC11-244. Fecha de inicio: 03/10/2013- Fecha fina: 03/10/2018.IP:  
**Dr.Máximo Vento**

## **2012**

Proyecto de investigación financiado por la Asociación Española de Pediatría en el año 2012 "Ayuda a la Investigación en Nutrición" del Instituto de Nutrición Infantil Hero Baby 2012 "Estudio comparativo de la composición inmunológica y hormonal de la leche humana donada sometida a pasteurización HTST vs pasteurización Holder"

2012. Investigador colaborador en el Proyecto de investigación Código del promotor estudio ACCEX, titulado Estudio de los factores de riesgo asociados a las extubaciones accidentales.

## **2011**

2011, Investigador colaborador en el proyecto de Investigación en Neonatología SEN-ALTER 2011, como investigadora principal. Título: Calidad y seguridad de la leche humana en una unidad de cuidados neonatales: estudio de parámetros nutricionales, microbiológicos e inmunológicos en función de las condiciones de conservación y de permanencia en los sistemas de administración.

## **2010**

Responsable de la solicitud y ejecución del proyecto: "Estándares de calidad en relación con la atención del recién nacido y su familia: Certificación NIDCAP, certificación IHAN y certificación del banco de leche humana donada por la norma ISO 9000". Financiado por los fondos para la estrategia de salud perinatal del Ministerio de Sanidad y Política Social y aprobado por la Comunidad Autónoma de Madrid (2010).

Responsable de la solicitud y ejecución del proyecto: Formación en Cuidados Centrados en el Desarrollo en las 20 unidades neonatales de los hospitales públicos de la Comunidad de Madrid. Primera fase para la formación NIDCAP. Financiado a través de las subvenciones para actuaciones

de mejora de la Atención al Parto Normal del Ministerio de Sanidad y Política Social y aprobado por la Comunidad Autónoma de Madrid (2010) para la implementación de las Estrategias del Sistema Nacional de Salud del año 2010, según el Real Decreto 829/201 de 25 de Junio, BOE 166/09 de Julio de 2010.

**Valls A, Pallas CR.** Cuidados centrados en el desarrollo. Situación en España. Percepción de las familias y profesionales. Ministerio de Sanidad y Política Social. MSPS/010020090426 (segunda fase, 2010).

**Pallás CR.** Proyecto docente del Servicio de Neonatología del Hospital 12 de Octubre de Madrid en el ámbito de los Cuidados Centrados en el Desarrollo y la Lactancia Materna para la formación de profesionales en todo el territorio español. Ministerio de Sanidad y Política Social. MSPS 010020100353

**AGL2010-15420.** Título del proyecto: **Aplicación de técnicas –ómicas para evaluar los efectos de probióticos en parejas madre-hijo expuestas a antibioterapia en el parto.** Entidad financiadora: M<sup>o</sup> de Educación y Ciencia. Duración, desde: 2010 hasta: 2013. Investigador principal: Juan Miguel Rodríguez Gómez. Cantidad concedida: 239.000 €.

## 2009

**Investigador principal** del proyecto **“Estrategia secuencial para la detección precoz de la preclampsia en las gestaciones de alto riesgo”.** Entidad financiadora: Fundación de Investigación Médica Mutua Madrileña (Expediente: VI Convocatoria de ayudas de investigación). Período: 24 Junio 2009 al 24 Junio 2012. Colaboradores: **Herraiz I**, López-Jiménez EA, Grañeras A, Arbués J, Puente JM, Escribano D.

**Valls A, Pallas CR.** Cuidados centrados en el desarrollo. Situación en España. Percepción de las familias y profesionales. Ministerio de Sanidad y Política Social. MSPS/010020090426 (primera fase, 2009).

Responsable de la solicitud y ejecución del proyecto “Modificaciones ambientales, promoción de lactancia y formación para la certificación como el primer centro NIDCAP de España y como centro autorizado para la formación en NIDCAP de profesionales de otros centros (Fase II)”. Financiado por los fondos para la estrategia de salud perinatal del Ministerio de Sanidad y Política Social y aprobado por la Comunidad Autónoma de Madrid (2009).

Responsable de la solicitud y ejecución del proyecto “Diseño y elaboración de material para formación de los profesionales e información de las familias en contacto piel con piel tras el parto, método canguro y lactancia materna”. Financiado a través de las subvenciones para actuaciones de mejora de la Atención al Parto Normal del Ministerio de Sanidad y Política Social y aprobado por la Comunidad Autónoma de Madrid (2009).

2009, Investigadora principal del proyecto del MINISTERIO DE SANIDAD Y POLÍTICA SOCIAL.9982 Real Decreto 924/2009, de 29 de mayo, BOE (Martes 16 de junio de 2009)Subvenciones a las comunidades autónomas y ciudades de Ceuta y Melilla para la implementación de las estrategias del Sistema Nacional de Salud.

Seguridad de pacientes. Año 2009. Concedido: Julio 2009. Título del proyecto: Mejora del proceso de Comunicación Anónima y Voluntaria de errores y puesta en marcha de una intervención formativa en seguridad de paciente para los profesionales de una Unidad Neonatal.

## 2008

**Proyecto de certificación de un banco de leche humana pasteurizada según la norma UNE-EN ISO 9001:2000.** Convocatoria de Proyectos de Investigación en Calidad y Resultados en Salud 2008. Fundación de Investigación Biomédica. Hospital 12 de Octubre. Investigador principal: **Dr. Gerardo Bustos Lozano**. Nº 2009 – 80. Financiación 11920 €.

## 2006

2007-2009, Investigadora colaboradora del estudio "Cribado de la Retinopatía de la Prematuridad: evaluación de un sistema telemédico de retinografía frente a oftalmoscopia indirecta". ENTIDAD FINANCIADORA: Financiación de la Fundación MMA. Inicio / Finalización: 2006-09. Expediente: 2006/0133. COLABORADORES: Pilar Tejada Palacios, Javier de la Cruz, Ana Barceló, **M Teresa Moral**

TRABAJOS PUBLICADOS INDEXADOS EN RELACIÓN CON LA INVESTIGACIÓN REALIZADA.

### *Participación en estudios y ensayos clínicos.*

2018-xxx. Investigadora colaboradora en el Hospital 12 de Octubre y Colaboradora en el Ensayo PULMESCELL dentro de los Proyectos de Investigación Clínica Independiente en Terapias Avanzadas del ISCIII, Convocatoria de Medicina Regenerativa 2018. Solicitado, pte aprobación **Moral Pumarega, MT**

Participación como investigador colaborador en el proyecto multicéntrico, aleatorizado, placebo-alopurinol y doble ciego bajo el acrónimo ALBINO y con título: "Effect of Allopurinol in addition to hypothermia for hypoxic-ischemic brain injury on neurocognitive outcome". Financiación: Unión Europea con el SPONSOR CODE H2020-PHC-18-2015-667224 y el registro de ensayo europeo EudraCT-Nº: 2016-000222-19. Investigador principal: Máximo Vento Torres. Instituto Investigación Sanitaria La Fe (Valencia). **Moral Pumarega, MT**

Participación como investigador colaborador en el proyecto: CloSed 1: "A double blind, randomised, multicentre, active controlled, parallel-group, phase III trial to evaluate the efficacy, safety and pharmacokinetics of intravenous clonidine (hydrochloride) compared to midazolam for sedation in children from birth to less than 18 years of age". Sponsor: Universität sklinikum Erlangen represented by the Dean Medizinische Fakultät Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg. Código: EudraCT-Nº: 2014-003582-24. Fecha de inicio: 2016. **Mosqueda Peña, Rocio**.

Investigador colaborador en el proyecto de título: "Effect of allopurinol in addition to hypothermia for hypoxic-ischemic brain injury no neurocognitive outcome". Cuenta con la financiación de la

Unión Europea con el Sponsor Code H2020-PHC-18-2015-667224 y el registro de ensayo europeo EudraCT-No: 2016-000222-19. **Investigador colaborador. Rodríguez López, Jesús**

Participación en el ensayo clínico NeoVanc **"Treatment of late onset bacterial sepsis caused by Vancomycin susceptible bacteria in neonates and infants aged under three months"** en calidad de investigador colaborador, proyecto de investigación HEALTH.2013.4.2-1. **Bergón Sendín, Elena. Alonso Díaz, Clara.**

Investigadora colaboradora (**Moral Pumarega, MT**) en el Ensayo Clínico Multicéntrico aleatorizado y enmascarado (ciego) con Topiramato versus placebo para el tratamiento de recién nacidos con asfixia perinatal tratados con hipotermia moderada corporal total. Nº CEIC: 11/346. Protocolo: 1645-CI-058. Financiador: Instituto e Investigación Sanitaria La Fe de Valencia. Fecha de inicio: 03/10/2013- Fecha fina: 03/10/2018.IP: Dr.Máximo Vento.

Ensayo de fase 2b, multicéntrico, de dosis única, ciego, aleatorizado, controlado por placebo, con aumento escalonado de la dosis para comprobar la seguridad y la eficacia de la estansoporfirina en neonatos con hiperbilirrubinemia. Protocolo de ensayo clínico: 64.182-202. Promotor InfaCare (2011)

Un estudio ciego de seguimiento y ampliación de 5 años de duración de pacientes que recibieron estansoporfirina o placebo en el ensayo clínico: 64.182-202. Protocolo de ensayo clínico: 64.185-203. Promotor InfaCare (2011).

Coordinadora del Estudio Epidemiológico del Diagnóstico precoz de la Candidiasis Invasora en Pacientes Neonatos Pretérmino de Muy Bajo Peso "Estudio CANDI-NEO", con código AST-MYC-2010-01.

Investigador colaborador en el ensayo : **" A Phase 4, Open-label Trial Describing the Safety, Tolerability and Immunogenicity of the 13-valent Pneumococcal Conjugate Vaccine in Preterm Compared to Term Infants"**.

### **Premios.**

Premio investigación Reina Sofía 2.000 para la prevención de las deficiencias a la candidatura presentada por **Carmen R Pallás**, Javier de la Cruz y Carmen Medina con el trabajo "Apoyo al desarrollo de los niños nacidos demasiado pequeños, demasiado pronto. Diez años de observación e investigación clínica en el contexto de un programa de seguimiento"

Premio de la Sociedad Española de Pediatría / Instituto Hero Baby. "Estudio comparativo de la composición inmunológica y hormonal de la leche humana donada sometida a pasteurización HTST vs pasteurización Holder". Granada 2012.

Premio Nacional de Calidad del Sistema Nacional de Salud por el proyecto "PrevInfad: Recomendaciones sobre actividades preventivas para la infancia y la adolescencia" Convocatoria del año 2009. Categoría Transparencia. Concedido por el Ministerio de Sanidad y Consumo y Política Social.



Placa de Plata, galardón sanitario, de la Comunidad de Madrid, por el trabajo desarrollado en relación con Cuidados Centrados en el Desarrollo. Madrid. Enero 2010. BOCM: 20110117-3-1. Orden 776/2010.

Premio Baxter-Senpe 2009. Phytosterolemia in Parenteral nutrition patients: implications for liver disease development.

2º Premio de comunicaciones en Hepatología: Disfunción hepática relacionada con la nutrición parenteral de corta duración en niños. XVIII Congreso de SEGHN. Barcelona 5-7 de mayo de 2011

Premio Grifols-Senpe 2014 al mejor trabajo original publicado en Nutrición Hospitalaria en 2013.

#### b) Internacionales

Surveillance of Cerebral Palsy in Europe. Request for amendment to Grant Agreement no 0133 2 tl. European Commission.

Financiación del "Programme of community action in the field of public health" de la Comunidad Europea para llevar a cabo el proyecto "European Information System to Monitor Short and Long\_Term Morbidity to Improve Quality of Care and Patient Safety for Very Low Birth Weight Infants". Associated Partner and Local Technical leader. (2005). [http://europa.eu.int/comm/health/ph\\_projects/2005/action1/19](http://europa.eu.int/comm/health/ph_projects/2005/action1/19).

Call 2008 – Health Information - 2<sup>nd</sup> Programme of Community Action in the field of Health (2008-2013). Proposal Nº101106. Project title: Expanded European Information System to monitor Short- and Long-term Outcomes and Improve Quality of Care and Safety for Very-Low-Birth-Weight Infants. Short title: EURONEOSTAT II. Participation: Associated partner. Agencia financiadora: UE-2PS-EAHC (por Unión Europea-2º Programa en Salud-Executive Agency for Health and Consumers).

Call 2008 – Health Information - 2<sup>nd</sup> Programme of Community Action in the field of Health (2008-2013). Proposal Nº101219. Project title: Surveillance of Cerebral Palsy in Europe: best practice in monitoring, understanding inequality and dissemination of knowledge. (HI: 2008-307). Short title: SCPE-NET. Participation: Main partner. Agencia financiadora: UE-2PS-EAHC (por Unión Europea-2º Programa en Salud-Executive Agency for Health and Consumers). PI Europeo. SCPE-NET. (HI: 2008-307), importe total como centro coordinador del proyecto: 1.000.000 €.

Surveillance of Cerebral Palsy in Europe. Call for proposals 2013- second program of Community action in the field of health (2008-2013). Nº 528069. FIB-H120\_FY2014. Associate Partner.

**Colaboración** junto a otros 8 hospitales europeos en el estudio multicéntrico: "Prospective multicenter study: *Diagnosis of preeclampsia by means of the Elecsys Assays for sFlt-1 (soluble fms-like tyrosin kinase) and PlGF (placental growth factor)*" coordinado por Roche Diagnostics. Clinical Trials Professional Diagnostics, Penzberg, Germany. (2008-2011). **Investigador Responsable:** Alberto Galindo/Ignacio Herraiz. Directora del estudio: Barbara Denk.

2010-2011, Subinvestigador coordinador en el estudio: en el Ensayo Clínico de fase 2b Multicéntrico Internacional, de dosis única, ciego, aleatorizado, controlado por placebo, con

aumento escalonado de la dosis para comprobar la seguridad y la eficacia de la estansoporfina (Stanate) en neonatos con hiperbilirrubinemia” con código de protocolo 64,185-202. Estudio promovido por los laboratorios Infancare Pharmaceutical

2010-2015, Subinvestigador coordinador en el estudio: en el Ensayo Clínico de fase 2b Multicéntrico Internacional, Estudio ciego de seguimiento y ampliación de 5 años de duración de pacientes que recibieron estansoporfina (Stanate) o placebo en el ensayo clínico con código de protocolo 64,185-202. Estudio promovido por los laboratorios Infancare Pharmaceutical Corporation, realizado en el Hospital 12 de Octubre de Madrid, con la Dra. Pallás como Investigadora principal.

### 3.10.3 Publicaciones

#### 3.10.3.1 Artículos

##### 2022

[Predictors of adverse perinatal outcome up to 34 weeks, a multivariable analysis study.](#)  
Morales-Roselló J, **Galindo A**, Scarinci E, **Herraiz I**, Buongiorno S, Loscalzo G, Gómez Arriaga PI, Cañada Martínez AJ, Rosati P, Lanzone A, Perales Marín A.J *Obstet Gynaecol.* 2022 Jan 11:1-7. doi: 10.1080/01443615.2021.1998891. Online ahead of print.  
PMID: 35014935

##### 2021

[Smoking influence on early and late fetal growth.](#)  
Fernandez-Rodriguez B, Gomez AR, Jimenez Moreno BS, de Alba C, **Galindo A**, Villalain C, **Pallás C**, **Herraiz I**. *J Perinat Med.* 2021 Dec 19. doi: 10.1515/jpm-2021-0226. Online ahead of print.  
PMID: 34929071

[Effect of intrahospital growth rate on somatometric measurements at 2 years old in children with a birth weight of less than 1500 grams.](#)  
Piris Borregas S, Torres Valdivieso MJ, Martín-Arriscado Arroba C, **Moral Pumarega MT**, Beceiro Mosquera J, **Pallás Alonso CR**. *Arch Argent Pediatr.* 2021 Dec;119(6):378-385. doi: 10.5546/aap.2021.eng.378.  
PMID: 34813230

[Clinical interpretation and implementation of the sFlt-1/PlGF ratio in the prediction, diagnosis and management of preeclampsia.](#)

Verlohren S, Brennecke SP, **Galindo A**, Karumanchi SA, Mirkovic LB, Schlembach D, Stepan H, Vatish M, Zeisler H, Rana S. Pregnancy Hypertens. 2021 Dec 8;27:42-50. doi: 10.1016/j.preghy.2021.12.003. Online ahead of print. PMID: 34915395

[The highly packed and dehydrated structure of pre-formed unexposed human pulmonary surfactant isolated from amniotic fluid.](#)

Castillo-Sánchez JC, Roldán N, García-Álvarez B, Batllori E, **Galindo A**, Cruz A, Perez-Gil J. Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol. 2021 Dec 1. doi: 10.1152/ajplung.00230.2021. Online ahead of print. PMID: 34851730

[Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated severe ventriculomegaly at neurosonography: A multicenter study.](#)

Di Mascio D, Khalil A, Pilu G, Rizzo G, Caulo M, Liberati M, Giancotti A, Lees C, Volpe P, Buca D, Oronzi L, D'Amico A, Tinari S, Stampalija T, Fantasia I, Pasquini L, Masini G, Brunelli R, D'Ambrosio V, Muzii L, Manganaro L, Antonelli A, Ercolani G, Ciulla S, Saccone G, Maruotti GM, Carbone L, Zullo F, Olivieri C, Ghi T, Frusca T, Dall'Asta A, Visentin S, Cosmi E, Forlani F, Galindo A, Villalain C, **Herraiz I**, Sileo FG, Mendez Quintero O, Salsi G, Bracalente G, Morales-Roselló J, Loscalzo G, Pellegrino M, De Santis M, Lanzone A, Parazzini C, Lanna M, Ormitti F, Toni F, Murru F, Di Maurizio M, Trincia E, Garcia R, Bennike Bjørn Petersen O, Neerup L, Sandager P, Prefumo F, Pinelli L, Mappa I, Acuti Martellucci C, Flacco ME, Manzoli L, Giangiordano I, Nappi L, Scambia G, Berghella V, D'Antonio F. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2021 Dec;267:105-110. doi: 10.1016/j.ejogrb.2021.10.014. Epub 2021 Oct 23. PMID: 34773875

[Mother's Bed Incline and Desaturation Episodes in Healthy Term Newborns during Early Skin-to-Skin Contact: A Multicenter Randomized Controlled Trial.](#)

Rodríguez-López J, De la Cruz Bértolo J, **García-Lara NR**, Núñez Vecino JL, Soriano-Ramos M, **Asla Elorriaga I**, **Román Echevarría L**, **Pellicer A**, Marín Huarte N, **Vento M**, **Parra-Llorca A**, **Cabañas F**, González Sánchez R, **García-Algar Ó**, **Martín-Ancel A**, Copons Fernández C, González Carrasco E, Beato M, **Pallás-Alonso CR**; **Maternal and Child Health and Development Research Network of Spain (SAMID Network)**. Neonatology. 2021;118(6):702-709. doi: 10.1159/000519387. Epub 2021 Oct 25. PMID: 34695832 (grupos 1, 2, 3, 5, 8, 10 y 11)

[Assessment of an intervention to optimise antenatal management of women admitted with preterm labour and intact membranes using amniocentesis-based predictive risk models: study protocol for a randomised controlled trial \(OPTIM-PTL Study\).](#)

Cobo T, Aldecoa V, Bartha JL, Bugatto F, Paz Carrillo-Badillo M, Comas C, Diago-Almeda V, Ferrero S, Goya M, **Herraiz I**, Martí-Malgosa L, Olivella A, Paulés C, Vives À, Figueras F, Palacio M, Gratacós E; **OPTIM-PTL group**. *BMJ Open*. 2021 Sep 28;11(9):e054711. doi: 10.1136/bmjopen-2021-054711. PMID: 34588268

[Good practices in perinatal care and breastfeeding protection during the first wave of the COVID-19 pandemic: a national situation analysis among BFHI maternity hospitals in Spain.](#)

Muñoz-Amat B, **Pallás-Alonso CR**, Hernández-Aguilar MT. *Int Breastfeed J*. 2021 Aug 28;16(1):66. doi: 10.1186/s13006-021-00407-y. PMID: 34454539

[External validation of prognostic models to predict stillbirth using the International Prediction of Pregnancy Complications \(IPPIC\) Network database: an individual participant data meta-analysis.](#)

Allotey J, Whittle R, Snell KIE, Smuk M, Townsend R, von Dadelszen P, Heazell AEP, Magee L, Smith GCS, Sandall J, Thilaganathan B, Zamora J, Riley RD, Khalil A, Thangaratinam S; **IPPIC Collaborative Network (Herraiz I, Galindo A)**. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2021 Aug 18. doi: 10.1002/uog.23757. Online ahead of print. PMID: 34405928

[Temporal trends in respiratory care and bronchopulmonary dysplasia in very preterm infants over a 10-year period in Spain.](#)

Avila-Alvarez A, Zozaya C, Pérttega-Díaz S, Sanchez-Luna M, **Iriondo-Sanz M, Elorza MD**, García-Muñoz Rodrigo F; **Spanish Neonatal Network SEN1500**. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed*. 2021 Jul 28:fetalneonatal-2021-322402. doi: 10.1136/archdischild-2021-322402. Online ahead of print. PMID: 34321246 (various groups)

[Immediate Pre-Partum SARS-CoV-2 Status and Immune Profiling of Breastmilk: A Case-Control Study.](#)

**Sánchez García L**, Gómez-Torres N, **Cabañas F**, González-Sánchez R, López-Azorín M, **Moral-Pumarega MT**, **Escuder-Vieco D**, Cabañas-Alonso E, Castro I, Alba C, Rodríguez Gómez JM, **Pellicer A**. *Front Immunol*. 2021 Jul 26;12:720716. doi: 10.3389/fimmu.2021.720716. eCollection 2021. PMID: 34381462 (groups 8,10)

[Is Endometrial Scratching Beneficial for Patients Undergoing a Donor-Egg Cycle with or without Previous Implantation Failures? Results of a Post-Hoc Analysis of an RCT.](#)

Izquierdo A, de la Fuente L, Spies K, Lora D, **Galindo A**. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Jun 26;11(7):1167. doi: 10.3390/diagnostics11071167. PMID: 34206975

[Comparison between Cerebroplacental Ratio and Umbilicocerebral Ratio in Predicting Adverse Perinatal Outcome in Pregnancies Complicated by Late Fetal Growth Restriction: A Multicenter, Retrospective Study.](#)

Di Mascio D, **Herraiz I**, Villalain C, Buca D, Morales-Rossello J, Loscalzo G, Sileo FG, Finarelli A, Bertucci E, Facchinetti F, Rizzo G, Brunelli R, Giancotti A, Muzii L, Maruotti GM, Carbone L, D'Amico A, Tinari S, Morelli R, Cerra C, Nappi L, Greco P, Liberati M, Galindo A, D'Antonio F. *Fetal Diagn Ther*. 2021 Jun 15:1-9. doi: 10.1159/000516443. Online ahead of print. PMID: 34130275

[Diagnostic performance of cerebroplacental and umbilicocerebral ratio in appropriate for gestational age and late growth restricted fetuses attempting vaginal delivery: a multicenter, retrospective study.](#)

Villalain C, **Galindo A**, Di Mascio D, Buca D, Morales-Rosello J, Loscalzo G, Giulia Sileo F, Finarelli A, Bertucci E, Facchinetti F, Rizzo G, Brunelli R, Giancotti A, Muzii L, Maria Maruotti G, Carbone L, D'Amico A, Tinari S, Morelli R, Cerra C, Nappi L, Greco P, Liberati M, D'Antonio F, **Herraiz I**. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2021 Jun 8:1-7. doi: 10.1080/14767058.2021.1926977. Online ahead of print. PMID: 34102939

[\[Breastfeeding practices in neonatal wards in Spain. Neo-BFHI international survey\].](#)

Cabrera-Lafuente M, Alonso-Díaz C, **Moral Pumarega MT**, Díaz-Almirón M, Haiek LN, Maastrup R, **Pallás-Alonso C**. *An Pediatr (Barc)*. 2021 May 24:S1695-4033(21)00178-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2021.04.010. Online ahead of print. PMID: 34045162

[Placental growth factor testing in the management of late preterm preeclampsia without severe features: a multicenter, randomized, controlled trial.](#)

Peguero A, **Herraiz I**, Perales A, Melchor JC, Melchor I, Marcos B, Villalain C, Martínez-Portilla R, **Mazarico E**, Meler E, Hernández S, Matas I, Del Río M, **Galindo A**, **Figueras F**. *Am J Obstet Gynecol*. 2021 Apr 3:S0002-9378(21)00224-6. doi: 10.1016/j.ajog.2021.03.044. Online ahead of print. PMID: 33823150 grupos 3, 10 y 5

[Maternal and neonatal outcomes of pregnancies complicated by late fetal growth restriction undergoing induction of labor with dinoprostone compared with cervical balloon: A retrospective, international study.](#)



Di Mascio D, Villalain C, Rizzo G, Morales-Rossello J, Sileo FG, Maruotti GM, Prefumo F, Galindo A, D'Antonio F; induCtion of labOr in Late fetal Growth rEstriction (COLLEGE) Study Group.(**Herraiz, Galindo**)Acta Obstet Gynecol Scand. 2021 Apr 1. doi: 10.1111/aogs.14135. Online ahead of print. PMID: 33792924

[National protocol led to significant improvements in follow-up programmes for very low birth weight or very preterm infants.](#)

**Loureiro B**, De la Cruz Bértolo J, Blanco D, **Ginovart G**, Jiménez A, Martín Y, Soriano J, Torres MJ, **Vento M**, **Pallás-Alonso CR**.Acta Paediatr. 2021 Mar 31. doi: 10.1111/apa.15864. Online ahead of print. PMID: 33792086 grupos 1, 4, 10 y 11

[Environmental Exposure during Pregnancy: Influence on Prenatal Development and Early Life: A Comprehensive Review.](#)

**Gómez-Roig MD**, Pascal R, Cahuana MJ, **García-Algar O**, **Sebastiani G**, **Andreu-Fernández V**, **Martínez L**, **Rodríguez G**, **Iglesia I**, **Ortiz-Arrabal O**, **Mesa MD**, **Cabero MJ**, **Guerra L**, **Llurba E**, **Domínguez C**, **Zanini MJ**, **Foraster M**, **Larqué E**, **Cabañas F**, **Lopez-Azorín M**, **Pérez A**, **Loureiro B**, **Pallás-Alonso CR**, **Escuder-Vieco D**, **Vento M**.Fetal Diagn Ther. 2021 Mar 18:1-13. doi: 10.1159/000514884. Online ahead of print.PMID: 33735860 (TODOS LOS GRUPOS)

[Counseling in maternal-fetal medicine: SARS-CoV-2 infection in pregnancy.](#)

Di Mascio D, Buca D, Berghella V, Khalil A, Rizzo G, Odibo A, Saccone G, **Galindo A**, Liberati M, D'Antonio F.Ultrasound Obstet Gynecol. 2021 Mar 16. doi: 10.1002/uog.23628. Online ahead of print. PMID: 33724545

[Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Vertical Transmission from an Asymptomatic Mother.](#)

Carbayo-Jiménez T, Carrasco-Colom J, Epalza C, Folgueira D, Pérez-Rivilla A, Barbero-Casado P, Blázquez-Gamero D, **Galindo-Izquierdo A**, **Pallás-Alonso C**, **Moral-Pumarega MT**.Pediatr Infect Dis J. 2021 Mar 1;40(3):e115-e117. doi: 10.1097/INF.0000000000003028. PMID: 33565817

[Safety of tocilizumab in COVID-19 pregnant women and their newborn: A retrospective study.](#)

Jiménez-Lozano I, Caro-Teller JM, Fernández-Hidalgo N, Miarons M, Frick MA, Batllori Badia E, Serrano B, Parramon-Teixidó CJ, Camba-Longueira F, **Moral-Pumarega MT**,

San Juan-Garrido R, Cabañas Poy MJ, Suy A, Gorgas Torner MQ. *J Clin Pharm Ther.* 2021 Feb 26;10.1111/jcpt.13394. doi: 10.1111/jcpt.13394. Online ahead of print.  
PMID: 33638257

[Maternal and perinatal outcomes in high compared to low risk pregnancies complicated by severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 infection \(phase 2\): the World Association of Perinatal Medicine working group on coronavirus disease 2019.](#)

D'Antonio F, Sen C, Mascio DD, **Galindo A**, Villalain C, **Herraiz I**, Arisoy R, Ovayolu A, Eroğlu H, Canales MG, Ladella S, Cojocarú L, Turan O, Turan S, Hadar E, Brzezinski-Sinai NA, Dollinger S, Uyaniklar O, Ocakouglu SR, Atak Z, Premru-Srsen T, Kornhauser-Cerar L, Druškovič M, Ples L, Gündüz R, Ağaçayak E, Schvartzman JA, Malbran MN, Liberati M, Sebastiano FD, Oronzi L, Cerra C, Buca D, Cagnacci A, Ramone A, Barra F, Carosso A, Benedetto C, Cosma S, Pintiaux A, Daelemans C, Costa E, Özel A, Muhçu M, Lopez JSJ, Alvarado C, Piqueras AL, Oliva DE, Schera GBL, Volpe N, Frusca T, Samardjiski I, Simeonova S, Papestiev IA, Hojman J, Turkcuoglu I, Cromi A, Laganà AS, Ghezzi F, Sirico A, Familiari A, Scambia G, Sukhikh ZKGT, Gorina KA, de Sa RAM, Vaz M, Feuerschuette OHM, Gatta AND, Youssef A, Donna GD, Martinez-Varea A, Loscalzo G, Morales Roselló J, Stefanovic V, Nupponen I, Nelskylä K, Ayala R, Molpeceres RG, Vázquez AP, Sandri F, Cataneo I, Lenzi M, Haberal ET, Huertas E, Sanchez A, Arango P, Bermejo A, Alcantara MMG, Göynüner G, Okuyan E, Madalina C, Guisan AC, Schulte AM, Esposito V, De Robertis V, Zdjelar S, Lackovic M, Mihajlovic S, Jekova N, Saccone G, Aslan MM, Dedda MCD, Chalid M, Canache JEM, Daskalakis G, Antsaklis P, Vega EC, Cueto E, Tacaliti C, Aykanat Y, Özlem Genç Ş, Froessler B, Radulova PA, Morano D, Bianchi B, Marino MGL, Meccariello G, Rohatgi B, Schiattarella A, Morlando M, Colacurci N, Villasco A, Biglia N, Marques ALS, Gatti A, Luvero D, Angioli R, Pittaro A, Lila A, Zlatohlávková B; On the behalf of the World Association of Perinatal Medicine working group on coronavirus disease 2019. *Am J Obstet Gynecol MFM.* 2021 Feb 20;3(4):100329. doi: 10.1016/j.ajogmf.2021.100329. Online ahead of print.  
PMID: 33621713

[Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated anomalies of the corpus callosum: a multinational study.](#)

D'Antonio F, Sileo FG; Eurocanadian NeuroSONography (the ENSO) working group (**Galindo A**). *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2021 Feb 17. doi: 10.1002/uog.23612. Online ahead of print.  
PMID: 33596324

[High-Temperature Short-Time and Holder Pasteurization of Donor Milk: Impact on Milk Composition.](#)

**Escuder-Vieco D**, Rodríguez JM, Espinosa-Martos I, Corzo N, Montilla A, García-Serrano A, Calvo MV, Fontecha J, Serrano J, Fernández L, **Pallás-Alonso CR**. *Life (Basel)*. 2021 Feb 3;11(2):114. doi: 10.3390/life11020114. PMID: 33546253

[Maternal and perinatal outcomes of pregnant women with SARS-CoV-2 infection.](#)

WAPM (World Association of Perinatal Medicine) Working Group on COVID-19 (**Galindo A**). *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2021 Feb;57(2):232-241. doi: 10.1002/uog.23107. Epub 2021 Jan 21. PMID: 32926494

[Gestational Age-Specific Reference Ranges for the sFlt-1/PlGF Immunoassay Ratio in Twin Pregnancies.](#)

De La Calle M, Delgado JL, Verlohren S, Escudero AI, **Bartha JL**, Campillos JM, Aguarón De La Cruz A, Chantraine F, García Hernández JÁ, **Herraiz I**, **Llurba E**, Kurka H, Guo G, Sillman J, Hund M, Perales Marín A. *Fetal Diagn Ther*. 2021;48(4):288-296. doi: 10.1159/000514378. Epub 2021 Mar 30. PMID: 33784677 grupos 4, 8 y 10

[High-Temperature Short-Time and Holder Pasteurization of Donor Milk: Impact on Milk Composition.](#)

**Escuder-Vieco D**, Rodríguez JM, Espinosa-Martos I, Corzo N, Montilla A, García-Serrano A, Calvo MV, Fontecha J, Serrano J, Fernández L, **Pallás-Alonso CR**. *Life (Basel)*. 2021 Feb 3;11(2):114. doi: 10.3390/life11020114. PMID: 33546253

## 2020

[Risk factors associated with adverse fetal outcomes in pregnancies affected by Coronavirus disease 2019 \(COVID-19\): a secondary analysis of the WAPM study on COVID-19.](#)

Di Mascio D, Sen C, Saccone G, **Galindo A**, Grünebaum A, Yoshimatsu J, Stanojevic M, Kurjak A, Chervenak F.J *Perinat Med*. 2020 Dec 2;49(1):111-115. doi: 10.1515/jpm-2020-0539. PMID: 33470966

[Validation and development of models using clinical, biochemical and ultrasound markers for predicting pre-eclampsia: an individual participant data meta-analysis.](#)

Allotey J, Snell KI, Smuk M, Hooper R, Chan CL, Ahmed A, Chappell LC, von Dadelszen P, Dodds J, Green M, Kenny L, Khalil A, Khan KS, Mol BW, Myers J, Poston L, Thilaganathan

B, Staff AC, Smith GC, Ganzevoort W, Laivuori H, Odibo AO, Ramírez JA, Kingdom J, Daskalakis G, Farrar D, Baschat AA, Seed PT, Prefumo F, da Silva Costa F, Groen H, Audibert F, Masse J, Skråstad RB, Salvesen KÅ, Haavaldsen C, Nagata C, Rumbold AR, Heinonen S, Askie LM, Smits LJ, Vinter CA, Magnus PM, Eero K, Villa PM, Jenum AK, Andersen LB, Norman JE, Ohkuchi A, Eskild A, Bhattacharya S, McAuliffe FM, **Galindo A, Herraiz I**, Carbillon L, Klipstein-Grobusch K, Yeo S, Teede HJ, Browne JL, Moons KG, Riley RD, Thangaratinam S. *Health Technol Assess*. 2020 Dec;24(72):1-252. doi:

10.3310/hta24720.

PMID: 33336645

[\[Childhood and adolescence PAPPS summary 2020\].](#)

Cortés Rico O, Gallego Iborra A, García Aguado J, **Pallás Alonso CR**, Rando Diego Á, San Miguel Muñoz MJ, Sánchez Ruiz-Cabello FJ, Colomer Revuelta J, Esparza Olcina MJ, Galbe Sánchez-Ventura J, Mengual Gil JM; Grupo de la Infancia y Adolescencia del PAPPS. *Aten Primaria*. 2020 Nov;52 Suppl 2(Suppl 2):149-160. doi:

10.1016/j.aprim.2020.08.003.

PMID: 33388113

[Seroprevalence analysis of SARS-CoV-2 in pregnant women along the first pandemic outbreak and perinatal outcome.](#)

Villalaín C, **Herraiz I**, Luczkowiak J, Pérez-Rivilla A, Folgueira MD, Mejía I, Batllori E, Felipe E, Risco B, **Galindo A**, Delgado R. *PLoS One*. 2020 Nov 30;15(11):e0243029. doi: 10.1371/journal.pone.0243029. eCollection 2020.

PMID: 33253283

[External validation of prognostic models predicting pre-eclampsia: individual participant data meta-analysis.](#)

Snell KIE, Allotey J, Smuk M, Hooper R, Chan C, Ahmed A, Chappell LC, Von Dadelszen P, Green M, Kenny L, Khalil A, Khan KS, Mol BW, Myers J, Poston L, Thilaganathan B, Staff AC, Smith GCS, Ganzevoort W, Laivuori H, Odibo AO, Arenas Ramírez J, Kingdom J, Daskalakis G, Farrar D, Baschat AA, Seed PT, Prefumo F, da Silva Costa F, Groen H, Audibert F, Masse J, Skråstad RB, Salvesen KÅ, Haavaldsen C, Nagata C, Rumbold AR, Heinonen S, Askie LM, Smits LJM, Vinter CA, Magnus P, Eero K, Villa PM, Jenum AK, Andersen LB, Norman JE, Ohkuchi A, Eskild A, Bhattacharya S, McAuliffe FM, **Galindo A, Herraiz I**, Carbillon L, Klipstein-Grobusch K, Yeo SA, Browne JL, Moons KGM, Riley RD, Thangaratinam S; IPPIC Collaborative Network. *BMC Med*. 2020 Nov 2;18(1):302. doi:

10.1186/s12916-020-01766-9.

PMID: 33131506

[Prevalence and Clinical Manifestations of Congenital Cytomegalovirus Infection in a Screening Program in Madrid \(PICCSA Study\).](#)

Blázquez-Gamero D, Soriano-Ramos M, Vicente M, **Pallás-Alonso CR**, Pérez-Rivilla A, García-Álvarez M, Pinilla Martín MT, Freire X, De Vergas J, De Aragón AM, Zamora B, Epalza C, Moraleda C, Rojo P, Prieto L, Fernández-Cooke E, Ruíz-Contreras J, Delgado R, Folgueira MD; for PICCSA Study Group. *Pediatr Infect Dis J.* 2020 Nov;39(11):1050-1056. doi: 10.1097/INF.0000000000002808. PMID: 32773658

[Universal screening for SARS-CoV-2 before labor admission during Covid-19 pandemic in Madrid.](#)

**Herraiz I**, Folgueira D, Villalaín C, Forcén L, Delgado R, **Galindo A.J** *Perinat Med.* 2020 Nov 26;48(9):981-984. doi: 10.1515/jpm-2020-0236. PMID: 32681783

[Risk factors associated with adverse fetal outcomes in pregnancies affected by Coronavirus disease 2019 \(COVID-19\): a secondary analysis of the WAPM study on COVID-19.](#)

Di Mascio D, Sen C, Saccone G, **Galindo A**, Grünebaum A, Yoshimatsu J, Stanojevic M, Kurjak A, Chervenak F, Rodríguez Suárez MJ, Gambacorti-Passerini ZM, Baz MLAA, Aguilar Galán EV, López YC, De León Luis JA, Hernández IC, Herraiz I, Villalain C, Venturella R, Rizzo G, Mappa I, Gerosolima G, Hellmeyer L, Königbauer J, Ameli G, Frusca T, Volpe N, Luca Schera GB, Fieni S, Esposito E, Simonazzi G, Di Donna G, Youssef A, Della Gatta AN, Di Donna MC, Chiantera V, Buono N, Sozzi G, Greco P, Morano D, Bianchi B, Lombana Marino MG, Laraud F, Ramone A, Cagnacci A, Barra F, Gustavino C, Ferrero S, Ghezzi F, Cromi A, Laganà AS, Laurita Longo V, Stollagli F, Sirico A, Lanzone A, Driul L, Cecchini D F, Xodo S, Rodriguez B, Mercado-Olivares F, Elkafrawi D, Sisti G, Esposito R, Coviello A, Cerbone M, Morlando M, Schiattarella A, Colacurci N, De Franciscis P, Cataneo I, Lenzi M, Sandri F, Buscemi R, Gattei G, Sala FD, Valori E, Rovellotti MC, Done E, Faron G, Gucciardo L, Esposito V, Vena F, Giancotti A, Brunelli R, Muzii L, Nappi L, Sorrentino F, Vaschiaveo L, Liberati M, Buca D, Leombroni M, Di Sebastiano F, Di Tizio L, Gazzolo D, Franchi M, Ianniciello QC, Garzon S, Petriglia G, Borrello L, Nieto-Calvache AJ, Burgos-Luna JM, Kadji C, Carlin A, Bevilacqua E, Moucho M, Pinto PV, Figueiredo R, Roselló JM, Loscalzo G, Martinez-Varea A, Diago V, Jimenez Lopez JS, Aykanat AY, Cosma S, Carosso A, Benedetto C, Bermejo A, May Feuerschuetzte OH, Uyaniklar O, Ocakouglu SR, Atak Z, Gündüz R, Haberal ET, Froessler B, Parange A, Palm P, Samardjiski I, Tacaliti C, Okuyan E, Daskalakis G, Moreira de Sa RA, Pittaro A, Gonzalez-Duran ML, Guisan AC, Genç ŞÖ, Zlatohlávková B, Piqueras AL, Oliva DE, Cil AP, Api O, Antsaklis P, Ples L, Kyvernitakis I, Maul H, Malan M, Lila A, Granese R, Ercoli A, Zoccali G, Villasco A, Biglia N, Madalina C, Costa E, Daelemans C, Pintiaux A, Cueto E, Hadar E, Dollinger S, Brzezinski Sinai NA, Huertas E, Arango P, Sanchez A, Schwartzman JA, Cojocarua L, Turan S, Turan O, Di Dedda MC, Molpeceres RG, Zdjelar S, Premru-Srsen



T, Cerar LK, Druškovič M, De Robertis V, Stefanovic V, Nupponen I, Nelskylä K, Khodjaeva Z, Gorina KA, Sukhikh GT, Maruotti GM, Visentin S, Cosmi E, Ferrari J, Gatti A, Luvero D, Angioli R, Puri L, Palumbo M, D'Urso G, Colaleo F, Chiara Rapisarda AM, Carbone IF, Mollo A, Nazzaro G, Locci M, Guida M, Di Spiezio Sardo A, Panici PB, Berghella V, Flacco ME, Manzoli L, Bifulco G, Scambia G, Zullo F, D'Antonio F.J *Perinat Med.* 2020 Nov 26;48(9):950-958. doi: 10.1515/jpm-2020-0355.  
PMID: 32975205

[Eculizumab in Early-Stage Pregnancy.](#)

Morales E, **Galindo A**, García L, Villalaín C, Alonso M, Gutiérrez E, Rodríguez-Almaraz ME, Praga M, Herraiz I. *Kidney Int Rep.* 2020 Oct 10;5(12):2383-2387. doi: 10.1016/j.ekir.2020.09.045. eCollection 2020 Dec. PMID: 33305137

[Usefulness of dual gradient-echo MR imaging for the prenatal diagnosis of gestational alloimmune disease.](#)

Concejo Iglesias P, Liébana de Rojas C, Bartolomé Mateos A, Risco Montemayor B, Rasero Ponferrada M, **Galindo A**. *J Obstet Gynaecol.* 2020 Oct 20:1-3. doi: 10.1080/01443615.2020.1798907. Online ahead of print.  
PMID: 33078635

[Obstetric and pediatric growth charts for the detection of late-onset fetal growth restriction and neonatal adverse outcomes.](#)

Fernandez-Rodriguez B, de Alba C, **Galindo A**, Recio D, Villalain C, Pallas CR, Herraiz I.J *Perinat Med.* 2020 Oct 7:jpm-2020-0210. doi: 10.1515/jpm-2020-0210. Online ahead of print.  
PMID: 33027055

[Endometrial Scratching Effect on Clinical Pregnancy Rates in Patients Undergoing Egg Donor In Vitro Fertilization Cycles: the ENDOSCRATCH Randomized Clinical Trial \(NCT03108157\).](#)

Izquierdo Rodriguez A, de la Fuente Bitaine L, Spies K, Lora D, **Galindo A**. *Reprod Sci.* 2020 Oct;27(10):1863-1872. doi: 10.1007/s43032-020-00204-8. Epub 2020 May 28.  
PMID: 32468267

[sFlt-1/PIGF ratio for the prediction of delivery within 48 hours and adverse outcomes in expectantly managed early-onset preeclampsia.](#)

Simón E, Permuy C, Sacristán L, Zamoro-Lorenci MJ, Villalaín C, **Galindo A**, Herraiz I. *Pregnancy Hypertens.* 2020 Oct;22:17-23. doi: 10.1016/j.preghy.2020.07.007. Epub 2020 Jul 15.  
PMID: 32707515

[Maternal and perinatal outcomes of pregnant women with SARS-CoV-2 infection.](#)

WAPM (World Association of Perinatal Medicine) Working Group on COVID-19. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2020 Sep 14. doi: 10.1002/uog.23107. Online ahead of print.

PMID: 32926494

[Procedural, pregnancy, and short-term outcomes after fetal aortic valvuloplasty.](#)

Patel ND, Nageotte S, Ing FF, Armstrong AK, Chmait R, Detterich JA, **Galindo A**, Gardiner H, Grinenco S, Herberg U, Jaeggi E, Morris SA, Oepkes D, Simpson JM, Moon-Grady A, Pruetz JD. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2020 Sep 1;96(3):626-632. doi: 10.1002/ccd.28846. Epub 2020 Mar 26.

PMID: 32216096

[SARS-CoV-2 in pregnancy: characteristics and outcomes of hospitalized and non-hospitalized women due to COVID-19.](#)

Barbero P, Mugüerza L, Herraiz I, García Burguillo A, San Juan R, Forcén L, Mejía I, Batllori E, Montañez MD, Vallejo P, Villar O, García Alcazar D, **Galindo A**. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2020 Jul 20:1-7. doi: 10.1080/14767058.2020.1793320. Online ahead of print.

PMID: 32689846

[Fetal Cardiac Intervention for Pulmonary Atresia with Intact Ventricular Septum: International Fetal Cardiac Intervention Registry.](#)

Hogan WJ, Grinenco S, Armstrong A, Devlieger R, Dangel J, Ferrer Q, Frommelt M, **Galindo A**, Gardiner H, Gelehrter S, Herberg U, Howley L, Jaeggi E, Miranda J, Morris SA, Oepkes D, Pedra S, Peterson R, Sholler G, Simpson J, Strainic J, Vigneswarran TV, Wacker-Gussmann A, Moon-Grady AJ; for the IFCIR Participants. *Fetal Diagn Ther.* 2020 Jul 7:1-9. doi: 10.1159/000508045. Online ahead of print.

PMID: 32634804

[Incidence and clinical profiles of COVID-19 pneumonia in pregnant women: A single-centre cohort study from Spain.](#)

San-Juan R, Barbero P, Fernández-Ruiz M, López-Medrano F, Lizasoáin M, Hernández-Jiménez P, Silva JT, Ruiz-Ruigómez M, Corbella L, Rodríguez-Goncer I, Folgueira MD, Lalueza A, Batllori E, Mejía I, Forcén L, Lumbreras C, García-Burguillo A, **Galindo A**, Aguado JM. *EClinicalMedicine.* 2020 Jun 15;23:100407. doi: 10.1016/j.eclinm.2020.100407. eCollection 2020 Jun.

PMID: 32632417

[Structure and activity of human surfactant protein D from different natural sources.](#)

Arroyo R, Echaide M, Wilmanowski R, Martín-González A, Batllori E, **Galindo A**, Rosenbaum JS, Moreno-Herrero F, Kingma PS, Pérez-Gil J. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol.* 2020 Jul 1;319(1):L148-L158. doi: 10.1152/ajplung.00007.2020. Epub 2020 May 20.

PMID: 32432921

[Endometrial scratch vs no intervention in egg donation cycles: the ENDOSCRATCH trial protocol.](#)

Izquierdo A, de la Fuente L, Spies K, Rayward J, López L, Lora D, **Galindo A**. *BMC Pregnancy Childbirth.* 2020 May 30;20(1):333. doi: 10.1186/s12884-020-02958-0.

PMID: 32473654

[Maternal and Perinatal Outcomes Associated With Extremely High Values for the sFlt-1 \(Soluble fms-Like Tyrosine Kinase 1\)/PlGF \(Placental Growth Factor\) Ratio.](#)

Villalaín C, **Herraiz I**, Valle L, Mendoza M, Delgado JL, Vázquez-Fernández M, Martínez-Uriarte J, Melchor Í, Caamiña S, Fernández-Oliva A, Villar OP, **Galindo A**. *J Am Heart Assoc.* 2020 Apr 7;9(7):e015548. doi: 10.1161/JAHA.119.015548. Epub 2020 Apr 4.

PMID: 32248765

[Correlation of Kryptor and Elecsys® immunoassay sFlt-1/PlGF ratio on early diagnosis of preeclampsia and fetal growth restriction: A case-control study.](#)

Simón E, **Herraiz I**, Villalaín C, Gómez-Arriaga PI, Quezada MS, López-Jiménez

EA, **Galindo A**. *Pregnancy Hypertens.* 2020 Apr;20:44-49. doi:

10.1016/j.preghy.2020.03.002. Epub 2020 Mar 3.

PMID: 32172169

[\[First case of neonatal infection due to SARS-CoV-2 in Spain\].](#)

Alonso Díaz C, López Maestro M, **Moral Pumarega MT**, Flores Antón B, **Pallás Alonso**

**CR**. *An Pediatr (Barc).* 2020 Apr;92(4):237-238. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.03.002. Epub

2020 Mar 31.

PMID: 32245738

[Feasibility and agreement of including anterior-posterior complexes and landmarks of the proximal hemisphere into basic examination of the fetal brain: A prospective study.](#)

Hormazabal L, Correa F, Escribano D, Quiroz G, Saint-Jean C, Espinel A, Diaz L, Zambrano B, **Galindo A**, Viñals F. *Prenat Diagn.* 2020 Apr;40(5):596-604. doi: 10.1002/pd.5652. Epub 2020 Mar 2.

PMID: 31994747

[Prediction of Perinatal Mortality in Ebstein's Anomaly Diagnosed in the Second Trimester of Pregnancy.](#)

Masoller N, Gómez Del Rincón O, Herraiz I, Gómez-Montes E, Soveral I, Pérez-Cruz M, Martínez-Biosques C, Granados MA, Bennasar M, Escobar-Diaz MC, Martínez JM, **Galindo A.** Fetal Diagn Ther. 2020;47(8):604-614. doi: 10.1159/000504979. Epub 2020 Feb 4.  
PMID: 32018269

[Live music can play a major role in aiding the development of preterm infants in neonatal intensive care units.](#)

Morales-Betancourt C, Acuña-Muga J, López-Maestro M, De la Cruz-Bértolo J, Moral-Pumarega MT, **Pallás-Alonso CR,** En Vena M. Acta Paediatr. 2020 Sep;109(9):1895-1896. doi: 10.1111/apa.15191. Epub 2020 Feb 12.  
PMID: 31984533

[Percutaneous Inserted Venous Catheter via Femoral Vein in Extremely Low-Birth-Weight Infants: A Single-Center Experience.](#)

Bergón-Sendín E, Soriano-Ramos M, Méndez-Marín MD, De Miguel-Moya M, Fontiveros-Escalona D, Diezma-Godino M, **Pallás-Alonso CR,** Moral-Pumarega MT. Am J Perinatol. 2020 Dec;37(14):1432-1437. doi: 10.1055/s-0039-1693718. Epub 2019 Aug 9.  
PMID: 31398730

[Comparison of two methods for cleaning breast pump milk collection kits in human milk banks.](#)

Flores-Antón B, Martín-Cornejo J, Morante-Santana MA, García-Lara NR, Sierra-Colomina G, De la Cruz-Bértolo J, Martín-Arriscado-Arroba C, Escuder-Vieco D, Soriano-Ramos M, Chaves F, **Pallás-Alonso CR.** J Hosp Infect. 2019 Oct;103(2):217-222. doi: 10.1016/j.jhin.2019.07.007. Epub 2019 Jul 10.  
PMID: 31301329

[New Insights into the Anterior Complex.](#)

Viñals F, Correa F, Tubau A, Alonso I, Serra V, Herraiz I, Hormazabal L, Quiroz G, Saint-Jean C, Diaz L, Zambrano B, **Galindo A.** Fetal Diagn Ther. 2020;47(6):514-518. doi: 10.1159/000504980. Epub 2020 Jan 13.  
PMID: 31931505

[Angiogenesis biomarkers for the prediction of severe adverse outcomes in late-preterm preeclampsia.](#)

Villalain C, Herraiz I, Cantero B, Quezada S, Lopez A, Simón E, **Galindo A.** Pregnancy Hypertens. 2020 Jan;19:74-80. doi: 10.1016/j.preghy.2019.12.004. Epub 2020 Jan 9.  
PMID: 31927324

[Prognostic Factors of Successful Cervical Ripening and Labor Induction in Late-Onset Fetal Growth Restriction.](#)

Villalain C, Quezada MS, Gómez-Arriaga P, Simón E, Gómez-Montes E, **Galindo A**, Herraiz I. *Fetal Diagn Ther.* 2020;47(7):536-544. doi: 10.1159/000503390. Epub 2019 Dec 13.

PMID: 31838473

[A more accurate prediction to rule in and rule out pre-eclampsia using the sFlt-1/PIGF ratio and NT-proBNP as biomarkers.](#)

Lafuente-Ganuzá P, Lequerica-Fernández P, Carretero F, Escudero AI, Martínez-Morillo E, Sabría E, Herraiz I, **Galindo A**, López A, Martínez-Triguero ML, Álvarez FV. *Clin Chem Lab Med.* 2020 Feb 25;58(3):399-407. doi: 10.1515/cclm-2019-0939.

PMID: 31734648

[The Evolving Microbiome from Pregnancy to Early Infancy: A Comprehensive Review.](#)

**Mesa MD, Loureiro B, Iglesia I, Fernández González S, Llurba Olivé E, García Algar O, Solana MJ, Cabero Pérez MJ, Sainz T, Martínez L, Escuder-Vieco D, Parra-Llorca A, Sánchez-Campillo M, Rodríguez Martínez G, Gómez Roig D, Pérez Gruz M, Andreu-Fernández V, Clotet J, Sailer S, Iglesias-Platas I, López-Herce J, Aras R, Pallás-Alonso C, de Pipaon MS, Vento M, Gormaz M, Larqué Daza E, Calvo C, Cabañas F.** *Nutrients.* 2020 Jan 2;12(1):133. doi: 10.3390/nu12010133. PMID: 31906588

## 2019

[A more accurate prediction to rule in and rule out pre-eclampsia using the sFlt-1/PIGF ratio and NT-proBNP as biomarkers.](#)

Lafuente-Ganuzá P, Lequerica-Fernández P, Carretero F, Escudero AI, Martínez-Morillo E, Sabría E, **Herraiz I, Galindo A**, López A, Martínez-Triguero ML, Álvarez FV.

*Clin Chem Lab Med.* 2019 Nov 16. pii: /j/cclm.ahead-of-print/cclm-2019-0939/cclm-2019-0939.xml. doi: 10.1515/cclm-2019-0939. [Epub ahead of print]

PMID: 31734648

[Multicenter prospective clinical study to evaluate children short-term neurodevelopmental outcome in congenital heart disease \(children NEURO-HEART\): study protocol.](#)

Ribera I, Ruiz A, **Sánchez O**, Eixarch E, **Antolín E, Gómez-Montes E, Pérez-Cruz M**, Cruz-Lemini M, Sanz-Cortés M, Arévalo S, Ferrer Q, Vázquez E, Vega L, Dolader P, Montoliu A, Boix H, Simões RV, Masoller N, **Sánchez-de-Toledo J**, Comas M, **Bartha JM, Galindo A**, Martínez JM, **Gómez-Roig L**, Crispi F, Gómez O, Carreras E, Cabero L, Gratacós E, **Llurba E**.



BMC Pediatr. 2019 Sep 10;19(1):326. doi: 10.1186/s12887-019-1689-y.

PMID: 31506079 Grupos 3, 4, 5, 8 y 10

### [Percutaneous Inserted Venous Catheter via Femoral Vein in Extremely Low-Birth-Weight Infants: A Single-Center Experience.](#)

Bergón-Sendín E, Soriano-Ramos M, Méndez-Marín MD, De Miguel-Moya M, Fontiveros-Escalona D, Diezma-Godino M, **Pallás-Alonso CR, Moral-Pumarega MT.**

Am J Perinatol. 2019 Aug 9. doi: 10.1055/s-0039-1693718. [Epub ahead of print]

PMID: 31398730

### [\[Holistic approach of the care of the infant with hypoxic-ischaemic encephalopathy in Spain\].](#)

Arnaez J, Herranz-Rubia N, Garcia-Alix A; **Grupo de Trabajo ESP-EHI**; Grupo de Trabajo ESP-EHI. Unidades de Neonatología. Hospitales terciarios, España.

An Pediatr (Barc). 2019 Aug 2. pii: S1695-4033(19)30204-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.05.013. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: 31383601 **Grupos 1, 8 y 10**

### [Comparison of two methods for cleaning breast pump milk collection kits in human milk banks.](#)

Flores-Antón B, Martín-Cornejo J, Morante-Santana MA, **García-Lara NR**, Sierra-Colomina G, De la Cruz-Bértolo J, Martín-Arriscado-Arroba C, **Escuder-Vieco D**, Soriano-Ramos M, Chaves F, **Pallás-Alonso CR.**

J Hosp Infect. 2019 Jul 10. pii: S0195-6701(19)30300-7. doi: 10.1016/j.jhin.2019.07.007. [Epub ahead of print]

PMID: 31301329

### [Heparin in Congenital Chylothorax and Chylous Ascites.](#)

Soriano-Ramos M, Orellana-Felis E, **Moral-Pumarega MT, López-Maestro M**, de Alba-Romero C, **Galindo-Izquierdo A, Pallás-Alonso CR.**

Indian J Pediatr. 2019 Jul;86(7):660-661. doi: 10.1007/s12098-019-02956-x. Epub 2019 Apr 22. No abstract available.

PMID: **31012049**

### [Effect of allopurinol in addition to hypothermia treatment in neonates for hypoxic-ischemic brain injury on neurocognitive outcome \(ALBINO\): study protocol of a blinded randomized placebo-controlled parallel group multicenter trial for superiority \(phase III\).](#)

Maiwald CA, Annink KV, Rüdiger M, Benders MJNL, van Bel F, Allegaert K, Naulaers G, Bassler D, Klebermaß-Schrehof K, **Vento M**, Guimarães H, Stiris T, Cattarossi L, Metsäranta M, Vanhatalo S, Mazela J, Metsvaht T, Jacobs Y, Franz AR; **ALBINO Study Group.**

BMC Pediatr. 2019 Jun 27;19(1):210. doi: 10.1186/s12887-019-1566-8.

PMID: 31248390 (grupo 8, 10 y 11)

### [\[Changes in breastfeeding support practices in Spanish Neonatal Units\].](#)

Alonso Díaz C, Morales Betancourt C, de la Cruz Bertolo J, **López Maestro M**, Vázquez Román S.

An Pediatr (Barc). 2019 Jun 25. pii: S1695-4033(19)30207-3. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.05.016. [Epub ahead of print] Spanish. No abstract available.

PMID: 31253443

[Holding a baby in the Kangaroo mother care position is feasible for retinopathy of prematurity screening.](#)

**Moral-Pumarega MT**, Tejada-Palacios P, **López-Maestro M**, Soriano-Ramos M, Barceló-Mendiguchía A, **Pallás-Alonso CR**.

Acta Paediatr. 2019 Jun 13. doi: 10.1111/apa.14897. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 31194261

[Obstetric and pediatric growth charts for the detection of fetal growth restriction and neonatal adverse outcomes in preterm newborns before 34 weeks of gestation.](#)

Fernandez-Rodriguez B, de Alba C, Villalain C, **Pallás C**, **Galindo A**, **Herraiz I**.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2019 May 30:1-241. doi: 10.1080/14767058.2019.1626368. [Epub ahead of print]

PMID: **31146604**

[Topiramate plus Cooling for Hypoxic-Ischemic Encephalopathy: A Randomized, Controlled, Multicenter, Double-Blinded Trial.](#)

**Núñez-Ramiro A**, Benavente-Fernández I, **Valverde E**, Cordeiro M, Blanco D, Boix H, **Cabañas F**, Chaffanel M, Fernández-Colomer B, Fernández-Lorenzo JR, **Kuligowski J**, **Loureiro B**, **Moral-Pumarega MT**, Pavón A, **Sánchez-Illana A**, Tofé I, Hervás D, García-Robles A, **Parra-Llorca A**, **Cernada M**, Martínez-Rodilla J, Lorente-Pozo S, Llorens R, Marqués R, **Vento M**; on behalf of the Hypotop Study Group.

Neonatology. 2019 May 15;116(1):76-84. doi: 10.1159/000499084. [Epub ahead of print]

PMID: 31091527 (grupos 1, 8, 10 y 11)

[\[Cruces maternal milk in neonatal units\].](#)

García-Lara NR, Carbayo Jiménez T, Pérez Rivilla A, Pallás Alonso CR.

An Pediatr (Barc). 2019 Apr 5. pii: S1695-4033(19)30135-3. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.02.006. [Epub ahead of print] Spanish. No abstract available.

PMID: **30962174** [Free Article](#)

[Congenital Laser-Induced Burns: A Potential Complication after Laser Photocoagulation in Monochorionic Twin Pregnancy.](#)

Soriano-Ramos M, **Bergón-Sendín E**, **Moral-Pumarega MT**, **Pallás-Alonso CR**.

Fetal Pediatr Pathol. 2019 Apr 3:1-5. doi: 10.1080/15513815.2019.1588441. [Epub ahead of print]

PMID: **30942125**

[Providing very preterm infants with donor human milk led to faster breastfeeding rates but worse biometric gains.](#)

Castellano Yáñez C, Castillo Barrio B, Muñoz Labián MDC, Ortiz Movilla R, García Lara NR, Royuela Vicente A, Marín Gabriel MA.

Acta Paediatr. 2019 Apr;108(4):766-767. doi: 10.1111/apa.14691. Epub 2018 Dec 21. No abstract available.

PMID: **30537331**

[What is the impact of mother's bed incline on episodes of decreased oxygen saturation in healthy newborns in skin-to-skin contact after delivery: Study protocol for a randomized controlled trial.](#)

**Rodríguez López J, García Lara NR, López Maestro M, De la Cruz Bértolo J, Martínez Ávila JC, Vento M, Parra Llorca A, Izquierdo Macián I, Pellicer A, Marín Huarte N, Asla Elorriaga I, Román Echevarría L, Copons Fernández C, Martín Ancel A, Cabañas F, García Algar Ó, Pallás Alonso CR.**

Trials. 2019 Mar 20;20(1):179. doi: 10.1186/s13063-019-3256-0.

PMID: **30894206** [Free PMC Article](#) (grupos 10, 11, 8, 5 y 1)

[Impact of cell-free fetal DNA on invasive prenatal diagnostic tests in a real-world public setting.](#)

**Herraiz I, Villalba A, Ajuria E, Barasoain A, Mendoza A, Pizarro N, Escribano D, Galindo A.**

J Perinat Med. 2019 Mar 8. pii: /j/jpme.ahead-of-print/jpm-2018-0410/jpm-2018-0410.xml. doi: 10.1515/jpm-2018-0410. [Epub ahead of print]

PMID: 30849049

[Early Hypophosphatemia in High-Risk Preterm Infants: Efficacy and Safety of Sodium Glycerophosphate From First Day on Parenteral Nutrition.](#)

**Bustos Lozano G, Soriano-Ramos M, Pinilla Martín MT, Chumillas Calzada S, García Soria CE, Pallás-Alonso CR.**

JPEN J Parenter Enteral Nutr. 2019 Mar;43(3):419-425. doi: 10.1002/jpen.1426. Epub 2018 Aug 2.

PMID: 30070716

[Processing of Donor Human Milk: Update and Recommendations From the European Milk Bank Association \(EMBA\).](#)

Moro GE, Billeaud C, Rachel B, Calvo J, Cavallarin L, Christen L, Escuder-Vieco D, Gaya A, Lembo D, Wesolowska A, Arslanoglu S, Barnett D, Bertino E, Boquien CY, Gebauer C, Grovlien A, Weaver GA, Picaud JC.

Front Pediatr. 2019 Feb 28;7:49. doi: 10.3389/fped.2019.00049. eCollection 2019.

PMID: **30873395** [Free PMC Article](#)

[Prognostic value of the aortic isthmus Doppler assessment on late onset fetal growth restriction.](#)

Villalaín C, **Herraiz I**, Quezada MS, Gómez-Arriaga PI, Simón E, Gómez-Montes E, **Galindo A.**

J Perinat Med. 2019 Feb 25;47(2):212-217. doi: 10.1515/jpm-2018-0185.

PMID: 30210056

[\[The use of strength and difficulties questionnaire in psychosocial evaluation and attention deficit hyperactivity disorder screening in preterm infants\].](#)

Bachiller-Carnicero L, García-Soria CE, Piris-Borregas S, Sierra-García P, Torres-Valdivieso MJ, **Pallás-Alonso CR.**

An Pediatr (Barc). 2019 Jan 23. pii: S1695-4033(18)30522-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.10.018. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: 30685415 [Free Article](#)

### [Is it possible to predict late antepartum stillbirth by means of cerebroplacental ratio and maternal characteristics?](#)

Morales-Roselló J, **Galindo A, Herraiz I,** Gil MM, Brik M, De Paco-Matallana C, Ciammela R, Sanchez Ajenjo C, Cañada Martínez AJ, Delgado JL, Perales-Marín A; (Spanish Group for the Study of Stillbirth).

J Matern Fetal Neonatal Med. 2019 Jan 23;1-7. doi: 10.1080/14767058.2019.1566900. [Epub ahead of print]

PMID: 30672365

## 2018

### [Model that predicted death or disabilities in premature infants was valid at seven years of age.](#)

Piris Borregas S, Torres Valdivieso MJ, Martín-Arriscado C, de la Cruz Bértolo J, Sierra García P, **Pallás Alonso CR.**

Acta Paediatr. 2018 Dec 8. doi: 10.1111/apa.14679. [Epub ahead of print]

PMID: 30536707

### [Short communication: Effect of refrigerated storage on the pH and bacterial content of pasteurized human donor milk.](#)

**Vázquez-Román S, Escuder-Vieco D,** Martín-Pelegrina MD, Muñoz-Amat B, Fernández-Álvarez L, Brañas-García P, Lora-Pablos D, **Beceiro-Mosquera J, Pallás-Alonso CR.**

J Dairy Sci. 2018 Dec;101(12):10714-10719. doi: 10.3168/jds.2018-14984. Epub 2018 Oct 3.

PMID: 30292544 (grupo 10 y grupo **CIBERESP**)

### [Spanish survey on follow-up programmes for children born very preterm.](#)

**Pallás-Alonso CR, Loureiro B,** De la Cruz Bértolo J, García P, Ginovart G, Jiménez A, Martín Y, Soriano J, Torres MJ, **Vento M.**

Acta Paediatr. 2018 Nov 17. doi: 10.1111/apa.14647. [Epub ahead of print]

PMID: 30447072 (grupo 1, 10 y 11)

### [\[Autosomal recessive polycystic kidney disease in the 21st century: Long-term follow up and outcomes\].](#)

Rubio San Simón A, Carbayo Jiménez T, Vara Martín J, **Alonso Díaz C,** Espino Hernández M.

An Pediatr (Barc). 2018 Nov 1. pii: S1695-4033(18)30346-1. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.09.004. [Epub ahead of print] Spanish. No abstract available.

PMID: 30392821 [Free Article](#)

[Fatty Acid Composition and Eicosanoid Levels \(LTE<sub>4</sub> and PGE<sub>2</sub>\) of Human Milk from Normal Weight and Overweight Mothers.](#)

García-Ravelo S, Díaz-Gómez NM, Martín MV, Dorta-Guerra R, Murray M, **Escuder D**, Rodríguez C.

Breastfeed Med. 2018 Oct 16. doi: 10.1089/bfm.2017.0214. [Epub ahead of print]

PMID: 30325649

[Effect of HTST and Holder Pasteurization on the Concentration of Immunoglobulins, Growth Factors, and Hormones in Donor Human Milk.](#)

**Escuder-Vieco D**, Espinosa-Martos I, Rodríguez JM, Fernández L, **Pallás-Alonso CR**.

Front Immunol. 2018 Sep 27;9:2222. doi: 10.3389/fimmu.2018.02222. eCollection 2018.

PMID: 30319659 [Free PMC Article](#)

[Labor Induction in Late-Onset Fetal Growth Restriction: Foley Balloon versus Vaginal Dinoprostone.](#)

Villalain C, **Herraiz I**, Quezada MS, Gómez Arriaga P, Simón E, Gómez-Montes E, **Galindo A**.

Fetal Diagn Ther. 2018 Sep 24;1-8. doi: 10.1159/000491784. [Epub ahead of print]

PMID: 30248665

[Clinical implementation of the sFlt-1/PlGF ratio to identify preeclampsia and fetal growth restriction: A prospective cohort study.](#)

**Herraiz I**, Simón E, Gómez-Arriaga PI, Quezada MS, **García-Burguillo A**, López-Jiménez EA, Galindo A.

Pregnancy Hypertens. 2018 Jul;13:279-285. doi: 10.1016/j.preghy.2018.06.017. Epub 2018 Jun 30.

PMID: 30177066

[Compliance with the Baby-friendly Hospital Initiative for Neonatal Wards \(Neo-BFHI\): A cross-sectional study in 36 countries.](#)

Maastrup R, Haiek LN, Lubbe W, Meerkin DY, Wolff L, Hatasaki K, Alsumaie MA, De Leon-Mendoza S, Ng YPM, Shorey S, Conti R, Leme T, Rossetto EG, Acosta AA, Nuñez AEO, Toala E, Gonzalez MEO, Berger A, Hennequin Y, Bosnjak AP, Niela-Vilén H, Laurent C, Rousseau S, Jonsdottir R, Chapin EM, Smildzere A, Tamelienė R, Žemaitienė R, Arendt M, Hansen MN, Huitfeldt AS, Bernatowicz-Łojko U, do Céu Barbieri-Figueiredo M, França AP, Abolyan L, Pastbina I, **Pallás-Alonso C**, **Pumarega MTM**, Eriksson M, Flacking R, Johnson E, Anderson S, Berkman J, Boswall D, Brown D, Emberley J, LeDrew M, Scringier-Wilkes M, Semenic S, Perriman N, O'Donoghue D.

Matern Child Nutr. 2018 Sep 10:e12690. doi: 10.1111/mcn.12690. [Epub ahead of print]

PMID: 30198645

[Early Hypophosphatemia in High-Risk Preterm Infants: Efficacy and Safety of Sodium Glycerophosphate From First Day on Parenteral Nutrition.](#)

**Bustos Lozano G**, Soriano-Ramos M, Pinilla Martín MT, Chumillas Calzada S, García Soria CE, **Pallás-Alonso CR**.

JPEN J Parenter Enteral Nutr. 2018 Aug 2. doi: 10.1002/jpen.1426. [Epub ahead of print]

PMID: 30070716



[Developmental Outcomes, Attachment and Parenting: Study of a Sample of Spanish Premature Children.](#)

Sierra-García P, **López-Maestro M**, Torres-Valdivieso MJ, Díaz-González C, Carrasco M, Ares-Segura S, Duque de Blas G, **Pallás-Alonso C**.

Span J Psychol. 2018 Jun 8;21:E20. doi: 10.1017/sjp.2018.22.

PMID: **29880070**

[Fetal Biometry and Doppler Study for the Assessment of Perinatal Outcome in Stage I Late-Onset Fetal Growth Restriction.](#)

Villalaín C, **Herraiz I**, Quezada MS, Gómez-Arriaga PI, Gómez-Montes E, **Galindo A**.

Fetal Diagn Ther. 2018 May 4:1-7. doi: 10.1159/000485124. [Epub ahead of print]

PMID: **29730664**

[Resumen infancia y adolescencia. Actualización PAPPS 2018.](#)

Martínez Rubioa A, Cortés Rico O, **Pallás Alonso CR**, Rando Diego Á, Sánchez Ruiz-Cabello FJ, Colomer Revuelta J, Esparza Olcina MJ, Gallego Iborra A, García Aguado J, Sánchez-Ventura JG, Merino Moína M, Mengual Gil JM.

Aten Primaria. 2018 May;50 Suppl 1:147-152. doi: 10.1016/S0212-6567(18)30367-6. Spanish. No abstract available.

PMID: **29866354** [\*\*Free Article\*\*](#)

[Lung adenocarcinoma during pregnancy: clinical case and literature review.](#)

Bellido C, Barbero P, Forcén L, Blanco M, Alonso-Riaño M, **Galindo A**.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2018 Apr 18:1-3. doi: 10.1080/14767058.2018.1461830. [Epub ahead of print]

PMID: **29618241**

[Clinical rounds with parental involvement in a neonatal unit.](#)

Piris-Borregas S, Muñoz-Amat B, de la Cruz-Bertolo J, Sierra-García P, Martín-Arriscado-Arroba C, **Pallás-Alonso CR**.

Early Hum Dev. 2018 Mar 28;120:21-25. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2018.03.007. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 29604487

[Biomarkers of oxidative stress derived damage to proteins and DNA in human breast milk.](#)

**Sánchez-Illana Á, Parra-Llorca A, Escuder-Vieco D, Pallás-Alonso CR, Cernada M, Gormaz M, Vento M, Kuligowski J.**

Anal Chim Acta. 2018 Aug 3;1016:78-85. doi: 10.1016/j.aca.2018.01.054. Epub 2018 Feb 6.

PMID: 29534807 (grupos 10 y 11)

[\[Ambiguous genitalia in newborn: Mixed gonadal dysgenesis?\]](#)

Oviedo-Melgares L, Soriano-Ramos M, Sánchez Del Pozo J, **Vázquez-Román S**.

An Pediatr (Barc). 2018 Jun 1. pii: S1695-4033(18)30184-X. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.04.015. [Epub ahead of print] Spanish. No abstract available.

PMID: **29866500** [\*\*Free Article\*\*](#)

[High-Temperature Short-Time Pasteurization System for Donor Milk in a Human Milk Bank Setting.](#)

**Escuder-Vieco D**, Espinosa-Martos I, Rodríguez JM, Corzo N, Montilla A, Siegfried P, **Pallás-Alonso CR**, Fernández L.

Front Microbiol. 2018 May 11;9:926. doi: 10.3389/fmicb.2018.00926. eCollection 2018.

PMID: 29867837 [Free PMC Article](#)

[FiO<sub>2</sub> control by parents of preterm infants admitted to a neonatal intensive care unit: A pilot study.](#)

Martín-Pelegrina MD, Lorenzo-Rodríguez A, Lora-Pablos D, Muñoz-Amat B, Morales-Betancourt C, **Pallás-Alonso CR**.

Acta Paediatr. 2018 Apr 19. doi: 10.1111/apa.14364. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 29676033

[\[Follow-up protocol for newborns of birthweight less than 1500 g or less than 32 weeks gestation\].](#)

**Pallás Alonso C**, García González P, Jimenez Moya A, **Loureiro González B**, Martín Peinador Y, Soriano Faura J, **Torres Valdivieso MJ**, Ginovart Galiana G; en representación del Grupo de Seguimiento de la Sociedad Española de Neonatología.

An Pediatr (Barc). 2018 Apr;88(4):229.e1-229.e10. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.12.010. Epub 2018 Feb 24. Spanish.

PMID: 29486919 [Free Article](#) (grupos 10 y 1)

[\[Early hypophosphataemia in at risk newborns. Frequency and magnitude\].](#)

**Bustos Lozano G**, Hidalgo Romero Á, Melgar Bonis A, Ureta Velasco N, Orbea Gallardo C, **Pallás Alonso C**.

An Pediatr (Barc). 2018 Apr;88(4):216-222. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.04.010. Epub 2017 Jun 3. Spanish.

PMID: 28587906 [Free Article](#)

[\[Recommendations for the creation and operation of maternal milk banks in Spain\].](#)

Calvo J, **García Lara NR**, Gormaz M, Peña M, Martínez Lorenzo MJ, Ortiz Murillo P, Brull Sabaté JM, Samaniego CM, Gayà A.

An Pediatr (Barc). 2018 Feb 26. pii: S1695-4033(18)30029-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.01.010. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: **29496426** [Free Article](#) (grupos 10 y 11)

[The role of angiogenic biomarkers and uterine artery Doppler in pregnant women with systemic lupus erythematosus or antiphospholipid syndrome.](#)

Rodríguez-Almaraz ME, **Herraiz I**, Gómez-Arriaga PI, Vallejo P, Gonzalo-Gil E, Usategui A, López-Jiménez EA, Galindo A, **Galindo M**.

Pregnancy Hypertens. 2018 Jan;11:99-104. doi: 10.1016/j.preghy.2018.01.008. Epub 2018 Feb 2.

PMID: **29523283**

**2017**

[\[Bioethics in end-of-life decisions in neonatology: Unresolved issues\].](#)

Arnaez J, Tejedor JC, Caserío S, Montes MT, **Moral MT**, González de Dios J, García-Alix A; Grupo de Trabajo sobre Dificultades Bioéticas en Neonatología.

An Pediatr (Barc). 2017 Dec;87(6):356.e1-356.e12. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.03.014. Epub 2017 May 2. Spanish.

PMID: 28476218 **Free Article**

[Impact of prenatal diagnosis of transposition of the great arteries on postnatal outcome.](#)

Domínguez-Manzano P, **Herraiz I**, Mendoza A, Aguilar JM, Escribano D, Toral B, **Gómez-Montes E, Galindo A.**

J Matern Fetal Neonatal Med. 2017 Dec;30(23):2858-2863. doi: 10.1080/14767058.2016.1265934. Epub 2016 Dec 14.

PMID: 27892741

[Evolution of Energy Related Metabolites in Plasma from Newborns with Hypoxic-Ischemic Encephalopathy during Hypothermia Treatment.](#)

**Sánchez-Illana Á**, Núñez-Ramiro A, **Cernada M, Parra-Llorca A, Valverde E**, Blanco D, **Moral-Pumarega MT, Cabañas F**, Boix H, Pavon A, Chaffanel M, Benavente-Fernández I, Tofe I, **Loureiro B**, Fernández-Lorenzo JR, Fernández-Colomer B, García-Robles A, **Kuligowski J, Vento M; HYPOTOP Study Group.**

Sci Rep. 2017 Dec 6;7(1):17039. doi: 10.1038/s41598-017-17202-7.

PMID: 29213095 (Grupos 11, 10, 8 y 1)

[Bacteriological and Immunological Profiling of Meconium and Fecal Samples from Preterm Infants: A Two-Year Follow-Up Study.](#)

Gómez M, Moles L, Espinosa-Martos I, **Bustos G**, de Vos WM, Fernández L, Rodríguez JM, Fuentes S, Jiménez E.

Nutrients. 2017 Nov 27;9(12). pii: E1293. doi: 10.3390/nu9121293.

PMID: 29186903 **Free PMC Article**

[\[Recommendations for respiratory support in the newborn \(IV\). High frequency ventilation, ex-utero intrapartum treatment \(EXIT\), extracorporeal membrane oxygenation \(ECMO\)\].](#)

Castillo Salinas F, **Elorza Fernández D**, Gutiérrez Laso A, Moreno Hernando J, **Bustos Lozano G**, Gresa Muñoz M, Miracle Echegoyen X; en representación del Grupo Respiratorio y Surfactante (RESPISURF) de la Sociedad Española de Neonatología.

An Pediatr (Barc). 2017 Nov;87(5):295.e1-295.e7. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.04.003. Epub 2017 May 29. Spanish.

PMID: 28571898 **Free Article** (grupo 10 y 8)

[Aortopulmonary Window, Absent Ductus, and Left Subclavian Artery Isolation.](#)

Gómez-Arriaga PI, **Herraiz I, Galindo A.**

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2017 Oct 31. pii: S1885-5857(17)30472-3. doi: 10.1016/j.rec.2017.10.007. [Epub ahead of print] English, Spanish. No abstract available.

PMID: **29100911**

[\[More than 3 hours and less than 3 years: Safety of anaesthetic procedures in infants less than 3 years old subjected to surgery for more the 3 hours\].](#)

Álvarez Escudero J, Paredes Esteban RM, Cambra Lasasa FJ, **Vento M**, López Gil M, de Agustín Asencio JC, **Moral Pumarega MT**.

An Pediatr (Barc). 2017 Oct;87(4):236.e1-236.e6. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.04.012. Epub 2017 Jul 29. Spanish.

PMID: 28625557 (grupos 11 y 10)

[Prevention and treatment of fetal cytomegalovirus infection with cytomegalovirus hyperimmune globulin: a multicenter study in Madrid.](#)

Blázquez-Gamero D, **Galindo Izquierdo A**, Del Rosal T, Baquero-Artigao F, Izquierdo Méndez N, Soriano-Ramos M, Rojo Conejo P, González-Tomé MI, **García-Burguillo A**, Pérez Pérez N, Sánchez V, Ramos-Amador JT, De la Calle M.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2017 Oct 26:1-9. doi: 10.1080/14767058.2017.1387890. [Epub ahead of print]

PMID: **28978246**

[Performance of a Quantitative PCR-Based Assay and Beta-d-Glucan Detection for Diagnosis of Invasive Candidiasis in Very-Low-Birth-Weight Preterm Neonatal Patients \(CANDINEO Study\).](#)

Ramos JT, Villar S, Bouza E, Bergon-Sendin E, Perez Rivilla A, Collados CT, Andreu M, Reyes CS, Campos-Herrero MI, **de Heredia JL**, **Herrera MCL**, Alonso PA, **Pallás-Alonso CR**, Cuenca-Estrella M; CANDINEO Study Group.

J Clin Microbiol. 2017 Sep;55(9):2752-2764. doi: 10.1128/JCM.00496-17. Epub 2017 Jun 28.

PMID: 28659321 (GRUPOS 10 y 1)

[Longitudinal changing values of the sFlt-1/PlGF ratio in singleton pregnancies with early-onset fetal growth restriction.](#)

**Herraiz I**, Quezada MS, Rodríguez-Calvo J, Gómez-Montes E, Villalaín C, **Galindo A**.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2017 Sep 6. doi: 10.1002/uog.18894. [Epub ahead of print]

PMID: 28876491

[Population-Based Study of the National Implementation of Therapeutic Hypothermia in Infants with Hypoxic-Ischemic Encephalopathy.](#)

Arnaez J, García-Alix A, Arca G, Caserío S, **Valverde E**, **Moral MT**, Benavente-Fernández I, Lubián-López S.

Ther Hypothermia Temp Manag. 2017 Aug 11. doi: 10.1089/ther.2017.0024. [Epub ahead of print]

PMID: 28800288 (grupos 8 y 10)

[Predicting the Fluid Phase Behaviour of Aqueous Solutions of ELP \(VPGVG\) Sequences Using SAFT-VR.](#)

Zhao B, Lindeboom T, Benner SW, Jackson G, **Galindo A**, Hall CK.

Langmuir. 2017 Aug 8. doi: 10.1021/acs.langmuir.7b02249. [Epub ahead of print]

PMID: 28789526

[Update on the Diagnosis and Prognosis of Preeclampsia with the Aid of the sFlt-1/ PIGF Ratio in Singleton Pregnancies.](#)

**Herraiz I, Llurba E, Verlohren S, Galindo A;** Spanish Group for the Study of Angiogenic Markers in Preeclampsia.

Fetal Diagn Ther. 2017 Jul 19. doi: 10.1159/000477903. [Epub ahead of print]

PMID: 28719896 (grupo 10 y 4)

[More than 3 hours and less than 3 years old. Safety of anesthetic procedures in children under 3 years of age, subject to surgeries of more than 3 hours.](#)

Álvarez Escudero J, Paredes Esteban RM, Cambra Lasasa FJ, **Vento M**, López Gil M, de Agustín Asencio JC, **Moral Pumarega MT.**

Rev Esp Anestesiol Reanim. 2017 Jun 19. pii: S0034-9356(17)30113-5. doi: 10.1016/j.redar.2017.04.002. [Epub ahead of print] English, Spanish. No abstract available.

PMID: 28641810 (grupos 10 y 11)

[\[More than 3 hours and less than 3 years: Safety of anaesthetic procedures in infants less than 3 years old subjected to surgery for more the 3 hours\].](#)

Álvarez Escudero J, Paredes Esteban RM, Cambra Lasasa FJ, **Vento M**, López Gil M, de Agustín Asencio JC, **Moral Pumarega MT.**

An Pediatr (Barc). 2017 Jun 15. pii: S1695-4033(17)30188-1. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.04.012. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: 28625557 (grupos 10 y 11)

[\[Oxidative stress in perinatal asphyxia and hypoxic-ischaemic encephalopathy\].](#)

Nuñez A, Benavente I, Blanco D, Boix H, **Cabañas F**, Chaffanel M, Fernández-Colomer B, Fernández-Lorenzo JR, **Loureiro B, Moral MT**, Pavón A, Tofé I, **Valverde E, Vento M;** co-investigadores del ensayo clínico.

An Pediatr (Barc). 2017 Jun 22. pii: S1695-4033(17)30206-0. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.05.005. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: 28648366 (varios grupos)

[\[Risks associated with the uncontrolled use of donated breast milk\].](#)

**García Lara NR,** Peña Caballero M.

An Pediatr (Barc). 2017 May;86(5):237-239. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.02.002. Epub 2017 Mar 29. Spanish. No abstract available.

PMID: 28365282

[Improving nutritional practices in premature infants can increase their growth velocity and the breastfeeding rates.](#)

Piris Borregas S, **López Maestro M,** Torres Valdivieso MJ, Martínez Ávila JC, **Bustos Lozano G, Pallás Alonso CR.**

Acta Paediatr. 2017 May;106(5):768-772. doi: 10.1111/apa.13788. Epub 2017 Mar 19.



PMID: 28207960

### [An Adoptive Mother Who Became a Human Milk Donor.](#)

Flores-Antón B, **García-Lara NR**, **Pallás-Alonso CR**.

J Hum Lact. 2017 May;33(2):419-421. doi: 10.1177/0890334416682007. Epub 2017 Jan 5.

PMID: 28056181

### [Oral care in a neonatal intensive care unit.](#)

Fernandez Rodriguez B, Peña Gonzalez L, Calvo MC, Chaves Sanchez F, **Pallas Alonso CR**, de **Alba Romero C**.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2017 Apr;30(8):953-957. doi: 10.1080/14767058.2016.1192599. Epub 2016 Jun 17.

PMID: 27242010

### [Fetal Aortic Valvuloplasty: Experience and Results of Two Tertiary Centers in Spain.](#)

**Galindo A**, **Gómez-Montes E**, Gómez O, Bennasar M, Crispi F, **Herraiz I**, Mendoza A, Escribano D, García-Torres E, Carretero JM, Gratacós E, Martínez JM.

Fetal Diagn Ther. 2017 Apr 7. doi: 10.1159/000460247. [Epub ahead of print]

PMID: 28384638

### [Angiogenesis-related biomarkers \(sFlt-1/PlGF\) in placental mesenchymal dysplasia.](#)

**Herraiz I**, Simón E, Toldos Ó, Rodríguez Y, Gómez-Arriaga PI, **Galindo A**.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2017 Apr;30(8):958-961. doi: 10.1080/14767058.2016.1192600. Epub 2016 Jun 17.

PMID: 27240524

### [Bacterial Diversity of the Gastric Content of Preterm Infants during Their First Month of Life at the Hospital.](#)

Moles L, Gómez M, Jiménez E, **Bustos G**, de Andrés J, Melgar A, **Escuder D**, Fernández L, Del Campo R, Rodríguez JM.

Front Nutr. 2017 Apr 18;4:12. doi: 10.3389/fnut.2017.00012. eCollection 2017.

PMID: 28459051

### [A Standardized and Data Quality Assessed Maternal-Child Care Integrated Data Repository for Research and Monitoring of Best Practices: A Pilot Project in Spain.](#)

Sáez C, Moner D, García-De-León-Chocano R, Muñoz-Soler V, García-De-León-González R, Maldonado JA, Boscá D, Tortajada S, Robles M, García-Gómez JM, Alcaraz M, Serrano P, Bernal JL, Rodríguez J, **Bustos G**, Esparza M.

Stud Health Technol Inform. 2017;235:539-543.

PMID: 28423851

### [Eight principles for patient-centred and family-centred care for newborns in the neonatal intensive care unit.](#)

Roué JM, Kuhn P, **Lopez Maestro M**, Maastrup RA, Mitanchez D, Westrup B, Sizun J. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2017 Apr 18. pii: fetalneonatal-2016-312180. doi: 10.1136/archdischild-2016-312180. [Epub ahead of print]

PMID: 28420745

### [A Preterm Newborn With the "Barrel Syndrome".](#)

Muñoz Amat B, **Vázquez Román S**, Gallego Herrero C, Núñez-Enamorado N, Toldos González Ó, **Pallás Alonso CR**. Pediatr Neurol. 2017 Feb 8. pii: S0887-8994(16)30241-7. doi: 10.1016/j.pediatrneurol.2017.01.030. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 28390778

### [\[Tenofovir-associated Fanconi`s syndrome and rickets in a HIV infected girl\].](#)

Zúñiga M, **Galindo A**, Galaz MI, Vivanco M, Romero P, Balboa P, Torrejón C. Rev Chil Pediatr. 2017 Feb;88(1):148-152. doi: 10.1016/j.rchipe.2016.08.001. Spanish.

PMID: **28288232** [Free Article](#)

### [Quality of attachment in infants less than 1500g or less than 32weeks. Related factors.](#)

**López-Maestro M**, Sierra-Garcia P, Diaz-Gonzalez C, Torres-Valdivieso MJ, Lora-Pablos D, Ares-Segura S, **Pallás-Alonso CR**. Early Hum Dev. 2017 Jan;104:1-6. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2016.11.003. Epub 2016 Nov 30.

PMID: 27914273

### [MRI classification system \(MRICS\) for children with cerebral palsy: development, reliability, and recommendations.](#)

Himmelmann K, Horber V, De La Cruz J, Horridge K, Mejaski-Bosnjak V, Hollody K, Krägeloh-Mann I; **SCPE Working Group**.

Dev Med Child Neurol. 2017 Jan;59(1):57-64. doi: 10.1111/dmcn.13166. Epub 2016 Jun 21.

PMID: 27325153

## 2016

### [Changes in Pasteurized Donor Human Milk during Refrigeration.](#)

Tobío-Gimeno A, **Escuder-Vieco D**, Flores-Antón B, Vázquez-Román S, **Pallás-Alonso CR**. J Hum Lact. 2016 Nov;32(4):763. doi: 10.1177/0890334416637801. No abstract available.

PMID: 28084186

### [\[Real-time safety audits in a neonatal unit\].](#)

Bergon-Sendin E, Perez-Grande MD, Lora-Pablos D, Melgar-Bonis A, Ureta-Velasco N, **Moral-Pumarega MT**, **Pallas-Alonso CR**.

An Pediatr (Barc). 2016 Oct 17. pii: S1695-4033(16)30251-X. doi: 10.1016/j.anpedi.2016.08.005. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: 27765565

[Breastfeeding Support in Spanish Neonatal Intensive Care Units and the Baby-Friendly Hospital Initiative.](#)

Alonso-Díaz C, Utrera-Torres I, de Alba-Romero C, Flores-Antón B, Lora-Pablos D, **Pallás-Alonso CR.**

J Hum Lact. 2016 Nov;32(4):613-626. doi: 10.1177/0890334416658246. Epub 2016 Aug 19.

PMID: 27492981

[Resumen PAPPS infancia y adolescencia 2016.](#)

Cortés Rico O, **Pallás Alonso CR**, Sánchez Ruiz-Cabello FJ, Revuelta JC, Esparza Olcina J, Sánchez-Ventura JG, Aguado JG, Rubio AM, Mengual Gil JM, Moína MM.

Aten Primaria. 2016 Jun;48 Suppl 1:127-47. doi: 10.1016/S0212-6567(16)30192-5. Spanish. No abstract available.

PMID: 27296102

[Breast Milk and Hair Testing to Detect Illegal Drugs, Nicotine, and Caffeine in Donors to a Human Milk Bank.](#)

**Escuder-Vieco D, García-Algar Ó**, Joya X, Marchei E, **Pichini S**, Pacifici R, **Pallás-Alonso CR.**

J Hum Lact. 2016 Aug;32(3):542-5. doi: 10.1177/0890334416648110. Epub 2016 May 19.

PMID: 27197576 (grupos 10 y 5)

[Transfer of Nicotine, Cotinine and Caffeine Into Breast Milk in a Smoker Mother Consuming Caffeinated Drinks.](#)

Calvaresi V, **Escuder D**, Minutillo A, Bastons-Compta A, **García-Algar O, Pallás Alonso CR**, Pacifici R, **Pichini S.**

J Anal Toxicol. 2016 Jul;40(6):473-7. doi: 10.1093/jat/bkw034. Epub 2016 Apr 29.

PMID: 27129353 (grupos 10 y 5)

[Resumen PAPPS infancia y adolescencia 2016.](#)

Cortés Rico O, Pallás Alonso CR, Sánchez Ruiz-Cabello FJ, Revuelta JC, Esparza Olcina J, Sánchez-Ventura JG, Aguado JG, Rubio AM, Mengual Gil JM, Moína MM.

Aten Primaria. 2016 Jun;48 Suppl 1:127-47. doi: 10.1016/S0212-6567(16)30192-5. Spanish. No abstract available.

PMID: 27296102 [\*\*Free Article\*\*](#)

[\[Erratum of «Non-pharmacological analgesia in Spanish neonatal units»\].](#)

**López-Maestro M**, Mosqueda-Peña R, **Pallás-Alonso CR.**

An Pediatr (Barc). 2016 Apr;84(4):245. doi: 10.1016/j.anpedi.2016.01.020. Epub 2016 Feb 28. Spanish. No abstract available.

PMID: 27036689

[Impact of Freezing Time on Dornic Acidity in Three Types of Milk: Raw Donor Milk, Mother's Own Milk, and Pasteurized Donor Milk.](#)

Vázquez-Román S, **Escuder-Vieco D**, **García-Lara NR**, Alonso-Díaz C, Lora D, Martín-Pelegrina MD, **Pallás-Alonso CR**.

Breastfeed Med. 2016 Mar;11(2):91-3. doi: 10.1089/bfm.2015.0178. Epub 2016 Jan 22.

PMID: 26800010

[Degree of Compliance with a Protocol for Performing Safe Skin-to-Skin Care.](#)

**Pallás-Alonso C**, Rodríguez-López J, **Moral-Pumarega MT**.

J Hum Lact. 2016 Feb;32(1):183. doi: 10.1177/0890334415616614. No abstract available.

PMID: 26744500

[\[Feeding practices with human milk in newborns less than 1.500 g or less than 32 weeks\].](#)

Alonso-Díaz C, Utrera-Torres I, de Alba-Romero C, Flores-Antón B, **López-Maestro M**, Lora-Pablos D, **Pallás-Alonso CR**.

An Pediatr (Barc). 2016 Jul;85(1):26-33. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.08.013. Epub 2015 Oct 12. Spanish.

PMID: 26458522

[Impact of a Developmental Care Training Course on the Knowledge and Satisfaction of Health Care Professionals in Neonatal Units: A Multicenter Study.](#)

Mosqueda-Peña R, Lora-Pablos D, Pavón-Muñoz A, Ureta-Velasco N, **Moral-Pumarega MT**, **Pallás-Alonso CR**.

Pediatr Neonatol. 2016 Apr;57(2):97-104. doi: 10.1016/j.pedneo.2015.04.010. Epub 2015 Jun 4.

PMID: 26205438

[Determination of Acidity in Donor Milk.](#)

**Escuder-Vieco D**, Vázquez-Román S, Sánchez-Pallás J, Ureta-Velasco N, Mosqueda-Peña R, **Pallás-Alonso CR**.

J Hum Lact. 2016 Nov;32(4):NP73-NP75. doi: 10.1177/0890334415591338. Epub 2016 Jul 11.

PMID: 26116636

[Pulmonary Arterial Hypertension and Neonatal Arterial Switch Surgery for Correction of Transposition of the Great Arteries.](#)

Domínguez Manzano P, Mendoza Soto A, Román Barba V, Moreno Galdó A, **Galindo Izquierdo A**.

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2016 Sep;69(9):836-41. doi: 10.1016/j.rec.2016.03.006. Epub 2016 May 4. English, Spanish.

PMID: 27156642

[Extending the scope of pooled analyses of individual patient biomarker data from heterogeneous laboratory platforms and cohorts using merging algorithms.](#)

Burke Ó, Benton S, Szafranski P, von Dadelszen P, Buhimschi SC, Cetin I, Chappell L, Figueras F, **Galindo A**, Herraiz I, Holzman C, Hubel C, Knudsen U, Kronborg C, Laivuori H, Lapaire O, McElrath T, Moertl M, Myers J, Ness RB, Oliveira L, Olson G, Poston L, Ris-Stalpers C, Roberts

JM, Schalekamp-Timmermans S, Schlembach D, Steegers E, Stepan H, Tsatsaris V, van der Post JA, Verlohren S, Villa PM, Williams D, Zeisler H, Redman CW, Staff AC; Global Pregnancy Collaboration..

Pregnancy Hypertens. 2016 Jan;6(1):53-9. doi: 10.1016/j.preghy.2015.12.002. Epub 2016 Jan 12.

PMID: 26955773

### [Transposition of the Great Arteries in Fetal Life: Accuracy of Diagnosis and Short-Term Outcome.](#)

Domínguez-Manzano P, Mendoza A, Herraiz I, Escribano D, Román V, Aguilar JM, **Galindo A.** Fetal Diagn Ther. 2016;40(4):268-276. Epub 2016 Mar 5.

PMID: 26943122

### [Nutrición Parenteral Domiciliaria en España durante 2015; informe del Grupo de Nutrición Artificial Domiciliaria y Ambulatoria NADYA.](#)

Wanden-Berghe Lozano C, Campos Martín C, Cuerda Compes C, Gómez Candela C, Burgos Peláez R, **Moreno Villares JM**, Pereira Cunill JL, Pérez de la Cruz A, Virgili Casas N, Martínez Faedo C, Álvarez Hernández J, Garde Orbaiz C, Penacho Lázaro MÁ, Sánchez Martos EÁ, Sanz Paris A, Gonzalo Marín M, Zugasti Murillo A, Matía Martín P, Martín Folgueras T, Carabaña Pérez F, Díaz Guardiola P, Tejera Pérez C, De Luis Román D, Luengo Pérez LM, Santacruz Carmona N, Apezetxea Celaya A, Ponce González MÁ, Urgeles Planella JR, Laborda González L, Martínez Olmos MÁ, Sánchez-Vilar Burdiel O, Joaquín Ortiz C, Martínez Costa C, Suárez Llanos JP, Calleja Fernández A, Leyes García P, Gil Martínez MC, Mauri Roca S, García Zafra MV, Carrera Santaliestra MJ, Nadya-Senpe G.

Nutr Hosp. 2016 Nov 29;33(6):1487-1490. doi: 10.20960/nh.464. Spanish.

PMID: 28000484

### [\[Case: Parental Refusal to Treatment in a Minor. Enteral Nutrition to a Patient with Severe Neurological Deficit\].](#)

**Moreno Villares JM.**

Cuad Bioet. 2016 May-Aug;27(90):257-9. Spanish. No abstract available.

PMID: 27637199

### [Los mil primeros días de vida y la prevención de la enfermedad en el adulto.](#)

**Moreno Villares JM.**

Nutr Hosp. 2016 Jul 12;33(Suppl 4):337. doi: 10.20960/nh.337. Spanish.

PMID: 27571856

### [Teduglutida: revisión de su uso en el síndrome de intestino corto.](#)

Burgos Peláez R, Cuerda Compes MC, García-Luna PP, Martínez Faedo C, Mauri Roca S, **Moreno Villares JM**, Virgili Casas MN, Wanden-Berghe C.

Nutr Hosp. 2016 Jul 19;33(4):400. doi: 10.20960/nh.400. Spanish.

PMID: 27571675



### Sellado con antibióticos o antisépticos en pacientes pediátricos con nutrición parenteral domiciliaria. Puesta al día.

Germán Díaz M, **Moreno Villares JM**, Gomis Muñoz P.  
Nutr Hosp. 2016 Jul 19;33(4):369. doi: 10.20960/nh.369. Spanish.  
PMID: 27571647

### "Hasta el infinito... y más allá".

**Moreno Villares JM.**  
Nutr Hosp. 2016 Feb 16;33(1):6. doi: 10.20960/nh.v33i1.6. Spanish. No abstract available.  
PMID: 27019233

### [Specific care for children with medical complexity in Spain: Searching for the best model].

Gimeno Sánchez I, Muñoz Hiraldo ME, Martino Alba RJ, **Moreno Villares JM.**  
An Pediatr (Barc). 2016 Jul;85(1):56-7. doi: 10.1016/j.anpedi.2016.01.021. Epub 2016 Mar 10. Spanish. No abstract available.  
PMID: 26971133

### [The value of the kinetics of citrulline and arginine as a prognostic factor in critically ill paediatric patients].

**Moreno Villares JM.**  
An Pediatr (Barc). 2016 Mar;84(3):183. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.11.006. Epub 2015 Dec 23. Spanish. No abstract available.  
PMID: 26724256

### Early Gut Colonization of Preterm Infants: Effect of Enteral Feeding Tubes.

Gómez M, Moles L, Melgar A, Ureta N, **Bustos G**, Fernández L, Rodríguez JM, Jiménez E.  
J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2016 Jun;62(6):893-900. doi: 10.1097/MPG.0000000000001104.  
PMID: 26741949

### Decreasing prevalence in cerebral palsy: a multi-site European population-based study, 1980 to 2003.

Sellier E, Platt MJ, Andersen GL, Krägeloh-Mann I, De La Cruz J, Cans C; Surveillance of Cerebral Palsy Network..  
Dev Med Child Neurol. 2016 Jan;58(1):85-92. doi: 10.1111/dmcn.12865. Epub 2015 Aug 28.  
PMID: 26330098

### [Non-pharmacological analgesia in spanish neonatal units].

**López-Maestro M**, Mosqueda-Peña R, **Rosa Pallás-Alonso C.**  
An Pediatr (Barc). 2016 Jan;84(1):65. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.09.008. Epub 2015 Oct 28. Spanish. No abstract available. Erratum in: [An Pediatr \(Barc\). 2016 Apr;84\(4\):245.](#)  
PMID: 26520486

[MRI classification system \(MRICS\) for children with cerebral palsy: development, reliability, and recommendations.](#)

Himmelmann K, Horber V, De La Cruz J, Horridge K, Mejaski-Bosnjak V, Hollody K, Krägeloh-Mann I; **SCPE Working Group (Pallas C)**..

Dev Med Child Neurol. 2017 Jan;59(1):57-64. doi: 10.1111/dmcn.13166. Epub 2016 Jun 21.

PMID: 27325153

[Oral care in a neonatal intensive care unit.](#)

Fernandez Rodriguez B, Peña Gonzalez L, Calvo MC, Chaves Sanchez F, **Pallas Alonso CR**, de Alba Romero C.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2017 Apr;30(8):953-957. doi: 10.1080/14767058.2016.1192599. Epub 2016 Jun 17.

PMID: 27242010

## 2015

[Smart pumps and random safety audits in a Neonatal Intensive Care Unit: a new challenge for patient safety.](#)

Bergon-Sendin E, Perez-Grande C, Lora-Pablos D, **Moral-Pumarega MT**, Melgar-Bonis A, Peña-Peloché C, Diezma-Rodino M, García-San Jose L, Cabañes-Alonso E, **Pallas-Alonso CR**.

BMC Pediatr. 2015 Dec 11;15:206. doi: 10.1186/s12887-015-0521-6.

PMID: 26654316

[Auditing of Monitoring and Respiratory Support Equipment in a Level III-C Neonatal Intensive Care Unit.](#)

Bergon-Sendin E, Perez-Grande C, Lora-Pablos D, De la Cruz Bertolo J, **Moral-Pumarega MT**, **Bustos-Lozano G**, **Pallas-Alonso CR**.

Biomed Res Int. 2015;2015:719497. doi: 10.1155/2015/719497. Epub 2015 Oct 19.

PMID: 26558277

[\[Breastfeeding in Spain. A commitment by everyone\].](#)

**Pallás Alonso CR.**

An Pediatr (Barc). 2015 Dec;83(6):365-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.09.017. Epub 2015 Oct 31. Spanish. No abstract available.

PMID: 26534879

[\[Inconsistency between the level of care in Neonatal Units and the patients in care\].](#)

**Pallás-Alonso CR**, Alonso-Díaz C, Flores-Antón B, de Alba-Romero C.

An Pediatr (Barc). 2015 Aug;83(2):143. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.04.018. Epub 2015 May 27. Spanish. No abstract available.

PMID: 26025835

[\[Doubts on the justification for universal screening for cytomegalovirus infection in premature neonates less than 1,500 g\].](#)

**Pallás-Alonso CR**, Alonso-Díaz C, Bergón-Sendín E, **Moral-Pumarega MT**.

An Pediatr (Barc). 2015 Jul;83(1):68-9. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.02.008. Epub 2015 Mar 13. Spanish. No abstract available.

PMID: 2577866

[\[Magnetic resonance imaging without sedation in neonates\].](#)

Ureta-Velasco N, Martínez-de Aragón A, **Moral-Pumarega MT**, Núñez-Enamorado N, Bergón-Sendín E, **Pallás-Alonso CR**.

An Pediatr (Barc). 2015 May;82(5):354-9. doi: 10.1016/j.anpedi.2014.05.019. Epub 2014 Jul 4. Spanish.

PMID: 25001372

[\[Recommendations for respiratory support in the newborn \(iii\). Surfactant and nitric oxide\].](#)

Castillo Salinas F, Elorza Fernández D, Gutiérrez Laso A, Moreno Hernando J, **Bustos Lozano G**, Gresa Muñoz M, **López de Heredia Goya J**, Aguar Carrascosa M, Miracle Echegoyen X, Fernández Lorenzo JR, Serrano MM, Concheiro Guisan A, Carrasco Carrasco C, Comuñas Gómez JJ, **Moral Pumarega MT**, Sánchez Torres AM, Franco ML; en representación del Grupo Respiratorio y Surfactante de la Sociedad Española de Neonatología..

An Pediatr (Barc). 2015 Nov;83(5):354.e1-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.02.012. Epub 2015 Apr 1. Spanish.

PMID: 25840706 (varios grupos)

[Cytomegalovirus Genotype Distribution Among Congenitally and Postnatally Infected Patients: Association of Particular Glycoprotein \(g\)B and gN Types With Symptomatic Disease.](#)

Brañas P, Blázquez-Gamero D, **Galindo A**, Prieto C, Olabarrieta I, Cuadrado I, Folgueira L. Open Forum Infect Dis. 2015 Oct 7;2(4):ofv151. doi: 10.1093/ofid/ofv151. eCollection 2015 Dec.

PMID: 26613094

[Angiogenesis-Related Biomarkers \(sFlt-1/PLGF\) in the Prediction and Diagnosis of Placental Dysfunction: An Approach for Clinical Integration.](#)

Herraiz I, Simón E, Gómez-Arriaga PI, Martínez-Moratalla JM, **García-Burguillo A**, Jiménez EA, **Galindo A**.

Int J Mol Sci. 2015 Aug 13;16(8):19009-26. doi: 10.3390/ijms160819009. Review.

PMID: 26287164

[International Fetal Cardiac Intervention Registry: A Worldwide Collaborative Description and Preliminary Outcomes.](#)

Moon-Grady AJ, Morris SA, Belfort M, Chmait R, Dangel J, Devlieger R, Emery S, Frommelt M, **Galindo A**, Gelehrter S, Gembruch U, Grinenco S, Habli M, Herberg U, Jaeggi E, Kilby M, Kontopoulos E, Marantz P, Miller O, Otaño L, Pedra C, Pedra S, Pruetz J, Quintero R, Ryan G, Sharland G, Simpson J, Vlastos E, Tworetzky W, Wilkins-Haug L, Oepkes D; International Fetal Cardiac Intervention Registry..

J Am Coll Cardiol. 2015 Jul 28;66(4):388-99. doi: 10.1016/j.jacc.2015.05.037.

PMID: 26205597

### [AGREEMENT BETWEEN DIFFERENT EQUATIONS TO ESTIMATE OSMOLARITY OF PARENTERAL NUTRITION SOLUTIONS.](#)

Valero Zanuy MA, Pablos Bravo S, Lazaro Cebas A, Garcia Sanchez J, Gomis Muñoz P, **Moreno Villares JM**, Leon Sanz M.

Nutr Hosp. 2015 Dec 1;32(6):2757-62. doi: 10.3305/nh.2015.32.6.9556.

PMID: 26667731

### [\[HOME AND AMBULATORY ARTIFICIAL NUTRITION \(NADYA\) GROUP REPORT, HOME PARENTERAL NUTRITION IN SPAIN, 2014\].](#)

Wanden-Berghe C, Pereira Cunill JL, Cuerda Compes C, **Moreno Villares JM**, Pérez de la Cruz A, Burgos Peláez R, Gómez Candela C, Virgili Casas N, Penacho Lázaro MA, Martínez Faedo C, Garde Orbaiz C, Gonzalo Marín M, Sanz Paris A, Álvarez J, Sánchez Martos EA, Martín Folgueras T, Campos Martín C, Matía Martín P, Zugasti A, Carabaña Pérez F, García Zafra MV, Ponce Gonzalez MA, Suárez Llanos JP, Martínez Costa C, De Luis D, Apezetxea Celaya A, Luengo Pérez LM, Díaz Guardiola P, Gil Martínez MC, Del Olmo García MD, Leyes García P, Vidal Casariego A, Joaquin Ortiz C, Sánchez-Vilar Burdiel O, Laborda González L; NADYA-SENPE..

Nutr Hosp. 2015 Dec 1;32(6):2380-4. doi: 10.3305/nh.2015.32.6.10056. Spanish.

PMID: 26667683

### [\[Nutrition and Hydration in Newborns: Limiting Treatment Decisions\].](#)

**Moreno Villares JM.**

Cuad Bioet. 2015 May-Aug;26(87):241-9. Spanish.

PMID: 26378597

### [A Home and Ambulatory Artificial Nutrition \(NADYA\) group report, Home Parenteral Nutrition in Spain, 2013.](#)

Wanden-Berghe C, Cuerda Compes JC, Burgos Peláez R, Gómez Candela C, Virgili Casas N, Pérez de la Cruz A, **Moreno Villares JM**, Carabaña Pérez F, Garde Orbaiz C, Martínez Faedo C, Penacho Lázaro MÁ, Gonzalo Marín M, García Luna PP, Matía Martín P, Sanz Paris A, Luengo Pérez LM, Martín Folgueras T, García Zafra MV, Hernández Á, Campos Martín C, Suárez Llanos JP, Zugasti A, Apezetxea Celaya A, Urgeles Planella JR, Laborda González L, Sánchez-Vilar Burdiel O, Joaquín Ortiz C, Martínez Costa C, Vidal Casariego A, Leyes García P, Ponce González MA, Gil Martínez MC, Sánchez Martos EÁ, del Olmo García MD, Díaz Guardiola P; Grupo NADYA-SENPE..

Nutr Hosp. 2015 Jun 1;31(6):2533-8. doi: 10.3305/nh.2015.31.6.9052.

PMID: 26040362

### [A home enteral nutrition \(HEN\); spanish registry of NADYA-SENPE group; for the year 2013.](#)

Wanden-Berghe C, Álvarez Hernández J, Burgos Peláez R, Cuerda Compes C, Matía Martín P, Luengo Pérez LM, Gómez Candela C, Pérez de la Cruz A, Calleja Fernández A, Martínez Olmos MÁ, Laborda González L, Campos Martín C, Leyes García P, Irlas Rocamora JA, Suárez Llanos JP, Cardona Pera D, Gonzalo Marín M, Penacho Lázaro MÁ, Ballesta Sánchez C, Rabasa Soler A,

Garde Orbaiz C, Cánovas Gaillemín B, **Moreno Villares JM**, del Olmo García MD, Carabaña Pérez F, Arraiza Irigoyen C, Mauri S, Sánchez-Vilar Burdiel O, Virgili Casas N, Miserachs Aranda N, Apezetxea Celaya A, Pereira Soto MÁ, Ponce González MÁ; Grupo NADYA-SENPE..

Nutr Hosp. 2015 Jun 1;31(6):2518-22. doi: 10.3305/nh.2015.31.6.8983.

PMID: 26040360

[\[The introduction of gluten into the infant diet. Expert group recommendations\].](#)

Ribes Koninckx C, Dalmau Serra J, **Moreno Villares JM**, Díaz Martín JJ, Castillejo de Villasante G, Polanco Allue I.

An Pediatr (Barc). 2015 Nov;83(5):355.e1-7. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.03.009. Epub 2015 Apr 23. Spanish.

PMID: 25913122

[\[Knowledge of healthcare ethics by paediatric residents\].](#)

**Moreno Villares JM**, Ruiz Contreras J.

An Pediatr (Barc). 2015 Feb;82(2):119-20. doi: 10.1016/j.anpedi.2014.04.004. Epub 2014 May 14. Spanish. No abstract available.

PMID: 24838042

[Preterm infant gut colonization in the neonatal ICU and complete restoration 2 years later.](#)

Moles L, Gómez M, Jiménez E, Fernández L, **Bustos G**, Chaves F, Cantón R, Rodríguez JM, Del Campo R.

Clin Microbiol Infect. 2015 Oct;21(10):936.e1-10. doi: 10.1016/j.cmi.2015.06.003. Epub 2015 Jun 15.

PMID: 26086569

[\[Breastfeeding in Spain. A commitment by everyone\].](#)

**Pallás Alonso CR.**

An Pediatr (Barc). 2015 Dec;83(6):365-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.09.017. Epub 2015 Oct 31. Spanish. No abstract available.

PMID: 26534879

**Pallás CR**, Bergón E, Alonso C, **Moral MT**. Dudas sobre la justificación del cribado universal de la infección por citomegalovirus en prematuros de menos de 1500g" y que fue designado con el nº ANPEDIA-15-57. Aceptado para publicación Febrero de 2015.

Fernández Fernández E, Martínez Hernández JA, Martínez Suárez V, **Moreno Villares JM**, Collado Zurita LR, Hernández Cabria M, Morán Rey FJ. **Documento de Consenso: importancia nutricional y metabólica de la leche.** Nutr Hosp 2015; 31: 92-101.

**Moreno Villares JM.** Niña de 14 meses con una cardiopatía congénita compleja con un ingreso prolongado en la unidad de cuidados intensivos pediátricos. En Casos Clínicos en Nutrición Pediátrica, volumen 3, 2015, pags 7- 11

**Maternal serum s-Flt-1/PlGF-Ratio in twin pregnancies with and without**



**preeclampsia in comparison to singleton pregnancies.** Dröge L; **Herraiz I**; Zeisler H; Schlembach D; Stepan H; Küssel L; Henrich W; **Galindo A**; Verlohren S. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2015; 45: 286–293. ISSN: 0960-7692. Factor de impacto: 3.14. Posición que ocupa la revista en la categoría (Obstetrics & Gynecology): 9/78 (JCR).

**Implementation of the sFlt-1/PIGF ratio for prediction and diagnosis of preeclampsia in singleton pregnancies: guidance for clinical practice.** Stepan H; **Herraiz I**; Schlembach D; Verlohren S; Brennecke S; Chantraine F; Klein E; Lapaire O; **Llurba E**; Ramoni A; Vatish M; Wertaschnigg D; **Galindo A**. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2015; 45: 241-246. ISSN: 0960-7692. Factor de impacto: 3.14. Posición que ocupa la revista en la categoría (Obstetrics & Gynecology): 9/78 (JCR). (varios grupos)

**Taquicardia fetal: estudio multicéntrico retrospectivo en 9 hospitales españoles.** Perin F, Rodríguez Vázquez del Rey MM, Ferrer Q, Deiros L, Rueda F, Centeno F, García de la Calzada D, Perich R, Zabala JI, **Galindo A**. **Acta Pediatrica** 2015; En prensa. ISSN: 2014-2986.

## 2014

### [Type of homogenization and fat loss during continuous infusion of human milk.](#)

**García-Lara NR, Escuder-Vieco D**, Alonso Díaz C, Vázquez Román S, De la Cruz-Bértolo J, **Pallás-Alonso CR**.

J Hum Lact. 2014 Nov;30(4):436-41. doi: 10.1177/0890334414546044. Epub 2014 Aug 13.

PMID: 25122692

### [Bowel opacification in a very low weight born infant due to maternal administration of iodinated contrast agent.](#)

Muñoz-Fraile B, Coca-Robinot D, Bergón-Sendín E, Orbea C, Gloria del P, **Pallás-Alonso C**.

Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2014 Nov;99(6):F474. doi: 10.1136/archdischild-2014-306635. Epub 2014 Jul 23. No abstract available.

PMID: 25056357

### [\[Childhood and adolescence program\].](#)

Colomer Revuelta J, Cortes Rico O, Esparza Olcina MJ, Galbe Sánchez-Ventura J, García Aguado J, Martínez Rubio A, Mengual Gil JM, Moína MM, **Pallás Alonso CR**, Sánchez Ruiz-Cabello FJ, Soriano Faura FJ; Grupo de la Infancia y Adolescencia del PAPPS..

Aten Primaria. 2014 Jun;46 Suppl 4:99-117. doi: 10.1016/S0212-6567(14)70054-X. Spanish. No abstract available.

PMID: 24950634

### [Postcesarean Section Skin-to-Skin Contact of Mother and Child.](#)

de Alba-Romero C, Camaño-Gutiérrez I, López-Hernández P, de Castro-Fernández J, Barbero-Casado P, Salcedo-Vázquez ML, Sánchez-López D, Cantero-Arribas P, **Moral-Pumarega MT**, **Pallás-Alonso CR**.

J Hum Lact. 2014 Aug;30(3):283-286. Epub 2014 May 20.

PMID: 24847031

### [The Baby-Friendly Initiative in Spain: A Challenging Pathway.](#)

Hernández-Aguilar MT, Lasarte-Velillas JJ, Martín-Calama J, Flores-Antón B, Borja-Herrero C, García-Franco M, Navas-Lucena V, **Pallás-Alonso C.**

J Hum Lact. 2014 Aug;30(3):276-282. Epub 2014 Apr 29.

PMID: 24782488

### [\[Factors associated with the safety of early skin-to-skin contact after delivery\].](#)

**Pallás Alonso CR**, Rodríguez López J; Comité de Estándares de Sociedad Española de Neonatología..

An Pediatr (Barc). 2014 Apr;80(4):203-5. doi: 10.1016/j.anpedi.2014.02.006. Epub 2014 Mar 7. Spanish. No abstract available.

PMID: 24613296

### [Donor milk volume and characteristics of donors and their children.](#)

Sierra-Colomina G, **García-Lara NR**, **Escuder-Vieco D**, Alonso-Díaz C, Esteban EM, **Pallás-Alonso CR.**

Early Hum Dev. 2014 May;90(5):209-12. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2014.01.016. Epub 2014 Feb 26.

PMID: 24581867

### [Validation of a screening questionnaire for a human milk bank to determine the presence of illegal drugs, nicotine, and caffeine.](#)

**Escuder-Vieco D**, **García-Algar Ó**, **Pichini S**, Pacifici R, **García-Lara NR**, **Pallás-Alonso CR.**

J Pediatr. 2014 Apr;164(4):811-4. doi: 10.1016/j.jpeds.2013.11.043. Epub 2013 Dec 31.

PMID: 24388325

### [\[Clinical impact of opening a human milk bank in a neonatal unit\].](#)

Vázquez-Román S, **Bustos-Lozano G**, **López-Maestro M**, Rodríguez-López J, Orbea-Gallardo C, Samaniego-Fernández M, **Pallás-Alonso CR.**

An Pediatr (Barc). 2014 Sep;81(3):155-60. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.11.011. Epub 2013 Dec 27. Spanish.

PMID: 24378572

### [\[Effect of freezing on the "creamato-crit" measurement of the lipid content of human donor milk\].](#)

**Vázquez-Román S**, **Alonso-Díaz C**, García-Lara NR, Escuder-Vieco D, Pallás-Alonso CR.

An Pediatr (Barc). 2014 Sep;81(3):185-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.09.001. Epub 2013 Dec 4. Spanish.

PMID: 24315423

### [\[Developmental centered care. Situation in Spanish neonatal units\].](#)

**López Maestro M**, Melgar Bonis A, de la Cruz-Bertolo J, **Perapoch López J**, Mosqueda Peña R, **Pallás Alonso C.**

An Pediatr (Barc). 2014 Oct;81(4):232-40. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.10.043. Epub 2013 Dec 2. Spanish.

PMID: 24290892

[Volume of milk obtained in relation to location and circumstances of expression in mothers of very low birth weight infants.](#)

Acuña-Muga J, Ureta-Velasco N, de la Cruz-Bértolo J, Ballesteros-López R, Sánchez-Martínez R, Miranda-Casabona E, Miguel-Trigoso A, García-San José L, **Pallás-Alonso C.**  
J Hum Lact. 2014 Feb;30(1):41-6. doi: 10.1177/0890334413509140. Epub 2013 Nov 8.

PMID: 24212300

[\[Incidence of unplanned extubations in a neonatal intensive care unit. A before and after study\].](#)

Utrera Torres MI, **Moral Pumarega MT, García Lara NR,** Melgar Bonís A, Frías García ME, **Pallás Alonso CR.**

An Pediatr (Barc). 2014 May;80(5):304-9. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.07.002. Epub 2013 Oct 5. Spanish.

PMID: 24099929

[\[Profile of human milk bank donors and relationship with the length of the donation\].](#)

Sierra Colomina G, **García Lara N, Escuder Vieco D,** Vázquez Román S, Cabañes Alonso E, **Pallás Alonso CR.**

An Pediatr (Barc). 2014 Apr;80(4):236-41. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.05.017. Epub 2013 Jul 3. Spanish.

PMID: 23831205

[\[Fetal bradycardia: a retrospective study in 9 Spanish centers\].](#)

Perin F, Rodríguez Vázquez del Rey MM, Deiros Bronte L, Ferrer Menduiña Q, Rueda Nuñez F, Zabala Arguelles JI, García de la Calzada D, Teodoro Marin S, Centeno Malfaz F, **Galindo Izquierdo A.**

An Pediatr (Barc). 2014 Nov;81(5):275-82. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.12.020. Epub 2014 Feb 16. Spanish.

PMID: 24548871

[Gestational age-specific scoring systems for the prediction of coarctation of the aorta.](#)

Gómez-Montes E, Herraiz I, Gómez-Arriaga PI, Escribano D, Mendoza A, **Galindo A.**

Prenat Diagn. 2014 Dec;34(12):1198-206. doi: 10.1002/pd.4452. Epub 2014 Jul 31.

PMID: 25042904

[Characterization of the soluble fms-like tyrosine kinase-1 to placental growth factor ratio in pregnancies complicated by fetal growth restriction.](#)

Herraiz I, Dröge LA, Gómez-Montes E, Henrich W, **Galindo A,** Verlohren S.

Obstet Gynecol. 2014 Aug;124(2 Pt 1):265-73. doi: 10.1097/AOG.0000000000000367.

PMID: 25004342

[Prenatal prediction of surgical approach for coarctation of the aorta repair.](#)

Gómez-Montes E, Herraiz I, Mendoza A, Escribano D, Martínez-Moratalla Valcárcel JM, **Galindo A.**

Fetal Diagn Ther. 2014;35(1):27-35. doi: 10.1159/000356077. Epub 2013 Dec 18.

PMID: 24356526

[New gestational phase-specific cutoff values for the use of the soluble fms-like tyrosine kinase-1/placental growth factor ratio as a diagnostic test for preeclampsia.](#)

Verlohren S, Herraiz I, Lapaire O, Schlembach D, Zeisler H, Calda P, Sabria J, Markfeld-Erol F, **Galindo A**, Schoofs K, Denk B, Stepan H.

Hypertension. 2014 Feb;63(2):346-52. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.113.01787. Epub 2013 Oct 28.

PMID: 24166751

[\[Consensus document: nutritional and metabolic importance of cow's milk\].](#)

Fernández Fernández E, Martínez Hernández JA, Martínez Suárez V, **Moreno Villares JM**, Collado Yurrita LR, Hernández Cabria M, Morán Rey FJ.

Nutr Hosp. 2014 Oct 25;31(1):92-101. doi: 10.3305/nh.2015.31.1.8253. Review. Spanish.

PMID: 25561102

[\[Transition to adult care for children with chronic neurological disorders; which is the best way to make it?\].](#)

**Moreno Villares JM.**

Nutr Hosp. 2014;29 Suppl 2:32-7. Review. Spanish.

PMID: 25077342

[\[Home parenteral nutrition in Spain 2011 and 2012; a report of the home and ambulatory artificial nutrition group NADYA\].](#)

Wanden-Berghe C, **Moreno Villarés JM**, Cuerda Compés C, Carrero C, Burgos R, Gómez Candela C, Virgili Casas N, Martínez Faedo C, Alvarez J, Sánchez Martos EA, Matía Martín P, Zugasti A, Oliveira G, Luengo LM, Campos Martín C, Martín Folgueras T, Penacho Lázaro MA, Pereira JL, Garde Orbaiz C, Pérez de la Cruz A, Apezetxea A, Sánchez-Vilar O, Gil Martínez MC, Martínez Costa C, De Luis D, Laborda L, Joaquin Ortiz C, Suárez Llanos JP, Leyes García P, Ponce González MA.

Nutr Hosp. 2014 Jun 1;29(6):1360-5. doi: 10.3305/nh.2014.29.6.7372. Spanish.

PMID: 24972475

[Home enteral nutrition in Spain; NADYA registry 2011-2012.](#)

Wanden-Berghe C, Matía Martín P, Luengo Pérez LM, Cuerda Compes C, Burgos Peláez R, Alvarez Hernández J, Calleja Fernández A, Pérez de la Cruz A, Gómez Candela C, Leyes García P, Laborda González L, Martínez Olmos MA, Campos Martín C, Suárez Llanos JP, Penacho Lázaro MA, Gonzalo Marín M, Salas Salvadó J, Irlés Rocamora JA, Cánovas Gaillemín B, Carrero Caballero MC, **Moreno Villares JM**, Garde Orbaiz C, Miserachs Aranda N, Del Olmo García MD, Apezetxea Celaya A, Mauri S.

Nutr Hosp. 2014 Jun 1;29(6):1339-44. doi: 10.3305/nh.2014.29.6.7360.

PMID: 24972472

[\[Phronesis: Medicine's indispensable virtue\].](#)

**Moreno Villares JM.**

Cuad Bioet. 2014 Jan-Apr;25(83):105-10. Spanish.

PMID: 24836033

[\[Chinchón declaration; decalogue on low- and no-calorie sweeteners \(LNCS\)\].](#)

Serra-Majem L, Riobó Serván P, Belmonte Cortés S, Anadón Navarro A, Aranceta Bartrina J, Franco Vargas E, García-Closas R, Gómez-Candela C, Herrero Sancho E, La Vecchia C, López Díaz-Ufano ML, Varela-Moreiras G, Vázquez Castro J, Ribas-Barba L, Alcaraz-Cebrián F, García-Luna PP, González-Gomis M, González-Gross M, Granado de la Orden S, López-Sobaler AM, **Moreno Villares JM**, Ortega Anta RM, Pérez-Rodrigo C, Polanco Allué I, Urrialde de Andrés R.

Nutr Hosp. 2014 Apr 1;29(4):719-34. doi: 10.3305/nh.2014.29.4.7393.

PMID: 24679013

[\[The use of the ketogenic diet as treatment for refractory epilepsy in the paediatric age\].](#)

Pablos-Sánchez T, Oliveros-Leal L, Núñez-Enamorado N, Camacho-Salas A, **Moreno-Villares JM**, Simón-De las Heras R.

Rev Neurol. 2014 Jan 16;58(2):55-62. Spanish.

PMID: 24399621

[\[Complicated subcutaneous fat necrosis after hypothermia treatment for severe hypoxic-ischemic encephalopathy\].](#)

Díaz Díaz J, Morante Valverde R, Delgado Muñoz MD, Matí Carreras E, **Bustos Lozano G.**  
An Pediatr (Barc). 2014 Dec;81(6):e36-7. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.11.007. Epub 2014 Feb 26. Spanish. No abstract available.

PMID: **24582128**

[\[Incidence of unplanned extubations in a neonatal intensive care unit. A before and after study\].](#)

Utrera Torres MI, **Moral Pumarega MT**, García Lara NR, Melgar Bonís A, Frías García ME, **Pallás Alonso CR.**

An Pediatr (Barc). 2014 May;80(5):304-9. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.07.002. Epub 2013 Oct 5. Spanish.

PMID: **24099929**

[\[Uterine artery Doppler and sFlt-1/PIGF ratio: prognostic value in early-onset pre-eclampsia.](#)

Gómez-Arriaga PI, Herraiz I, López-Jiménez EA, Escribano D, Denk B, **Galindo A.**  
Ultrasound Obstet Gynecol. 2014 May;43(5):525-32. doi: 10.1002/uog.13224. Epub 2014 Mar 27.

PMID: 24185845

[\[Fetal bradycardia: a retrospective study in 9 Spanish centers\].](#)



Perin F, Rodríguez Vázquez del Rey MM, Deiros Bronte L, Ferrer Menduiña Q, Rueda Nuñez F, Zabala Arguelles JI, García de la Calzada D, Teodoro Marin S, Centeno Malfaz F, **Galindo Izquierdo A.**

An Pediatr (Barc). 2014 Nov;81(5):275-82. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.12.020. Epub 2014 Feb 16. Spanish.  
PMID: 24548871

Pablos Sánchez T, Oliveros Leal L, Nuñez N, Camacho A, **Moreno Villares JM**, Simón R.

**Experiencia en el tratamiento con dieta cetogénica de la epilepsia refractaria en la edad pediátrica.** Rev Neurol 2014; 58: 55-62.

**Moreno Villares JM**, Dalmau Serra J. **Reflexiones en nutrición infantil: mitos y realidades.** AEPAP eds. Curso de Actualización Pediátrica 2014. Madrid. Ex libris Ediciones 2014, pags 17-24.

Izquierdo García E, **Moreno Villares JM**, León Sanz M. **Edulcorantes en pacientes con intolerancia hereditaria a la fructosa.** Acta Pediatr Esp 2014; 72 (1): 15-23.

Del Fresno Valencia MR, **Moreno Villares JM.** **Intestinal failure in the pediatric patient.** Nutrition Therapy & Metabolism 2014; 32:

**Moreno Villares, JM.** Consideraciones al tema "Prevención del embarazo en la adolescencia". Rev Pediatr Aten Primaria 2014; 16: 61.

Ana Treviño , Vicente Soriano y Grupo Español para el Estudio del VIH-2 y HTLV Infecciones por el virus de la inmunodeficiencia humana tipo 2 y por los virus linfotrópicos de células T humanas en España. Med Clin (Barc). 2014;142(7):323-326

Galiano Segovia MJ, **Moreno Villares JM.** **Puesta al día sobre la enfermedad celíaca en el niño.** El farmacéutico 2014; 507: 20-25.

**Moreno Villares JM.** **Enfermedades neurológicas en pediatría y su transición al experto en nutrición de adultos, ¿cómo hacerlo?** Nutr Hosp 2014, 29 supl 2: 32-7.

García Hunter S, García Macías E, Lázaro Rodríguez I, del Rey Sánchez RM, Germán Díaz M, **Moreno Villares JM.** **Práctica de la nutrición enteral en pediatría.** Acta Pediatr Esp 2014; 74:

**Moreno Villares JM.** **La intolerancia a la lactosa en niños. Abordaje del tratamiento.** Nutrición y cuidados 2014; 5: 15-6.

German Díaz M, **Moreno Villares JM**, Dalmau Serra J. **Y ahora, si es preciso aumentar el contenido en energía y nutrientes en la alimentación de un lactante, ¿qué debo emplear?** Acta Pediatr Esp 2014; 72: 195-201.

Serra Majem L et al. **Chinchón declaration: Decalogue on low- and no-calories sweeteners (LNCS).** Nutr Hops 2014; 29: 719-34

**Moreno Villares JM.** **Prudencia, virtud indispensable.** Cuad Bioet 2014; 25: 105-10.

**Moreno Villares JM, Ruiz Contreras J. Conocimientos sobre ética asistencial de los residentes de Pediatría.** An Pediatr (Barc) 2014.

Sierra C et al. **Prebiotic effect during the first year of life in healthy infants fed formula containing GOS as the only prebiotic: a multicentre, randomised, double-blind and placebo-controlled trial.** Eur J Nutr 2014

**Moreno Villares JM, Dalmau Serra J. La alimentación infantil, el marketing y los medios de comunicación.** Rev Pediatr Aten Primaria 2014; 16:

Ureta-Velasco N, Martínez-de Aragón A, **Moral-Pumarega MT**, Núñez-Enamorado N, Bergón-Sendín E, **Pallás-Alonso CR.** Resonancia magnética sin sedación en recién nacidos. An Pediatr (Barc). 2014 Jul 4. pii: S1695-4033(14)00309-9. doi: 10.1016/j.anpedi.2014.05.019. [Epub ahead of print] Spanish. PMID:25001372 FI:0,867 (Q4)

Julia Colomer Revuelta, Olga Cortes Rico, María Jesús Esparza Olcina, José Galbe Sánchez-Ventura, Jaime García Aguado, Ana Martínez Rubio, José María Mengual Gil, Manuel Merino Moína, **Carmen Rosa Pallás Alonso**, Francisco Javier Sánchez Ruiz-Cabello y Francisco Javier Soriano Faura. Programa de la Infancia y la Adolescencia. Aten Primaria 2014; 46 (Supl 4): 99-117. FI: **0,957**

**Pallas CR.** "Cuidados centrados en el desarrollo en las Unidades Neonatales". An Pediatr Contin. 2014;12(2):62-7.

## 2013

### [Effect of Holder pasteurization and frozen storage on macronutrients and energy content of breast milk.](#)

**García-Lara NR, Vieco DE,** De la Cruz-Bértolo J, Lora-Pablos D, Velasco NU, **Pallás-Alonso CR.**

J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2013 Sep;57(3):377-82. doi: 10.1097/MPG.0b013e31829d4f82.

PMID: 23752081

### [Determination of Dornic acidity as a method to select donor milk in a milk bank.](#)

Vázquez-Román S, **García-Lara NR, Escuder-Vieco D,** Chaves-Sánchez F, De la Cruz-Bertolo J, **Pallas-Alonso CR.**

Breastfeed Med. 2013 Feb;8(1):99-104. doi: 10.1089/bfm.2011.0091. Epub 2012 Jun 25.

PMID: 23373435

### [Analysis of the Spanish national registry for pediatric home enteral nutrition \(NEPAD\): implementation rates and observed trends during the past 8 years.](#)

Pedron-Giner C, Navas-López VM, Martínez-Zazo AB, Martínez-Costa C, Sánchez-Valverde F, Blasco-Alonso J, **Moreno-Villares JM,** Redecillas-Ferreiro S, Canals-Badía MJ, Rosell-Camps A,

Gil-Ortega D, Gómez-López L, García-Romero R, Gutierrez-Junquera C, Balmaseda-Serrano EM, Bousoño-García C, Marugán-Miguelsanz JM, Peña-Quintana L, González-Santana D, López-Ruzafa E, Chicano-Marín FJ, Cabrera-Rodríguez R, Murray-Hurtado M, Pérez-Moneo B. Eur J Clin Nutr. 2013 Apr;67(4):318-23. doi: 10.1038/ejcn.2013.8. Epub 2013 Feb 6.

PMID: 23388671

[Bacterial diversity in meconium of preterm neonates and evolution of their fecal microbiota during the first month of life.](#)

Moles L, Gómez M, Heilig H, **Bustos G**, Fuentes S, de Vos W, Fernández L, Rodríguez JM, Jiménez E.

PLoS One. 2013 Jun 28;8(6):e66986. doi: 10.1371/journal.pone.0066986. Print 2013.

PMID: 23840569

[Bacteriological, biochemical, and immunological modifications in human colostrum after Holder pasteurisation.](#)

Espinosa-Martos I, Montilla A, de Segura AG, Escuder D, **Bustos G**, **Pallás C**, Rodríguez JM, Corzo N, Fernández L.

J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2013 May;56(5):560-8. doi: 10.1097/MPG.0b013e31828393ed.

PMID: 23274339

[Necessary resources and barriers perceived by professionals in the implementation of the NIDCAP.](#)

Mosqueda R, Castilla Y, **Perapoch J**, Lora D, **López-Maestro M**, **Pallás C**.

Early Hum Dev. 2013 Sep;89(9):649-53. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2013.04.011. Epub 2013 May 20.

PMID: 23701747

[Staff perceptions on Newborn Individualized Developmental Care and Assessment Program \(NIDCAP\) during its implementation in two Spanish neonatal units.](#)

Mosqueda R, Castilla Y, **Perapoch J**, de la Cruz J, **López-Maestro M**, **Pallás C**.

Early Hum Dev. 2013 Jan;89(1):27-33. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2012.07.013. Epub 2012 Jul 31.

PMID: 22854393

[\[Recommendations for the diagnosis, treatment and follow-up of the pregnant woman and child with Chagas disease. Sociedad Española de Infectología Pediátrica. Sociedad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia\].](#)

González-Tomé MI, Rivera Cuello M, Camaño Gutierrez I, Norman F, Flores-Chávez MD, Rodríguez-Gómez L, Fumadó V, García-López Hortelano M, López-Vélez R, González-Granado LI, **García-Burguillo A**, Santos Sebastian Mdel M, Avila Arzanegui O; Sociedad Española de Infectología Pediátrica.; Sociedad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.; Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia..

Enferm Infecc Microbiol Clin. 2013 Oct;31(8):535-42. doi: 10.1016/j.eimc.2012.09.010. Epub 2013 Jan 29. Spanish.

PMID: 23374862

[Puerperal curettage after cesarean section delivery.](#)

Almansa C, Camaño I, Villar O, Montañez D, Vallejo P, **García-Burguillo A.**

J Perinat Med. 2013 May;41(3):267-71. doi: 10.1515/jpm-2012-0146.

PMID: 23241579

[\[Nutrition status on pediatric admissions in Spanish hospitals; DHOSPE study\].](#)

**Moreno Villares JM**, Varea Calderón V, Bousoño García C, Lama Moré R, Redecillas Ferreiro S, Peña Quintana L; Sociedad Española de Gastroenterología..

Nutr Hosp. 2013 May-Jun;28(3):709-18. doi: 10.3305/nh.2013.28.3.6356. Spanish.

PMID: 23848094

[Uterine artery Doppler and sFlt-1/PIGF ratio: usefulness in diagnosis of pre-eclampsia.](#)

Gómez-Arriaga PI, Herraiz I, López-Jiménez EA, Gómez-Montes E, Denk B, **Galindo A.**

Ultrasound Obstet Gynecol. 2013 May;41(5):530-7. doi: 10.1002/uog.12400. Epub 2013 Apr 11.

PMID: **23303638**

[NIDCAP and developmental care: a European perspective.](#)

Haumont D, Amiel-Tison C, Casper C, Conneman N, Ferrari F, Huppi P, Kuhn P, Lagercrantz H, Moen A, **Pallas-Alonso C**, Pierrat V, Poets C, Sizun J, **Valls Y Soler A**, Westrup B.

Pediatrics. 2013 Aug;132(2):e551-2. doi: 10.1542/peds.2013-1447C. No abstract available.

PMID: 23908322

[Prediction of coarctation of the aorta in the second half of pregnancy.](#)

Gómez-Montes E, Herraiz I, Mendoza A, Escribano D, **Galindo A.**

Ultrasound Obstet Gynecol. 2013 Mar;41(3):298-305. doi: 10.1002/uog.11228.

PMID: 22744957

**Moreno Villares JM**, Galiano Segovia MJ, Dalmau Serra J. **Alimentación complementaria dirigida por el bebé ("baby-led weaning") ¿Es una aproximación válida a la introducción de nuevos alimentos en el lactante?** Acta Pediatr Esp 2013; 71: 269-71.

**Cardiopatías congénitas y cromosomopatías en vida fetal: ¿siempre cariotipo?** Gómez-Arriaga PI, **Herraiz I**, Escribano D, Fernández-Martínez FJ, Moreno-Izquierdo A, Gómez-Rodríguez MJ, **Galindo A.** **Diagn Prenat** 2013; 24: 15-22. ISSN: 2173-4127. Revista oficial de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal (AEDP) y la Asociación Portuguesa de Diagnóstico Prenatal (APDP).

**Guía de práctica clínica: Diagnóstico prenatal de los defectos congénitos. Cribado de anomalías cromosómicas.** Carreras E, Fortuny A, González de Agüero R, López Ramón y Cajal C, **Galindo A.** **Diagn Prenat** 2013; 24: 57-72. ISSN: 2173-4127. Revista oficial de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal (AEDP) y la Asociación Portuguesa de Diagnóstico Prenatal (APDP).

Martínez Suárez V, Dalmau Serra J, **Moreno Villares JM**, Gil Campos M, Moráis López A, Moreno Aznar L, et al. **Vitamina D y salud infantil: claves para el pediatra general**. *Pediatr Integral* 2013; 17 (1): 1-3.

**Moreno Villares JM**, Varea V, Bousoño C, et al. **Evolución del estado nutricional de niños ingresados en el hospital en España; estudio DHOSPE**. *Nutr Hosp* 2013; 28: 690-9.

Galiano Segovia MJ, **Moreno Villares JM**. **Puesta al día sobre la enfermedad celíaca en el niño**. *Enfermería Pediátrica* 2013; 5(2): 35-42.

Galiano Segovia MJ, **Moreno Villares JM**. **La leche de vaca en la alimentación del niño: ¿necesaria o causa de problemas?**. *Pediatría Integral* 2013; 17 (5): 371-376.

**Moreno Villares JM**, Belda Hofheinz S, Sánchez Díaz JI. **Nutrition support in neonatal and pediatric patients supported with extracorporeal membrane oxygenation**. *Nutrition Therapy & Metabolism* 2013; 31: 53-57.

Isabel Camaño Gutiérrez, **Antonio García Burguillo**, Javier Reneses, Olga Villar Ruiz, Dolores Montañez Quero y Paloma Vallejo Pérez. Estimación ecográfica del peso fetal: ¿podemos mejorar nuestras predicciones?. *Prog Obstet Ginecol*. 2013;56(2):73-78. doi: 10.1016/j.pog.2011.05.001.

Moles L, Gómez M, Heilig H, **Bustos G**, Fuentes S, de Vos W, Fernández L, Rodríguez JM, Jiménez E. Bacterial Diversity in Meconium of Preterm Neonates and Evolution of Their Fecal Microbiota during the First Month of Life. *PLoS One*. 2013 Jun 28;8(6):e66986. (Factor impacto 3,73. Primer decil)

## 2012

[\[Profile of parenteral nutrition prescription in very low birth weight infants: period 2006 to 2010\].](#)

Gomis Muñoz P, **Bustos Lozano G**, Becerril Morancos J, Fernández-Llamazares CM, **Pallás Alonso CR**.

*Nutr Hosp*. 2012 Nov-Dec;27(6):1945-51. doi: 10.3305/nh.2012.27.6.6042. Spanish.

PMID: 23588443

[\[Program for childhood and adolescence\].](#)

Revuelta JC, Rico OC, Esparza Olcina MJ, Sánchez-Ventura JG, Aguado JG, Rubio AM, Moína MM, **Pallás Alonso CR**, Bosch JP, Sánchez Ruiz-Cabello FJ, Soriano Faura FJ; Grupo de la Infancia y Adolescencia del PAPPS..

*Aten Primaria*. 2012 Jun;44 Suppl 1:81-99. doi: 10.1016/S0212-6567(12)70017-3. Spanish. No abstract available.

PMID: 23399510

[Pain and stress assessment after retinopathy of prematurity screening examination: indirect ophthalmoscopy versus digital retinal imaging.](#)



**Moral-Pumarega MT**, Caserío-Carbonero S, De-La-Cruz-Bértolo J, Tejada-Palacios P, Lora-Pablos D, **Pallás-Alonso CR**.

BMC Pediatr. 2012 Aug 28;12:132. doi: 10.1186/1471-2431-12-132.

PMID: 22928523

[\[Vitamin D supplements in childhood\].](#)

**Pallás Alonso C**, Ureta Velasco N, Alonso Díaz C; PAPPs Infancia y Adolescencia de semFYC.. Aten Primaria. 2012 Nov;44(11):682-3. doi: 10.1016/j.aprim.2012.06.003. Epub 2012 Jul 31. Spanish. No abstract available.

PMID: 22858564

[Parental involvement and kangaroo care in European neonatal intensive care units: a policy survey in eight countries.](#)

**Pallás-Alonso CR**, Losacco V, Maraschini A, Greisen G, Pierrat V, Warren I, Haumont D, Westrup B, Smit BJ, Sizun J, Cuttini M; European Science Foundation Network.. Pediatr Crit Care Med. 2012 Sep;13(5):568-77.

PMID: 22760425

[Breastfeeding promotion plan in Madrid, Spain.](#)

Flores-Antón B, Temboury-Molina MC, Ares-Segura S, Arana-Cañedo-Argüelles C, Nicolás-Bueno C, Navarro-Royo C, Pardo-Hernández A, **Pallás-Alonso CR**. J Hum Lact. 2012 Aug;28(3):363-9. doi: 10.1177/0890334412449516. Epub 2012 Jun 11.

PMID: 22689708

[\[Human milk banks and breastfeeding\].](#)

**García-Lara NR**, **García-Algar O**, **Pallás-Alonso CR**.

An Pediatr (Barc). 2012 May;76(5):247-9. doi: 10.1016/j.anpedi.2011.06.001. Epub 2012 Feb 10. Spanish. No abstract available.

PMID: 22326636

[\[Study of anxiety levels in neonatal unit staff\].](#)

Herrero Sanz H, Caserío Carbonero S, Morante Santana MA, Montero Martín MA, De La Cruz Bértolo J, **Pallás Alonso CR**.

An Pediatr (Barc). 2012 Jul;77(1):22-7. doi: 10.1016/j.anpedi.2011.11.019. Epub 2012 Jan 9. Spanish.

PMID: 22227347

[Effect of freezing time on macronutrients and energy content of breastmilk.](#)

**García-Lara NR**, **Escuder-Vieco D**, **García-Algar O**, De la Cruz J, Lora D, **Pallás-Alonso C**. Breastfeed Med. 2012 Aug;7:295-301. doi: 10.1089/bfm.2011.0079. Epub 2011 Nov 2.

PMID: 22047109 (varios grupos)

[Heel blood sampling in European neonatal intensive care units: compliance with pain management guidelines.](#)

Losacco V, Cuttini M, Greisen G, Haumont D, **Pallás-Alonso CR**, Pierrat V, Warren I, Smit BJ, Westrup B, Sizun J; ESF Network..

Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2011 Jan;96(1):F65-8. doi: 10.1136/adc.2010.186429. Erratum in: Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2012 Jun;97(6):583. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2011 Feb;96(2):207.

PMID: 21177753

### [Noninvasive fetal sex determination in maternal plasma: a prospective feasibility study.](#)

Fernández-Martínez FJ, **Galindo A**, **García-Burguillo A**, Vargas-Gallego C, Nogués N, Moreno-García M, Moreno-Izquierdo A.

Genet Med. 2012 Jan;14(1):101-6. doi: 10.1038/gim.2011.8.

PMID: 22237438

### [Mid-term neurodevelopmental outcome in isolated mild ventriculomegaly diagnosed in fetal life.](#)

Gómez-Arriaga P, Herraiz I, Puente JM, Zamora-Crespo B, Núñez-Enamorado N, **Galindo A**.

Fetal Diagn Ther. 2012;31(1):12-8. doi: 10.1159/000331408. Epub 2011 Dec 14.

PMID: 22178749

### [The sFlt-1/PlGF ratio in different types of hypertensive pregnancy disorders and its prognostic potential in preeclamptic patients.](#)

Verlohren S, Herraiz I, Lapaire O, Schlembach D, Moertl M, Zeisler H, Calda P, Holzgreve W, **Galindo A**, Engels T, Denk B, Stepan H.

Am J Obstet Gynecol. 2012 Jan;206(1):58.e1-8. doi: 10.1016/j.ajog.2011.07.037. Epub 2011 Jul 30.

PMID: 22000672

### [\[The registry of home artificial nutrition and ambulatory of the Spanish Society of Parenteral and Enteral Nutrition; SWOT analysis\].](#)

Wanden-Berghe C, Pérez de la Cruz A, Lobo Tamer G, Calleja Fernández A, Gómez Candela C, Zugasti Murillo A, Apezetxea Celaya A, Torres Cortes A, **Moreno Villarés JM**, de Luis D, Penacho MÁ, Laborda L, Burgos R, Irlas JA, Cuerda Compes C, Virgili Casas MN, Martínez Olmos MA, García Luna PP; Grupo de Nutrición Artificial Domiciliaria y Ambulatoria NADYA-SENPE..

Nutr Hosp. 2012 Jul-Aug;27(4):1357-60. doi: 10.3305/nh.2012.27.4.5912. Spanish.

PMID: 23165586

### [\[Pilot study of intravenous fluid therapy management in adult patients at a tertiary care hospital\].](#)

Cordero Cruz AM, **Moreno Villares JM**, Gomis Muñoz P, Valero Zanuy MÁ, Calleja Hernández MÁ.

Nutr Hosp. 2012 May-Jun;27(3):943-7. doi: 10.3305/nh.2012.27.3.5744. Spanish.

PMID: 23114959

### [\[Incidence of catheter-related infection and associated risk factors in hospitalized patients with parenteral nutrition\].](#)

Aguilella Vizcaíno MJ, Valero Zanuy MÁ, Gastalver Martín C, Gomis Muñoz P, **Moreno Villares JM**, León Sanz M.

Nutr Hosp. 2012 May-Jun;27(3):889-93. doi: 10.3305/nh.2012.27.3.5748. Spanish.

PMID: 23114951

[Evidence-based nutritional recommendations for the prevention and treatment of overweight and obesity in adults \(FESNAD-SEEDO consensus document\). The role of diet in obesity treatment \(III/III\).](#)

Gargallo Fernández Manuel M, Breton Lesmes I, Basulto Marset J, Quiles Izquierdo J, Formiguera Sala X, Salas-Salvadó J; **FESNAD-SEEDO consensus group..**

Nutr Hosp. 2012 May-Jun;27(3):833-64. doi: 10.3305/nh.2012.27.3.5680. Review. English, Spanish.

PMID: 23114947

[Evidence-based nutritional recommendations for the prevention and treatment of overweight and obesity in adults \(FESNAD-SEEDO consensus document\). The role of diet in obesity prevention \(II/III\).](#)

Gargallo Fernández M, Quiles Izquierdo J, Basulto Marset J, Breton Lesmes I, Formiguera Sala X, Salas-Salvadó J; **FESNAD-SEEDO consensus group..**

Nutr Hosp. 2012 May-Jun;27(3):800-32. doi: 10.3305/nh.2012.27.3.5679. Review.

PMID: 23114946

[Evidence-based nutritional recommendations for the prevention and treatment of overweight and obesity in adults \(FESNAD-SEEDO consensus document\). Methodology and executive summary \(I/III\).](#)

Gargallo Fernández M, Basulto Marset J, Breton Lesmes I, Quiles Izquierdo J, Formiguera Sala X, Salas-Salvadó J; **FESNAD-SEEDO consensus group..**

Nutr Hosp. 2012 May-Jun;27(3):789-99. doi: 10.3305/nh.2012.27.3.5678. Review. English, Spanish.

PMID: 23114945

[\[Sealing with 70% alcohol in catheter-related infection in home parenteral nutrition\].](#)

Aguilella-Vizcaíno MJ, Cordero-Cruz AM, Gomis-Muñoz P, **Moreno-Villares JM**.

Farm Hosp. 2012 Sep-Oct;36(5):430-1. doi: 10.1016/j.farma.2011.03.002. Epub 2012 Aug 1. Spanish. No abstract available.

PMID: 22858087

[\[Obesity prevention from physical activity: from theoretical discourse to practice\].](#)

**Moreno LA**, Gracia-Marco L; **Comité de Nutrición de la Asociación Española de Pediatría..**

An Pediatr (Barc). 2012 Aug;77(2):136.e1-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.04.011. Epub 2012 Jun 15. Spanish.

PMID: 22705276

[\[Home parenteral nutrition in infants and children in a tertiary level hospital between 1993 and 2009\].](#)

Cordero Cruz AM, Aguilera Vizcaíno MJ, González Fuentes C, Rubio Murillo M, **Moreno Villares JM**, Gomis Muñoz P, Herreros de Tejada A.

Nutr Hosp. 2012 Jan-Feb;27(1):262-5. doi: 10.1590/S0212-16112012000100034. Spanish.

PMID: 22566331

[\[Recommended intake of calcium and vitamin D: positioning of the Nutrition Committee of the AEP\].](#)

Martínez Suárez V, **Moreno Villares JM**, Dalmau Serra J; Comité de Nutrición de la Asociación Española de Pediatría..

An Pediatr (Barc). 2012 Jul;77(1):57.e1-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2011.11.024. Epub 2012 Feb 14. Spanish.

PMID: 22341774

[\[Recommendations for respiratory support in the newborn\].](#)

**Grupo Respiratorio y Surfactante de la Sociedad Española de Neonatología..**

An Pediatr (Barc). 2012 Oct;77(4):280.e1-9. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.03.013. Epub 2012 May 9. Spanish.

PMID: 22578686

[Heating-induced bacteriological and biochemical modifications in human donor milk after holder pasteurisation.](#)

de Segura AG, **Escuder D**, Montilla A, **Bustos G**, **Pallás C**, Fernández L, Corzo N, Rodríguez JM.

J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2012 Feb;54(2):197-203. doi: 10.1097/MPG.0b013e318235d50d.

PMID: 21921811

[Gastrostomy tube feeding of children with cerebral palsy: variation across six European countries.](#)

Dahlseng MO, Andersen GL, DA Graca Andrada M, Arnaud C, Balu R, De la Cruz J, Folha T, Himmelmann K, Horridge K, Júlíusson PB, Pålman M, Rackauskaite G, Sigurdardottir S, Uldall P, Vik T; **Surveillance of Cerebral Palsy in Europe Network..**

Dev Med Child Neurol. 2012 Oct;54(10):938-44. doi: 10.1111/j.1469-8749.2012.04391.x. Epub 2012 Jul 31.

PMID: 22845753

[ESPGHAN's 2008 recommendation for early introduction of complementary foods: how good is the evidence?](#)

Cattaneo A, Williams C, **Pallás-Alonso CR**, Hernández-Aguilar MT, Lasarte-Velillas JJ, Landa-Rivera L, Rouw E, Pina M, Volta A, Oudesluys-Murphy AM.

Matern Child Nutr. 2011 Oct;7(4):335-43. doi: 10.1111/j.1740-8709.2011.00363.x.

PMID: 21902806

[Re: First-trimester combined screening for trisomy 21 with different combinations of placental growth factor, free  \$\beta\$ -human chorionic gonadotropin and pregnancy-associated plasma protein-A. K. O. Kagan, M. Hoopmann, H.](#)

[Abele, R. Alkier and K. Lüthgens. Ultrasound Obstet Gynecol 2012; 40: 530-535.](#)

**Galindo A**, Herraiz I.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2012 Nov;40(5):504. doi: 10.1002/uog.12317. No abstract available.

PMID: 23168973

[Fetal intervention in right outflow tract obstructive disease: selection of candidates and results.](#)

Gómez Montes E, Herraiz I, Mendoza A, **Galindo A**.

Cardiol Res Pract. 2012;2012:592403. doi: 10.1155/2012/592403. Epub 2012 Aug 15.

PMID: 22928144

[Predictive value of sequential models of uterine artery Doppler in pregnancies at high risk for pre-eclampsia.](#)

Herraiz I, Escribano D, Gómez-Arriaga PI, Hernández-García JM, Herraiz MA, **Galindo A**.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2012 Jul;40(1):68-74. doi: 10.1002/uog.10147.

PMID: 22102516

[\[Validity of a maternal alcohol consumption questionnaire in detecting prenatal exposure\].](#)

Manich A, Velasco M, **Joya X, García-Lara NR, Pichini S, Vall O, García-Algar O**.

An Pediatr (Barc). 2012 Jun;76(6):324-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2011.09.016. Epub 2011 Nov 21. Spanish.

PMID: 22104595

[Predictive value of sequential models of uterine artery Doppler in pregnancies at high risk for pre-eclampsia.](#)

Herraiz I, Escribano D, Gómez-Arriaga PI, Hernández-García JM, Herraiz MA, **Galindo A**.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2012 Jul;40(1):68-74. doi: 10.1002/uog.10147.

PMID: 22102516

[Umbilical cord blood cotinine and smoking during pregnancy.](#)

**García-Algar O**, Puig C, Pichini S, **Pallas K, Vall O**.

J Perinatol. 2012 Feb;32(2):156. doi: 10.1038/jp.2011.94. No abstract available.

PMID: **22289708**

Herrero Sanz H, Caserío Carbonero S, Morante Santana MA, Montero Martín MA, de la Cruz Bértolo J, **Pallás Alonso CR**. Estudio de los niveles de ansiedad en los profesionales de una unidad neonatal. An Pediatr (Barc). 2012 Jul;77(1):22-7. Epub 2012 Jan PMID:22227347. FI 0,770 (Cuarto cuartil)

Blanco D, García-Alix A, **Valverde E**, Tenorio V, Vento M, **Cabañas F**, Luna M, Botet F, Castro JR, Echaniz I, **Pallás CR**, Narbona E. Neuroprotección con hipotermia en el recién nacido con



encefalopatía hipóxico-isquémica. Guías para su aplicación clínica. An Pediatr. 2011; 75:341. e1-20 Epub 2011 Sep16. FI 0,770 (Cuarto cuartil) (**varios grupos**)

**Moreno Villares JM**, Villa Elízaga I. **Aspectos éticos en nutrición e hidratación en el niño. Comentarios al documento de la Academia Americana de Pediatría (Pediatrics, 2009).** Acta Pediatr Esp 2012; 70: 269-71.

Cordero Cruz AM, Aguilera Vizcaíno MJ, González Fuentes C, Rubio Murillo M, **Moreno Villares JM**, Gomis Muñoz P, Herreros de Tejada A. **Nutrición parenteral domiciliaria en niños en un hospital terciarios entre los años 1993 y 2009.** Nutr Hosp 2012; 27: 260-3.

Wanden-Berghe C, Pérez de la Cruz A, Lobo Tamer G, Calleja Fernández A, Gómez Candela C, Zugasti Murillo A, Apezetxea Celaya A, Torres Cort A, **Moreno Villares JM**, et al. **El registro de Nutrición Artificial Domiciliaria y Ambulatoria de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral; análisis DAFO.** Nutr Hosp 2012; 27: 1357-60.

**Bloqueo aurículoventricular congénito. El punto de vista del ginecólogo. Galindo A**, Escribano D, Granados MA, Mendoza A. Cuadernos de Estimulación Cardíaca 2012; 13; 23-32. Publicación avalada por la Sección de Estimulación cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología. Depósito legal: M-6605-2008.

**Moreno LA**, Gracia Marco L, **Comité de Nutrición de la AEP. Prevención de la obesidad desde la actividad física: del discurso teórico a la práctica.** An Pediatr (Barc) 2012; 77: 136.e1-136.e6

Galiano MJ, **Moreno Villares JM. ¿Es útil la homeopatía en pediatría?** An Pediatr Contin 2012; 10: 254-7.

Martínez Suárez V, **Moreno Villares JM**, Dalmau Serra J, Comité de Nutrición de la AEP- **Recomendaciones de ingesta de calcio y vitamina D: posicionamiento del Comité de Nutrición de la Asociación Española de Pediatría.** An Pediatr (Barc) 2012; 77: 57.e1-57.e8

**Intervencionismo cardiaco fetal.** Escribano D, **Herraiz I**, Mendoza A, **Galindo A.** Diagn Prenat 2012; 23: 137-147. ISSN: 2173-4127. Revista oficial de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal (AEDP) y la Asociación Portuguesa de Diagnóstico Prenatal (APDP).

**Prenatal ultrasound screening for congenital heart defects: current and future strategies.** Martínez-Moratalla JM, Escribano D, Gómez-Montes E, **Herraiz I**, **Galindo A.** Expert Rev Obstet Gynecol 2012; 7: 535-544. ISSN: 1747-4108 (Print), Peer-reviewed, open access journal that publishes original review articles in all areas of obstetrics and gynecology. Indexada en Chemical Abstracts, EMBASE/ Excerpta Medica y Scopus.

**Referee Commentaries. Re: First-trimester combined screening for trisomy 21 with different combinations of placental growth factor, free  $\beta$ -human chorionic gonadotropin and pregnancy-associated plasma protein-A.** Kagan KO, Hoopmann M, Abele H, Alkier R. and Lüthgens K. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2012; 40: 530–535. **Galindo A**, **Herraiz I.** *Ultrasound Obstet Gynecol* 2012; 40: 504–505. Factor de impacto: 3.557. Posición que ocupa la revista en la categoría (Obstetrics & Gynecology): 8/77 (JCR).

Aguilella MJ, Valero MA, Gastalver C, Gomis P, **Moreno Villares JM**, Leon Sanz M. **Incidenia de infección asociada a catéter y factores de riesgo relacionados en pacientes hospitalizados con nutrición parenteral.** Nutr Hosp 2012; 27: 889-93.

Cordero Cruz AM, **Moreno Villares JM**, Gomis Muñoz P, Valero Zanuy MA, Calleja Hernández. **Estudio piloto sobre el manejo de la fluidoterapia intravenosa en pacientes adultos de un hospital de tercer nivel.** Nutr Hosp 2012; 27: 943-7.

Martínez Suárez V, Dalmau J, Gil M, Moráis A, Moreno L, **Moreno JM**, Sánchez Valverde . **Alimentación del lactante y riesgo nutricional.** Acta Pediatr Esp 2012; 70: 205-8.

**Moreno Villares JM. Fallo de medro.** Nutr Hosp 2012; 5: 77-86.

**Moreno LA**, Gracia Marco L, **Comité de Nutrición de la AEP- Prevención de la obesidad desde la actividad física: del discurso teórico a la práctica.** An Pediatr (Barc) 2012;

Aguilella Vizcaíno MJ, Cordero Cruz AM, Gomis Muñoz P, **Moreno Villares JM. Sellado con alcohol al 70% en la infección asociada a catéter en nutrición parenteral domiciliaria.** Farm Hosp 2012; 36: 430-1

**Moreno Villares JM**, Galiano Segovia MJ, Dalmau Serra J. **¿Por qué dudamos si la leche de vaca es buena para los niños? Parte 1.** Acta Pediatr Esp 2012; 70: 245-51.

**Moreno Villares JM**, Galiano Segovia MJ, Dalmau Serra J. **¿Por qué dudamos si la leche de vaca es buena para los niños? Parte 2.** Acta Pediatr Esp 2012; 70: 399-402.

**Pallás CR**, Alonso C, Ureta N. Suplementación de vitamina D en la infancia. Aten Primaria. 2012 Nov; 44(11):682-3. doi: 10.1016/j.aprim.2012.06.003. PMID: 22858564. FI 0,957. (Tercer cuartil)

**Pallás CR** y Grupo PrevInfad. Actividades preventivas y de promoción de la salud para niños prematuros con una edad gestacional menor de 32 semanas o un peso inferior a 1500g. Del alta hospitalaria a los 7 años. Rev Pediatr Aten Primaria. 2012; 14: 153-166.

**Pallás C**, Soriano J, Colomer J, Cortés O, Esparza MJ, Galbe J, García J, Martínez A, Merino M, Pericas J, Sánchez J. Actividades preventivas y de promoción de la salud para niños prematuros con una edad gestacional menor de 32 semanas o un peso inferior a 1500g. Del alta hospitalaria hasta los 7 años (2ª parte). Rev Pediatr Aten Primaria. 2012; 14:249-263

**Grupo Respiratorio y Surfactante de la Sociedad Española de Neonatología.** Recomendaciones para la asistencia respiratoria del recién nacido. An Pediatr (Barc). 2012;**77(4)**:280.e1-280.e9 (varios grupos)

Landa Rivera L, Díaz Gómez M, Gómez Papi A, Paricio Talayero JM, **Pallás Alonso CR**, Hernández Aguilar MT, Aguayo Maldonado J, Arena Ansotegui J, Ares Segura S, Jiménez Moya A, Lasarte Velillas JJ, Martín Calama MD, Romero Escós MD. El colecho favorece la práctica de la lactancia materna y no aumenta el riesgo de muerte súbita del lactante. Dormir con los padres. Rev Pediatr Aten Primaria 2012; 14: 53-60.

Cattaneo A, Williams C, **Pallás-Alonso CR**, Hernández-Aguilar MT, Lasarte-Velillas JJ, Landa-Rivera L, Rouw E, Pina M, Volta A, Oudesluys-Murphy AM. Authors' response to the letter from ESPGHAN CoN. *Matern Child Nutr.* 2012; 8: 139-140. FI 2,311 (Primer cuartil)

Colomer J, Cortés O, Esparza MJ, Galbe J, García-Aguado J, Martínez-Rubio A, Merino M, **Pallás CR**, Pericas J, Sánchez Ruiz-Cabello J, Soriano J. Programa de la Infancia y de la Adolescencia. *Aten Primaria.* 2012; 44 Supl 1:81-92. FI 0,957 (Tercer cuartil).

Gomis Muñoz P, Bustos Lozano B, Becerril Morancos J, Fernández Llamazares CM, **Pallás-Alonso CR**. Perfil de prescripción de nutrición parenteral en recién nacidos de muy bajo peso al nacer. Periodo 2006 a 2010. *Nutr Hosp.* 2012; 27:1945-1951. FI:1.3 (Q4)

**Pallas C**, Maestro M. NIDCAP, práctica clínica y metanálisis. *Evid Pediatr.* 2013; 9:40

## 2011

[\[Neuroprotection with hypothermia in the newborn with hypoxic-ischaemic encephalopathy. Standard guidelines for its clinical application\].](#)

Blanco D, García-Alix A, **Valverde E**, Tenorio V, **Vento M**, **Cabañas F**; **Comisión de Estándares de la Sociedad Española de Neonatología (SEN)**..

*An Pediatr (Barc).* 2011 Nov;75(5):341.e1-20. doi: 10.1016/j.anpedi.2011.07.012. Epub 2011 Sep 16. Spanish. PMID: 21925984

[\[Simultaneous analysis of frequently used licit and illicit psychoactive drugs in breast milk by liquid chromatography tandem mass spectrometry.](#)

Marchei E, **Escuder D**, **Pallas CR**, **Garcia-Algar O**, Gómez A, Friguls B, Pellegrini M, **Pichini S**.

*J Pharm Biomed Anal.* 2011 May 15;55(2):309-16. doi: 10.1016/j.jpba.2011.01.028. Epub 2011 Jan 28. PMID: 21330091

[\[ESPGHAN's 2008 recommendation for early introduction of complementary foods: how good is the evidence?\]](#)

Cattaneo A, Williams C, **Pallás-Alonso CR**, Hernández-Aguilar MT, Lasarte-Velillas JJ, Landa-Rivera L, Rouw E, Pina M, Volta A, Oudesluys-Murphy AM.

*Matern Child Nutr.* 2011 Oct;7(4):335-43. doi: 10.1111/j.1740-8709.2011.00363.x. PMID: 21902806

[\[Use of pacifiers and breastfeeding\].](#)

Lozano de la Torre MJ, **Pallás Alonso CR**, Hernández Aguilar MT, Aguayo Maldonado J, Arena Ansótegui J, Ares Segura S, Gómez Papí A, Díaz Gómez M, Jiménez Moya A, Landa Rivera L, Landa Velillas JJ, Martín-Calama Valero J, Martín Morales M, Paricio Talayero JM, Romero Escós MD; Comité de Lactancia Materna de la Asociación Española de Pediatría..

*An Pediatr (Barc).* 2011 Apr;74(4):271.e1-5. doi: 10.1016/j.anpedi.2010.09.014. Epub 2011 Jan 20. Spanish. PMID: 21256098

[\[Prenatal diagnosis of isolated otocefalia. Usefulness of three-dimensional ultrasound\].](#)

Escribano Abad D, Arbués Gabarre J, Gómez Montes E, Puente Agueda JM, Herraiz García I, **Galindo Izquierdo A.**

Ginecol Obstet Mex. 2011 Aug;79(8):493-6. Spanish.

PMID: 21966847

[L13. The routine measurement of the sFlt1/PIGF ratio allows differential diagnosis of hypertensive pregnancy disorders and has prognostic potential in preeclamptic patients.](#)

Verlohren S, Herraiz I, Lapaire O, Schlembach D, Moertl M, Zeisler H, Calda P, Holzgreve W, **Galindo A**, Engels T, Denk B, Stepan H.

Pregnancy Hypertens. 2011 Jul-Oct;1(3-4):245-6. doi: 10.1016/j.preghy.2011.08.014. Epub 2011 Sep 29. No abstract available.

PMID: 26009044

[Prenatal diagnosis of neonatal Marfan syndrome.](#)

Gavilán C, Herraiz I, Granados MA, Moral MT, Gómez-Montes E, **Galindo A.**

Prenat Diagn. 2011 Jun;31(6):610-3. doi: 10.1002/pd.2748. Epub 2011 Mar 27. No abstract available.

PMID: 21442627

[Prenatal detection of congenital heart defects: a survey on clinical practice in Spain.](#)

**Galindo A**, Herraiz I, Escribano D, Lora D, Melchor JC, de la Cruz J.

Fetal Diagn Ther. 2011;29(4):287-95. doi: 10.1159/000322519. Epub 2010 Dec 24.

PMID: 21196702

[\[Micronutrient supplementation in parenteral nutrition in Spanish hospitals\].](#)

Fernández-Ferreiro A, Izquierdo-García E, Gomis Muñoz P, **Moreno Villares JM**, Valero Zanuy MA, León-Sanz M.

Nutr Hosp. 2011 May-Jun;26(3):566-71. doi: 10.1590/S0212-16112011000300020. Spanish.

PMID: 21892576

[\[Blood-stream catheter related infection in inpatient children receiving parenteral nutrition\].](#)

Vaquero Sosa E, Izquierdo García E, Arrizabalaga Asenjo M, Gómez Peñalba C, **Moreno Villares JM.**

Nutr Hosp. 2011 Jan-Feb;26(1):236-8. Spanish.

PMID: 21519753

[\[Importance of water in the hydration of the Spanish population: FESNAD 2010 document\].](#)

Iglesias Rosado C, Villarino Marín AL, Martínez JA, Cabrerizo L, Gargallo M, Lorenzo H, Quiles J, Planas M, Polanco I, Romero de Ávila D, Russolillo J, Farré R, **Moreno Villares JM**, Riobó P, Salas-Salvadó J; Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética..

Nutr Hosp. 2011 Jan-Feb;26(1):27-36. Review. Spanish.

PMID: 21519727

[Consensus on paediatric enteral nutrition access: a document approved by SENPE/SEGHP/ANECIPN/SECP.](#)

SENPE's standardization group., Pedrón Giner C, Martínez-Costa C, Navas-López VM, Gómez-López L, Redecillas-Ferrero S, **Moreno-Villares JM**, Benlloch-Sánchez C, Blasco-Alonso J, García-Alcolea B, Gómez-Fernández B, Ladero-Morales M, Moráis-López A, Rosell Camps A. Nutr Hosp. 2011 Jan-Feb;26(1):1-15. Review. English, Spanish.

PMID: 21519725

[\[Iron deficiency in infants and toddlers: impact on health and preventive strategies\].](#)

Moráis López A, Dalmau Serra J; **Comité de Nutrición de la AEP.**

An Pediatr (Barc). 2011 Jun;74(6):415.e1-415.e10. doi: 10.1016/j.anpedi.2011.01.036. Epub 2011 Mar 21. Spanish.

PMID: 21420917

[Long-term follow-up of patients on home parenteral nutrition in Europe: implications for intestinal transplantation.](#)

Pironi L, Joly F, Forbes A, Colomb V, Lyszkowska M, Baxter J, Gabe S, Hébuterne X, Gambarara M, Gottrand F, Cuerda C, Thul P, Messing B, Goulet O, Staun M, Van Gossum A; **Home Artificial Nutrition & Chronic Intestinal Failure Working Group of the European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN).**

Gut. 2011 Jan;60(1):17-25. doi: 10.1136/gut.2010.223255. Epub 2010 Nov 10.

PMID: 21068130

[\[Calcium intake and bone mineral density in a group of Spanish school-children\].](#)

Suárez Cortina L, **Moreno Villares JM**, Martínez Suárez V, Aranceta Bartrina J, Dalmau Serra J, Gil Hernández A, Lama More R, Martín Mateos MA, Pavón Belinchón P.

An Pediatr (Barc). 2011 Jan;74(1):3-9. doi: 10.1016/j.anpedi.2010.07.001. Epub 2010 Dec 30. Spanish.

PMID: 20826118

[Feeling of burden, psychological distress, and anxiety among primary caregivers of children with home enteral nutrition.](#)

Calderón C, Gómez-López L, Martínez-Costa C, Borraz S, **Moreno-Villares JM**, Pedrón-Giner C. J Pediatr Psychol. 2011 Mar;36(2):188-95. doi: 10.1093/jpepsy/jsq069. Epub 2010 Aug 18.

PMID: 20719753

[Congenital tracheal stenosis caused by a new tracheal ring malformation.](#)

Antón-Pacheco JL, López M, Moreno C, **Bustos G.**

J Thorac Cardiovasc Surg. 2011 Jun;141(6):e39-40. doi: 10.1016/j.jtcvs.2011.02.022. Epub 2011 Apr 1. No abstract available.

PMID: 21457996



[Heel blood sampling in European neonatal intensive care units: compliance with pain management guidelines.](#)

Losacco V, Cuttini M, Greisen G, Haumont D, **Pallás-Alonso CR**, Pierrat V, Warren I, Smit BJ, Westrup B, Sizun J; ESF Network..

Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2011 Jan;96(1):F65-8. doi: 10.1136/adc.2010.186429. Erratum in: Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2012 Jun;97(6):583. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2011 Feb;96(2):207.

PMID: **21177753**

[Simultaneous analysis of frequently used licit and illicit psychoactive drugs in breast milk by liquid chromatography tandem mass spectrometry.](#)

Marchei E, **Escuder D**, **Pallas CR**, **Garcia-Algar O**, Gómez A, **Friguls B**, Pellegrini M, Pichini S.

J Pharm Biomed Anal. 2011 May 15;55(2):309-16. doi: 10.1016/j.jpba.2011.01.028. Epub 2011 Jan 28.

PMID: **21330091**

[Pulmonary atresia/critical stenosis with intact ventricular septum: prediction of outcome in the second trimester of pregnancy.](#)

Gómez-Montes E, Herraiz I, Mendoza A, Albert L, Hernández-García JM, **Galindo A**.

Prenat Diagn. 2011 Apr;31(4):372-9. doi: 10.1002/pd.2698. Epub 2011 Jan 20.

PMID: **21254146**

[\[Ages of sitting up and walking in preterm newborns less than 1,500 G with bronchopulmonary dysplasia\].](#)

Marín Gabriel MA, Bergón Sendín E, Melgar Bonís A, **García Lara N**, **Rosa Pallás Alonso C**, de la Cruz Bértolo J.

An Pediatr (Barc). 2011 Feb;74(2):84-90. doi: 10.1016/j.anpedi.2010.09.018. Epub 2010 Dec 18. Spanish.

PMID: **21169075**

Suárez Cortina L, **Moreno Villares JM**, Martínez Suárez V, et al. **Ingesta de calcio y densidad mineral ósea en una población de escolares españoles (estudio CADO).** An Pediatr (Barc) 2011; 74: 3-9.

**Prenatal detection of congenital heart defects: a survey on clinical practice in Spain.** **Galindo A**, **Herraiz I**, Escribano D, Lora D, Melchor JC, de La Cruz J. **Fetal Diagn Ther** 2011; 29: 287-295. ISSN: 1015-3837. Factor de impacto: 1.048. Posición que ocupa la revista en la categoría (Obstetrics & Gynecology): 61/79 (JCR).

**Pulmonary atresia/critical stenosis with intact ventricular septum: prediction of outcome in the second trimester of pregnancy.** Gómez-Montes E, **Herraiz I**, Mendoza A, Albert L, Hernández-García JM, **Galindo A**. **Prenat Diagn** 2011; 31: 372-379. ISSN: 0197-3851. Factor de impacto: 2.106. Posición que ocupa la revista en la categoría (Obstetrics & Gynecology): 22/79 (JCR).

**Declaración de la Comisión de Bioética de la SEGO sobre la Ley Orgánica 2/2010 de**

**Salud Sexual y Reproductiva y de la Interrupción Voluntaria del Embarazo. Cabero L,** Antolin E, Cabrillo E, Cusi V, Fabre E, **Galindo A,** González A, Herruzo A, Melchor JC, Mercé LT, Molina FS, Puertas LR, Salcedo S, Villagra F. **Prog Obstet Ginecol** 2011; 54: 96-99. ISSN: 0304-5013. Factor de impacto: 0.251. Posición que ocupa la revista en la categoría (Obstetricia y Ginecología): 1/3 (IHCD). **(varios grupos)**

**Doppler de arterias uterinas y marcadores angiogénicos (sFlt-1/PlGF): futuras implicaciones para la predicción y el diagnóstico de la preeclampsia. Herraiz I,** López-Jiménez AE, Gómez-Arriaga PI, Escribano D y **Galindo A. Diagn Prenat** 2011; 22: 32-40. ISSN: 2173-4127. Revista oficial de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal (AEDP) y la Asociación Portuguesa de Diagnóstico Prenatal (APDP).

**Tetralogy of Fallot: prediction of outcome in the mid-second trimester of pregnancy.** Escribano D, **Herraiz I,** Granados MA, Arbues J, Mendoza A, **Galindo A. Prenat Diagn** 2011; 31: 1126-1133. ISSN: 0197-3851. Factor de impacto: 2.106. Posición que ocupa la revista en la categoría (Obstetrics & Gynecology): 22/79 (JCR).

**Isolated Atrioventricular Block in the Fetus. A Retrospective, Multinational, Multicenter Study of 175 Patients.** Eliasson H, Sonesson SE, Sharland G, Granath F, Simpson JM, Carvalho JS, Jicinska H, Tomek V, Dangel J, Zielinsky P, Respondek-Liberska M, Freund MW, Mellander M, Bartrons J, Gardiner HM; for the Fetal Working Group of the European Association of Pediatric Cardiology (G. Sharland and J.M. Simpson, Evelina Children's Hospital, London, UK; H.M. Gardiner and J.S. Carvalho, Royal Brompton Hospital, London, UK; J. Marek and V. Tomek, University Motol Hospital, Prague, Czech Republic; H. Jicinska, University Hospital and Masaryk University Brno, Czech Republic; H. Eliasson and S.-E. Sonesson, Karolinska University Hospital, Stockholm, Sweden; J. Dangel and A. Hamela-Olkowska, Medical University of Warsaw, Warsaw, Poland; P. Zielinsky, L. Nicoloso, and M. Moraes, Institute of Cardiology, Porto Alegre, Brazil; M.W. Freund, University Hospital Utrecht, Utrecht, the Netherlands; M. Respondek-Liberska, Institute Polish Mother's Memorial Hospital, Lodz, Poland; M. Mellander, Queen Silvia Children's Hospital, Gothenburg, Sweden; S. Sridharan, Great Ormond St Hospital for Children, London, UK; J. Bartrons, Hospital Clinic, Sant Joan de Deu, Barcelona, Spain; B. Ostergaard Cristensen, Skejby University Hospital, Aarhus, Denmark; V. Fesslova, Centro Cardiovascolare San Donato, Policlinico San Donato IRCCS, Milan, Italy; S.A. Clur, Academic Medical Center, Amsterdam, Netherlands; **A. Galindo, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, Spain;** G. Tulzer, Kinderherzzentrum, Linz, Austria; I. Bianca and A. di Pino, San Vincenzo Hospital, Taormina, Italy; V. Zidere, Children's Hospital Gailezers, Riga, Latvia; R. Oberhoffer, The German Heart Centre, Munich, Germany; L. Allan, King's College Hospital, London, UK; G. Nogueira, Santa Marta's Hospital, Lisbon, Portugal; K. Wagner, Centre Hospitalier, Luxembourg; K. van Loo, University Hospital, Maastricht, the Netherlands; J.C. Areias and A. Carrico, Hospital de Sao Joao, Porto, Portugal; U. Doblankzi, Universita ¨tsklinik für Kinder-und Jugendmedizin, Ulm, Germany; U. Salzer and E. Mlczoch, General Hospital, Vienna, Austria; and K. Hanse´us, Skåne University Hospital, Lund, Sweden. **Circulation** 2011; 124: 1919-1926. ISSN: 0009-7322. Factor de impacto: 14.739. Posición que ocupa la revista en la categoría (Cardiac & Cardiovascular Systems): 1/117 (JCR)

**Moreno Villares. JM Actualización en fórmulas infantiles.** An Pediatr Contin 2011; 9: 31-4

Galiano MJ, **Moreno JM. Nuevas tendencias en la introducción de alimentación complementaria en lactantes.** An Pediatr Contin 2011; 9: 41-7.

Pedron C, Martínez Costa C, Navas V, Gómez L, Redecillas S, **Moreno Villares JM** et al. **Consensus on paediatric enteral nutrition access: a document approved by SENPE/SEGHNP/ANECIPN/SECP**. Nutr Hosp 2011; 26: 1-15

Puiggrós C, Gómez-Candela C, Chicharro L, Cuerda C, Virgili N, Martínez C, **Moreno JM**, Pérez de la Cruz A, Alvarez J, Luengo LM, Ordóñez J, Wanden-Berghe C, Cardona D, Laborda L, Garde C, Pedrón C, Gómez L, Penacho MA, Martínez-Olmos MA, Apezetxea A, Sánchez-Vilar O, Cánovas B, García Y, Forga MT, Gil C; Grupo NADYA-SENPE. **Home Parenteral Nutrition (HPN) registry in Spain for the years 2007, 2008 and 2009 (NADYA-SENPE Group)**. Nutr Hosp. 2011 Jan-Feb;26(1):220-7.

Vaquero E, Izquierdo E, Arrizabalaga M, Gómez Peñalba C, **Moreno Villares JM**. **Incidencia de bacteriemia asociada a catéter en niños hospitalizados que reciben nutrición parenteral**. Nutr Hosp 2011; 26: 236-8.

**Moreno Villares JM**. **Hablemos del calcio y de la vitamina D**. Rev Esp Pediatr Aten Primaria 2011; 13: 11-4 (EDITORIAL)

Izquierdo García E, Fernández-Ferreiro A, Gomis Muñoz P, Herreros de Tejada A, **Moreno Villares JM**. **Liver disease associated with short-term total parenteral nutrition in a pediatric hospital through the course of the year 2008**. Nutr Ther & Metab 2011; 29: 134-8

**Moreno Villares JM**, Varea V, Bousoño C. **Estudio DHOSPE**. Nutrición Update 2011; 7: 10-12

Iglesias Rosado C, Villarino Marín AL, Martínez JA, Cabrerizo L, Gargallo M,....**Moreno Villares JM**....**Importancia del agua en la hidratación de la población española**. Documento FESNAD 2010. Nutr Hosp 2011; 26: 27-36.

Wanden Berghe C, Gómez Candela C, Chicharro L, Cuerda C, Martínez Faedo C, Virgili N, **Moreno Villares JM**, et al. **Registro del año 2010 de Nutrición Parenteral Domiciliaria en España: Grupo NADYA-SENPE**. Nutr Hosp 2011; 26: 1277-82.

Pedron Giner C, **Moreno Villares JM**, Dalmau Serra J, y Comité de Nutrición de la AEP. **Fórmulas de nutrición enteral en Pediatría**. An Pediatr Contin 2011; 9: 209-23.

**Pallás CR**. Seguimiento del recién nacido con peso menor de 1500 g o menor de 32 semanas de gestación en Atención Primaria. Form Act Pediatr Aten Prim. 2011; 4 (2): 82-91.

Marín MA, Bergón E, Melgar A, García N, **Pallás CR**, de la Cruz J. **Edades de sedestación y marcha en recién nacidos pretérmino menores de 1500 g con displasia broncopulmonar**. An Pediatr 2011;74:84-90. FI 0,770 (Cuarto cuartil) PMID: 21169075

Tessier España E, Camaño Gutiérrez I, **García Burguillo A**, Hernández García JM, Vellido Coteló R, De la Hera Lázaro C, Oliver Pérez MR. Cesárea humanizada. Prog Obstet Ginecol. 2011;54(9):452-458. doi: 10.1016/j.pog.2012.04.001

**Pallás CR**, López M. Human milk and Kangaroo Mother Care. Current Women 's Health Reviews 2011; 7 (3): 262-269

## 2010

### [Congenital chylothorax: from foetal life to adolescence.](#)

Caserío S, Gallego C, Martin P, **Moral MT, Pallás CR, Galindo A.**

Acta Paediatr. 2010 Oct;99(10):1571-7. doi: 10.1111/j.1651-2227.2010.01884.x. Epub 2010 Jun 11.

PMID: 20528795

### [A comprehensive review of assay methods to determine drugs in breast milk and the safety of breastfeeding when taking drugs.](#)

**Fríguls B, Joya X, García-Algar O, Pallás CR, Vall O,** Pichini S.

Anal Bioanal Chem. 2010 Jun;397(3):1157-79. doi: 10.1007/s00216-010-3681-0. Epub 2010 Apr 13. Review.

PMID: 20386886

### [\[Outcome of newborn with birth weight less than or equal to 1500g and gestational age less than or equal to 32 weeks, during the 2 first years of age corrected: comparison of two time periods\].](#)

Torres Valdivieso MJ, Rodríguez López J, Gómez Castillo E, **Bustos Lozano G,** Bergón Sendin E, **Pallás Alonso CR.**

An Pediatr (Barc). 2010 Jun;72(6):377-84. doi: 10.1016/j.anpedi.2010.01.013. Spanish.

PMID: 20435533

### [Does opening a milk bank in a neonatal unit change infant feeding practices? A before and after study.](#)

Utrera Torres MI, Medina López C, Vázquez Román S, Alonso Díaz C, Cruz-Rojo J, Fernández Cooke E, **Pallás Alonso CR.**

Int Breastfeed J. 2010 Mar 8;5:4. doi: 10.1186/1746-4358-5-4.

PMID: 20211005

### [Prophylactic or early selective surfactant combined with nCPAP in very preterm infants.](#)

Sandri F, Plavka R, Ancora G, Simeoni U, Stranak Z, Martinelli S, Mosca F, Nona J, Thomson M, Verder H, Fabbri L, Halliday H; **CURPAP Study Group.**

Pediatrics. 2010 Jun;125(6):e1402-9. doi: 10.1542/peds.2009-2131. Epub 2010 May 3.

PMID: 20439601

### [An automated method for the determination of the sFlt-1/PIGF ratio in the assessment of preeclampsia.](#)

Verlohren S, **Galindo A,** Schlembach D, Zeisler H, Herraiz I, Moertl MG, Pape J, Dudenhausen JW, Denk B, Stepan H.

Am J Obstet Gynecol. 2010 Feb;202(2):161.e1-161.e11. doi: 10.1016/j.ajog.2009.09.016. Epub 2009 Oct 21.

PMID: 19850276

[\[Evolution of paediatric parenteral nutrition over the last 15 years in a tertiary hospital in Madrid \(Spain\)\].](#)

Izquierdo García E, Fernández Ferreiro A, Gomis Muñoz P, Herreros de Tejada A, **Moreno Villares JM.**

Nutr Hosp. 2010 Nov-Dec;25(6):1057-60. Spanish.

PMID: 21519783

[Current status of pediatric home enteral nutrition in Spain: the importance of the NEPAD register.](#)

Gómez-López L, Martínez-Costa C, Pedrón-Giner C, Calderón-Garrido C, Navas López VM, Martínez Zazo A, **Moreno Villares JM.**

Nutr Hosp. 2010 Sep-Oct;25(5):810-3.

PMID: 21336440

[Home parenteral nutrition in children: procedures, experiences and reflections.](#)

Pedrón-Giner C, Martínez-Costa C, Gómez-López L, Navas-López VM, Redecillas Ferreiro S, **Moreno-Villares JM**, Prieto Borzano G, Gomis Muñoz P, Morais López A, Irastorza Terradillos I, García-Novo MD.

Nutr Hosp. 2010 Sep-Oct;25(5):705-11. Review.

PMID: 21336424

[\[Glossary of bioethics terms frequently used in nutrition support\].](#)

**Moreno Villares JM**, Alvarez Hernández J, Wanden-Berghe Lozano C, Lozano Fuster M; Grupo de Etica de la SENPE..

Nutr Hosp. 2010 Jul-Aug;25(4):543-8. Spanish.

PMID: 20694289

[\[SENPE'S working group on bioethics\].](#)

Alvarez Hernández J, **Moreno Villares JM**, Culebras JM.

Nutr Hosp. 2010 Jul-Aug;25(4):533-4. Spanish. No abstract available.

PMID: 20694286

[Is it worth knowing the characteristics of inpatient paediatric parenteral nutrition?\].](#)

Izquierdo-García E, Fernández-Ferreiro A, Gomis-Muñoz P, de Tejada AH, **Moreno-Villares JM.**

An Pediatr (Barc). 2010 Feb;72(2):116-20. doi: 10.1016/j.anpedi.2009.09.020. Epub 2009 Dec 16. Spanish.

PMID: 20018577

[State of the art and recommendations. Kangaroo mother care: application in a high-tech environment.](#)



Nyqvist KH; Expert Group of the International Network on Kangaroo Mother Care., Anderson GC, Bergman N, Cattaneo A, Charpak N, Davanzo R, Ewald U, Ludington-Hoe S, Mendoza S, **Pallás-Allonso C**, Peláez JG, Sizun J, Widström AM.

Acta Paediatr. 2010 Jun;99(6):812-9. doi: 10.1111/j.1651-2227.2010.01794.x. Epub 2010 Mar 8.

PMID: **20219028**

[Towards universal Kangaroo Mother Care: recommendations and report from the First European conference and Seventh International Workshop on Kangaroo Mother Care.](#)

Nyqvist KH, Anderson GC, Bergman N, Cattaneo A, Charpak N, Davanzo R, Ewald U, Ibe O, Ludington-Hoe S, Mendoza S, **Pallás-Allonso C**, Ruiz Peláez JG, Sizun J, Widström AM.

Acta Paediatr. 2010 Jun;99(6):820-6. doi: 10.1111/j.1651-2227.2010.01787.x. Epub 2010 Mar 6.

PMID: **20219044**

**García N.R.**, Frías M.E. Tratamiento preventivo de la migraña en niños: cuándo y cómo. Revista Pediatría de Atención Primaria, 2010; 45: 123-138. Sin factor de impacto.

Izquierdo García E, Fernández Ferreiro A, Gomis Muñoz P, Herreros de Tejada A, **Moreno Villares JM**. ¿Es útil conocer las características de la nutrición parenteral en un hospital terciario pediátrico? An Pediatr (Barc) 2010; 72: 116-20.

**Placental mesenchymal dysplasia associated with hepatic and pulmonary hamartoma.** Tortoledo MA, **Galindo A**, Ibarrola C. **Fetal & Pediatric Pathology** 2010; 29: 261-270. ISSN: 1551-3815. Factor de impacto: 0.404. Posición que ocupa la revista en la categoría (Pediatrics): 100/109 (JCR).

Curso on line de Formación Continuada. **Crecimiento y desarrollo en el niño. Desarrollo de la agudeza visual en el niño.** Módulos I y II. 2009-2010. Acta Pediátrica Española.

**Moreno JM**, Galiano Segovia JM. **Prebióticos en fórmulas para lactantes.** An Pediatr Contin 2010; 8: 37-40.

Alvarez Hernández J, **Moreno Villares JM**, Culebras JM. **El grupo de trabajo de ética de la SENPE.** Nutr Hosp 2010; 25: 533-4.

**Utilidad clínica de los marcadores angiogénicos en la preeclampsia.** Herraiz I, López-Jiménez AE, Gómez-Arriaga PI, **Galindo A. Roche Diagnostics Informa** 2010; Octubre: 4-8.

**Moreno Villares JM**, Alvarez Hernández J, Wanden-Berghe Lozano C, Lozano Fuster M. **Glosario de términos y expresiones frecuentes de Bioética en la práctica de la Nutrición Clínica.** Nutr Hosp 2010; 25: 543-8.

**Moreno Villares JM**, Galiano Segovia MJ. **Alimentos infantiles para el periodo lácteo (parte I). Beikost: alimentos infantiles complementarios para la transición y maduración digestiva (parte II).** ANS 2010; 17: 26-28.

Izquierdo García E, Fernández Ferreiro A, Gomis Muñoz P, Herreros de Tejada A, **Moreno Villares**

**JM. Variación en el uso de nutrición parenteral en un hospital infantil en Madrid (España) a lo largo de 15 años.** Nutr Hosp 2010; 25: 1057-60.

**Moreno Villares JM. Desnutrición en el niño hospitalizado.** Nutrition Update 2010; 6 de septiembre pag 7-9.

Martínez C, Virgili N, Cuerda C, Chicharro L, Gómez P, **Moreno JM**, et al. **Estudio transversal sobre la prevalencia de la Enfermedad Metabólica Ósea (EMO) y Nutrición parenteral Domiciliaria (NPD) en España: datos del Grupo NADYA.** Nutr Hosp 2010; 25: 920-4.

**Moreno Villares JM**, Rubio Murillo M, González Fuentes C. **Nutrition support in patients with chronic intestinal pseudo-obstruction.** Nutr Ther & Metab 2010; 28: 110-6

Aldana Grisales A, **Moreno Villares JM: ¿Hay novedades en el tratamiento del síndrome de intestino corto en el paciente pediátrico? Situación actual.** Acta Pediatr Esp 2010; 68: 245-51

González Jiménez D, **Moreno Villares JM**, Manzanares López-Manzanares J, Vegas Álvarez A, de la Orden Izquierdo E, Martínez Escribano B. **Nutrición artificial en pacientes con pancreatitis aguda.** Acta Pediatr Esp 2010; 68: 503-8

**Valls i Soler y Consorcio de la Red de Investigación SAMID** (Sanjurjo Crespo P, Gil Hernández A, Moreno Aznar L, García Fuentes L, Vall Combelles O, Cabero Roura L, Laila Vicens JM, Pallás Alonso CR, López Herce Cid J, Tovar Larrucea JA, Cabañas González F, Vento Torres M. Investigación en Salud Materno Infantil en España. An Pediatr.2010; 72: 239-242. FI 0,770 (Tercer cuartil) (toda la red)

Vallejo Pérez P, Camaño Gutiérrez I, Montañez Quero MD, Villar Ruiz O, **García Burguillo A.** Osteoporosis transitoria de cadera y gestación. Prog Obstet Ginecol. 2010;53(4):148-151.

Isabel Camaño Gutiérrez, **Antonio García Burguillo**, Marina López Serrano, Helena Frías Maroto y José Manuel Hernández García. Implantación de un sistema de gestión de riesgos en obstetricia: aprendiendo de los errores. Prog Obstet Ginecol. 2010;53(6):223—230

Torres MJ, Rodríguez J, Gómez E, **Bustos G**, Bergón E, **Pallás CR.** Seguimiento de recién nacidos de peso menor o igual a 1.500 g y edad gestacional menor o igual a 32 semanas durante los 2 primeros años de edad corregida: comparación de 2 periodos de tiempo. An Pediatr. 2010; 72:377-384. FI 0,770 (Cuarto cuartil). PMID: 20435533.

Alonso C, Ureta N, **Pallás CR** y grupo PrevInfad. Vitamina D profiláctica. Rev Aten Prim. 2010; 47: 495-510. FI 0,627 (Tercer cuartil)

## 2009

[\[Retinopathy of prematurity. Prevention, screening and treatment guidelines\].](#)

Castro Conde JR, Echániz Urcelay I, Botet Mussons F, **Pallás Alonso CR**, Narbona E, Sánchez Luna M; Comisión de Estándares de la Sociedad Española de Neonatología..

An Pediatr (Barc). 2009 Dec;71(6):514-23. doi: 10.1016/j.anpedi.2009.07.006. Epub 2009 Oct 6. Spanish.  
PMID: 19811960

[Age of sitting unsupported and independent walking in very low birth weight preterm infants with normal motor development at 2 years.](#)

Marín Gabriel MA, **Pallás Alonso CR**, De La Cruz Bértolo J, Caserío Carbonero S, **López Maestro M**, **Moral Pumarega M**, Alonso Díaz C, Lora Pablos D.

Acta Paediatr. 2009 Nov;98(11):1815-21. doi: 10.1111/j.1651-2227.2009.01475.x.

PMID: 19807707

[Parents, siblings and grandparents in the Neonatal Intensive Care Unit. A survey of policies in eight European countries.](#)

Greisen G, Mirante N, Haumont D, Pierrat V, **Pallás-Alonso CR**, Warren I, Smit BJ, Westrup B, Sizun J, Maraschini A, Cuttini M; ESF Network..

Acta Paediatr. 2009 Nov;98(11):1744-50. doi: 10.1111/j.1651-2227.2009.01439.x. Epub 2009 Jul 24.

PMID: 19650839

[First-trimester uterine artery Doppler and serum pregnancy-associated plasma protein-a in preeclampsia and chromosomal defects.](#)

Staboulidou I, **Galindo A**, Maiz N, Karagiannis G, Nicolaides KH.

Fetal Diagn Ther. 2009;25(3):336-9. doi: 10.1159/000235880. Epub 2009 Sep 22.

PMID: 19776597

[\[Home parenteral nutrition in pediatric cystic fibrosis patients\].](#)

**Moreno Villares JM**, Manzanares López Manzanares J, Valero Zanuy MA, León Sanz M.

Nutr Hosp. 2009 Nov-Dec;24(6):761-2. Spanish. No abstract available.

PMID: 20049388

[\[Is older age a limit factor when considering health resources? The case of home parenteral nutrition\].](#)

**Moreno Villares JM**, Alvarez Hernández J, León-Sanz M; Grupo de Trabajo en Etica de SENPE..

Nutr Hosp. 2009 May-Jun;24(3):357-60. Spanish.

PMID: 19721911

[\[Gastroenteritis due to rotavirus in two year old infants: impact on the family\].](#)

**Moreno Villares JM**, Sánchez Díaz JI.

An Pediatr (Barc). 2009 Jun;70(6):608-9. doi: 10.1016/j.anpedi.2009.02.017. Epub 2009 May 8. Spanish. No abstract available.

PMID: 19427279

[\[n-3 and n-6 fatty acids in plasma at birth and at one year and the relationship with the type of feeding\].](#)

**Moreno Villares JM.**

An Pediatr (Barc). 2009 Feb;70(2):189-90. doi: 10.1016/j.anpedi.2008.08.010. Epub 2008 Nov 11. Spanish. No abstract available.

PMID: 19217578

[\[A guide to the clinical diagnosis and urgent treatment of neonatal hyperammonaemia\].](#)

Couce ML, **Bustos G, García-Alix A, Lázaro A, Martínez-Pardo M, Molina A, Sáenz de Pipaón M, Serrano M, Sanjurjo P**; Asociación Española de Pediatría..

An Pediatr (Barc). 2009 Feb;70(2):183-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2008.10.007. Epub 2009 Feb 3. Spanish.

PMID: 19217576 (**varios grupos**)

[\[Setting up a donor milk bank within a neonatal unit\].](#)

Román SV, Díaz CA, López CM, Lozano GB, Hidalgo MV, **Alonso CR.**

An Pediatr (Barc). 2009 Oct;71(4):343-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2009.06.008. Epub 2009 Aug 6. Spanish.

PMID: 19660997

[\[Recommendations for the care of the healthy normal newborn at delivery and during the first postnatal hours\].](#)

Luna MS, **Alonso CR**, Mussons FB, Urcelay IE, Conde JR, Narbona E; Comisión de Estándares de la Sociedad Española de Neonatología..

An Pediatr (Barc). 2009 Oct;71(4):349-61. doi: 10.1016/j.anpedi.2009.07.012. Epub 2009 Sep 17. Review. Spanish.

PMID: 19766069

[Application of a first-trimester prediction model for pre-eclampsia based on uterine arteries and maternal history in high-risk pregnancies.](#)

Herraiz I, Arbués J, Camaño I, Gómez-Montes E, Grañeras A, **Galindo A.**

Prenat Diagn. 2009 Dec;29(12):1123-9. doi: 10.1002/pd.2383.

PMID: 19813221

[Prenatal diagnosis of right aortic arch: associated findings, pregnancy outcome, and clinical significance of vascular rings.](#)

**Galindo A**, Nieto O, Nieto MT, Rodríguez-Martín MO, Herraiz I, Escribano D, Granados MA.

Prenat Diagn. 2009 Oct;29(10):975-81. doi: 10.1002/pd.2327.

PMID: 19603384

[Role of uterine artery Doppler in interpreting low PAPP-A values in first-trimester screening for Down syndrome in pregnancies at high risk of impaired placentation.](#)

Herraiz I, López-Jiménez EA, **García-Burguillo A**, Nieto O, Villar OP, Escribano D, **Galindo A.**

Ultrasound Obstet Gynecol. 2009 May;33(5):518-23. doi: 10.1002/uog.6366.

PMID: 19402101

[Hypoplastic left heart syndrome diagnosed in fetal life: associated findings, pregnancy outcome and results of palliative surgery.](#)

**Galindo A**, Nieto O, Villagr a S, Gra neras A, Herraiz I, Mendoza A.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2009 May;33(5):560-6. doi: 10.1002/uog.6355.

PMID: 19367583

**Cardiopatía congénita y rabdomioma cardíaco fetal: una asociación inusual.** Escribano D, Arbues J, Gra neras A, Herraiz I, Puente JM, Galindo A. **Progr Diag Trat Prenat** 2009; 21: 218-222. ISSN: 1695-811X. Factor de impacto: 0.000. Posición que ocupa la revista en la categoría (Obstetricia y Ginecología): 0/4 (IHCD). Revista Indexada en IME, IBECs y Latindex.

**Conotruncal anomalies in fetal life: accuracy of diagnosis, associated defects and outcome.** Galindo A, Mendoza A, Arbues J, Gra neras A, Escribano D, Nieto O. **Eur J Obstet Gynecol Biol Reprod** 2009; 146: 55-60. ISSN: 0301-2115. Factor de impacto: 1.582. Posición que ocupa la revista en la categoría (Obstetrics & Gynecology): 39/70 (JCR).

**Estudio de coste-efectividad sobre los distintos métodos posibles de cribado poblacional del síndrome de Down.** Puente JM, Galindo A. *Gestión Clínica y Sanitaria* 2009; 39: 22. ISSN: 1575-7811. Factor de impacto: 0.000. Posición que ocupa la revista en la categoría (Gestión Clínica): 0/4 (IHCD). *Gestión Clínica y Sanitaria* es una revista trimestral editada conjuntamente por el CRES (Centre de Recerca en Economia i Salut de la Universitat Pompeu Fabra, Barcelona), la Fundación Gaspar Casal (Madrid) y el IISS (Fundación Instituto de Investigación en Servicios de Salud, Valencia). Se dirige a los profesionales con responsabilidad en la gestión de centros y servicios sanitarios. Su tirada actual se aproxima a los 9000 ejemplares por número.

**Intravesical migration of an intrauterine device.** Eurorad-Radiologic teaching files (<http://www.eurorad.org/case>) {Online}. Herraiz I, Escribano D, Bartolomé S, Tejerizo A, Ciudad MJ, Galindo A. Eurorad 2009, Jun 30. URL: <http://www.eurorad.org/case.php?id=7597>. ISSN: 1563-4086. Factor de impacto: 0.000. Posición que ocupa la revista en la categoría (Radiology & Nuclear Medicine): 0/91 (JCR). Creada en 1995, la revista Eurorad es un impresionante banco europeo de datos clínicos, coordinado por la Sociedad Europea de Radiología y en el que colaboran muchas Sociedades Nacionales de Radiología y de otras especialidades afines.

**Moreno Villares JM.  cidos grasos n-3 y n-6 en plasma al nacer y al año de edad y relación con el tipo de alimentación.** An Pediatr (Barc) 2009; 70: 189-90.

**Moreno Villares JM,  lvarez Hernández J, León-Sanz y Grupo de Trabajo en  tica de SENPE.  Es la edad un factor limitante en la distribución de recursos? Nutrición parenteral domiciliaria en el paciente anciano.** Nutr Hosp 2009; 24: 357-60.

**Moreno Villares JM, Sánchez Díaz JI. Impacto familiar de la gastroenteritis por rotavirus en menores de dos años.** An Pediatr (Barc) 2009; 70: 608-9.

**Moreno Villares JM.** Artículo comentado. **La suplementación con vitamina D en lactantes y**



**niños.** Nutrition Update 2009; 2: 7-8.

**Moreno Villares JM. Nutrición pediátrica en la práctica clínica (crítica de libros).** Nutr Hosp 2009; 24: 106-8.

**Moreno Villares JM. Fronteras en la enfermedad celíaca (crítica de libros).** Nutr Hosp 2009; 24: 106-8.

Moráis López A, Lama Moré RA, Dalmau Serra J y **Comité de Nutrición de la AEP. Hipercolesterolemia. Abordaje terapéutico.** An Pediatr (Barc) 2009; 70: 488-96

Martínez Suárez V, Aranceta Batrina J,....**Moreno Villares JM... Recomendaciones nutricionales en la infancia.** JANO 2009; 1749: 42-47

**Moreno Villares JM, Manzanares J, Valero Zanuy MA, León Sanz M. Nutrición parenteral domiciliar en pacientes pediátricos con fibrosis quística.** Nutr Hosp 2009; 24: 751-2.

Alonso Pérez L, Fernández Vázquez A, Gomis Muñoz P, **Moreno Villares JM. Emulsiones lipídicas en nutrición parenteral pediátrica.** Acta Pediatr Esp 2009; 67: 387-92.

**Moreno Villares JM. Intervención nutricional: adaptación al momento.** An Pediatr (Barc) 2009; 71 (espec Congr): 43-6.

**Moreno Villares JM, Galiano Segovia MJ. La programación metabólica: cómo influye la alimentación en el periodo de lactante en el desarrollo de la enfermedad cardiovascular del adulto.** Nutr Clin Med 2009; 3: 109-121.

Staun M, Pironi L, Bozzetti F, Baxter J, Forber A, Joly F, Jeppesen P, **Moreno J**, Hebuterne X, Pertkiewicz M, Mühlebach S, Shenkin A, Van Gossum A. **ESPEN Guidelines on Parenteral Nutrition: Home Parenteral Nutrition (HPN) in adult patients.** Clin Nutr 2009; 28: 467-79

Couce ML, **Bustos G, García Alix A, Lázaro A, et al.** Guía Clínica de diagnóstico y tratamiento urgente de hiperamoniemia neonatal. An Pediatr (Barc) 2009;70(2):183-188.

Cuesta Cuesta AB, **García Burguillo A, Gosalvez Vega A, Rodriguez Izquierdo A, Camaño Gutierrez I.** Lesión urológica compleja y gestación. Técnica de Mitrofanoff. Prog Obstet Ginecol 2009; 52(8):468-72.

J De la Cruz, P Tejada, D Lora, **T Moral**, S Caserío. Validity of retinal digital imaging in screening programmes of retinopathy of prematurity. Acta Pædiatrica 2009, 98 (Suppl. 460), p. 113

Camaño Gutierrez I, Montañez Quero MD, Villar Ruiz O, Vallejo Perez P, **García Burguillo A, Hernández García JM, et al.** Epidermiolisis ampollosa distrófica recesiva y gestación. Prog Obstet Ginecol. 2009;52(9):529-32.

Martínez – Antón A, **Bustos G, Ramos V, Sánchez JI, Gallego C, Cova D, Belda S, Llorente A.** Parálisis diafragmática en el postoperatorio de cirugía cardíaca infantil. Acta Pediatr Esp 2009;67(8):377-383.

Vázquez S, **Alonso C**, Medina C, Bustos G, Martínez MV, **Pallás CR**. Puesta en marcha del banco de leche materna donada en una unidad neonatal. *An Pediatr (Barc)*. 2009; 71: 343-348. PMID: 19660997. FI 0,770 (Cuarto cuartil)

Sánchez M, **Pallás CR**, Botet F, Echaniz I, Castro JR, Narbona E y comisión de estándares de la Sociedad Española de Neonatología. Recomendaciones para el cuidado y atención del recién nacido sano en el parto y en las primeras horas después del nacimiento. *An Pediatr*. 2009; 71:349-361. PMID: 19766069. FI 0,770 (Cuarto cuartil)

Castro JR, Echaniz I, Botet F, **Pallás CR**, Narbona E, Sánchez M y comisión de estándares de la Sociedad Española de Neonatología. Retinopatía de la prematuridad. Recomendaciones para la prevención, el cribado y el tratamiento. *An Pediatr* 2009; 71:514-523. PMID: 19811960. FI 0,770 (Cuarto cuartil)

Soriano Faura FJ, **Grupo PrevInfad / PAPPS Infancia y Adolescencia. Promoción del buen trato y prevención del maltrato en la infancia en el ámbito de la Atención Primaria**. *Rev Pediatr Aten Primaria*. 2009;11:121-44.

Galbe Sánchez-Ventura J, **Grupo PrevInfad / PAPPS Infancia y Adolescencia. Cribado neonatal de metabolopatías**. *Rev Pediatr Aten Primaria*. 2009;11:471-84.

Esparza Olcina MJ, **Grupo PrevInfad / PAPPS Infancia y Adolescencia. Prevención de lesiones infantiles por accidentes**. *Rev Pediatr Aten Primaria*. 2009;11:657-66.

### **3.10.3.2 Libros**

Manual de urgencias en pediatría, 2ª edición. Capítulo: situaciones relacionadas con la lactancia materna. Autoras: CE García Soría y **S Vázquez Román**. ISBN: 978-84-17194-31-4.

Libro completo. Co-autora. Alfredo García-Alix Pérez, Concepción Gómez Esteban, Sonia Caserío Carbonero, **M. Teresa Moral Pumarega**, Juan Arnáez Solís. "Términos de Neurología Neonatal para padres, Diccionario NeNe ilustrado". 1ª Edición, Madrid Junio 2017. ISBN: 978-84-697-3647-0. DL: M-16515-2017

**Ureta Velasco N, Mosqueda Peña R**, Pérez Grande MC. Estabilización circulatoria. Manejo del shock en el recién nacido. Manual de estabilización inicial y transporte pediátrico y neonatal. Editores; A. Medina Villanueva, N. Millán García del Real, K. B. Bandstrup Azuero, L. Sánchez García. Tesela Ediciones, 2018. Oviedo. ISBN 978-84-09-03032-3.

Pérez Grande MC, **Ureta Velasco N, Mosqueda Peña R**. Estabilización neurológica, término y metabólica. Situaciones especiales en neonatos. Manual de estabilización inicial y transporte pediátrico y neonatal. Editores; A. Medina Villanueva, N. Millán García del Real, K. B. Bandstrup Azuero, L. Sánchez García. Tesela Ediciones, 2018. Oviedo. ISBN 978-84-09-03032-3.

Chumillas Calzada S, **Ureta Velasco N**. Anamnesis y exploración física del recién nacido. Manual de Urgencias de Pediatría. 2ª edición. Hospital 12 de Octubre. Editores: R. Calderón Checa, L. Barón

González de Suso, A. González-Posada Flores, S. Mesa García, J.I. Sánchez Díaz. Ergon 2.018. Majadahonda (Madrid). ISBN: 978-84-17194-31-4.

Chumillas Calzada S, **Ureta Velasco N**. Urgencias neonatales. Manual de Urgencias de Pediatría. 2ª edición. Hospital 12 de Octubre. Editores: R. Calderón Checa, L. Barón González de Suso, A. González-Posada Flores, S. Mesa García, J.I. Sánchez Díaz. Ergon 2.018. Majadahonda (Madrid). ISBN: 978-84-17194-31-4.

Colaboración experta (**Alonso Díaz, Clara**) en la "Guía de Práctica Clínica sobre lactancia materna". Grupo de trabajo de la Guía de Práctica Clínica sobre lactancia materna. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad; Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del País Vasco-OSTEBA, 2017. Guías de Práctica Clínica en el SNS. [http://www.guiasalud.es/GPC/GPC\\_560\\_Lactancia\\_Osteba\\_compl.pdf](http://www.guiasalud.es/GPC/GPC_560_Lactancia_Osteba_compl.pdf)

**Coordinador junto a Ignacio Herraiz García del Número Monográfico sobre Preeclampsia "Actualización en predicción y diagnóstico de la Preeclampsia". Esponsorizado por Roche. 2015.**

**Predicción y Prevención del Parto Pretérmino. García Burguillo A**, Martínez-Moratalla JM, **Galindo A**, Hernández García JM. En: Embarazo y Parto Pretérmino. Gallo M, Melchor JC, Gallo JL, Herrera Peral J. Colección de Medicina Fetal y Perinatal. Editorial Amolca, Venezuela. 2015; 57-71. ISBN: 978-958-8871-06-6

**Diana Escuder Vieco**, Autora del libro "Mastitis el lado oscuro de la lactancia. Microbiota mamaria: de la fisiología a las mastitis". Probisearch-UCM. 2014

Niños Diferentes. Diagnóstico prenatal y eugenesia infantil. Ediciones Palabra. Argumentos para el siglo XXI. Año 2014.

Los niños diferentes. Digital Reasons. Madrid, 2013

Coordinador del III Curso de Nutrición para enfermería pediátrica. Enfermería Pediátrica, 2012

**Cribado de la preeclampsia en el I trimestre de la gestación.** Herraiz I, Galindo A. Ecografía en el primer trimestre de la gestación. Curso Teórico Práctico de Ecografía y Doppler-SESEGO. 2ª Edición. Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Enfoque Editorial, S.C. España. 2012; 119-129. ISBN: 978-84-940632-0-6.

Manual de actividades preventivas en la infancia y en la adolescencia. Editores: Javier Soriano Faura, Julia Colomer Revuelta, Juan José Delgado Domínguez, José Galbe Ventura, **Carmen Rosa Pallás Alonso**, Javier Sánchez Ruiz Cabello, Manuel Merino Moina, Olga Cortés Rico, Joan Pericas Bosch, Ana Martínez Rubio, María Jesús Esparza, Jaime García Aguado. Grupo PreInfad. Exlibris ediciones, Madrid. 2011.

Micronutrientes en la edad pediátrica. Requerimientos, déficit y suplementación de vitaminas y DHA. Ediciones Mayo, Barcelona, 2011. ISBN: 978-84-9905-110-9

Diarrea infantil, papel de los prebióticos y los probióticos. Ediciones Mayo. Barcelona, 2010.

Curso Alergia a proteínas de leche de vaca. Tratamiento y nutrición del niño alérgico. Madrid, 2010.

Paediatric Gastroenterology. An Atlas of Investigation and Management. Clinical Publishing. Oxford 2009.

### **3.10.3.3 Capítulos de libros**

#### **2018**

Concepción Gómez Esteban, Sonia Caserío Carbonero, **María Teresa Moral Pumarega**, Juan Arnáez Solís, Alfredo García-Alix Pérez. [Diccionario de términos de neurología neonatal para padres](#). Polibea, ISSN 1137-2192, Nº 126, 2018, págs. 42-45.

#### **2017**

Pallás Alonso CR. La leche materna en la Unidad Neonatal. En Curso de Formación en Lactancia Materna para MIR. Editor: Asociación de Pediatría Jerónimo Soriano. ISBN: 978-84-617-6278-1

#### **2016**

Pallás Alonso CR. Acuña Muga J. Cuidados Centrados en el Desarrollo. De guardia en Neonatología. 3º edición. Editorial Panamericana. 2016. Pág.:23-27. ISBN: 978-84-9835-801-8.

Pallás Alonso CR. La familia como cuidados principal. En Atención Integral en Neonatología desde la Pedagogía Hospitalaria. 2016. Ediciones Aljibe. ISBN:978-84-9700-827-3.

Pallás Alonso CR. La leche materna en la Unidad Neonatal. En Curso de Formación en Lactancia Materna para MIR. Editor: Asociación de Pediatría Jerónimo Soriano. ISBN: 978-84-617-6278-1. 2016

Moral Pumarega MT. Capítulo de publicación en Editorial Médica Panamericana. "Experto en Asistencia del recién nacido a término (SENEO)". M<sup>a</sup> Teresa Moral Pumarega Tema: "Aspectos sociales, epidemiológicos y enfermedades maternas durante el embarazo: influencia en la salud perineonatal" incluido en el Módulo 10: Aspectos generales prenatales. ISBN: 978-84-9110-047-8. Junio 2016.

Bustos G. Alimentación enteral del recién nacido prematuro. En Vento M, Moro M, De Guardia en Neonatología. Editorial Médica Panamericana. 3ª Edición 2016: 244-251. ISBN978-84-9835-801-8.

## 2015

I Herraíz, E Simóm, PI Gómez-Arriaga, EA López, **A García Burguillo** y A Galindo. De la investigación a la clínica: integración de las estrategias de predicción, diagnóstico y valoración pronóstica de la preeclampsia. En Monografía: Actualización en predicción y diagnóstico de preeclampsia; coordinadores: Ignacio Herraiz García y Alberto Galindo Izquierdo. Roche: Enero 2015.

**García Burguillo**, José Manuel Martínez Moratall, A. Galindo Izquierdo, JM: Hernández García. Predicción y prevención del parto pretérmino. En: Embarazo y parto pretérmino – Colección de Medicina Fetal y Perinatal, nº 21. Dirección por Manuel Gallo. Editorial Amolca, Venezuela. Enero 2015

Baxter JP, **Moreno Villares JM. Home parenteral nutrition: quality of life and psychosocial issues.** En: Home Parenteral Nutrition. 2<sup>nd</sup> edition. Bozzetti, Staun, Van Gossum (eds). Cabi Eds. Oxfordshire 2015; pags381-393

**N.R. García Lara. M. Gormaz.** Capítulo "Bancos de leche". M. Moro, M. Vento. Urgencias en Neonatología, Editorial Médica Panamericana. 3<sup>a</sup> Edición. En prensa. .

**N.R. García Lara, CR Pallás Alonso.** Capítulo "Fortificantes para la leche materna". M. Moro, M. Vento Urgencias en Neonatología, Editorial Médica Panamericana. 3<sup>a</sup> Edición. En prensa.

## 2014

**López Maestro María, Pallás Alonso C.** Cuidados Centrados en el Desarrollo. En: Atención temprana en el ámbito hospitalario. Editorial Pirámide (Grupo Anaya). Madrid. 2014. ISBN: 978-84-368-3143-6

**Estudio funcional cardiaco fetal en situaciones de normalidad y en la valoración de malformaciones cardiacas.** Martínez-Moratalla Valcárcel JM, Rodríguez Calvo J, **Galindo A.** En: El Doppler en Obstetricia. Sainz JA y Bartha JL (eds). Avalado por la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Edit. You & Us, España. 2014; 73-81. ISBN: 978-84-697-0009-9.

**Co-Autor junto a E. Gratacós y JM Martínez del Libro "Cardiología Fetal". Editorial Marbán. 2014. ISBN 978-84-7101-968-4.**

**Pallás CR.** El niño prematuro y su familia. En: Asociación Española de Pediatría. Guía Práctica para Padres. Octubre 2014.

Galiano Segovia MJ; **Moreno Villares JM. Errores en la alimentación complementaria. Qué dar, cuándo dar, cuánto dar, cómo dar.** En: Errores en Nutrición Infantil. C Sierra Salinas (Ed).Ergon. Madrid, 2014. Páginas 41-54.

**Moreno Villares JM, Oliveros Leal L. Enfermedades por almacenamiento de glucógeno y trastornos relacionados.** En: Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades metabólicas hereditarias (4<sup>a</sup> ed). Sanjurjo P, Balldellou A. (eds). ERGON. Madrid, 2014. Pags 397-418.



**Moreno Villares JM**, Pedrón Giner C. **Nutrición parenteral en pediatría. Indicaciones y uso.** En: Urgencias y tratamiento del niño grave (3ª Ed) J Casado Flores, A Serrano (eds) Ergon: Madrid, 2014. Pags 1352-7.

Fernández E, Martínez JA, Martínez V, **Moreno Villares JM. Importancia nutricional y metabólica de la leche.** Documento sobre la leche, 2014. ISBN 978-84-695-6335-9

**Moreno Villares JM**, Dalmau Serra J. Capítulo 214. **Fórmulas infantiles especiales.** Tratado de Pediatría Cruz. Moro M, Málaga S, Madero L (eds): Panamericana. Madrid, 2014; pags. 1053-1061.

Martínez Suárez V, **Moreno Villares JM.** Capítulo 212. **Lactancia artificial.** Tratado de Pediatría Cruz. Moro M, Málaga S, Madero L (eds): Panamericana. Madrid, 2014; pags. 1043-1047.

Gil Campos M, **Moreno Villares JM.** Capítulo 228. **Alteraciones del metabolismo de los glúcidos.** Tratado de Pediatría Cruz. Moro M, Málaga S, Madero L (eds): Panamericana. Madrid, 2014; pags. 1061-7.

**Moreno Villares JM. Dieta controlada en ácidos grasos en la adrenoleucodistrofia.** Capítulo 37. Nutrición y dietética clínica (3ª edición). Salas Salvado J (ed). Elsevier. Madrid, 2014. Pags. 369-372.

## 2013

**García Burguillo, A. Galindo Izquierdo, JM:** Hernández García. Prevención primaria, secundaria y terciaria. En "Amenaza de parto pretérmino y complicaciones derivadas de la prematuridad". Ed: SEGO. 1ª Edición. Abril 2013. p33-48.

**Prevención primaria, secundaria y terciaria. García Burguillo A, Galindo Izquierdo A,** Hernández García JM. En: Amenaza, parto pretérmino y complicaciones derivadas de la prematuridad. Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. España. 2013; 33-48. ISBN: 978-84-695-7551-2.

**Moreno Villares JM** Galiano Segovia MJ. **Human milk as a bioactive food.** En: Watson RR and Preedy VR (eds) Bioactive Food as dietary interventions for diabetes, pp. 555-570. San Diego. Academic Press 2013.

Pedrón Giner C, Martínez Costa C, **Moreno Villares JM. Parenteral nutrition in infants and children.** En: Watson RR, Grimble G, Preedy VR, Zibadi S (eds) Nutrition in infancy. Humana Press , 2013. Pags 233-244.

Pedrón Giner C, **Moreno Villares JM**, Martínez Costa C. **Home Parenteral nutrition.** En: Watson RR, Grimble G, Preedy VR, Zibadi S (eds) Nutrition in infancy. Humana Press , 2013. Pags 245-254.

**Moreno Villares JM**, Nuñez Ramos R. **Constipation and diet**. En: Constipation in children. Diagnosis and treatment. R Núñez, MA Fabro (eds). Nova Biomedical. New York, 2013. Pags.253-264.

**Antonio García Burguillo**. Monografía: Estados carenciales de hierro en la mujer: 1. Embarazo y lactancia. Edición: YOU & UA, S.A. Tres Cantos. Madrid. ISBN: 978-84-695-8144-5.

## 2012

Camaño, **A. García-Burguillo**, JM Hernández-García. Deceleraciones Tipo I: Manejo. En "Control del Bienestar fetal intraparto".- Editores: J de la Fuente, I. Zapardiel, JM Bajo Arenas. 1ª Edición. Madrid 2012. p109-112.

**Moreno Villares JM. Nutrición parenteral**. En: Tratamiento en gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica. 3ª edición. Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición pediátrica. Madrid. ERGON, 2012. Pags 908-21.

Basso G, López M,: CAPÍTULO 7: NIDCAP Programa de Evaluación y Cuidado Individualizado del desarrollo del Recién Nacido. Editorial Cesarini. Buenos Aires, Argentina. 2012. ISBN: 978-950-526-078-2

**Moreno Villares JM. Dieta cetogénica en Pediatría**. En: Dieta cetogénica. Aspectos clínicos. Coord.: N Lambruschini, A Gutiérrez. Madrid, 2012. Pags: 43-46.

Basso G, **Pallás CR**, Mimiza M. La familia en la UCRN. La familia en la UCRN. En: Un nacimiento prematuro. Acompañando al Neurodesarrollo. Editorial Cesarini. Buenos Aires, Argentina. 2012. ISBN: 978-950-526-078-2

## 2011

**Moreno Villares JM. Alimentación en el paciente con glucogenosis hepática**. En: Las glucogenosis en España. Últimos avances y guías actualizadas. Fernandez Salido, J, Molares Vila A et al (eds). Fundación ONCE. Madrid, 2011; pags 75-92.

**Moreno Villares JM**, Oliveros Leal L. **Epilepsia refractaria: dieta cetogénica**. En: Casos clínicos en Nutrición Infantil. C Sierra (ed). Ediciones ERGON. Madrid, 2011; pags 55-60.

**Dilemas éticos: derechos maternos y fetales. Galindo A, Herraiz I**, Méndez MD. En: **Matorras R**, Remohi J, Serra V, Herruzo A. Casos Clínicos de Ginecología y Obstetricia. Capítulo de Libro. Capítulo 7.13: Complicaciones del embarazo y parto. Editorial Médica Panamericana. 2011; 163-167. ISBN: 978-84-9835-396-9. (varios grupos)

**Terapia en la patología cardíaca fetal**. Galindo A, Herraiz I, Escribano D. En: Fernández Parra J, Carrillo Badillo MP, Montoya Ventoso F. Actualización Obstetricia y Ginecología. 2011; 165-174. ISBN 978-84-694-5607-1.

**Estudio ecográfico del crecimiento fetal y su patología.** Escribano D, Arbués J, **Galindo A.** Curso Teórico Práctico de Ecografía-SESEGO. 2ª Edición. Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Editorial Equium, S.L. España. 2011; 151-155. ISBN: 978-84-615-3002-1.

**Doppler ecográfico obstétrico.** Escribano D, Arbués J, **Galindo A.** Curso Teórico Práctico de Ecografía-SESEGO. 2ª Edición. Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Editorial Equium, S.L. España. 2011; 156-159. ISBN: 978-84-615-3002-1.

**Integración de la Exploración Eco-Doppler en el Diagnóstico y Seguimiento de Gestaciones con Riesgo de pérdida de bienestar fetal. Perfil biofísico.** Escribano D, Arbués J, **Galindo A.** Curso Teórico Práctico de Ecografía-SESEGO. 2ª Edición. Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Editorial Equium, S.L. España. 2011; 160-164. ISBN: 978-84-615-3002-1

Manzanares J, Carro Rodríguez MA, **Moreno Villares JM.** **Glucogenosis Ia.** En: Casos clínicos en Nutrición Infantil. C Sierra (ed). Ediciones ERGON. Madrid, 2011; pags 165-70.

Mosquera R, **Moreno Villares JM.** **Alimentación del lactante sano.** En: Manual de Urgencias de Pediatría. M Marín, O Ordóñez, A Palacios (eds). Madrid, ERGON 2011; pags 52-60.

**Moreno Villares JM: Consideraciones éticas en la atención nutricional de los niños enfermos.** En: Aproximación Bioética a la Nutrición Clínica. J Alvarez. R Burgos (coord.). GLOSA. Madrid, 2011. Pags 135-150.

**Pallás CR** y grupo PrevInfad. Prevención prenatal. Lactancia Materna. En: Manual de actividades preventivas en la infancia y en la adolescencia. Exlibris ediciones, 2011. pág: 347-370.

**Pallás CR.** Prematuros de menos de 32 semanas menos de 1500 g. En: Manual de actividades preventivas en la infancia y en la adolescencia. Grupo PreInfad. Exlibris ediciones, 2011. pág: 539-544.

**Pallás CR.** Visita Prenatal. En: Manual de actividades preventivas en la infancia y en la adolescencia. Grupo PreInfad. Exlibris ediciones, 2011. pág: 101-117.

**Pallás CR.** Vitamina D Profiláctica. En: Manual de actividades preventivas en la infancia y en la adolescencia. Grupo PreInfad. Exlibris ediciones, 2011. pág: 545-556.

**Pallás CR.** Vitamina K en la profilaxis de la enfermedad hemorrágica del recién nacido. En: Manual de actividades preventivas en la infancia y en la adolescencia. Grupo PreInfad. Exlibris ediciones, 2011. pág: 557-560.

Torres Valdivieso MJ, Gómez E, Medina MC, **Pallás CR.** Programas de seguimiento para neonatos de alto riesgo. En: Protocolos diagnósticos-terapéuticos de neonatología. Sociedad Española de Neonatología. Asociación Española de Pediatría. Editorial Ergón. Año 2011. Páginas 229-233. ISBN: 978-84-8473-908-1.

## 2010

**Exploración en el embarazo. Métodos de exploración del feto.** De la Fuente P, **Galindo A**, Bajo JM. En: Usandizaga JA, De la Fuente P. Obstetricia y Ginecología. Editorial Marbán. 2010; 137-163. ISBN 978-84-7101-735-2.

**Asistencia del embarazo. Diagnóstico del embarazo.** De la Fuente P, **Galindo A**. En: Usandizaga JA, De la Fuente P. Obstetricia y Ginecología. Capítulo de Libro. Editorial Marbán Libros, S.L. España. 2010; 164-175. ISBN: 978-84-7101-735-2.

**Asistencia del embarazo. Diagnóstico prenatal.** De la Fuente P, **Galindo A**, Bajo JM. En: Usandizaga JA, De la Fuente P. Obstetricia y Ginecología. Capítulo de Libro. Editorial Marbán Libros, S.L. España. 2010; 188-207. ISBN: 978-84-7101-735-2.

**Patología fetal. Crecimiento intrauterino retardado.** De la Fuente P, **Galindo A**. En: Usandizaga JA, De la Fuente P. Obstetricia y Ginecología. Capítulo de Libro. Editorial Marbán Libros, S.L. España. 2010; 361-380. ISBN: 978-84-7101-735-2.

**Patología fetal. Malformaciones fetales.** De la Fuente P, **Galindo A**, Bajo JM. En: Usandizaga JA, De la Fuente P. Obstetricia y Ginecología. Capítulo de Libro. Editorial Marbán Libros, S.L. España. 2010; 392-400. ISBN: 978-84-7101-735-2.

**Esterilidad. Fecundación asistida.** De la Fuente P, De la Fuente L, **Galindo A**. En: Usandizaga JA, De la Fuente P. Obstetricia y Ginecología. Capítulo de Libro. Editorial Marbán Libros, S.L. España. 2010; 853-876. ISBN: 978-84-7101-735-2.

**Patología tumoral del cuerpo uterino. Cáncer de endometrio.** De la Fuente P, Martínez-Tello F, Miranda P, Garzón A, **Galindo A**. En: Usandizaga JA, De la Fuente P. Obstetricia y Ginecología. Capítulo de Libro. Editorial Marbán Libros, S.L. España. 2010; 1124-1152. ISBN: 978-84-7101-735-2.

**Diagnóstico prenatal. Procedimientos diagnósticos invasivos.** **Galindo A, Herraiz I**. En: Documentos de Consenso de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Capítulo de Libro. Editorial Equium, S.L. España. 2010; 191-219. ISBN: 1138-6185.

**Cardiopatía fetal. Intervencionismo invasivo.** **Galindo A**. En: Villagrà F. Web-site [www.cardiopatiascongenitas.net](http://www.cardiopatiascongenitas.net). Artículo. España. 2010.

**Trombocitopenias. Púrpura trombocitopénica inmune, púrpura trombocitopénica trombótica, trombopenia inducida por fármacos.** **Galindo A, García Burguillo A**, Hernández García JM. En: Fabre E. Manual de Asistencia a las Complicaciones Médicas y Quirúrgicas del embarazo. Tomo II. Capítulo de Libro. Sección de Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. España. 2010; 485-500. ISBN: 978-84-92652-55-6.

**Diagnóstico prenatal de los defectos congénitos. Cribado de las anomalías cromosómicas.** **Galindo A, Carreras E**, González de Agüero R, Fortuny A, López Ramón y Cajal C. Protocolos asistenciales y de Procedimiento en Obstetricia y Ginecología.

<http://www.prosego.com/Obstetricia>. Artículo. Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. 2010; 1-37.

**Moreno Villares JM, Oliveros Leal L. Enfermedades por almacenamiento del glucógeno y trastornos relacionados.** En: Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades metabólicas hereditarias (3ª ed). Sanjurjo P, Balldellou A. (eds). ERGON. Madrid, 2010. Pags 377-99.

**Moreno Villares JM, Pavón P, Vitoria I, Dalmau J. Papel de los alimentos funcionales en la alimentación infantil y juvenil.** En: Alimentos funcionales y salud en las etapas infantil y juvenil. Editorial Panamericana. Madrid. 2010. ISBN: 978-84-9835-255-9. Páginas 164-178.

**Moreno Villares JM.** Capítulo 56. **Indicaciones y uso de la nutrición parenteral en Pediatría.** En: Dietoterapia, Nutrición Clínica y Metabolismo. DA de Luis, D Bellido, PP García Luna (eds) Díaz de Santos. Madrid, 2010. Pags 745-58.

**Moreno Villares JM, Pedrón Giner C. Nutrición artificial en el paciente pediátrico.** Tratado de Nutrición Clínica. Tomo IV. Angel Gil Hernández (ed). Panamericana. Madrid. 2010; Pags 171-200.

**Moreno Villares JM.** Prebiotics in infant formulas: risks and benefits. En: **Bioactive foods in promoting health. Probiotics and prebiotics.** RR Watson & VR Preedy (eds) Oxford: Academic Press. 2010, pp.117-129.

**Moreno Villares JM, Gutiérrez Junquera C.** Nutrición parenteral. En: **Protocolos diagnósticos-terapéuticos de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica** SEGHPN\_AEP. ERGON, 2010. Páginas 393-401

**A Galindo Izquierdo, A. García Burguillo, JM Hernández García.** Trombocitopenias. Púrpura trombocitopénica inmune, púrpura trombocitopénica trombótica, trombopenia inducida por fármacos. Editor E. Fabre Gonzalez. En "Asistencia a las complicaciones médicas y quirúrgicas del embarazo. Tomo II". 1ª Edición. Madrid 2010. p 485-499.

## 2009

**Moreno Villares JM. Guía de Nutrición Parenteral Domiciliaria en el Sistema Nacional de Salud.** Ministerio de Sanidad y Política Social. Madrid, 2009.

**Paediatric Gastroenterology. An Atlas of Investigation and Management. Clinical Publishing. Oxford 2009.**

### Chapters:

**Moreno Villares J, Guerra AM.** Failure to thrive in infants and children. Pags 1-10

**Moreno Villares JM, Galiano Segovia MJ.** Vomiting. Pags 11-18.



### **3.10.3.4 Publicaciones electrónicas**

#### **2017**

Ya me he sacado la leche, y ahora ¿Qué hago con ella?. Disponible en <http://www.familia y salud.es/vivimos-sanos/lactancia-materna/resolviendo-dudas/ya-me-he-sacado-la-leche-y-ahora-que-hago-con-ella>. ISSN 2444-3956

Elaboración del tema: "La superioridad leche materna" para la APP Lactancia Materna AEP. 2017

Elaboración del tema: "Suplementos de vitaminas durante la lactancia materna" para la APP Lactancia Materna AEP.2017

Elaboración del tema: "¿Ofrecer agua al bebé alimentado al pecho?" para la APP Lactancia Materna AEP. 2017

Curso de Cuidados centrado en el Desarrollo para el Recién Nacido y la Familia. Curso de 75 horas. Impartidas 15 horas. Entre el 3 de Octubre de 2016 y el 3 de Enero de 2017. UNED

#### **2016**

#### **2015**

#### **2014**

Rodríguez López J, **Pallás Alonso CR**, Hernández Aguilar, MT. Revisores. IHAN [sede web]. Episodios aparentemente letales y muertes súbitas durante el contacto piel con piel precoz. Disponible en: [http://www.ihan.es/publicaciones/articulos/Muerte\\_subita\\_CPP.pdf](http://www.ihan.es/publicaciones/articulos/Muerte_subita_CPP.pdf)

Cómo citar este artículo: **Pallás Alonso, CR**. Suplementos de yodo en la gestación y la lactancia. En Recomendaciones PrevInfad / PAPPS [en línea]. Actualizado febrero 2014. [consultado DD-MM-AAAA]. Disponible en <http://www.aepap.org/previnfad/yodoemb.htm>

Dirección, coordinación y edición de los vídeos y del material docente de los capítulos de Exploración y valoración del recién nacido y Lactancia materna y extracción de leche. Curso de Formación Médica Continuada (FMC) para Atención Primaria del Niño sano: exploración y desarrollo. Editorial Elsevier España 2014. DL. B-447/2014.

#### **2012**

**Nadia Raquel García Lara.** Importancia de la leche materna en la salud materno-infantil. Papel de los bancos de leche humana. Publicado el 20 septiembre de 2012 en el portal electrónico madri+d, sobre investigación y desarrollo de la Comunidad Autónoma de Madrid. Disponible en <http://www.madrimasd.org/informacionIdi/analisis/analisis/analisis.asp?id=49781>

## 2011

**Pallás CR.** web Familia y Salud de la Asociación Española de Pediatría de Atención primaria (AEPap). Artículo publicado: El ajuar del recién nacido. <http://www.familiaysalud.es/vivimos-sanos/salud-emocional/el-ajuar-del-recien-nacido>

**Pallás CR.** web Familia y Salud de la Asociación Española de Pediatría de Atención primaria (AEPap). Artículo publicado: Cuidado del recién nacido y lactante prematuro. <http://www.familiaysalud.es/podemos-prevenir/el-desarrollo-de-nuestro-hijo/cuidado-del-recien-nacido-y-lactante-prematuro>

## 2010

Cómo citar este artículo: **Pallás Alonso, CR.** Programa de Actividades Preventivas y de Promoción de la Salud para Niños PREMATUROS con una edad gestacional menor de 32 semanas o un peso inferior a 1.500 gramos. Del alta hospitalaria a los 7 años. En Recomendaciones PrevInfad / PAPPS [en línea]. Actualizado marzo de 2010. Disponible en [http://www.aepap.org/previnfad/rec\\_menor32-1500.htm](http://www.aepap.org/previnfad/rec_menor32-1500.htm)

**Pallás Alonso, CR.** Uso profiláctico de la vitamina K para la enfermedad hemorrágica del recién nacido. En Recomendaciones PrevInfad / PAPPS [en línea]. Actualizado abril de 2010. Disponible en [http://www.aepap.org/previnfad/vitamina\\_k.htm](http://www.aepap.org/previnfad/vitamina_k.htm)

## 2009

Alonso Díaz C, Ureta Velasco N, **Pallás Alonso CR.** Vitamina D profiláctica. Recomendación. En Recomendaciones PrevInfad / PAPPS [en línea]. Actualizado agosto de 2009. Disponible en [http://www.aepap.org/previnfad/rec\\_vitamina\\_d.htm](http://www.aepap.org/previnfad/rec_vitamina_d.htm)

### **3.10.3.5 Elaboración de Informes**

**Pallás Alonso, CR**

## 2017

Contribución como experto en la elaboración de la Guía de Práctica Clínica sobre Lactancia Materna. Ministerio de Sanidad Servicios Sociales e Igualdad. 2017. <http://www.ogasun.ejgv.euskadi.eus/r51->

[catpub/es/k75aWebPublicacionesWar/k75aObtenerPublicacionDigitalServlet?R01HNoPortal=true&N\\_LIBR=051983&N\\_EDIC=0001&C\\_IDIOM=es&FORMATO=.pdf](http://catpub/es/k75aWebPublicacionesWar/k75aObtenerPublicacionDigitalServlet?R01HNoPortal=true&N_LIBR=051983&N_EDIC=0001&C_IDIOM=es&FORMATO=.pdf)

Coordinadora del Grupo de Seguimiento de la Sociedad Española de Neonatología. Protocolo de seguimiento para el recién nacido menor de 1500 g o menor de 32 semanas de gestación. Madrid: Sociedad Española de Neonatología; 2017. Disponible en: [www.se-neonatal.es](http://www.se-neonatal.es) ISBN: 978-84-947465-0-5

## 2016

Participación en la elaboración de Protocolo Nacional de Seguimiento para el Recién Nacido con Peso menor de 1500 o una edad gestacional menor de 32 semanas. Edita SENEo. En prensa.

## 2015

Revisora del documento base de la Neo-IHAN: Nyqvist KH, Maastrup R, Hansen MN, Haggkvist AP, Hannula L, Ezeonodo A, Kylberg E, Frandsen AL, Haiek LN. Neo-BFHI: The Baby-friendly Hospital Initiative for Neonatal Wards. Core document with recommended standards and criteria. Nordic and Quebec Working Group; 2015.

## 2014

Estándares y recomendaciones de Seguridad y Calidad. Unidades Asistenciales de Neonatología. Recomendaciones Consensuadas por el Grupo de expertos. Informes, estudios e investigación 2014. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Abril 2014. [http://www.msssi.gob.es/organizacion/sns/planCalidadSNS/EEyRR\\_org.htm](http://www.msssi.gob.es/organizacion/sns/planCalidadSNS/EEyRR_org.htm)

## 2013

Contribución en el desarrollo y edición de material docente contenido en el manual didáctico y de referencia accesible en la dirección [www.scpnet.eu](http://www.scpnet.eu). El "Reference and Training Manual" se compone de tres capítulos sobre Clasificación de la parálisis cerebral, Grado funcional y Neuroimagen ilustrados con la presentación de 22 casos documentados con neuroimágenes y secuencias de video. <http://ec.europa.eu/eahc/projects/database.html?prjno=20081307> (2013)

Contribución como miembro del grupo SCPEal informe European Perinatal Health Report, 2013, "Health and Care of Pregnant Women and Babies in Europe in 2010" <http://www.europeristat.com/images/doc/Peristat%202013%20V2.pdf>

## 2012

Revisora externa de la Guía de Práctica Clínica para la Atención del embarazo y puerperio en Mujeres Sanas. Agencia de Calidad del Sistema Nacional de Salud en colaboración con el Centro Cochrane Iberoamericano. Abril 2012.

Revisora externa de la Memoria de Investigación Comisionada "resultados de la asistencia perinatal de los embarazos prematuros en la red sanitaria del País Vasco". Departamento de Sanidad y Consumo del Gobierno Vasco. Septiembre 2012.

Informe experto Maternidad, Ciencia, Conciencia y Experiencia. Informes, estudios e investigación 2012. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

[http://www.msssi.gob.es/organizacion/sns/planCalidadSNS/e02\\_t04.htm](http://www.msssi.gob.es/organizacion/sns/planCalidadSNS/e02_t04.htm)

## 2010

Informe experto "Del nacimiento a la primera semana de vida. Recomendaciones basadas en pruebas y buenas prácticas". Ministerio de Sanidad y Política Social. Sanidad 2010. Documento base para la elaboración de la estrategia de salud de atención al recién nacido.

<http://www.msc.es/organizacion/sns/planCalidadSNS/pdf/equidad/cuidadosDesdeNacimiento.pdf>

Informe experto "Cuidados Centrados en el Desarrollo. Recomendaciones basadas en pruebas y buenas prácticas". Ministerio de Sanidad y Política Social. Sanidad 2010. Documento base para la elaboración de la estrategia de salud de atención al recién nacido.

<http://www.msc.es/organizacion/sns/planCalidadSNS/pdf/equidad/cuidadosDesdeNacimiento.pdf>

Participación como colaboradora y persona experta en la edición del documento "Estrategia Nacional de Salud Sexual y Reproductiva". Sanidad 2010. Ministerio de Sanidad y Política Social.

<http://www.msps.es/organizacion/sns/planCalidadSNS/pdf/equidad/ENSSR.pdf>

### **3.10.3.6 Otras publicaciones o artículos**

**Artículo sobre la leche humana** (grupo 10 y 5 de la Red SAMID) en la news de "Human Milk Banking Association of north America" del mes de septiembre 2014.

### **3.10.4 Congresos**

#### **3.10.4.1 Comunicaciones**

## 2017

D. Blázquez Gamero, M. Vicente Iglesias, M. Soriano-Ramos, A. Pérez-Rivilla, X. Freire, C.E. García, C. Moraleda Redecilla, P. Rojo Conejo, C. Epalza, E. Fernández-Cooke, L. Prieto Tato, **C.R. Pallás Alonso**, J. Ruíz-Contreras, M.D. Folgueira, P. Grupo Estudio Piccsa. Estudio piccsa: cribado de la infección congénita por citomegalovirus mediante carga viral en saliva. IX Congreso de la Sociedad Española y VIII Reunión Hispano – Mexicana de Infectología Pediátrica

**Flores Antón B, García Lara NR, Morante Santana MA, Alonso Díaz C, Morales Betancourt C, Bustos Lozano G, Pallás Alonso CR.** Valoración de las estrategias de promoción de un banco de leche. IX Congreso Español de Lactancia Materna. Zaragoza, Marzo de 2017.

**Flores B**, Alonso C, Ares S, Arana C, Temboury MC, Lasarte JJ, Hernández MT, **Pallás CR**. ¿Cómo se recogen y analizan los datos de lactancia en las maternidades? Encuesta nacional entre los Hospitales registrados en la IHAN. IX Congreso Español de Lactancia Materna. Zaragoza, Marzo de 2017.

Moreno Mendieta M, Carbayo Jiménez T, **Flores Antón B**, **García Lara NR**, Morante Santana MA, Durán Arroyo ML, Mosqueda Peña R, Piris Borregas S, **Bustos Lozano G**, **Pallás Alonso CR**. Encuesta del grado de satisfacción de las donantes de un banco e leche. Relación ente el grado de satisfacción y el volumen de leche donada. IX Congreso Español de Lactancia Materna. Zaragoza, Marzo de 2017.

**Escuder Vieco D**, Espinosa Matos I, Fernández Álvarez F, Rodríguez Gómez JM; **Vazquez Román S**, **García Lara NR**, **Pallás Alonso**. Efecto de la pasteurización Holder y HTST en las enzimas antioxidantes de la leche humana donada. IX Congreso Español de Lactancia Materna. Zaragoza, Marzo de 2017.

Carbayo T, Moreno M, **Flores B**, **García N**, García MV, Sánchez MR, Martín MD, Pérez MC, **Pallás CR**. Medidas que pueden aumentar el volumen de leche donada. Opinión de las donantes de un banco de leche. IX Congreso Español de Lactancia Materna. Zaragoza, Marzo de 2017.

Martínez de Pancorbo MC, Aguilar JM, Pose C, Flores B, Alba C, García L, Cabañes E, Granados J, **Pallás CR**, Goñi MA. Integración de los 17 objetivos de desarrollo sostenible de Naciones Unidas en el Plan Estratégico de un Centro Hospitalario. IX Congreso Español de Lactancia Materna. Zaragoza, Marzo de 2017.

**Ureta-Velasco N**, **Escuder-Vieco D**, **García-Lara NR**, **Mosqueda-Peña R**, **Moral-Pumarega MT**, **Bergón-Sendín E**, Pérez-Grande MC, Melgar-Bonis A, **Vazquez-Román S**, **Alonso-Díaz C**. Póster: "*Ingesta de vitaminas, minerales y ácidos grasos poliinsaturados en una muestra de mujeres donantes de leche humana*". IX Congreso Español de Lactancia Materna celebrado en Zaragoza del 23 al 25 de Marzo 2017.

Ponencia: **Clara Alonso Díaz**. "Alimentación con leche materna para recién nacidos pretérmino o de muy bajo peso". XI Congreso Español de lactancia Materna. Celebrado en Zaragoza del 23 al 25 de Marzo de 2017.

Poster.: **C Alonso-Díaz**, **C Alba- Romero**, **B Flores-Antón**, **M López-Maestro**, **NR García-Lara**, **S Vázquez-Román**, S Piris-Borregas, MT Pinilla-Martín, Silvia Chumillas-Calzada, CE García-Soria. Grado de acuerdo entre médicos y enfermería en una encuesta sobre prácticas de apoyo a la lactancia materna en las unidades neonatales españolas. XI Congreso Español de lactancia Materna. Celebrado en Zaragoza del 23 al 25 de Marzo de 2017

Modificación del pH y crecimiento bacteriano en leche humana donada pasteurizada refrigerada. Comunicación oral presentada en el IX Congreso Español de Lactancia Materna celebrado en



Zaragoza del 23-25 de marzo de 2017. **Sara Vázquez Román**. Cristina García Perrín. María Dolores Martín Pelegrina. Bárbara Muñoz Amat. **Diana Escuder Vieco**, Patricia Brañas García, Jaime Martín Conejo, David Lora Pablos.

Roldán A, **Pallás C, Bustos G, Flores B, Moral T**, Martínez de Pancorbo C. Actividad del Banco regional de Leche Humana Donada de la Comunidad de Madrid. 20 Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria. Sevilla 29-31 de Marzo de 2017.

Martín Pelegrina MD, Morales Betancourt C, Lorenzo Rodríguez A, Lora Pablos D, **Vázquez Román S, Pallás Alonso CR**. Tiempo óptimo de saturación con control de FiO2 por padres versus enfermería. Ensayo Clínico. XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, Septiembre de 2017.

Martín Pelegrina MD, Torres Valdivieso MJ, Muñoz Amat B, Ureta Velasco N, **Mosqueda Peña R, Pallás Alonso CR**. Impacto de la introducción de un nuevo protocolo de transfusión de plaquetas profilácticas. XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, Septiembre de 2017.

**Escuder Vieco D**, Espinosa I, Fernández L, Rodríguez JM, **García Lara N, Pallás Alonso CR**. Efecto de la pasteurización HTST y holder en compuestos con actividad biológica presentes en la leche humana donada. XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, Septiembre de 2017.

Sierra Colomina G, **Escuder Vieco García Lara N, Vazquez Román S**, Ureta Velasco N, **Pallás Alonso CR**. Comparación de las técnicas de limpieza del sacaleches y relación con el recuento microbiológico de la leche donada materna. XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, Septiembre de 2017.

Pérez Grande MC, Bergón Sendín E, **Moral Pumarega MT**, Melgar Bonís A, Ureta Velasco N, **Pallás Alonso CR**. Estrategias para disminuir infecciones relacionadas con asistencia sanitaria en recién nacidos prematuros de muy bajo peso. Evaluación de dos periodos. XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, Septiembre de 2017.

Pérez Grande MC, Bergón Sendín E, **Mosqueda Peña R**, Melgar Bonís A, **Moral Pumarega MT, Pallás Alonso CR**. Prácticas en la identificación del recién nacido ingresado en los hospitales públicos de la comunidad de Madrid. XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, Septiembre de 2017.

Torres Valdivieso MJ, **López Maestro M**, Sierra García P, De la Cruz J, Díaz González C, **Pallás Alonso CR**. Valoración del tipo de apego en niños muy prematuros en función del tipo de cuidados neonatales recibido. XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, Septiembre de 2017.

Soriano-Ramos M, Torres-Valdivieso MJ, **Moral-Pumarega MT**, Núñez-Enamorado N, Orbea-Gallardo C, **Pallás-Alonso CR**. Seguimiento a dos años de recién nacidos con encefalopatía hipóxico-isquémica moderada-grave sometidos a hipotermia terapéutica. XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, Septiembre de 2017.

Rodríguez López J, **García Lara N**, González Moreno G, Trave Torres C, De La Cruz Bértolo J, **Pallás Alonso CR**. Episodios de bajada de saturación de oxígeno en los recién nacidos sanos durante el contacto piel con piel precoz. XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, Septiembre de 2017.

Bachiller L, Torres Valdivieso MJ, **Pallás Alonso CR**. Seguimiento a los dos y siete años, de prematuros  $\leq 32$  semanas y/o  $\leq 1500$  gramos con hemorragia intraventricular. XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, Septiembre de 2017.

Bachiller L, Torres Valdivieso MJ, **Pallás Alonso CR**. Peritonitis meconial, diagnóstico prenatal y evolución postnatal. XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, Septiembre de 2017

A.J. Serván López, N.M. Román Mendoza, **N.R. García Lara**, M.D.M. Espino Hernández, T. Carbayo Jiménez, M. Soriano Ramos. ¿Cuándo sospechar un Síndrome de Bartter? *XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza, 27-29 septiembre 2017*

Muñoz-Amat B, Perez-Calero L, **Flores Antón B**, Gonzalez Carrasco E, Cabrera Lafuente M, **Bustos Lozano G**. Impacto de la regionalización de un banco de leche. Comunicación oral presentada en el XXVI congreso de Neonatología y Medicina Perinatal, celebrado en Zaragoza del 27 al 29 de Septiembre de 2017.

M. Cabrera Lafuente, S. Garcia Barreales, C. Fuentes Urtiaga, E. Escribano Palomino, E. Carrión Navarro, G. **Bustos Lozano**. Análisis de la instauración de un centro satélite del banco regional de leche materna donada. XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Zaragoza 27 a 29 de septiembre de 2017. Comunicación oral.

Gayà-Puig A, **García-Lara NR**, Gormaz-Moreno M, Peña-Caballero M, Martínez-Lorenzo MJ, Pleguezuelos-Hernández V, Brull-Sabaté JM, Samaniego CM. Human Milk Banking in Spain. *4th International EMBA Congress Human milk banking supporting global health. Glasgow, 5-6 octubre 2017*

**García-Lara NR**, Peña-Caballero M; Gayà-Puig A, Calvo-Benito J, Corderch M, Pleguezuelos Hernández V, Martínez Lorenzo MJ, Brull-Sabaté JM. Human milk donation surveillance program development of quality and safety control method of the activity of a human milk bank. *4th International EMBA Congress Human milk banking supporting global health. Glasgow, 5-6 octubre 2017*

**Flores Antón B**, Martín-Cornejo J, Sierra-Colomina G, Morante-Santana MA, Bachiller-Carnicero L, Megía-Sevilla MJ, **García-Lara NR**, Chaves-Sánchez F, **Pallás-Alonso CR**. Two methods for cleaning the breast pump for human milk donations: randomised controlled trial *4th International EMBA Congress Human milk banking supporting global health. Glasgow, 5-6 October 2017.*

## 2016

**Alonso C**, Piris S, **Alba C**, **Flores B**, Lora D, Utrera I, **Pallás C**. "Breastfeeding support in Spanish NICU and the Baby Friendly Hospital initiative. "International Society for Research in Human Milk and Lactation". Ciudad del Cabo. Sudáfrica. 3-7 Marzo, 2016.

Piris S, López M, Martínez Ávila JC, Torres MJ , **Bustos G**, **Pallás C**. "Growth velocity and breastfeeding in preterm infants < 1500 g. 24 years of experience". "International Society for Research in Human Milk and Lactation". Ciudad del Cabo. Sudáfrica. 3-7 Marzo, 2016.

Sierra Colomina G, **Escuder Vieco D**, **García Lara N**, **Vázquez Román S**, Ureta Velasco N, Chavez F, Martín Arriscado C, Morante MA, **Pallás C**. Comparison between approaches to clean breast pumps and bacterial contamination of human donor milk. International Society for Research in Human Milk and Lactation". Ciudad Del Cabo. Sudáfrica. 3-7 Marzo, 2016.

**Carmen Pallás-Alonso**, Eva Fuentetaja , Carmen Maillo , Carmen Peña, Beatriz Bellón , **Clara Alonso**, **María López-Maestro**. Extubation in Kangaroo Mother Care. Pilot Randomized Clinical Trial. XI Congress on Kangaroo Mother Care. 16<sup>th</sup>-17<sup>th</sup> November. Trieste. 2016.

Itziar Marsinyach Ros, Laura Sánchez García, Ana Sánchez Torres, Maria José Rodríguez Castaño, **Rocío Mosqueda Peña**, Menchu Pérez Grande, Eva Vierge Fernández, **Dolores Elorza Fernández**. "Performance of a specialized newborn transport program and benchmarking: proposal of quality indicators". 2<sup>nd</sup> Edition Transport of high risk neonates. When skills, equipment and professionalism makes the difference. Copenhagen. 1-3 Septiembre 2016.

Itziar Marsinyach Ros, Isabel Pescador Chamorro, Laura Sánchez García, Ana Sánchez Torres, Maria José Rodríguez Castaño, **Rocío Mosqueda Peña**, Menchu Pérez Grande, Eva Vierge Fernández, **Dolores Elorza Fernández**. "Challenges for keeping the temperature in target range: passive cooling during neonatal transport or hypoxic-ischemic encephalopathy affected newborns". 2<sup>nd</sup> Edition Transport of high risk neonates. When skills, equipment and professionalism makes the difference. Copenhagen. 1-3 Septiembre 2016.

Gemma Sierra Colomina, **Beatriz Flores Antón**, **Diana Escuder Vieco**, **Sara Vázquez Román**, María Ángeles Morante Santana, **Nadia Raquel García Lara**, **Carmen Rosa Pallás Alonso**. Comparación de los recuentos microbiológicos en leche humana donada en relación al método de limpieza del sacaleches. Comunicación oral presentada en la VII Reunión Nacional de Bancos de Leche Humana en colaboración con la Asociación Española de Bancos de Leche Humana. Celebrada en Mérida el 8 de Abril de 2016.

**Flores Antón**, **Beatriz**, Toribio Gimeno Andrea, **Escuder Vieco Diana**, **Vázquez Román Sara**, Morante Santana María Ángeles, **Pallás Alonso Carmen Rosa**. Cambios en el pH de la leche humana durante la refrigeración. Póster presentado en la VII Reunión Nacional de Bancos de Leche Humana en colaboración con la Asociación Española de Bancos de Leche Humana. Celebrada en Mérida el 8 de Abril de 2016.

María-Teresa Hernández-Aguilar, **Beatriz Flores-Antón**, Juan-José Lasarte-Velillas, Francisco-Javier Soriano-Faura, Salomé Laredo-Ortiz, Francisco-José Pérez-Ramos, **Carmen-Rosa Pallás-Alonso**. Baby-Friendly Initiative in Spain. Poster presentado en el Congreso sobre la Iniciativa

Hospital Amigo de los Niños (Baby-Friendly Initiative), organizado por OMS y celebrado en Ginebra (Suiza) del 24 al 26 de Octubre de 2016.

Diezma Godino M, Peña Peloché C, Crespo Chozas S, Fontiveros Escalona D, **Cabañes Alonso E, Bergón Sendín E.** "Programa de Seguridad para las bombas de infusión con jeringa. Comparación de resultados y dos años de experiencia". VII Congreso Nacional Equipo de Terapia Intravenosa, una Realidad Clínica celebrado en Sevilla del 25 al 27 de Octubre de 2016.

Megía Sevilla MJ, Bachiller Carnicero L, Chumillas Calzada S, Pinilla Martín MT, **Torres Valdivieso MJ.** "Complicaciones y secuelas de la cirugía del ductus arterioso persistente. 21 años de experiencia". 64 Congreso de la AEP. Valencia 2-4 junio 2016.

Bachiller Carnicero L, **Torres Valdivieso MJ.** "Test SDQ (Strenght and difficulties questionnaire) en población de antiguos prematuros. Factores de riesgo y cribado de TDAH. 64 Congreso de la AEP. Valencia 2-4 junio 2016.

Bachiller Carnicero L, Megía Sevilla MJ, García Soria CE, **Torres Valdivieso MJ, Pallás Alonso CR.** "Evolución de la patología respiratoria en prematuros menores de 32 semanas y/o menores de 1500 gramos. 24 años de experiencia". 64 Congreso de la AEP. Valencia 2-4 junio 2016.

Bachiller Carnicero L, **Torres Valdivieso MJ.** "Seguimiento de prematuros <32 semanas y/o 1500 gramos con hemorragia intraventricular neonatal. XXX Congreso Nacional de la SEPEAP. Salamanca, 20 Octubre 2016.

**Bustos Lozano G,** Pérez Calero L, Recuero Pradillo M, Sánchez Sánchez L, **Flores Antón B,** González Carrasco E, Cabrera Lafuente M, Marín Gabriel MA, Muñoz Amat B. Impacto de la regionalización de un banco de leche en las características de los receptores y en el tipo de consumo. IX Congreso Español de Lactancia Materna. Zaragoza del 23 al 25 de marzo de 2017. Comunicación oral.

## 2015

**Bustos Lozano G,** Cabañes Alonso Esther, Orbea Gallardo C, Ureta Alonso N, García Sanjosé L, **García Lara N.** Evolución histórica de los indicadores de un banco de leche materna. VIII Congreso Español de Lactancia Materna. Bilbao 26 al 28 de febrero de 2015. Póster

**Nadia Raquel García Lara,** Diana Escuder Vieco, María Luisa Durán Arroyo, Victoria Franco García, María Rosa Sánchez Alba, María Ángeles Morante Santana, Jesús Rodríguez López, María José Torres Valdivieso, Gerardo Bustos Lozano. Validación de un sistema de transporte en un banco de leche. VIII Congreso Español de Lactancia Materna. Bilbao, 26-28 de febrero de 2015

Vázquez Román S, Barrajón Fernández E, Corrochano Diego D, **López Maestro M,** Orbea Gallardo C, Rodríguez López J, Samaniego Fernández M, **Bustos Lozano G.** Cambios en la práctica clínica en una unidad neonatal 5 años después de la apertura de un banco de leche. VIII



Congreso Español de Lactancia Materna. Bilbao 26 al 28 de febrero de 2015. Comunicación oral. Premio de la Asociación Española de Bancos de Leche a la mejor comunicación.

**García Lara NR, Escuder Vieco D**, Durán Arroyo ML, Franco García V, Sánchez Alba MR, Morante Santana MA, Rodríguez López J, Torres Valdivieso MJ, **Bustos Lozano G**. Validación de un sistema de transporte en un banco de leche. VIII Congreso Español de Lactancia Materna. Bilbao 26 al 28 de febrero de 2015. Comunicación oral.

**Moreno Villares JM** et al. Introducción de la alimentación complementaria en lactantes de Madrid. III Congreso de la FESNAD. Sevilla, 5 a 7 de marzo de 2015

**Pregnancy Outcome after Fetal Cardiac Intervention: A Report from International Fetal Cardiac Intervention Registry (IFCIR), a Worldwide Collaborative.** Oepkes D; Belfort M; Chmait R; Dangel J; Devlieger R; Emery S; **Galindo A**; Gembruch U; Grinenco S; Habli M; Herberg U; Jaeggi E; Kilby M; Marantz P; Morris S; Otaño L; Pedra C; Pedra S; Pruetz J; Quintero R; Ryan G; Sharland G; Simpson J; Vlastos E; Tworetzky W; Wilkins-Haug L; Moon-Grady AJ. 35th Annual Meeting of the Society for Maternal-Fetal Medicine: The Pregnancy Meeting. Society of Maternal-Fetal Medicine (SMFM). San Diego, USA. 2-7 Febrero 2015. **Am J Obstet Gynecol** 2015; 212 (Suppl.1): S162. Poster

Clara Alonso Díaz, Isabel Utrera Torres, Concepción de Alba Romero, David Lora Pablos, Dolores Martín Peregrina, **Nadia García Lara**. Impacto del proceso de acreditación IHAN de las encuestas de maternidades en las unidades neonatales: encuesta nacional (premio a la mejor comunicación del congreso otorgada por el Comité Científico del Congreso). VIII Congreso Español de Lactancia Materna, 26-28 febrero 2015.

Yolanda Sánchez Suárez, Celsa María Sutil Franco, Carmen Moya Mora, Eva María Rodríguez Beteta, María Carmen Gascón Sánchez, **Nadia García Lara**. Desarrollo de un protocolo de recepción y procesamiento de leche humana donada suministrada por un banco de leche externo. VIII Congreso Español de Lactancia Materna, 26-28 febrero 2015.

## 2014

**García NR, Escuder D**, Marchei E, **García-Algar O, Pichini S, Pallas CR**. Substance abuse determination in alternative matrices of breastmilk donors. 5th Congress of EAPS (European Academy of Pediatric Societies) Barcelona, 17-21 octubre de 2014

Bergón E, Pérez-Grande C, Lora Pablos D, de la Cruz Bértolo J, **Moral Pumarega MT, Pallás Alonso CR**. Auditorías en tiempo real de monitorización y soporte respiratorio en una unidad de cuidados intensivos neonatales nivel IIIC: II Jornadas de Investigación de Medicina Perinatal. Colegio Oficial de Médicos de Madrid. 30 de Septiembre de 2014.

Virgili N, et. Nutrición Parenteral Domiciliaria. Registro Nacional NADYA 2013. 29 Congreso SENPE. Murcia, 15 a 17 de mayo de 2014

Celsa Sutil Franco, Eva Rodríguez, Carmen Gascón, Gerardo Bustos Lozano, **Nadia García Lara**, Miguel Ángel Marín Gabriel. Puesta en marcha del proyecto de recepción de leche donada procedente



de un banco de leche. 6ª Reunión Nacional de Bancos de Leche Humana. Granada, 10 de abril de 2014

Jiménez Martín AM, Coca Robinot D, **García Lara N**, Rupérez Peña S, Martín Sanz AJ, Marrero Calvo FM, Jiménez Saucedo MP. Estenosis hipertrófica de píloro en un recién nacido pretérmino. Reunión de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León. Ávila, 25 y 26 abril de 2014

La Orden Izquierdo E y cols. Evolución diagnóstica de la esofagitis eosinofílica en el sureste de Madrid: ¿existe un patrón geográfico estacional oculto?. XXI Congreso de la SEGHN. Pamplona 22-24 de mayo de 2014.

Germán Díaz M, et al. ¿Es la nutrición parenteral domiciliaria un tratamiento eficaz y seguro en pacientes pediátricos con fracaso intestinal? XXI Congreso de la SEGHN. Pamplona 22-24 de mayo de 2014.

Castejón Ponce E et al- Presente de la nutrición parenteral domiciliaria pediátrica en España: estudio descriptivo. XXI Congreso de la SEGHN. Pamplona 22-24 de mayo de 2014.

Del Fresno Mr et al. Fracaso intestinal neonatal: aspectos clínicos relacionados con la consecución de autonomía digestiva a largo plazo. XXI Congreso de la SEGHN. Pamplona 22-24 de mayo de 2014.

Sanabria M, Sabin AI, **Moreno Villares**. Práctica de la introducción de la alimentación complementaria en lactantes de Madrid. XIV Congreso SEINAP. Madrid, 3 y 4 de octubre de 2014.

**Predictive markers of preeclampsia during pregnancy in patients with systemic erythematosus lupus and/or antiphospholipid syndrome.** Rodriguez-Almaraz E, Galindo M, Gonzalo-Gil E, **Herraiz I**, Gomez-Arriaga PI, Vallejo P, Lopez-Jimenez EA, **Galindo A**. Annual European Congress of Rheumatology. Organized by The European League Against Rheumatism (EULAR). Paris 11-14 junio 2014. Ann Rheum Dis 2014; 73 (suppl. 2): 531-2.

**Pregnancies at term with increased mean pulsatility index in the uterine arteries in the second trimester: still at risk of placental-related complications.** Moratalla J, Batllori E, Martínez C, Gómez-Arriaga PI, Arbues J, **Herraiz I**, **Galindo A**. 13th World Congress in Fetal Medicine. Niza, France. 29 Junio-3 Julio 2014.

**Ecocardiografía Fetal Precoz. Importancia de su uso y recomendaciones de derivación.** Montaña I, Jeria R, Haye MT, Cartens E, Saez R, **Galindo A**, Gutierrez J. Congreso de la Sociedad Chilena de Ultrasonografía en Medicina y Biología. Viña del Mar, Chile. 6-8 Agosto de 2014.

**Diagnóstico prenatal de Interrupción del Arco Aórtico: presentación de una serie clínica.** Montaña I, Sáez R, Haye MT, Carson C, Gutiérrez J, Hernández I, Álvarez P, **Galindo A**, Allan L. IX Simposio Argentino de Cardiología Fetal. Buenos Aires, Argentina. 21-22 de Agosto 2014.

**Maternal serum sFlt-1; PlGF and sFlt-1/PlGF ratio in the assessment of pre-eclampsia in multifetal gestations: comparison to singleton pregnancies.** Droege L, **Herraiz I**, **Galindo A**, Zeisler H, Schlembach D, Stepan H, Henrich W, Verlohren S. 24<sup>th</sup> World Congress of

Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Spain. 14-17 Septiembre 2014. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2014; 44 (Suppl.1): 55. Oral communication.

**Usefulness of nasal bone, ductus venosus and tricuspid valve flow at intermediate risk in the screening for chromosomal abnormalities at 11–13 weeks of gestation.** Martínez-Moratalla JM, García Chapinal B, Gómez-Montes E, **Herraiz I**, Batllori E, **Galindo A**. 24<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Spain. 14-17 Septiembre 2014. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2014; 44 (Suppl.1): 71. Oral poster.

**Prenatal prediction of coarctation of aorta in fetuses with early onset cardiac asymmetry.** Gómez-Montes E, García Chapinal B, Astobiza B, García Alcázar D, Martínez-Moratalla JM, **Herraiz I**, Escribano D, Gómez-Arriaga PI, Arbués J, Puente JM, **Galindo A**. 24<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Spain. 14-17 Septiembre 2014. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2014; 44 (Suppl.1): 75. Oral poster.

**Prenatal prediction of coarctation of aorta in fetuses with late onset cardiac asymmetry.** Gómez-Montes E, Batllori E, García Alcázar D, Díez Alvarez A, Escribano D, Martínez-Moratalla JM, **Herraiz I**, Gómez-Arriaga PI, **Galindo A**. 24<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Spain. 14-17 Septiembre 2014. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2014; 44 (Suppl.1): 75. Oral poster.

**Increased uterine artery resistance at second trimester scan: can we make an individualised approach?** Simón E, Gómez-Arriaga PI, Batllori E, Almansa C, Escribano D, **Herraiz I**, **Galindo A**. 24<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Spain. 14-17 Septiembre 2014. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2014; 44 (Suppl.1): 97. Oral poster.

**Surgical approach for coarctation of the aorta repair: do we have prenatally anything to say?** Gómez-Montes E, Abreu E, Díez Alvarez A, Astobiza B, **Herraiz I**, Escribano D, Martínez-Moratalla JM, Arbués J, Gómez-Arriaga PI, **Galindo A**. 24<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Spain. 14-17 Septiembre 2014. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2014; 44 (Suppl.1): 109. Oral poster.

**Term pregnancies with increased resistance of uterine arteries: the risk of complications persists.** Batllori E, Martínez C, García Alcázar D, Gómez-Arriaga PI, Arbués J, **Herraiz I**, **Galindo A**. 24<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Spain. 14-17 Septiembre 2014. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2014; 44 (Suppl.1): 117. Oral poster.

**Uterine artery Doppler and sFlt-1/PIGF ratio: usefulness in the prediction and diagnosis of pre-eclampsia in lupus pregnancies.** Gómez-Arriaga PI, Gonzalo E, **Herraiz I**, Vallejo P, Galindo M, **Galindo A**. 24<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Spain. 14-17 Septiembre 2014. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2014; 44 (Suppl.1): 117. Oral poster.

**Characterisation of the sFlt-1/PIGF ratio in growth-restricted fetuses with or without pre-eclampsia.** **Herraiz I**, Droege L, Gómez-Montes E, Henrich W, **Galindo A**, Verlohren S. 24<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Spain. 14-17 Septiembre 2014. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2014; 44 (Suppl.1): 117. Poster.

**Die angiogenen Faktoren sFlt-1, PIGF und der sFlt-1/PIGF Quotient in der Präeklampsiediagnostik: Ein Vergleich zwischen Mehrlings- und Einlingsschwangerschaften.** Droege LA; Herraiz I; Galindo A; Zeisler H; Stepan H; Schlembach D; Henrich W; Verlohren S. 60 Kongress der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe. München, 8-11 Octubre 2014. **Geburtshilfe Frauenheilkd** 2014; 74 – PO-Geb04-08. Oral communication.

**Extending the scope of individual patient data meta-analyses: merging algorithms for biomarker measurements from heterogeneous laboratory platforms. The CoLAB Preeclampsia Angiogenic Factor Study.** Burke Ó; Benton S; Szafranski P; von Dadelszen P; Buhimschi C; Cetin I; Chappell L; Figueras F; Galindo A; Herraiz I; Holzman C; Hubel C; Knudsen U; Kronborg C; Laivuori H; Lapaire O; McElrath T; Moertl M; Meyers J; Ness RB; Oliveira L; Olson G; Poston L; Roberts J; Redman C; Staff AC. The XIX World Congress for the Study of Hypertension in Pregnancy. International Society for the Study of Hypertension in Pregnancy (ISSHP). Hilton New Orleans Riverside Hotel. New Orleans, LA, USA, October 25-29, 2014. *Pregnancy Hypertension* 2015; 5; 50-51. doi:10.1016/j.preghy.2014.10.098. Oral communication.

**Maternal serum s-Flt-1/PIGF-ratio in multiple pregnancies with and without preeclampsia in comparison to singleton pregnancies.** Dröge L; Herraiz I; Zeisler H; Schlembach D; Stepan H; Henrich W; Galindo A; Verlohren S. The XIX World Congress for the Study of Hypertension in Pregnancy. International Society for the Study of Hypertension in Pregnancy (ISSHP). Hilton New Orleans Riverside Hotel. New Orleans, LA, USA, October 25-29, 2014. *Pregnancy Hypertension* 2015; 5; 11-12. doi:10.1016/j.preghy.2014.10.027. Oral communication.

**Extending the scope of individual patient data meta-analyses: Merging algorithms for biomarker measurements from heterogeneous laboratory platforms.** Burke Ó, Benton S, Szafranski P, von Dadelszen P, Ness RB, Roberts J, Redman C, Staff AC, Buhimschi SC, Cetin I, Chappell L, Figueras F, Galindo A, Herraiz I, Holzman C, Hubel C, Knudsen U, Kronborg C, Laivuori H, Lapaire O, McElrath T, Moertl M, Myers J, Oliveira L, Olson G, Poston L, Ris-Stalpers C, Schalekamp-Timmermans S, Schlembach D, Steegers E, Stepan H, Tsatsaris V, van der Post JA, Verlohren S, Villa PM, Williams D, Zeisler H. Brazil-UK Frontiers of Engineering. Partnership between the Royal Academy of Engineering (RAEng) and the São Paulo Research Foundation (FAPESP), where four topics – Smart grids, Big data in healthcare, Bioremediation and Oil and gas will be covered. Sao Paulo, Brasil, 6-8 Noviembre 2014.

**Outcomes after In-Utero Cardiac Interventions: A Preliminary Report of the Collaborative International Fetal Cardiac Intervention Registry.** Moon-Grady AJ; Belfort M; Chmait R; Dangel J; Devlieger R; Emery S; Galindo A; Gembruch U; Grinenco S; Habli M; Herberg U; Jaeggi E; Kilby M; Marantz P; Morris S; Otaño L; Pedra C; Pedra S; Pruetz J; Quintero R; Ryan G; Sharland G; Simpson J; Vlastos E; Tworetzky W; Wilkins-Haug L; Oepkes D. American Heart Association (AHA) Congress. Chicago, USA. 15-19 Noviembre 2014. *Circulation* 2014; 130: 22 (supl 2): A16469.

**Gestational Phase Specific Cut-Off Values for the Use of the sFlt-1/PIGF-Ratio as a Diagnostic Test for Preeclampsia.** Verlohren S; Herraiz I; Lapaire O; Schlembach D; Zeisler H; Calda P; Sabria J; Markfeld-Erol F, Galindo A, Schoofs K, Denk B, Stepan H. 61st Annual Scientific Meeting of Society for Gynecologic Investigation. Florencia, Italia. 26-29 Marzo 2014.

Reprod Sci 2014; 21 (3): 403A.

**Maternal Serum s-Flt-1/PIGF-ratio in Twin Pregnancies with and without Pre-Eclampsia.** Droege LA; **Herraiz I; Galindo A;** Henrich W; Verlohren S. 61st Annual Scientific Meeting of Society for Gynecologic Investigation. Florencia, Italia. 26-29 Marzo 2014. Reprod Sci. 2014; 21(3):190A.

**Gammaglobulina hiperinmune anti-CMV en la profilaxis y tratamiento de la infección fetal por CMV: experiencia de un centro.** Blázquez D, Rojo P, González-Tomé MI, Cernuda T, González Velasco R, Galindo A, **García Burguillo A,** Ruiz-Contreras J. VII Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica. Santiago de Compostela. 6-8 Marzo 2014.

**Diagnóstico prenatal onfalocelo. ¿Siempre Cariotipo?** Díez Alvarez A, Escribano D, García-Alcázar D, Martínez-Moratalla JM, **Herraiz I, Galindo A.** XXVIII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Pamplona, 16-18 Mayo 2014.

**Diagnóstico prenatal de trisomía 13. ¿Cuándo y cómo?** Abreu E, Escribano D, Astobiza B, Gómez-Arriaga PI, Gómez-Montes E, **Galindo A.** XXVIII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Pamplona, 16-18 Mayo 2014.

**Utilidad de los marcadores secundarios de rescate en los riesgos intermedios del cribado combinado de aneuploidías del primer trimestre.** García Chapinal B, Martínez-Moratalla JM, Gómez-Montes E, **Herraiz I,** Batllori E, **Galindo A.** XXVIII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Pamplona, 16-18 Mayo 2014.

**Predicción prenatal del tipo de abordaje quirúrgico en la reparación de la coartación de aorta.** Abreu E, Astobiza B, Gómez-Montes E, **Herraiz I,** Martínez-Moratalla JM, **Galindo A.** XXVIII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Pamplona, 16-18 Mayo 2014.

**Utilidad de un score específico para la predicción de coartación de aorta en casos de asimetría cardíaca tardía.** García Chapinal B, García Alcázar D, Gómez Montes E, Martínez-Moratalla JM, Arbués J, **Galindo A.** XXVIII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Pamplona, 16-18 Mayo 2014.

**Utilidad de un score específico para la predicción de coartación de aorta en casos de asimetría cardíaca precoz.** Batllori E, Astobiza B, Gómez Montes E, **Herraiz I,** Escribano D, **Galindo A.** XXVIII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Pamplona, 16-18 Mayo 2014.

**Nuestra experiencia en el manejo de la gestaciones gemelares monocoriales complicadas.** Martínez-Moratalla JM, Gómez-Montes E, Escribano D, García-Chapinal B, Abreu E, **Galindo A.** XXVIII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Pamplona, 16-18 Mayo 2014.



**Pronóstico de la anomalía de Ebstein y de la displasia tricúspide después del diagnóstico prenatal.** Martínez-Moratalla JM, Peralta J, Arbúes J, Díez Álvarez A, Mendoza A, **Galindo A.** XXVIII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Pamplona, 16-18 Mayo 2014.

**Gestaciones a término con elevación de las resistencias en las arterias uterinas: Persiste el riesgo de complicaciones.** Batllori E, Martínez Gómez C, Gómez-Arriaga PI, Arbués J, **Herráiz I, Galindo A.** XXVIII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Pamplona, 16-18 Mayo 2014.

**Comportamiento del Doppler de arterias uterinas y los marcadores de angiogénesis sFlt-1/PIGF en gestantes con lupus eritematoso sistémico.** Gómez-Arriaga PI, Gonzalo Gil E, **Herráiz I,** Vallejo P, Galindo M, **Galindo A.** XXVIII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Pamplona, 16-18 Mayo 2014.

**Elevación de las resistencias en las arterias uterinas en la ecografía del segundo trimestre: ¿podemos hacer un asesoramiento individualizado?** Simón E, Gómez-Arriaga PI, García Alcázar D, Escribano D, **Herráiz I, Galindo A.** XXVIII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Pamplona, 16-18 Mayo 2014.

**Valores extremos del factor anti-angiogénico sFlt-1: Correlación con los hallazgos ecográficos, anatomopatológicos, clínicos y genéticos.** Simón E, Gómez-Arriaga PI, Villar OP, **Herráiz I,** Toldos O, **Galindo A.** XXVIII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Pamplona, 16-18 Mayo 2014.

**Tronco bicarotídeo (TBC): Causa de falso negativo de arteria subclavia derecha aberrante (ARSA).** García Chapinal D, Escribano D, Arbués J, Batllori E, Gómez-Montes E, **Galindo A.** XXVIII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Pamplona, 16-18 Mayo 2014.

Del Fresno MR, et al. Aspectos clínicos y terapéuticos asociados a la adquisición de autonomía digestiva en neonatos con fracaso intestinal. XIV Congreso SEINAP. Madrid, 3 y 4 de octubre de 2014.

García Hunter S, et al. Práctica de la nutrición enteral en pediatría. XIV Congreso SEINAP. Madrid, 3 y 4 de octubre de 2014

Necesidad de transfusión tras parto instrumental en comparación con parto eutócico. E. Batllori Badia, MI Mejía Jiménez, **A. García Burguillo,** D. García Alcazar, B. García Chapinal. **XXIV Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal. Zaragoza: 13 a 15 de Junio de 2014**

Complicaciones maternas en los partos instrumentales comparadas con las ocurridas en los partos eutócicos. MI Mejía Jiménez, E. Batllori Badia, **A. García Burguillo,** I Hernández Muñoz, T Marina Martín. **XXIV Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal. Zaragoza: 13 a 15 de Junio de 2014**



N. Taramino Pintado, MD Montañez Quero, P Vallejo Pérez P. Barbero Casado, **A. García Burguillo**. **XXIV Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal. Zaragoza: 13 a 15 de Junio de 2014**

Alonso Díaz C, Utrera Torres I, Flores Antón B, **Escuder Vieco D, Pallás Alonso CR**. Auditorías en tiempo real de monitorización y soporte respiratorio en una unidad de cuidados intensivos neonatales nivel IIIC: II Jornadas de Investigación de Medicina Perinatal. Colegio Oficial de Médicos de Madrid. 30 de Septiembre de 2014.

Franco CS, Rodríguez E, Gascón G, **Bustos G, García Lara N**, Marín MA. Puesta en marcha del proyecto de recepción de leche donada procedente de un banco de leche. VI Reunión Nacional de Bancos de leche Humana. Granada 10 de abril de 2014. Comunicación oral.

Alonso Díaz C, Utrera-Torres I, Alba-Romero C, Flores Antón B, **Escuder Vieco D, Pallás Alonso CR**. Breastfeeding Support in Spanish NICUS and the Baby Friendly Hospital Initiative: A National Survey. 5th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS 2014). Barcelona October 17-21, 2014

**García Lara Nadia, Escuder Vieco D, García Algar O**, Marchei E, **Pichini S**. Substance Abuse Determination in Alternative Matrices of Breastmilk Donors. 5th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS 2014). Barcelona October 17-21, 2014

## 2013

**García Lara NR, Escuder Vieco D**, Ureta Velasco N, Cabañes Alonso E, Utrera Torres I, de la Cruz J, Lora Pablos D, **Pallás Alonso CR**. Efecto de 3 formas de homogenizar la leche materna descongelada administrada en sistemas de infusión de alimentación en su contenido nutricional y calórico. VII Congreso Español de Lactancia Materna. Madrid, 7,8 y 9 de Marzo 2013. ***Este trabajo recibió el premio a la mejor Comunicación presentada por los profesionales del Servicio madrileño de Salud.***

Análisis de la inducciones en pacientes con antecedente de cesárea anterior. B García Chapinal, ED Abreu Gallego, A Diez Álvarez, García Alcazar D, Batllori Badia E, **A García Burguillo**. **XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología Obstetricia. Tenerife. 22 al 25 de Mayo de 2013**

Gemma Sierra Colomina, **Nadia García Lara**, Sara Vázquez Román, Javier Soriano Faura, Manolo Merino Moína, Diana Escuder Vieco, María López Maestro y Carmen Rosa Pallás Alonso. Características de las donantes de un banco de leche humana y relación con el tiempo de donación. VII Congreso Español de Lactancia Materna y V Reunión de Bancos de Leche Humana, Madrid, 7-9 marzo, 2013.

Sierra G., **García N.R.** Vázquez S. Características de las donantes de un banco de leche humana y relación con el tiempo de donación. Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal y IV Congreso de Enfermería Neonatal, Barcelona, 4 de octubre de 2013.

Wanden-Berghe C, Cuerda C, **Moreno Villares JM**, et al. Nutrición parenteral domiciliaria. Registro NADYA 2011. 28 Congreso SENPE. Oviedo 8-10 mayo 2013.

**García N. R.**, Escuder D, Ureta N. Efecto de los diferentes métodos de homogeneización en el contenido graso y calórico de la leche materna administrada en bomba de alimentación. Premio a la mejor Comunicación. VII Congreso Español de Lactancia Materna y V Reunión de Bancos de Leche Humana, Madrid, 7-9 marzo, 2013.

**Nadia Raquel García Lara**, Diana Escuder Vieco, Gerardo Bustos Lozano, Noelia Ureta Velasco, Isabel Utrera Torres, Sara Vázquez Román y Elena Frías García. Efecto de los diferentes métodos de homogeneización en el contenido graso y calórico de la leche materna administrada en bomba de alimentación. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal y IV Congreso de Enfermería Neonatal, Barcelona, 4 de octubre de 2013.

**Nadia Raquel García Lara**, Diana Escuder Vieco, Gerardo Bustos Lozano, Noelia Ureta Velasco, Isabel Utrera Torres, Sara Vázquez Román y Elena Frías García. Medida del pH versus acidez Dornic como control de calidad en un banco de leche. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal y IV Congreso de Enfermería Neonatal, Barcelona, 4 de octubre de 2013. Comunicación a miembro numerario

**Angiogene Faktoren in der Geminigravidität: s-Flt-1/PlGF-Quotient bei Zwillingschwangeren mit und ohne Präeklampsie.** Droege LA; **Herraiz I**; **Galindo A**; Henrich W; Verlohren S. 26 Deutscher Kongress für Perinatale Medizin. Berlin, 5-7 Diciembre 2013. **Z Geburtshilfe Neonatol** 2013; 217 - Po08-2. DOI: 10.1055/s-0033-1361434. Oral communication.

**Prenatal diagnosis of right aortic arch: A Spanish multicenter study.** Deiros-Bronte L, Rodriguez R, Centeno F, Ferrer Q, **Galindo A**, Garcia de la Calzada D, Perich RM, Perin F, Rodriguez MM, Teodoro S, Garcia-Guereta L. 47th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology. London, UK. 22-25 Mayo 2013. **Cardiology in the Young** 2013; 23 Supplement S1: S15. Oral communication.

**Uterine artery Doppler and sFlt-1/PlGF ratio: usefulness for the prognosis assessment of early-onset preeclampsia.** Gómez-Arriaga PI, **Herraiz I**, Rodríguez Calvo J, Moratalla J, Escribano D, **Galindo A**. 12<sup>th</sup> World Congress in Fetal Medicine. Marbella, Spain. 23-27 Junio 2013.

**RHD genotyping on cell-free fetal DNA in maternal plasma: a clinical algorithm.** Fernández-Martínez FJ, Gómez I, Rodríguez Calvo J, Moratalla J, Moreno García A, Pascual C, Moreno-Izquierdo M, **Galindo A**. 12<sup>th</sup> World Congress in Fetal Medicine. Marbella, Spain. 23-27 Junio 2013.

**Prenatal diagnosis of right aortic arch: A Spanish multicenter study.** Deiros-Bronte L, Rodriguez R, Centeno F, **Galindo A**, Garcia de la Calzada D, Perich RM, Perin F, Rodriguez MM, Teodoro S, Garcia-Guereta L. XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Italiana de Cardiología Pediátrica. Padua, Italia. 16-19 Octubre 2013. Oral communication.

**Aplicación prospectiva de un método predictivo del pronóstico postnatal de la tetralogía de Fallot en el segundo trimestre de la gestación.** Escribano D, Herraiz I,

Gómez-Montes E, Vielsa I, Arbues J, **Galindo A**. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Tenerife. 22-25 Mayo 2013.

**Cardiopatías congénitas y cromosomopatías en vida fetal: ¿siempre cariotipo?** Escribano D, Gómez-Arriaga PI, **Herraiz I**, Martínez-Moratalla JM, Moreno A, **Galindo A**. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Tenerife. 22-25 Mayo 2013.

**Doppler de las arterias uterinas y cociente sFlt-1/PlGF: utilidad en el diagnóstico de la preeclampsia.** Gómez-Arriaga PI, **Herraiz I**, López-Jiménez EA, Gómez-Montes E, Villar O, **Galindo A**. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Tenerife. 22-25 Mayo 2013.

**Doppler de las arterias uterinas y cociente sFlt-1/PlGF: utilidad pronóstica en la preeclampsia de presentación precoz.** Gómez-Arriaga PI, **Herraiz I**, Gómez-Montes E, Escribano D, Barbero P, **Galindo A**. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Tenerife. 22-25 Mayo 2013.

**Utilidad del Doppler de arterias uterinas y de los marcadores de angiogénesis sFlt-1/PlGF para el seguimiento de las gestantes con Lupus Eritematoso Sistémico.** **Herraiz I**, Gómez-Arriaga PI, Gonzalo Gil E, Rodríguez Almaraz E, Vallejo Pérez P, Galindo M, **Galindo A**. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Tenerife. 22-25 Mayo 2013.

**Análisis del pronóstico perinatal de los fetos con cardiopatía congénita en relación con la presencia de anomalías cromosómicas.** Escribano D, Gómez-Arriaga PI, Gómez-Montes E, **Herraiz I**, Fernández-Martínez FJ, **Galindo A**. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Tenerife. 22-25 Mayo 2013

**Predictive markers of preeclampsia during pregnancy in patients with Systemic erithematosus lupus and / or antiphospholipid syndrome.** Rodriguez-Almaraz E, Gonzalo-Gil E, **Herraiz I**, Gómez-Arriaga PI, Vallejo P, López-Jiménez EA, Galindo M, **Galindo A**. 77th Annual Meeting of the American College of Rheumatology. San Diego, California, USA. 25-30 Octubre, 2013. Arthritis & Rheumatism 2013; 65 (suppl. 1): S1088-S1089.

**Moreno Villares JM**, Cuerda C, Carrero C, et al. Nutrición parenteral domiciliaria. Registro Nacional 2012. Grupo NADYA. 28 Congreso SENPE. Oviedo 8-10 mayo 2013.

**Moreno Villares JM**, Bousoño C, Varea V et al. Evaluación del estado nutricional de niños ingresados en el hospital en España: estudio DHOSPE (Desnutrición Hospitalaria en el paciente pediátrico en España). 28 Congreso SENPE. Oviedo 8-10 mayo 2013.

**Moreno Villares JM**, Belda S, Sánchez Díaz JI. Soporte nutricional en pacientes neonatales y pediátricos con ECMO. 28 Congreso SENPE. Oviedo 8-10 mayo 2013.

**Moreno Villares JM**, Varea V, Bousoño C, et al. Valoración de la herramienta de cribado nutricional STAMP para pacientes pediátricos hospitalizados: estudio DHOSPE. 28 Congreso SENPE. Oviedo 8-10 mayo 2013.

Pablos Sánchez T, Oliveros Leal L...**Moreno Villares JM**. Experiencia en el tratamiento con dieta cetogénica de la epilepsia refractaria en la edad pediátrica. XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Rev Neurol 2013; 57 (Supl 1): S229-S293.

Navas López V et al. Progresión del registro NEPAD de la SEGHNIP en su primera década de funcionamiento (2003-2013). XX Congreso de la SEGHNIP, Málaga 23-25 de mayo de 2013.

**Moreno Villares JM** et al. Evolución del estado y del riesgo nutricional de niños durante el ingreso en el hospital en España: estudio DHOSPE (desnutrición Hospitalaria en el paciente pediátrico en España). XX Congreso de la SEGHNIP, Málaga 23-25 de mayo de 2013.

**Moreno Villares JM** et al. Crecimiento y estado nutricional a los dos años en niños con síndrome de hipoplasia de cavidades izquierdas. XX Congreso de la SEGHNIP, Málaga 23-25 de mayo de 2013.

Juaristi S, **Moreno JM**, Gomis P. Evaluación de calidad de nutrición parenteral domiciliaria. XX Congreso de la SEGHNIP, Málaga 23-25 de mayo de 2013.

Varea V, Bousoño C, **Moreno JM**. Evaluación del estado y riesgo nutricional de niños ingresados en el hospital en España: estudio DHOSPE. XX Congreso de la SEGHNIP, Málaga 23-25 de mayo de 2013.

Juaristi S, Moreno Villares JM. Evaluación de la calidad de la práctica de la nutrición parenteral hospitalaria en un hospital de tercer nivel. XIII Congreso SEINAP: Madrid 4 de octubre de 2013.

**Moreno Villares JM** et al. Actividad de un Comité de Ética para la Asistencia sanitaria en sus cuatro primeros años de funcionamiento (2ª etapa). Pamplona, 25 y 26 de octubre de 2013. Cuadernos de Bioética 2013; 81: 314.

Sierra Colomina G, **García Lara N**, Vázquez Román S, Soriano Faura J, Merino Moina M, **Escuder Vieco D**, **López Maestro M**, **Pallás Alonso CR**. Características de las donantes de un banco de leche humana y relación con el tiempo de donación. VII Congreso Español de Lactancia Materna. Madrid, 7,8 y 9 de Marzo 2013.

**Escuder D**, **García-Algar O**, Marchei E, **Pichini S**, **García NR**, **Pallas CR**. Sustancias de abuso en matrices alternativas en mujeres donantes a un banco de leche humana. Jornada de investigación en Medicina Perinatal SEMPE. Colegio de médicos de Madrid, 2012. Comunicación.

Bergón E, Pérez Grande MC, **Pallás CR**: Auditorias en tiempo real como control de calidad en una Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales. presentada en la Jornada de Investigación en Medicina Perinatal SEMPE. Colegio de Médicos de Madrid el 23 de Octubre de 2012.

**García-Lara NR**, Sierra-Colomina G, **Escuder-Vieco D**, **Pallas Alonso C**. Donor Milk Volume And Characteristics Of Donors And Their Children" 2<sup>nd</sup> International Congress of The European Milk Bank Association. Estambul, **8 y 9 Mayo 2013**.

Bergón Sendín Elena, Pérez Agromayor Isabel, **Moral Pumarega María Teresa**, Lora David, Pérez Grande Carmen, **Pallás Alonso Carmen Rosa**. Implantación de un sistema de vigilancia de infección relacionada con la asistencia sanitaria en neonatos < 1500g en una unidad de nivel IIIC. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Barcelona, 2- 4 de Octubre, 2013



Mosqueda Peña R, **López Maestro María**, Palacios Jover Ana, Cabrejas de Rojas Laura, Herrador Sánchez Esther, **Pallás Alonso Carmen Rosa**. Evaluación del impacto de un curso de formación sobre cuidados centrados en el desarrollo en las unidades neonatales de Madrid. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Barcelona, 2- 4 de Octubre, 2013

Alonso Díaz Clara, Vázquez Román Sara, **García Lara Nadia**, **Escuder Vieco Diana**, Utrera Torres Isabel, **Pallás Alonso Carmen Rosa**. Efecto del tiempo de congelación en el contenido calórico de la leche materna. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Barcelona, 2- 4 de Octubre, 2013

Melgar Bonís Ana, **López Maestro María**, De la Cruz Bértolo Javier, Perapoch López Josep, Mosqueda Peña Rocío, **Pallás Alonso Carmen Rosa**. Cuidados Centrados en el Desarrollo. Situación de las Unidades en España. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Barcelona, 2- 4 de Octubre, 2013

Vázquez Román Sara, **Escuder Vieco Diana**, **García Lara Nadia Raquel**, Alonso Díaz Clara, De la Cruz Bértolo Javier, **Pallás Alonso Carmen Rosa**, **López Maestro María**. Influencia del tiempo de congelación en la acidez Dornic en tres tipos de leche: donada, fresca y pasteurizada y leche de madre propia. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Barcelona, 2- 4 de Octubre, 2013

Pérez Grande Carmen, Bergón Sendín E, De la Cruz Bértolo Javier, Lora de Pablos David, Melgar Bonis Ana, **Pallás Alonso Carmen Rosa**. Auditorías a tiempo real de sistemas de seguridad no tecnológicos en una unidad de cuidados intensivos neonatales. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Barcelona, 2- 4 de Octubre, 2013.

Salamanca B, Caserío S, Izquierdo R, Arnaiz J, Miranda M, Montejo M, **Bustos G**. Lesiones cutáneas en pacientes sometidos a hipotermia corporal total en dos unidades neonatales de Castilla y León. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Barcelona 2-4 de octubre de 2013. Póster

**García Lara NR**, **Escuder Vieco D**, **Bustos Lozano G**, **Ureta Velasco N**, Utrera Torres I, Vázquez Román S, Frías García E. Efecto de los diferentes métodos de homogenización en el contenido graso y calórico de la leche materna administrada en bomba de alimentación. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal y IV Congreso de Enfermería Neonatal. Barcelona, 4 de octubre de 2013

**Moral Pumarega María Teresa**, Melgar Bonís Ana, de Diego Poncela Cristina, Morante Santana María Ángeles, García Gil Paula, López Díaz María, **Pallás Alonso Carmen Rosa**. Resultados de la aplicación de un listado de verificación post cirugía como herramienta para mejorar la seguridad del paciente. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Barcelona, 2- 4 de Octubre. 2013

Bergón Sendín Elena, Pérez Grande Carmen, De La Cruz Bertolo Javier, Lora Pablos David, **Moral Pumarega María Teresa**, **Pallás Alonso Carmen Rosa**. Auditorías a tiempo real de monitorización y ventilación invasiva en una unidad de cuidados intensivos neonatales nivel IIIC. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Barcelona, 2- 4 de Octubre. 2013



**Moral Pumarega María Teresa, Ureta Velasco Noelia**, Tejada Palacios Pilar, De la Cruz Bértolo Javier, Torres Valdivieso María José, Melgar Bonís Ana, **Pallás Alonso Carmen Rosa**. Eficacia y seguridad a medio plazo de los criterios de cribado de retinopatía de la prematuridad implantados en un hospital nivel IIIC. Barcelona, 2-4 de Octubre, 2013

**Ureta Velasco Noelia**, Herrero Sanz Helena, Caserío Carbonero Sonia, Alonso Díaz Clara, de la Cruz Bértolo Javier, **Pallás Alonso Carmen Rosa**. Expresión del duelo en los padres de niños recién nacidos fallecidos tras la limitación de esfuerzo terapéutico. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Barcelona, 2- 4 de Octubre, 2013.

Utrera Torres Isabel, **Moral Pumarega María Teresa, García Lara Nadia**, Melgar Bonís Ana, García Frías Elena, **Pallás Alonso Carmen Rosa**. Frecuencia de extubación no programada en una unidad de cuidados intensivos neonatales. Estudio antes y después. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Barcelona, 2- 4 de Octubre, 2013.

**Ureta Velasco Noelia, Moral Pumarega María Teresa**, Núñez Enamorado Noemí, Martínez de Aragón Ana, García Pimentel Belén, **Mosqueda Peña Rocío, Pallás Alonso Carmen Rosa**. Resonancia Magnética cerebral sin sedación con colchón de vacío en una unidad neonatal. Estudio observacional prospectivo. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Barcelona, 2- 4 de Octubre, 2013.

Sierra Colomina Gemma, **García Lara Nadia, Escuder Vieco Diana, Bustos Lozano Gerardo**, Andrés Esteban Eva María, **Pallás Alonso Carmen Rosa**, Relación entre el volumen de leche donado y variables socioeconómicas de las mujeres donantes y sus hijos. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Barcelona, 2- 4 de Octubre, 2013.

Fernández Beatriz, Alba Romero Concepción, **Pallás Alonso Carmen Rosa**. Higiene bucal en el recién nacido prematuro. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Barcelona, 2- 4 de Octubre, 2013.

**Diana Escuder, Nadia R García Lara**, Irene Espinosa, **Carmen Pallás Alonso**. pH measurement vs Dornic acidity as quality control in a human milk bank. 2<sup>nd</sup> Interbational Congreso of the European Human Milk Bank Association. Istanbul; Noviembre 2013

**García Lara NR, Escuder Vieco D, Bustos Lozano G, Ureta Velasco N**, Utrera Torres I, Vázquez Román S, Frías García E. Medida del pH versus acidez Dornic como control de calidad en un banco de leche. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal y IV Congreso de Enfermería Neonatal. Barcelona, 4 de octubre de 2013.

**Escuder Vieco D**, Espinosa I, Fernández L, **Bustos G**, Franco V, Utrera I, Rodríguez JM Alonso C. Análisis de macronutrientes de leche humana: comparación de equipos basados en tecnología infrarroja. VII Congreso español de lactancia materna. V Reunión nacional de bancos de Leche Humana. Universidad Complutense de Madrid. Marzo 2013

## 2012

**Moral MT**, Gutiérrez L, Coca D, Torres MJ, de la Cruz J, **Pallás CR**. Severe neonatal brain injury in very low birth weight neonates: time trends over 20 years. 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies. EAPS. Estambul. Octubre, 5-9, 2012.

**Implementing RHD genotyping on cell-free fetal DNA from maternal plasma in a Spanish population.** Fernández-Martínez FJ, Vicario L, **García-Burguillo A**, **Galindo-Izquierdo A**, Moreno García M, Pascual Pérez C, Moreno Izquierdo A. 16<sup>th</sup> International Conference on Prenatal Diagnosis and Therapy. International Society for Prenatal Diagnosis. Miami, USA. 3-6 Junio 2012. **Prenat Diagn** 2012; 32 (suppl 1): S60.

**Fetal cardiac intervention: 8-year experience.** Escribano D, **Herraiz I**, Gómez-Montes E, Moratalla J, Mendoza A, **Galindo A**. 22<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Copenhagen, Denmark. 9-12 Septiembre 2012. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2012; 40 (Suppl.1): 4. Oral communication.

**Prediction of coarctation of the aorta in the second half of pregnancy.** Gómez-Montes E, **Herraiz I**, Escribano D, Mendoza A, Moratalla J, **Galindo A**. 22<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Copenhagen, Denmark. 9-12 Septiembre 2012. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2012; 40 (Suppl.1): 65. Oral poster.

**Left atrial isomerism or polysplenia syndrome (PSS): prenatal diagnosis and outcome.** Barbero P, Pérez M, Gómez-Montes E, **Herraiz I**, Moratalla J, **Galindo A**. 22<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Copenhagen, Denmark. 9-12 Septiembre 2012. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2012; 40 (Suppl.1): 66. Oral poster.

**Interrupted aortic arch in fetal life.** Moratalla J, Arbues J, Gómez-Montes E, **Herraiz I**, **Galindo A**. 22<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Copenhagen, Denmark. 9-12 Septiembre 2012. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2012; 40 (Suppl.1): 242. Poster abstract.

**Isolated aberrant right subclavian artery: a marker of trisomy 21.** Gómez-Montes E, **Herraiz I**, Moratalla J, **Galindo A**. 22<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Copenhagen, Denmark. 9-12 Septiembre 2012. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2012; 40 (Suppl.1): 263. Poster abstract.

**Gestación múltiple y cardiopatías congénitas.** Gómez-Montes E, Astobiza Abrisqueta B, **Herraiz I**, Escribano D, **Galindo A**. XXVII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Madrid, 17-19 Mayo 2012. CD de Comunicaciones. ISBN 978-84-695-3381-9.

**Síndrome de isomerismo izquierdo (SII): diagnóstico prenatal y evolución.** Pérez Serrano M, Barbero Casado P, Gómez-Montes E, Cuesta A, Bartolomé S, **Galindo A**. XXVII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Madrid, 17-19 Mayo 2012. CD de Comunicaciones. ISBN 978-84-695-3381-9.

**Predicción del pronóstico posnatal de la tetralogía de Fallot en el II trimestre del embarazo.** Escribano D, **Herraiz I**, Arbues J, Estrada MJ, Granados MA, **Galindo A**. XXVII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad

Española de Obstetricia y Ginecología. Madrid, 17-19 Mayo 2012. CD de Comunicaciones. ISBN 978-84-695-3381-9.

**Diagnóstico prenatal de la tetralogía de Fallot con estenosis pulmonar: ¿es siempre recomendable el estudio citogenético?**. Escribano D, **Herraiz I**, Martínez-Moratalla JM, Barbero Casado P, Fernández-Martínez FJ, **Galindo A**. XXVII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrica-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Madrid, 17-19 Mayo 2012. CD de Comunicaciones. ISBN 978-84-695-3381-9.

**Arteria subclavia derecha aberrante (ARSA): marcador de síndrome de Down**. Gómez-Montes E, Cuesta A, Vellido R, **Herraiz I**, Martínez-Moratalla JM, **Galindo A**. XXVII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrica-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Madrid, 17-19 Mayo 2012. CD de Comunicaciones. ISBN 978-84-695-3381-9.

**Valor predictivo de modelos secuenciales para la valoración de las arterias uterinas en gestantes con alto riesgo de preeclampsia**. **Herraiz I**, Escribano D, Gómez-Arriaga PI, Gómez-Montes E, Arbues J, **Galindo A**. XXVII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrica-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Madrid, 17-19 Mayo 2012. CD de Comunicaciones. ISBN 978-84-695-3381-9.

**Arterias uterinas y factores angiogénicos (ratio sFlt-1/PlGF): utilidad para el diagnóstico de las alteraciones de la placentación**. **Herraiz I**, Gómez-Arriaga PI, Gómez-Montes E, Escribano D, **Galindo A**. XXVII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrica-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Madrid, 17-19 Mayo 2012. CD de Comunicaciones. ISBN 978-84-695-3381-9.

**196 casos de canal atrio-ventricular: diagnóstico prenatal y resultados perinatales**. Estrada MJ, Barbero Casado P, Bartolomé S, Pérez Serrano M, Díez Alvarez A, **Galindo A**. XXVII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrica-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Madrid, 17-19 Mayo 2012. CD de Comunicaciones. ISBN 978-84-695-3381-9.

**Interrupción del arco aórtico en vida fetal: precisión diagnóstica, anomalías asociadas y pronóstico**. Martínez-Moratalla JM, Arbues J, Gómez-Montes E, **Herraiz I**, **Galindo A**. XXVII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrica-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Madrid, 17-19 Mayo 2012. CD de Comunicaciones. ISBN 978-84-695-3381-9.

**Divertículo de ventrículo derecho asociado a comunicación interventricular, de diagnóstico prenatal**. Martínez Olorón P, Romero Ibarra C, Galdeano Miranda JC, Gallinas Victoriano F, Burguete Archel E, **Galindo Izquierdo A**. IX Congreso Nacional de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Málaga, 10-12 Mayo, 2012. DOI: 10.4395/Puso.ed.Cong.CPCC.2012.Poster 591.

Sierra G., **García N.R.**, Vázquez S. Características de las donantes de un banco de leche humana y relación con el tiempo de donación, IV Reunión Nacional de Bancos de Leche Humana, Valencia, 22 de junio de 2012.

L.P. Peña González, P. Guerra García, ML Durán Arroyo, D. Escuder, G. Bustos Lozano, **N.R García Lara**. Valoración del grado de satisfacción de las mujeres donantes de leche en un banco de leche. IV Reunión Nacional de Bancos de Leche Humana , Valencia, 22de junio de 2012.

**Moreno Villares JM**, Varea V, Bousoño C. Pediatric Hospital Malnutrition in Spain: DHOSPE study. A nationwide Study. 34 ESPEN Congress. Barcelona, 8-11 september 2012.

Legrado evacuador tras parto mediante cesárea. **A García Burguillo**, C Almansa González, I Camaño Gutierrez, O Villar Ruiz, L. Forcén. **XXIII Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal de la SEGO. A Coruña. 14 al 16 de Noviembre de 2012**

Ingresos en UCI en pacientes obstétricas. **A García Burguillo**, I González Díaz, I Camaño Gutierrez, MD Montañez Quero, P Vallejo. **XXIII Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal de la SEGO. A Coruña. 14 al 16 de Noviembre de 2012**

Indicadores de Seguridad en Obstetricia: una herramienta para la mejora de la calidad. I Camaño Gutierrez, **A García Burguillo**, MD Montañez Quero, P Vallejo, OP Villar Ruiz. **XXIII Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal de la SEGO. A Coruña. 14 al 16 de Noviembre de 2012**

Resultado de un sistema de notificaciones voluntarias de eventos adversos en obstetricia. I Camaño Gutierrez, **A García Burguillo**, OP Villar Ruiz, MD Montañez Quero, P Vallejo, **XXIII Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal de la SEGO. A Coruña. 14 al 16 de Noviembre de 2012**

SAAR: una herramienta para comunicar información obstétrica relevante. **A García Burguillo**, I Camaño Gutierrez, N Gómez, C González Rodríguez-Salinas, P Ruiz López. **XXIII Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal de la SEGO. A Coruña. 14 al 16 de Noviembre de 2012**

Cesárea humanizada., I Camaño Gutierrez, E Tessier España, **A García Burguillo**, MR Oliver Perez, C Almanasa González. **XXIII Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal de la SEGO. A Coruña. 14 al 16 de Noviembre de 2012**

García Arroyo L, Soria M, Urruzuno P, Medina E, Manzanares J, **Moreno JM**. Fracaso intestinal secundario a diarrea grave en los primeros meses de vida: un cajón de sastre. XIX Congreso de la Sociedad Española de GHNP- Las Palmas de Gran Canaria, 17 a 19 de mayo de 2012.

Gomis Muñoz P, **Bustos Lozano G**, Martínez Fernández Llamazares C, **Pallás Alonso CR**. Prescripción de nutrición parenteral en menores de 1.500 gramos durante 5 años. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral. Madrid 8 al 10 de mayo de 2012. Póster.

Sierra Colomina G, **Escuder Vieco D**, Franco García V, **Bustos Lozano G**, **García Lara NR**. Caracterización de las madres donantes de un banco de leche humana. IV Reunión Nacional de Bancos de Leche Humana. Valencia, 22 de junio de 2012. Comunicación oral.



Peña González LP, Guerra García P, Durán Arroyo ML, **Escuder D, Bustos Lozano G, García Lara NR**. Valoración del grado de satisfacción de las mujeres donantes de leche en un banco de leche. IV Reunión Nacional de Bancos de Leche Humana. Valencia, 22 de junio de 2012. Póster.

Martínez Hidalgo MV, Magaz Pilar P, Cabañes Alonso E, García Martínez P, **Bustos Lozano G**. Extracción, conservación y manipulación de leche materna. Una tarea de todos. III Jornadas de Enfermería Neonatal. Palacio de Congresos y de la Música Euskalduna y Hospital de Cruces. Bilbao 25-27 de noviembre de 2010.

Comunicación oral. Martínez MV, **Bustos G**, Magaz P, Cabañes E, García P. Extracción, conservación y manipulación de leche materna, una tarea de todos. I Certamen Científico Ana M<sup>a</sup> Martínez. Hospital Universitario 12 de Octubre. Mayo 2012. Premio a la mejor comunicación oral presentada durante los años 2009 – 2010

**López Maestro M**, Gutiérrez L, Gallego C, Rodríguez J, De la Cruz J, **Pallás C**. Trends of severe intraventricular haemorrhage and parenchymal lesion in very lowbirthweight neonates. 4th International Cerebral Palsy Conference. Pisa. Octubre 2012.

**García Lara NR, Escuder Vieco D**, Vázquez Román S, **Bustos Lozano G, Pallás CR**. Effect of Holder pasteurization and freezing time on macronutrients and energy content of breastmilk. International Society for Research in Human Lactation. The 16th ISRHML Conference. Trieste, October 2012.

**Escuder D, García NR**, Marchei E, **García-Algar O, Pichini S, Pallas CR**. Toxic substances present in human milk donated to milk bank. 16th ISRHML Conference Trieste, Italia, 2012. Póster.

## 2011

**García N.R.**, Escuder D, De la Cruz J., Lora D, Fernández L, Moral M.T. Variabilidad en la calidad nutricional de la leche materna donada a un banco de leche. VI Congreso Español de Lactancia Materna y 3<sup>a</sup> Reunión de Bancos de Leche Humana. Ávila, 7-9 abril 2011.

López M., **García NR**, Escuder D., De la Cruz J., Vázquez S., Fernández L, Pallás C.R.; Medina C. Efectos de la pasteurización de los macronutrientes de la leche materna. VI Congreso Español de Lactancia Materna y 3<sup>a</sup> Reunión de Bancos de Leche Humana. Ávila, 7-9 abril 2011

López M., Escuder D., Durán M.L.; Franco V., **García NR.**, Bustos Lozano. Análisis de las causas de las pérdidas de leche donada en un banco de leche tras implantación de un sistema de gestión por procesos y la certificación según la norma UNE-EN ISO 9001-2008. VI Congreso Español de Lactancia Materna y 3<sup>a</sup> Reunión de Bancos de Leche Humana. Ávila, 7-9 abril 2011.

Alonso C, **García NR**, Escuder V, De La Cruz J, Bergón E, Moral MT. Comparación de 2 técnicas de medición de lípidos y contenido calórico de la leche materna. Crematocrito y espectroscopía por infrarrojos (MIRIS®) (*premio del comité científico al mejor póster*). VI Congreso Español de Lactancia Materna y 3<sup>a</sup> Reunión de Bancos de Leche Humana. Ávila, 7-9 abril 2011.



Vázquez S., Escuder D., De la Cruz J., López M., **García NR**, Alonso C., Moral M.T. Influencia del tiempo de congelación sobre la acidez dornic en la leche humana donada fresca y pasteurizada. VI Congreso Español de Lactancia Materna y 3ª Reunión de Bancos de Leche Humana. Ávila, 7-9 abril 2011.

Alonso C., **García N.R.**, Escuder D., De la Cruz J., Vázquez S., Fernández L., Pallás C.R.; Medina C. Efecto de la forma de homogeneización en la digestión de los macronutrientes de la leche materna congelada en el analizador de leche humana MIRIS ®. VI Congreso Español de Lactancia Materna y 3ª Reunión de Bancos de Leche Humana. Ávila, 7-9 abril 2011.

Escuder D., **García N.R.**, De la Cruz J., Lora D., Franco V. Moral M.T. Variabilidad en la calidad nutricional de la leche materna donada en función de la edad materna, la edad gestacional del hijo, tiempo desde el nacimiento y el tener hijos previos. VI Congreso Español de Lactancia Materna y 3ª Reunión de Bancos de Leche Humana. Ávila, 7-9 abril 2011.

**García N.R.**, Escuder D., De la Cruz J, Lora D., Fernández L., Moral M.T. Efecto del tiempo de congelación en los macronutrientes de la leche materna. VI Congreso Español de Lactancia Materna y 3ª Reunión de Bancos de Leche Humana. Ávila, 7-9 abril 2011

**García N.R.**, Escuder D., De la Cruz J. Efecto de la congelación en los macronutrientes de la leche materna. *Premio a la mejor comunicación oral del congreso*. XXIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Neonatología, 5 al 7 de octubre de 2011 en Oviedo.

**García N.R.**, Escuder D. De la Cruz J. Variabilidad en la calidad nutricional de la leche materna donada a un banco de leche en función de la edad materna, paridad, edad gestacional del hijo y tipo de leche. XXIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Neonatología, 5 al 7 de octubre de 2011 en Oviedo.

**García N.R.**, Escuder D., García Algar O. Detección de sustancias tóxicas en Leche donada. XXIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Neonatología, 5 al 7 de octubre de 2011 en Oviedo.

Cerclaje cervical profiláctico: eficacia y complicaciones. García Alcazar D, Batllori Badia E, Villar Ruiz O, Astobiza Abrisketa B, Montañez Quero MD, **García Burguillo A.** **31 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Sevilla del 17 a 20 de Mayo de 2011**

**Foetal dysrhythmias: a study in nine Spanish centres.** Perin F, Briales C, Rodriguez MM, Centeno F, Deiros L, Ferrer Q, **Galindo A**, Garcia de la Calzada D, Perich RM, Rubio D, Rueda F, Teodoro S, Zabala JI. 45<sup>th</sup> Annual Meeting Association for European Paediatric Cardiology. Granada, España. 18-21 Mayo 2011. **Cardiology in the Young** 2011; Suppl. 1: S80.

**Postnatal outcome of fetuses with omphalocele and normal karyotype.** Moratalla J, Escribano D, Arbues J, **Herraiz I**, **Galindo A.** 10<sup>th</sup> World Congress in Fetal Medicine. Malta. 26-30 Junio 2011.

**Uterine artery Doppler in the first and second trimesters for the prediction of pre-eclampsia in high-risk pregnancies.** Moratalla J, **Herraiz I**, Gómez-Montes E, Gómez-Arriaga P, Gavilán C, **Galindo A.** 10<sup>th</sup> World Congress in Fetal Medicine. Malta. 26-30 Junio 2011.

**Orientación diagnóstica ante el hallazgo ecográfico de agenesia bilateral de radios.**

Frías Maroto H, Oliver Pérez R, Escribano Abad D, Gómez Rodríguez M, Hernández García JM, **Galindo A.** XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Sevilla. 17-20 Mayo 2011.

**Gestación gemelar con mola hidatiforme completa y feto vivo coexistente.**

Díez Alvarez A, Strate Pezdirc C, Escribano Abad D, **Herraiz García I**, Hernández García JM, **Galindo A.** XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Sevilla. 17-20 Mayo 2011.

**Diagnóstico prenatal de otocefalia aislada mediante ecografía 3D.**

Strate Pezdirc C, Escribano Abad D, Piris Borregas S, Gómez Montes E, Hernández García JM, **Galindo A.** XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Sevilla. 17-20 Mayo 2011.

**Diagnóstico prenatal de sirenomelia en el primer trimestre.**

Bartolomé Sotillos S, Escribano Abad D, Strate Pezdirc C, Gavilán Cabello C, Hernández García JM, **Galindo A.** XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Sevilla. 17-20 Mayo 2011.

**Pulmonary atresia/critical stenosis with intact ventricular septum: prediction of outcome in the second trimester of pregnancy.**

Gómez-Montes E, **Herraiz I**, Arbues J, Gavilán C, Mendoza A, **Galindo A.** 21<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Los Angeles, California. 18-22 Septiembre 2011. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2011; 34 (Suppl.1): 158. Oral poster.

**Prediction of postnatal outcome of tetralogy of Fallot at mid-second trimester of pregnancy.**

Escribano D, **Herraiz I**, Granados M, Gómez-Montes E, Puente JM, **Galindo A.** 21<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Los Angeles, California. 18-22 Septiembre 2011. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2011; 34 (Suppl.1): 35. Oral communication.

**Prenatal diagnosis of neonatal Marfan syndrome.**

Gavilán C, Escribano D, **Herraiz I**, Gómez-Montes E, Arbues J, **Galindo A.** 21<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Los Angeles, California. 18-22 Septiembre 2011. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2011; 34 (Suppl.1): 149. Oral poster.

**Uterine arteries resistances above the 95th centile in the second trimester scan: time to look back at the first-trimester PAPP-A value?**

**Herraiz I**, Gómez-Arriaga PI, Gómez-Montes E, Gavilán C, López-Jiménez EA, Arbues J, **Galindo A.** 21<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Los Angeles, California. 18-22 Septiembre 2011. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2011; 34 (Suppl.1): 81. Oral poster.

**First and second trimester uterine artery Doppler study in high-risk women for preeclampsia.**

**Herraiz I**, Puente JM, Escribano D, Gómez-Montes E, Camaño I, **Galindo A.** 21<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Los Angeles, California. 18-22 Septiembre 2011. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2011; 34 (Suppl.1): 81. Oral poster.

**Mid-term neurological outcome in mild isolated ventriculomegaly diagnosed in fetal life.**

Gómez-Arriaga PI, Puente JM, Arbues J, Núñez N, Escribano D, **Galindo A.** 21<sup>th</sup> World

Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Los Angeles, California. 18-22 Septiembre 2011. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2011; 34 (Suppl.1): 35. Oral communication.

**The routine measurement of the sFlt1/PIGF ratio allows differential diagnosis of hypertensive pregnancy disorders and has prognostic potential in preeclamptic patients.** Verlohren S, Herraiz I, Lapaire O, Schlembach D, Moertl M, Zeisler H, Calda P, Holzgreve W, **Galindo A**, Engels T, Denk B, Stepan H. European Congress of the International Society for the study of Hypertension in Pregnancy. EuroISSHP 2011. Rome, Italy 5-7 Noviembre 2011. **Pregnancy Hypertension** 2011 1:3-4 (245-246). Oral communication.

*Comparación de 2 técnicas de medición de lípidos y contenido calórico de la leche materna (LM): crematocrito y espectroscopia por infrarrojos (MIRIS®).* Clara Alonso Díaz, Nadia Raquel García Lara, Diana Escudero Vieco, Javier De la Cruz Bértolo, Elena Bergón Sendín y **María Teresa Moral Pumarega**. VI Congreso Español de Lactancia Materna y 3ª Reunión de Bancos de Leche Humana. Ávila, 7-9 de Abril de 2011.

*Detección de sustancias de abuso en la leche humana donada.* Diana Escudero Vieco, **María Teresa Moral Pumarega**, Emilia Marchei, Bibiana Frigull, Oscar García-Algar, Oriol Vall Campelles, Manuela Pellegrini, Simona Pichini, Gerardo Bustos Lozano. VI Congreso Español de Lactancia Materna y 3ª Reunión de Bancos de Leche Humana. Ávila, 7-9 de Abril de 2011.

*Resultado de los indicadores de calidad de los procesos operativos en un banco de leche certificado según la norma UNE-EN ISO 9001:2008.* Gerardo Bustos Lozano, Diana Escudero Vieco, María Luisa Duran Arroyo, Victoria Franco García, **Teresa Moral Pumarega**, Nadia García Lara. VI Congreso Español de Lactancia Materna y 3ª Reunión de Bancos de Leche Humana. Ávila, 7-9 de Abril de 2011.

*Resultado de los indicadores de pérdidas de leche en un banco de leche certificado según la norma UNE-EN ISO 9001:2008.* Gerardo Bustos Lozano, Diana Escudero Vieco, María Luisa Duran Arroyo, Victoria Franco García, **Teresa Moral Pumarega**, Nadia García Lara. VI Congreso Español de Lactancia Materna y 3ª Reunión de Bancos de Leche Humana. Ávila, 7-9 de Abril de 2011.

*Influencia del tiempo de congelación sobre la acidez dornic en la leche humana donada fresca y pasteurizada.* Sara Vázquez Román, Diana Escudero Vieco, Javier de la Cruz, María López Maestro, Nadia Raquel García Lara, Clara Alonso Díaz, **María Teresa Moral Pumarega**. VI Congreso Español de Lactancia Materna y 3ª Reunión de Bancos de Leche Humana. Ávila, 7-9 de Abril de 2011.

*Efecto del tiempo de congelación en los macronutrientes de la leche materna.* Nadia Raquel García Lara, Diana Escudero Vieco, Javier de la Cruz Bértolo, David Lora, Leónides Fernández Álvarez, **María Teresa Moral Pumarega**. VI Congreso Español de Lactancia Materna y 3ª Reunión de Bancos de Leche Humana. Ávila, 7-9 de Abril de 2011.

*Variabilidad en la calidad nutricional de la leche materna donada a un Banco de Leche.* Nadia Raquel García Lara, Diana Escudero Vieco, Javier de la Cruz Bértolo, David Lora, María Luisa Duran Arroyo, **María Teresa Moral Pumarega**. VI Congreso Español de Lactancia Materna y 3ª Reunión de Bancos de Leche Humana. Ávila, 7-9 de Abril de 2011.

*Variabilidad en la calidad nutricional de la leche materna donada en función de la edad materna, la edad gestacional del hijo, tiempo desde el nacimiento y el tener hijos previos.* Diana Escuder Vieco, Nadia Raquel García Lara, Javier de la Cruz Bértolo, David Lora Pablos, Victoria Franco García, **María Teresa Moral Pumarega**. VI Congreso Español de Lactancia Materna y 3ª Reunión de Bancos de Leche Humana. Ávila, 7-9 de Abril de 2011.

*Eficacia y seguridad de los criterios de cribado de la retinopatía de la prematuridad.* P. Tejada, J. De la Cruz, **M.T. Moral**, D. Lora, A. Dorado, A. Barceló. X Jornadas nacionales de Oftalmología Pediátrica. Oviedo, 23 de Septiembre 2011

**Diana Escuder Vieco**, Irene Espinosa, María Luisa Durán, Sara Vázquez, María López, Ana Melgar, Rocío Mosqueda, María Teresa Moral. Título: Medida del pH vs Acidez Dornic como control de calidad en un banco de leche. Tipo de participación: Comunicación. Congreso: *VII Congreso español de lactancia materna. V Reunión nacional de Bancos de Leche humana*. Lugar de celebración: Universidad Complutense de Madrid. Fecha: Marzo 2013

Colestasis intrahepática en gestantes portadoras del virus de la hepatitis C. Montañez Quero MD, Oliver Perez MR, Camaño Perez I, Vallejo Perez P, Villar Ruiz O, **García Burguillo A**. **31 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Sevilla del 17 a 20 de Mayo de 2011**

Acetil salicílico y heparina como tratamiento médico en abortadoras de repetición. A propósito de un caso. Montañez Quero MD, Forcen Acebal L, Villar Ruiz O, Vallejo Perez P, Camaño Perez I, **García Burguillo A**. **31 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Sevilla del 17 a 20 de Mayo de 2011**

Resultados perinatales del cerclaje terapéutico. Abreu Griego E, Villar Ruiz O, Díez Alvarez A, García Chapinal B, Montañez Quero MD, **García Burguillo A**. **31 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Sevilla del 17 a 20 de Mayo de 2011**

Gómez M, Moles L, Melgar A, Ureta N, Mosqueda R, **Bustos G**, Rodriguez JM. Development and evolution of the gut microbiota of preterm neonates as assessed by cultura-based techniques. 11<sup>th</sup> European Nutrition Conference FENS, 26<sup>th</sup> to 29<sup>th</sup> October 2011. Comunicación 27/221. Abstract publicado en *Annals of nutrition and Metabolism* 2011;58Suppl 3.

**Bustos Lozano G, Escuder Vieco D**, Franco García V, Durán Arroyo ML, Moral Pumarega MT, García Lara N. Resultado de los indicadores de pérdidas de leche en un Banco de Leche certificado según la norma UNE-EN ISO 9001:2008. VI Congreso Español de Lactancia Materna. Ávila 7-9 de abril de 2011. Póster.

**Bustos Lozano G, Escuder Vieco D**, Durán Arroyo ML, Franco García V, **Moral Pumarega MT, García Lara N**. Resultado de los indicadores de calidad de los procesos operativos en un Banco de Leche certificado según la norma UNE-EN ISO 9001:2008. VI Congreso Español de Lactancia Materna. Ávila 7-9 de abril de 2011. Póster.

Alonso C, García N, **Escuder D**, Vázquez S, de la Cruz J, Fernández L, **Pallás CR**, Medina C. Efecto de la forma de homogenización en la lectura de los macronutrientes de la leche materna congelada en el analizador de leche humana MIRIS. VI Congreso Español de Lactancia Materna. Ávila, Abril 2011.



Alba C, Pose C, **Pallás CR**, Aguilar JM; Montañes D, Grande J, López P. Camino hacia la acreditación de la Iniciativa para la humanización de la asistencia al nacimiento y la lactancia. VI Congreso Español de Lactancia Materna. Ávila, Abril 2011.

**López M, García N, Escuder D**, de la Cruz J, Vázquez S, Fernández L, **Pallás CR**, Medina C. Efecto de la pasteurización en los macronutrientes de la leche materna. VI Congreso Español de Lactancia Materna. Ávila, Abril 2011.

Fernández L, **Escuder D, Bustos G**, Durán ML, Pallás C, Montilla A, Corzo N, Rodríguez JM, Gómez de Segura A. Análisis microbiológico y bioquímico de la leche donada sometida a pasteurización Holder. VI Congreso Español de Lactancia Materna. Ávila, Abril 2011.

Pose C, de Alba C, Aguilar J, Mesa C, Camaño I, López A, Martínez P, **Pallás CR**; Goñi MA. Proceso de acreditación iniciativa humanización asistencia nacimiento lactancia (IHAN). 17 Congreso Nacional de Hospitales. Madrid, Abril 2011.

Rocio Mosqueda, Yolanda Castilla, **María López-Maestro**, Juliana Acuña, Vanessa Flores, Javier de la Cruz, **Josep Perapoch, Carmen Pallás**. Assessment of the Satisfaction of Professionals During the Process of Implantation of the NIDCAP® in Two Spanish Neonatal Units. 22<sup>nd</sup> Annual NIDCAP® Trainers Meeting. Cincinnati September, 2011.

Mosqueda Peña R, Castilla Fernández Y, **Pallás Alonso CR; Perapoch López J**, Acuña Muga J, Flores V. Evaluación de la satisfacción de los profesionales durante la implantación del Newborn Individualized Developmental Care and Assessment Program (NIDCAP). XXIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN. Oviedo, 5, 6 y 7 Octubre 2011.

Mosqueda Peña R, Castilla Fernández Y, **Perapoch López J, Pallás Alonso CR** Flores V, Acuña Muga J. Recursos necesarios y barreras percibidas por los profesionales para la implantación del Newborn Individualized Developmental Care and Assessment Program (NIDCAP). XXIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN. Oviedo, Octubre 2011.

Caserío Carbonero S, Herrero Sanz H, Montero Martín MA, Morante Santana MA, de la Cruz Bértolo J, **Pallás Alonso CR**. Descripción del proceso de limitación del esfuerzo terapéutico en una unidad neonatal. XXIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN. Oviedo, Octubre 2011.

Caserío Carbonero S, Herrero Sanz H, Morante Santana MA, Montero Martín MA, de la Cruz Bértolo J, **Pallás Alonso CR**. Estudio de los niveles de ansiedad en los profesionales de una unidad neonatal. XXIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN. Oviedo, Octubre 2011.

**García Lara NR**, De la Cruz Bértolo J, **Escuder Vieco D, García Algar O, Pallás Alonso CR**. Mosqueda Pérez R. Variabilidad en la calidad nutricional de la leche materna donada a un banco de leche en función de la edad materna, paridad, edad gestacional del hijo y tipo de leche. XXIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN. Oviedo, Octubre 2011.



**García Lara N, Escuder Vieco D, García Algar O, Marcher E, Pichini S, Pallás Alonso CR.** Detección de Sustancias Tóxicas en Leche Humana Donada. XXIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN. Oviedo, Octubre 2011.

Aguilera Vizcaíno MJ, Cordero Cruz AM, Gomis Muñoz P, Valero Zanuy MA, **Moreno Villares JM;** León Sanz M. Incidencia de infección asociada a catéter en pacientes hospitalizados con nutrición parenteral. XXVI Congreso SENPE. Girona, 24-27 de mayo de 2011.

**Moreno Villares JM,** et al. Niños con nutrición parenteral en el domicilio: ¿es tan infrecuente? XXVI Congreso SENPE. Girona, 24-27 de mayo de 2011.

Izquierdo García E, Fernández Ferreiro A, Gomis Muñoz P, Herreros de Tejada A, **Moreno Villares JM:** Alteraciones hepáticas relacionadas con nutrición parenteral de corta duración a lo largo de un año (2008) en un hospital pediátrico. XXVI Congreso SENPE. Girona, 24-27 de mayo de 2011.

**Moreno Villares JM,** et al. Disfunción hepática relacionada con la nutrición parenteral de corta duración en niños. XVIII Congreso de la SEGHP. Barcelona, 5-7 de mayo de 2011. XVIII Congreso de la SEGHP. Barcelona, 5-7 de mayo de 2011.

Aldana Grisales AA, Vaquero Sosa E, Gomis Muñoz P, **Moreno Villares JM.** Síndrome de intestino corto: revisión de cuatro años. XVIII Congreso de la SEGHP. Barcelona, 5-7 de mayo de 2011. XVIII Congreso de la SEGHP. Barcelona, 5-7 de mayo de 2011.

Oliveros L, Camacho A, **Moreno Villares JM,** Simón de la Heras R. Dieta cetogénica en el tratamiento de la epilepsia refractaria. Experiencia de 12 años. XI Congreso SEINAP. Madrid, 30 de septiembre y 1 de octubre de 2011.

Vázquez Román S, **Bustos Lozano G,** Orbea Gallardo C, **López Maestro M,** Samaniego Fernández M, Alonso Díaz C. ¿Compromete la disponibilidad de leche donada la extracción de leche materna y el amamantamiento al alta? VI Congreso Español de Lactancia Materna. Ávila 7-9 de abril de 2011. Comunicación oral.

**Escuder Vieco D, Moral Pumarega MT,** Marchei E, Frigulls B, **García-Algar O, Vall Campelles O,** Pellegrini M, **Pichini S, Bustos Lozano G.** Detección de sustancias de abuso en leche humana donada. VI Congreso Español de Lactancia Materna. Ávila 7-9 de abril de 2011. Comunicación oral.

**García Lara NR, Escuder Vieco D,** De la Cruz Bertolo J, Ureta velasco N, **Bustos Lozano G, García Algar O.** Efecto del tiempo de congelación en los macronutrientes y concentración calórica de la leche materna. XXIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Neonatología. Oviedo 7 de Octubre de 2011.

Moles Alegre L, Gómez Delgado M, Melgar Bonis A, Ureta Velasco N, **Bustos Lozano G,** Rodríguez Gómez JM. Diversidad bacteriana en heces de niños prematuros. XXIII Congreso de neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad Española de neonatología. Oviedo, 5,6 y 7 de octubre de 2011. Comunicación oral

**López Maestro M, Escuder Vieco D,** Durán Arroyo ML, Franco García V, **García Lara N, Bustos Lozano G.** Análisis de las causas de pérdidas de leche donada en un Banco de Leche

tras la implantación de un sistema de gestión por procesos y la certificación según la norma UNE-EN ISO 9001:2008. VI Congreso Español de Lactancia Materna. Ávila 7-9 de abril de 2011. Comunicación oral (ponente).

**Moral Pumarega MT**, Bellón Vaquerizo B, Melgar Bonis A, Gómez Escudero A, Gómez García R, **Pallás Alonso CR**. Comunicación voluntaria de incidencias. Comparación de dos periodos de tiempo. XXIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN. Oviedo, Octubre 2011.

## 2010

Vázquez S., **Escuder D**, **García NR**. Alonso C, Frías E, **Pallás CR**. Influencia del tiempo de congelación sobre la acidez dornic en la leche de madre propia y en la leche de madre donada a un banco de leche. 1ª Jornada de Investigación en Lactancia Materna. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid, 2 octubre 2010

Marcos A.M, **Pallás C.R**, Sierra G., **Escuder D**, **García NR**, Durán M., Franco V. Variabilidad de la leche materna donada: factores relacionados e implicaciones para un banco de leche (premio del jurado a la mejor comunicación oral). 1ª Jornada de Investigación en Lactancia Materna. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid, 2 octubre 2010

**Moreno Villares JM** et al. Características de la nutrición parenteral en un hospital terciario pediátrico: año 2008. II Congreso FESNAD. Barcelona, 3 a 5 de marzo de 2010.

**VII<sup>as</sup> Jornadas de Neonatología para Médicos/ VI<sup>as</sup> Jornadas de Neonatología para Enfermería**. Sevilla, 3, 4, 5 y 6 de marzo de 2010. "Seguimiento de recién nacidos de peso menor o igual a 1500 g y edad gestacional menor o igual a 32 semanas durante los 2 primeros años de edad corregida. Comparación de dos períodos de tiempo."

**XV Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Rehabilitación Infantil: tratamiento multidisciplinar del niños con cardiopatías y/o neumopatías**. Madrid, 26 y 27 de marzo 2010. "Broncodisplasia en prematuros". *Valorado con 1,5 créditos*.

Sánchez Ortiga R....**Moreno Villares JM**. Factores de riesgo relacionados con el desarrollo de infección asociada a catéter en pacientes con nutrición parenteral por fistulas digestivas. XXV Congreso SENPE. Badajoz, 11-14 de mayo de 2010.

**8<sup>th</sup> International Conference on Kangaroo Mother Care**. Quebec, 19, 20, 21 y 22 de junio 2010. **Pallás CR**, Torres MJ, Gómez E, Rodríguez J, Melgar A, Bergón E. "Outcome of newborns with birth weight  $\leq$  1500 g and gestational age  $<$  32 weeks during the 2 first years of corrected age: comparison of two periods of time". Poster

**Evaluation of a strategy for noninvasive determination of fetal RHD status on cell-free DNA**. Fernández-Martínez FJ, **Galindo-Izquierdo A**, **García-Burguillo A**, Vargas Gallego C, Pascual Pérez C, Moreno Izquierdo A. 15<sup>th</sup> International Conference on Prenatal Diagnosis and Therapy. International Society for Prenatal Diagnosis. Amsterdam, Holanda. 11-14 Julio 2010. **Prenat Diagn** 2010; 30 (suppl 1): S39.

**Adenocarcinoma de pulmón con afectación ovárica**. Cruz Conde C, Puente JM, Gómez E,

**Galindo A.** XXVI Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Marbella, Málaga. 8-10 Julio 2010. **Libro de comunicaciones.**

**Ventriculomegalia fetal aislada. Características prenatales y pronóstico neurológico a medio y largo plazo.** Gómez Arriaga P, Puente JM, Zamora Crespo B, **Herraiz García I, Galindo A.** XXVI Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Marbella, Málaga. 8-10 Julio 2010. **Libro de comunicaciones.**

**Cribado prenatal de cromosomopatías de primer trimestre de gestación en el Área 11 de Madrid. Evaluación y resultados desde su implantación.** Sacristán Pisón C, Menéndez Alonso E, Poveda Gálvez E, Migdan C, Vargas Gallego C, Fernández Martínez J, **Galindo A.** IV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Zaragoza. 20-22 de Octubre 2010. **Rev Lab Clin** 2010; 3: 129.

Fernández Ferreiro A...**Moreno Villares JM.** Utilización de micronutrientes en nutrición parenteral en España. XXV Congreso SENPE. Badajoz, 11-14 de mayo de 2010.

Martínez Costa C, Gómez López L...**Moreno Villares JM.** Análisis multicéntrico de la evolución nutricional y el grado de aceptación familiar en niños con gastrostomía. XVII Congreso SEGHN. Alicante 20-22 de mayo de 2010.

Gómez López L, Martínez Costa C, ...**Moreno Villares JM.** Repercusiones psicológicas en el cuidador principal de niños con NED. XVII Congreso SEGHN. Alicante 20-22 de mayo de 2010.

Fernández Ferreiro A, Izquierdo García E, Gomis Muñoz P, **Moreno Villares JM,** Valero Zanuy MA, Leon Sanz M. Incorporación de los avances farmacéuticos en nutrición parenteral en los hospitales españoles. 55 Congreso Nacional SEFH. Madrid, 19 a 22 de octubre de 2010.

González Fuentes MC, Rubio Murillo M...**Moreno Villares JM...** Programa de NPD (1993-2009). . XVII Congreso SEGHN. Alicante 20-22 de mayo de 2010.

Aguilella Vizcaíno MJ, Cordero Cruz AM, Gomis Muñoz P, **Moreno Villares JM,** Herreros de Tejada A. Alcohol 70% en la prevención de infección asociada a catéter en nutrición parenteral domiciliaria. 55 Congreso de la SEFH. Madrid, 19 a 22 de octubre de 2010.

Calderón Garrido L...**Moreno Villares JM.** Feeling of burden, psychological distress and anxiety among primary caregivers of children with home enteral nutrition. ESPGHAN 2010. Estambul, 9-12 de junio 2010.

Implicaciones materna y resultados perinatales en relación con la presencia de anticuerpos antitiroideos (AAT) en la diabetes gestacional (DG). S. Azriel Mira, **A. García Burguillo,** I. Camaño y MD Camaño. En Endocrinol Nutr. 2010;57(Espec Cong):22-92. **52 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Salamanca, 26-28 de Mayo de 2010**

Evaluation of a strategy for noninvasive determination of fetal RHD status en free-cell DNA. Javier Fernández martinez, **Alberto Galindo Izquierdo, Antonio García Burguillo,** Carmela Vargas Gallego, Consuelo Pascual, Ana Moreno Izquierdo. En Prenat. Diagn 2010 (30 Suppl. 1) S1-S115.

**15<sup>th</sup> International Conference on Prenatal Diagnosis and Therapy. Amsterdam, Netherlands, 11-14<sup>th</sup> July 2010**

Perinatal outcome associated with thyroid-peroxidase antibodies in gestational diabetes. **A. García**, I.Camaño, D. Montañez, S. Azriel, O. Villar, P. Vallejo. **XXII European Congress of Perinatal Medicine. Granada, May 26-29, 2010**

Ultrasonographic estimation of fetal weight: can we improve?. I. Camaño. **A. García Burguillo**, O. Villar, MD Montañez, P. Vallejo, N.Herraiz. **XXII European Congress of Perinatal Medicine. Granada, May 26-29, 2010**

Implementation of a patient safety programme in obstetrics. I. Camaño Gutiérrez, **A. García Burguillo**, M. Pérez Serrano, H. Frías Maroto. JM Hernández García. **XXII European Congress of Perinatal Medicine. Granada, May 26-29, 2010**

Impact of haemolytic disease in anti-D alloimmunization. Cristina de la Hera Lázaro, Paloma Vallejo Pérez, M<sup>o</sup> Dolores Montañez Quero, Isabel Camaño Gutiérrez, Olga Villar Ruiz, **Antonio García Burguillo**. **XXII European Congress of Perinatal Medicine. Granada, May 26-29, 2010**

Risk of haemolytic disease in current alloimmunization. Cristina de la Hera Lázaro, Paloma Vallejo Pérez, M<sup>a</sup> Dolores Montañez Quero, Isabel Camaño Gutiérrez, Olga Villar Ruiz, **Antonio García Burguillo**. **XXII European Congress of Perinatal Medicine. Granada, May 26-29, 2010**

Infection by influenza virus H1N1 during pregnancy in the University Hospital 12 de Octubre of Madrid. M. de los Reyes Oliver Pérez, M.D. Montañez Quero, P. Vallejo Pérez, O. Villar Ruiz, I. Camaño Gutierrez, **A. García Burguillo**. **XXII European Congress of Perinatal Medicine. Granada, May 26-29, 2010**

Cervical cancer and pregnancy. Case report. D. Montañez Quero, M. de los Reyes Oliver Pérez, O. Villar Ruiz, I. Camaño Gutierrez, P. Vallejo Pérez, **A. García Burguillo**. **XXII European Congress of Perinatal Medicine. Granada, May 26-29, 2010**

Relation between perinatal outcomes and thyroid-peroxidase antibodies (TPO) in a cohort of pregnant women with gestational diabetes (GD). S. Azriel, **A. García Burguillo**, I. Camaño, D. Montañez. En *Diabetología* (2010) 53:[Suppl1]S1-S556. **46<sup>th</sup> Annual Meeting of The European Association for the Study of Diabetes. Stockholm - Sweden. 20-24 September 2010**

Change in perinatal mortality. Villar Ruiz O, Montañez Quero D, Vallejo Pérez P, Camaño Gutierrez I, García Alvarez JC, **García Burguillo A**. **XXII European Congress of Perinatal Medicine. Granada, May 26-29, 2010**

Orfali K, Lorenz J, Chiappori PA, Lapillonne A, Funato M, Hakansson S, **Pallás C**, Paterlini G, Gollier C. Subjective risk assessment and informed consent in neonatal prognosis: an international survey. PAS meeting (Pediatric Academy Societies) in Vancouver, May 2010.

**Bustos G**, Martínez V, Labajo J, Magaz P, Fontiveros D, Cabañes E. Procesamiento de leche materna en hospitales: detección de oportunidades de mejoras por consenso de profesionales y



madres. I Jornada de Investigación en Lactancia Materna. H. Universitario Puerta de Hierro. Madrid, 2 de octubre 2010. Comunicación oral.

**Bustos G**, Martínez V, Labajo J, Cabañes E, Magaz P, Fontiveros D. Utilidad de los grupos nominales en la detección de oportunidades de mejora en el procesamiento de la leche materna. I Jornada de Investigación en Lactancia Materna. H. Universitario Puerta de Hierro. Madrid, 2 de octubre 2010. Comunicación oral

Tejada P, Zarratea MT, Moral MT, de la Cruz CR, **Pallás CR**, Barceló A. Práctica clínica de la ROP en España, aspectos que podemos mejorar. XX Congreso Sociedad Española Estrabología. Barcelona, 29-30 Abril, 1 Mayo 2010.

**Pallás CR**, Torres MJ, Gómez E, Melgar A, Bergón E, Rodríguez J. Outcome of newborn with birth weight <1500 g and gestational age < 32 weeks, during the first years of corrected age: comparison of two periods of time. 8th International Conference on Kangaroo Mother Care (KMC). Quebec City, Canada, June 2010

Sierra G, **Escuder D**, Marcos A, Vazquez S, Merino M, Soriano J, **Pallás CR**. Caracterización de las madres donantes de un banco de leche humana. I Jornada de Investigación en Lactancia Materna. Madrid. Octubre de 2010.

De La Cruz J, Barredo E, Rodríguez J, Bergón E, Lora D, Gómez E, **Pallás CR**. Health related quality life in 7 years old children born very preterm or with very low Birth weight. The 3er Congress of the EAPS (European Academy of Paediatric Societies). Copenhagen, Denmark. 23-26 Octubre 2010.

Martínez V, **Bustos G**, Magaz P, Fontiveros D, Cabañes E, Labajo J. Diagrama de flujo de una vía clínica para extracción, conservación y administración de leche de la propia madre a los recién nacidos ingresados en un Servicio de Neonatología. I Jornada de Investigación en Lactancia Materna. H. Universitario Puerta de Hierro. Madrid, 2 de octubre 2010. Comunicación oral

Martínez V, **Bustos G**, Magaz P, Fontiveros D, Cabañes E, Labajo J. Análisis causa efecto. Priorizar para mejorar. I Jornada de Investigación en Lactancia Materna. H. Universitario Puerta de Hierro. Madrid, 2 de octubre 2010. Comunicación oral

Marcos A, **Pallás CR**, Sierra G, **Escuder D**, **García NR**, Duran ML, Franco MV. Variabilidad de la leche materna donada: factores relacionados e implicaciones para un banco de leche. I Jornada de Investigación en Lactancia Materna. Madrid. Octubre de 2010. Trabajo premiado con el primer premio del Comité Científico.

Gomis Muñoz P, **Bustos Lozano G**, Herreros de Tejada A, **Pallás Alonso CR**. Valoración de un programa de prescripción electrónica de nutrición parenteral en neonatología. XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencia. Santiago de Compostela. Octubre 2010.

## 2009

**Screening and diagnosis of fetal aneuploidy: maternal age, serum testing and ultrasound screening.** Moreno-Izquierdo A, Fernández-Martínez FJ, Gómez-Rodríguez MJ, **Galindo-Izquierdo A**, Fernández-Guijarro M, Barreiro-Miranda E. 7<sup>th</sup> European Cytogenetics



Conference. Estocolmo, Suecia. 4-7 Julio 2009. **Chromosome Research** 2009; 17 (suppl 1): S227.

**Non-invasive prenatal diagnosis: preliminary results in our lab.** Fernández-Martínez FJ, **Galindo-Izquierdo A, García-Burguillo A**, Vargas Gallego C, Pascual Pérez C, Barreiro-Miranda E. Seventh European Cytogenetics Conference. Estocolmo, Suecia. 4-7 Julio 2009. **Chromosome Research** 2009; 17 (suppl 1): S216.

**Uterine artery Doppler and sFlt1/PIGF ratio as useful tools to predict severe complications after the diagnosis of preeclampsia is confirmed.** Herraiz I, López-Jiménez EA, Puente JM, Camaño I, Arbués J, **Galindo A**. 19<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Hamburgo, Alemania. 13-17 Septiembre 2009. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2009; 34 (Suppl.1): 105. Oral poster.

**Influence of low-dose aspirin in the uterine artery Doppler changes during the second wave period and implications for the prediction of preeclampsia.** Herraiz I, Arbués J, Escribano D, Grañeras A, Gómez-Montes E, **Galindo A**. 19<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Hamburgo, Alemania. 13-17 Septiembre 2009. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2009; 34 (Suppl.1): 106. Oral poster.

**Dilemas diagnósticos, terapéuticos y pronósticos de las gestaciones ectópicas de localización atípica.** Gómez Arriaga P, **Herraiz García I**, Escribano Abad D, Grañeras Aparicio A, Alvarez Conejo C, **Galindo Izquierdo A**. XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (S.E.G.O.). Barcelona. 15-19 Junio 2009. **CD de Comunicaciones, Posters y Ponencias.**

**Controversias ante una gestación de 16 semanas de localización ectópica angular.** Gómez Arriaga P, **Herraiz García I**, Escribano Abad D, Lorenzo Hernando E, Grañeras Aparicio A, **Galindo Izquierdo A**. XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (S.E.G.O) Barcelona. 15-19 Junio 2009. **CD de Comunicaciones, Posters y Ponencias.**

**Migración intrevesical de un dispositivo intrauterino (DIU): una complicación esporádica.** Bartolomé Sotillos, S, Frías Maroto H, Escribano Abad D, **Herraiz García I**, Tejerizo García A, **Galindo Izquierdo A**. XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (S.E.G.O.). Barcelona. 15-19 Junio 2009. **CD de Comunicaciones.**

#### **3.10.4.2 Posters y Ponencias**

**Encuesta sobre el uso de prostaglandinas para maduración cervical en el Sistema Nacional de Salud.** Perales Marín A, Melchor Marcos JC, Miño Mora M, **Galindo Izquierdo A**, Bellart Alfonso J, Bartha Rasero JL. XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (S.E.G.O.). Barcelona. 15-19 Junio 2009. **CD de Comunicaciones, Posters y Ponencias.**

**Delección 16q23-q24 asociada a translucencia nucal.** Gómez-Rodríguez MJ, Moreno-Izquierdo A, Fernández-Martínez FJ, Martín-Ramos ML, Fernández-Guijarro M, **Galindo A**,

Barreiro E. XXV Congreso Nacional de Genética Humana. Santiago de Compostela. 17-19 Junio 2009.

**Prenatal diagnosis of right aortic arch: associated defects, pregnancy outcome and clinical significance of vascular rings.** Nieto O, Grañeras A, Escribano D, Arbués J, **Herraiz I**, Puente JM, Rodríguez MO, **Galindo A**. 19<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Hamburgo, Alemania. 13-17 Septiembre 2009. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2009; 34 (Suppl.1): 116. Oral poster.

Oliveros Leal L, García MT, Martín E, **Moreno Villares JM**. El papel de la dieta cetogénica en los defectos de la fosforilación oxidativa. XXIV SENPE. Vigo 5-8 de mayo de 2009.

Cuerda C...**Moreno Villares JM**. Nutrición parenteral domiciliaria: registro nacional 2008. XXIV SENPE. Vigo 5-8 de mayo de 2009.

**Bustos G.**, Hernández D., Chávez F, **García NR.**, Sanz I., **Pallás C.R.** Infección nosocomial y colonización de los niños procedentes de otros servicios o de su domicilio. XII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal (SEN). Valencia, 14-17 Octubre 2009.

**Moreno Villares JM**. Nutrición parenteral domiciliaria en el paciente pediátrico con fibrosis quística de páncreas. XXIV SENPE. Vigo 5-8 de mayo de 2009

Alonso L, Fernández A...**Moreno Villares JM**... Riesgo de presentar hemocultivos positivos en pacientes trasplantados de médula ósea con NP suplementada con glutamina. XXIV SENPE. Vigo 5-8 de mayo de 2009.

Valero Zanuy MA, Such Díaz A,...**Moreno Villares JM**. Efectos de la hiperglucemia intrahospitalaria sobre la mortalidad a largo plazo. XX Congreso Nacional de la SED: Tenerife, 2 a 5 de abril de 2009.

Oliveros Leal L, García MT, Martín E, **Moreno JM**: Galactosemia: ¿una enfermedad fácil de tratar?. XIV Congreso de la SEGHN, Valladolid 21 a 24 de mayo de 2009.

Rodrigo García G, **Moreno Villares JM**... Evolución a largo plazo de pacientes pediátricos diagnosticados de glucogenosis hepática. XIV Congreso de la SEGHN, Valladolid 21 a 24 de mayo de 2009.

Izquierdo García E, Fernández Ferreiro A, Gomis Muños P, Herreros de Tejada A, **Moreno Villares JM**. Nutrición parenteral pediátrica: 1994-2008. 54 Congreso SEFH. Zaragoza 22 a 25 de septiembre de 2009.

Santos MT, **Moreno Villares JM**. Valoración del soporte nutricional en pacientes pediátricos con cardiopatía congénita tras la cirugía cardíaca. 58 Congreso AEP. Zaragoza 4-6 de junio de 2009.

*Espectro calórico de la Leche Humana Donada al Banco de Leche del Hospital 12 de Octubre.* Clara Alonso Díaz, Sara Vázquez, Sonia Caserío, María López, **Maite Moral**, Elena Bergón, Elena Infante, Ana Melgar, María Samaniego, Carmen Medina. V Congreso Español de Lactancia Materna, Murcia, 5,6 y 7 de Marzo de 2009.

*Screening examination for retinopathy of prematurity with RETCAM: validity performance.* **Teresa Moral**, co-author of the presented free paper. 1 st World Congress of Paediatric Ophthalmology and Strabismus Congress, Barcelona 12-13 September 2009.

*Elements to improve the quality of the clinical practice for retinopathy of prematurity.* **C.R. Pallás, T. Moral**, N. Saenz, J. De la Cruz, L. Zarratea Herreros, P. Tejada Palacios. 1 st World Congress of Paediatric Ophthalmology and Strabismus Congress, Barcelona 12-13 September 2009.

*Screening examination for retinopathy of pramaturity with RETCAM: pain assessment.* S. caserío, P. Tejada Palacios, **T. Moral**, J. De al Cruz, D. Lora, L. Zarratea Herreros. 1 st World Congress of Paediatric Ophthalmology and Strabismus Congress, Barcelona 12-13 September 2009.

*Validity of retinal digital imaging in screening programmes for ROP.* Zarratea Herreros Laura, Tejada palacios, Plilar, De La Cruz Javier, Lora David, **Moral M. Teresa**, caserío Sonia. 35 th Annual meeting European Paediatric Ophthalmological Society, Paris, France, 2,3 October 2009.

*Validity of retinal digital imaging in screening programmes of retinopathy of prematurity.* J De la Cruz, P Tejada, D Lora, **T Moral**, S Caserío. 50 th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Research. Hamburg, Germany, October 9-12, 2009.

De la Cruz J, Barredo E, Lora D, **Pallás CR**. Do mothers and fathers agree on their child with CP quality of life? 42<sup>ND</sup> Annual SER (Society of Epidemiological Research) Meeting. Anaheim, California. 23-26 Junio 2009. Publicado en: **American Journal of Epidemiology**. Volume: 169 Pages: S11-S11 Published: 2009.

Non-Invasive prenatal diagnosis: preliminary results in our lab. Fernández Martínez F Moreno Izquierdo A, **Galindo Izquierdo A, García Burguillo A**, Vargas Gallego C, Pascual Pérez C, Barreiro E. **7<sup>th</sup> European Cytogenetics Conference. Stockolm. Sweden. 4-7 July. 2009**

**Bustos G**, Vázquez S, Orbea C, Samaniego M, Rodríguez J, **López M**. Cambios en la alimentación y el crecimiento en los neonatos menores de 32 semanas tras la implantación de un banco de leche. Comunicación oral. XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la S.E.N. Valencia, 14-16 de octubre de 2009.

Tejada P, **Pallás CR**, de la Cruz J, Zarratea L, Barcel A, Lora D. Ophthalmologic follow-up programs for very low birth weight/very preterm children: what selection criteria should be used? World Congress of Paediatric Ophthalmology and Strabismus. Barcelona, Septiembre 2009.

Caserío S, Herrero H, de la Cruz J, Morante MA. Describir La evolución de los pacientes en los que en algún momento se discutió la posibilidad de LET y de los pacientes a los que finalmente se aplicó. IX Congreso Nacional de Bioética. Murcia, Octubre 2009.

Caserío S, Herrero H, de la Cruz J, Morante MA. Motivos por los que se inicia la discusión de limitación del esfuerzo terapéutico en una Unidad Neonatal. IX Congreso Nacional de Bioética. Murcia, Octubre 2009.

Caserío S, Gómez E, Montero MA, Morante MA, de la Cruz J, **Pallás CR**. Descripción del proceso de limitación des esfuerzo terapéutico. Desde la discusión a la decisión final. XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN. Valencia, Octubre 2009.

Caserío S, Herrero H, Montero MA, Morante MA, de la Cruz J, **Pallás CR**. Estrés postraumático y expresión de duelo en padres de niños que fallecen tras limitación de esfuerzo terapéutico. XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN. Valencia, Octubre 2009.

**Moral MT**, Caserío S, Lora D, Tejada MP, de la Cruz J, **Pallás CR – Red Samid-**. Validez de la exploración con retinógrafo digital frente a oftalmoscopio binocular en el cribado de la retinopatía de la prematuridad. XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN. Valencia, Octubre 2009. **Premio a la mejor comunicación oral del XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN.**

**Moral MT**, Caserío S, Torres MJ, Melgar A, de la Cruz J, **Pallás CR**. Gestión de riesgos en neonatología. Aprendiendo de los errores. XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN. Valencia, Octubre 2009. **Accesit a los mejores posters del XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN.**

Torres MJ, Gómez E, Rodríguez J, Bergón E, Melgar A, **Pallás CR**. Evolución a los dos años de los recién nacidos menores de 32 semanas y peso entre 1000 y 1500 g. Comparación de dos periodos de tiempo. XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN. Valencia, Octubre 2009.

Torres MJ, Gómez E, Rodríguez J, Bergón E, Castro J, **Pallás CR**. Evolución a los dos años de los recién nacidos menores de 32 semanas y peso menor de 1000 g. Comparación de dos periodos de tiempo. XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN. Valencia, Octubre 2009.

**Bustos G**, Hernández D, Chavez F, García N, Sanz I, **Pallás CR**. Infección Nosocomial y colonización de los niños procedentes de otros servicios o de su domicilio. XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN. Valencia, 14, 15 y 16 de Octubre 2009.

De la Cruz J, Tejada P, Lora P, **Moral T**, Caserío S, **Pallás CR**. Validity of retinal digital imaging in screening programmes of retinopathy of prematurity. 50<sup>th</sup> annual meeting of the ESPR. Hamburg 2009. Acta Paediatrica 2009; 98: 113.

Caserío S, **Moral T**, De la Cruz J, **Pallás CR**, Lora D, Tejada P. Screening examination for retinopathy of prematurity with retcam: is it less painful? 50<sup>th</sup> annual meeting of the ESPR. Hamburg 2009. Acta Paediatrica 2009; 98: 113.

### **3.10.4.3 Conferencias**

#### **2018**

Participación como ponente en el 15º Curso de Actualización 2018, con la presentación del tema "Protocolo del niño menor de 1500g o menor de 32 semanas". Organizado por la Asociación de Pediatría de Atención Primaria. Madrid, 1 de Febrero de 2018. **Pallas Alonso CR**



Participación como ponente con el tema "Programas y protocolos de seguimiento" en la Mesa Redonda de Seguimiento del Niño Muy Prematuro. IX Jornadas Nacionales de Oftalmología Pediátrica. Madrid, 2-3 de Febrero de 2018. **Pallas Alonso CR**

Participación como docente en el curso de Cuidados Centrados en el Desarrollo promovido por Complejo Hospitalario de Toledo, e impartido presencialmente en Toledo desde el 19 al 21 de Octubre de 2016, habiendo impartido un total de 2,5 horas lectivas. **Pallas Alonso CR**

Participación como docente del taller "Seguimiento del menor de 1500g o menor de 32 semanas". Dos horas docentes. Actividad docente acreditada, código de identificación X17044703. Actividad de Formación Continuada de la Asociación Andaluza de Pediatría de Atención Primaria. 17 de Marzo, Málaga 2018. **Pallas Alonso CR**

Participación como ponente con la conferencia Historia del Banco de Leche del Hospital 12 de Octubre. Jornada del X Aniversario del Banco de Leche del Hospital 12 de Octubre. Madrid, 2 de Marzo, 2018. **Pallas Alonso CR**

## 2017

Participación como ponente con la charla. Asistencia al inicio de la vida. Apego y alimentación del recién nacido. X Curso de formación teórico práctica en lactancia materna para MIR. Teruel, 28 de Octubre de 2017. **Pallas Alonso CR**

Cómo optimizar la extracción, almacenamiento y procesamiento de la leche materna. III Encuentro Nacional Cuidado Canguro. Organizado por el Ministerio de Salud y Protección social y la Fundación Canguro. Bogotá 16 y 17 de noviembre de 2017. **Pallas Alonso CR**

Mejora de la Calidad Asistencial en la Atención Perinatal. 9º Congreso Argentino de Lactancia Materna, Buenos Aires, 25-27 de abril de 2018. **Pallas Alonso CR**

Apoyo a la lactancia materna en la unidad de cuidados intensivos neonatales. 9º Congreso Argentino de Lactancia Materna, Buenos Aires, 25-27 de abril de 2018. **Pallas Alonso CR**

Ponente con la ponencia titulada "¿Cómo conseguir la mayor eficiencia de los bancos de leche? ¿Hasta qué punto son necesarios?", en el VI Encuentro de Neonatología Grupo Uncibay, Málaga, del 17 al 18 de Marzo de 2017. **B. Flores**

Ponente con la ponencia titulada "Hospitales IHAN. Monitorizando las practicas", en el IX Congreso Español de Lactancia Materna celebrado en Zaragoza del 23 al 25 de Marzo de 2017. **B. Flores**

Ponencia sobre "Ventajas de contar con leche donada para los bebés enfermos y prematuros" en la II Jornada de Lactancia Materna, celebrada en el Hospital Universitario Gregorio Marañón el día 9 de Octubre de 2017. **B. Flores**



En las "III Jornadas de RCP y Humanización". Celebradas en el Hospital Universitario 12 de Octubre. En Madrid los días 16, 17 y 18 de Octubre de 2017. Participación en calidad de ponente en la Mesa 11: RCP Neonatal, con la comunicación "Importancia del Control de la Temperatura durante la Reanimación Neonatal". **Rodríguez López, Jesús**

Ponente en el Taller "Cómo optimizar la extracción, almacenamiento y procesamiento de la leche materna" de 2 h de duración. IX Congreso Español de Lactancia Materna. Zaragoza 23 de marzo de 2017. **Bustos Lozano.**

Ponencia impartida en el Curso "3ª Edición curso de procesamiento de la leche materna en las unidades de Neonatología", celebrado en el hospital Universitario "12 de Octubre" de Madrid, el 20 de Enero de 2017. Con una duración de **45 minutos**. Esta actividad docente (con nº de Expediente 07-AFOC-07746.5/2016) está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid Sistema Nacional de Salud, con **1,5 créditos** de formación continuada. **Moral Pumarega, MT**

Ponencia impartida en el Curso "¿Qué conocimientos nuevos tenemos sobre el dolor neonatal?" Con el título "Analgesia y sedación en ventilación mecánica" celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre" de Madrid, el 26 de Mayo. Impartiendo 30 minutos, con una programación de **7,10 horas** lectivas. Esta actividad docente (con nº de Expediente 07-AFOC\_02276.0/2017) está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid Sistema Nacional de Salud, con **1,6 Créditos** de Formación Continuada. **Moral Pumarega, MT**

Ponencia impartida en la Mesa Redonda: "Seguridad de la Anestesia y Sedación en el Recién Nacido", realizada durante el XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal- VI Congreso de Enfermería Neoantal, celebrado en Zaragoza del 27 al 29 de Septiembre de 2017. **Moral Pumarega, MT**

Ponencia impartida en la Mesa Redonda: "Infección Congénita/ Adquirida por CMV en el recién nacido de muy bajo peso: necesidad de un programa de cribado", realizada durante el XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal- VI Congreso de Enfermería Neoantal, celebrado en Zaragoza del 27 al 29 de Septiembre de 2017. **Moral Pumarega, MT**

Ponencia impartida en la Mesa 11: RCP Neonatal, exposición de Vídeos de Reanimación Neonatal" del las III Jorandas del Día Europeo de la RCP y Humanización, celebradas durante los días 16, 17 y 18 de Octubre de 2017 en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. **Moral Pumarega, MT**

Ponencia impartida en la VI Jornada Interhospitalaria de Seguridad del Paciente, en la Mesa: experiencias Hospitales del SERMAS: "Experiencia en Comunicación de Incidentes Adversos a los padres de los recién nacidos ingresados en Hospital Universitario 12 de octubre". Ponencia compartida con Esther Cabañes (Supervisora del Servicio). Celebrada el 28 de Noviembre de 2017 en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias de Alcalá de Henares, Madrid. **Moral Pumarega, MT**

Certificado de Moderadora en las Presentaciones de Comunicaciones Orales 3 Cuidados, realizadas en el XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal-VI Congreso de Enfermería Neonatal, celebrado en Zaragoza del 27 al 29 de Septiembre de 2017. **Moral Pumarega, MT**

Participación como ponente en el 3º Encuentro Nacional de Unidades Neonatales con las ponencias "Trombosis en neonatología. Uso de anticoagulantes", "Trombocitopenias. Cuidados del Neurodesarrollo. Experiencia NIDCAP "celebradas en Paysandú, Uruguay el 12 de Mayo del 2017. **Lopez Maestro M**

Participación como ponente en Edmonton 28<sup>th</sup> Annual NIDCAP Trainers Edmonton 28<sup>th</sup> Annual NIDCAP Trainers Meeting, celebrado en Octubre 21-24 de 2017 en Edmonton, Alberta, Canada con la ponencia "Impact of a new model round with parental present on Family and professionals." **Lopez Maestro M**

Participación como ponente en las Jornadas de Formación en el Hospital Carlos Haya de Málaga el 16 de marzo del 2017 con la ponencia "Cuidados del Neurodesarrollo. Experiencia NIDCAP ". **Lopez Maestro M**

Suplementos de la Leche Materna. 3º curso de Procesamiento de Leche de Materna en las Unidades de Neonatología. Curso acreditado con 1,5 créditos de formación continuada nº 07-AFOC-07746.5/2016. Celebrado en el Hospital 12 de Octubre. Madrid, 20 de Enero de 2017.

Curso de Simulación de Casos Éticos en Neonatología. Impartidas 5 horas 15 minutos de docencia. Actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid con 2 créditos de Formación Continuada. (nº de expediente 07-AFOC-053691.1/2016). Curso celebrado en el Hospital 12 de Octubre de Madrid del 20 de Octubre al 15 de Diciembre de 2016.

Secretos de la leche materna: herramientas para la consulta diaria. 14º Curso de actualización de pediatría 2017. Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria (AEPap). Dos horas de docencia impartida. Madrid 17 de Febrero de 2017.

Curso de Simulación de Casos Éticos en Neonatología. Impartidas 5 horas 15 minutos de docencia. Actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid con 2 créditos de Formación Continuada. (nº de expediente 07-AFOC-08378.5/2016). Curso celebrado en el Hospital 12 de Octubre de Madrid del 26 de Enero al 1 Marzo de 2017.

Ponente en el taller con título ¿Qué tengo que saber para escribir un artículo o una comunicación? 4 horas docentes. IX Congreso Español de Lactancia Materna celebrado en Zaragoza del 23 al 25 marzo de 2017.

Consecuencias del dolor neonatal. Abordaje del dolor neonatal. Número de expediente 07-AFOC-02276.0/2017. Comisión de formación continuada de las profesiones sanitarias. Acreditado con 1,6 créditos. 26 de Mayo de 2017. Madrid.

Participación como ponente en la Mesa Redonda: Cuidados Centrados en el Desarrollo y la Familia. XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal, Zaragoza, Septiembre de 2017.

Participación como ponente en la Mesa Redonda: Seguimiento Neonatal. XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal, Zaragoza, Septiembre de 2017.

## 2016

Los secretos de la leche: herramientas para la consulta diaria. Dos horas docentes. XIII *Curso de Actualización en Pediatría celebrado en Madrid del 4 al 6 de febrero de 2016*. Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria. Madrid 5 de Febrero de 2016.

La importancia de las primeras horas de vida. V Congreso. XV Reunión Anual de la Asociación Asturiana de Pediatría de Atención Primaria. Oviedo. 7 y 8 de Abril de 2016.

Cuidados en Atención Primaria de los nacidos demasiado pronto. Taller de 5 horas. V Congreso. XV Reunión Anual de la Asociación Asturiana de Pediatría de Atención Primaria. Oviedo. 7 y 8 de Abril de 2016.

Atención en Urgencias del Gran Prematuro. Encuentro con el experto. Una hora de duración. Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas (SEUP). Valencia 14-16 de abril de 2016.

Nacidos demasiado pronto: Cuidados tras el alta" Taller. Dos horas docentes. X Reunión Anual de la AGAPap (Asociación Galega de Pediatría de Atención Primaria). Santiago de Compostela, 23 de abril de 2016.

Cuidados Centrados en la familia en neonatología. III *Jornadas para familiares y profesionales sanitarios sobre CMV congénito*. Madrid, jueves 26 de mayo de 2016.

Investigación y desarrollo de un nuevo sistema de pasteurización de la leche humana. III *Jornadas de Investigación en Medicina Perinatal. SENEo*. Colegio de Médicos de Madrid, 6 de Octubre de 2016.

La importancia de las primeras horas de vida. XI *Jornadas Científicas de la Fundación Alicia Koplowitz*. Etapa perinatal y primera infancia. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid, Sistema Nacional de Salud, con 1,3 créditos. Madrid. 27 y 28 de octubre de 2016.

La importancia de las primeras horas de vida. VI *Jornada de Promoción de la Lactancia Materna*. Comenzar con Buen Pie. Castellón. 22 de Noviembre de 2016.

Beneficios de la Leche Donada. *Jornada del Banco de Leche Donada y Atención Primaria*. Jornada acreditada con 0,8 créditos de formación continuada nº: 07-AFOC-07395.2/2016). Celebrada en el Hospital 12 de Octubre. Madrid, 18 de Octubre de 2016.

Ponencia impartida en la mesa redonda "*Apoyo a las Familias en Neonatología y Escuelas de padres hospitalarias*" en el Curso de Verano de la Universidad Complutense de Madrid "La gran prematuridad en España: el desarrollo de los/as nacidos/as con < 1500g de peso" celebrado entre los días 13 y 17 de julio de 2016 en San Lorenzo de El Escorial.

Ponencia impartida en el "*II Curso habilidades no clínicas orientado a la seguridad del enfermo agudo*", celebrada en el Hospital Universitario Río Ortega, Valladolid, durante el día 01 de Diciembre de 2016, con una duración de 1 hora. Actividad acreditada con Nº de expediente 47-164/114-16 por la Comisión de Formación Continuada. Actividad formativa que ha sido acreditada por la Comisión de Formación Continuada de Castilla y León Sistema Nacional de Salud, reunida en Pleno el Día 9 de Noviembre de 2016 con 1,5 créditos.

Ponencia impartida el "*VII Curso Solidario Obstetricia y Neonatología, avanzando juntos*" celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre" de Madrid, el 13 de Diciembre de 2016, con una duración de 30 minutos. Actividad docente (con nº de Expediente 07-AFOC-07631.4/2016) está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid Sistema Nacional de Salud, con **1,10 Créditos** de Formación Continuada.

Participación como ponente en *V Encuentro de Neonatología*. Grupo UNCIBAY/Hospital Quirón en Málaga el 11 de marzo de 2016 con la ponencia "Importancia de potenciar en nuestras unidades neonatales las ideas de "vinculo" y "apego".

Participación como ponente en *V Encuentro de Neonatología*. Grupo UNCIBAY/ Hospital Quirón en Málaga el 11 de marzo de 2016 con el taller "Actualización del Método Canguro".

Ponencia sobre "Importancia de los hábitos de conducta de la donante en la calidad de la leche", en la *VII Reunión Nacional de Bancos de Leche Humana*, celebrado en Mérida el 8 de Abril de 2016.

Ponencia sobre "Uso de probióticos en prematuros" en el curso "*Cuidado diferencial del niño prematuro en sus primeros días de vida*", celebrado el Hospital U 12 de Octubre el día 27 de Mayo de 2016 (6,2 horas lectivas, 1,3 créditos).

Ponencia sobre "*¿Por qué quiero que mi bebé nazca en un hospital IHAN?*" en el Congreso Lactancia Materna Lacta 21, celebrado en Pamplona, del 23 al 25 de Junio de 2016 (1,5 horas) (acreditado con 1,4 créditos).

Ponencia sobre "Difusión del banco de Leche. Captación de donantes" en la *Jornada sobre "Banco Regional de leche materna y atención primaria ¡os necesitamos!*", celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre el día 18 de Noviembre de 2016 (4 horas lectivas) (acreditado con 0,8 créditos).

Ponencia sobre "¿Qué hay más allá de la acreditación IHAN?" en las *X Jornadas de Salud Perinatal y Reproductiva, celebradas en Santiago de Compostela* los días 28 y 29 de Noviembre de 2016 (1,5 horas).

Mesa "Investigación en Pediatría" Ponencia "Desde la idea a la guía clínica: descripción de un proceso icon ejemplos reales!" Óscar García Algar. Hospital del Mar, Barcelona. Gerardo Bustos Lozano. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. 64º Congreso de la Asociación Española de Pediatría" Valencia del 2 al 4 de junio de 2016.

Ponente en el Taller "Cómo optimizar la extracción, almacenamiento y procesamiento de la leche materna" de 2 h de duración. IX Congreso Español de Lactancia Materna. Zaragoza 23 de marzo de 2017.

Breast Milk Handling Routines in the Neonatal Unit. From the expression to the baby administration. 6<sup>th</sup> International Congress of UENPS (Union of European Neonatal and Perinatal Societies). 23-25 November 2016.

Valencia. Skin to Skin Care in the Healthy Term New Born. *Latest Strategies in Neonatology: The future of Noninvasive Monitoring*. November 28<sup>th</sup>-29<sup>th</sup>. Dubai.

## 2015

Nacidos demasiado pronto. Cuidados tras el alta. XII Curso de Actualización en Pediatría 2015. Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria (2 horas docentes). Madrid, 5 al 7 de Febrero de 2015.

XIX Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica. Importancia de los lácteos en la alimentación infantil. Madrid, 18 y 19 de febrero de 2015.

ELN. Iberia Early Life Nutrition College. Asegurando la salud de las generaciones futuras. Utrecht, 26 a 28 de febrero de 2015.

Mesa redonda: Lucha contra la desnutrición. "Desnutrición hospitalaria en Pediatría: estudio DHOSPE". III Congreso de la FESNAD. Sevilla, 5 a 7 de marzo de 2015.

Mesa redonda: La leche como alimento funcional. "La leche en alimentación infantil. Mitos y realidades. III Congreso de la FESNAD. Sevilla, 5 a 7 de marzo de 2015

"El papel de los bancos de leche en las Unidades de Neonatología". VIII Congreso Español de Lactancia Materna. Bilbao, 26-28 febrero 2015.

XIX Reunión anual de la Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla La Mancha. Problemas de salud relacionados con el consumo de azúcares en la infancia. ¿Hay nuevas evidencias? Guadalajara 13 y 14 de marzo de 2015

**Función cardiaca fetal. Métodos de estudio: ¿Qué es normal y qué es patológico?** I Jornada de Cardiología Fetal. Organizado por el grupo de Cardiología Fetal de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Madrid, 20 de febrero de 2015.



**Ecocardiografía fetal.** XII Jornadas Nacionales "Actualizaciones en Ginecología y Obstetricia". Gabinete Médico Velázquez. Madrid, 26-27 Febrero 2015

## 2014

Nacidos demasiado pronto: cuidados tras el alta. (2 talleres de 2 horas). 11º curso actualización en pediatría 2014. Aepap. Madrid. 6-8 de febrero de 2014.

"Calidad en un banco de leche". 6ª Reunión Nacional de Bancos de Leche Humana. Granada, 10 abril de 2014

Ponencia "El papel de los bancos de leche contemporáneos en las Unidades de Neonatología". Symposium Medela, Madrid, 4-5 abril de 2014

Colaboración como ponente con la charla "Humanización de los Servicios de Pediatría (Programa NIDCAP), en la XX Semana Europea de la Calidad, organizada por la Sociedad Gallega de Calidad Asistencial en colaboración con el Servicio Gallego de Salud en Santiago de Compostela Durante los días 10-14 de noviembre 2014.

**Fetal Echocardiography: From the Early Fetal Development to the Term Pregnancy.** 10<sup>th</sup> ISUOG Outreach Course in conjunction with 5<sup>th</sup> Scientific Congress of the College of Obstetricians and Gynecologists. Singapore 3-5 Mayo 2014.

**Preeclampsia International Focus Group. Clinical cases and discussion.** Roche Diagnostics International Ltd. Preeclampsia International focus group. MUNICON Conference Center, Munich Airport, Germany. 21-22 Mayo 2014.

**Defectos ventrículo-septales.** Curso de Ecocardiografía Fetal-Fetal Echocardiography for Voluson. International Academy of Medical Ultrasound. Latin American School of Ultrasound (L.A.S.U.S). Hotel Sheraton international Airport. Miami, U.S.A. 7-9 Agosto 2014.

**Displasia de la válvula tricúspide y anomalía de Ebstein.** Curso de Ecocardiografía Fetal-Fetal Echocardiography for Voluson. International Academy of Medical Ultrasound. Latin American School of Ultrasound (L.A.S.U.S). Hotel Sheraton international Airport. Miami, U.S.A. 7-9 Agosto 2014.

**Hipoplasia ventricular izquierda.** Curso de Ecocardiografía Fetal-Fetal Echocardiography for Voluson. International Academy of Medical Ultrasound. Latin American School of Ultrasound (L.A.S.U.S). Hotel Sheraton international Airport. Miami, U.S.A. 7-9 Agosto 2014.

**Hipoplasia ventricular derecha.** Curso de Ecocardiografía Fetal-Fetal Echocardiography for Voluson. International Academy of Medical Ultrasound. Latin American School of Ultrasound (L.A.S.U.S). Hotel Sheraton international Airport. Miami, U.S.A. 7-9 Agosto 2014.

**Conexiones venosas sistémicas y pulmonares anormales.** Curso de Ecocardiografía Fetal-Fetal Echocardiography for Voluson. International Academy of Medical Ultrasound. Latin American School of Ultrasound (L.A.S.U.S). Hotel Sheraton international Airport. Miami, U.S.A. 7-9 Agosto 2014.

**Estenosis aórtica.** Curso de Ecocardiografía Fetal-Fetal Echocardiography for Voluson.

International Academy of Medical Ultrasound. Latin American School of Ultrasound (L.A.S.U.S). Hotel Sheraton international Airport. Miami, U.S.A. 7-9 Agosto 2014.

**Estenosis pulmonar.** Curso de Ecocardiografía Fetal-Fetal Echocardiography for Voluson. International Academy of Medical Ultrasound. Latin American School of Ultrasound (L.A.S.U.S). Hotel Sheraton international Airport. Miami, U.S.A. 7-9 Agosto 2014.

**Transposición corregida de grandes arterias.** Curso de Ecocardiografía Fetal-Fetal Echocardiography for Voluson. International Academy of Medical Ultrasound. Latin American School of Ultrasound (L.A.S.U.S). Hotel Sheraton international Airport. Miami, U.S.A. 7-9 Agosto 2014.

**Ductus arterioso restrictivo.** Curso de Ecocardiografía Fetal-Fetal Echocardiography for Voluson. International Academy of Medical Ultrasound. Latin American School of Ultrasound (L.A.S.U.S). Hotel Sheraton international Airport. Miami, U.S.A. 7-9 Agosto 2014.

**Síndromes cardioesplénicos.** Curso de Ecocardiografía Fetal-Fetal Echocardiography for Voluson. International Academy of Medical Ultrasound. Latin American School of Ultrasound (L.A.S.U.S). Hotel Sheraton international Airport. Miami, U.S.A. 7-9 Agosto 2014.

**Intervencionismo fetal.** Curso de Ecocardiografía Fetal-Fetal Echocardiography for Voluson. International Academy of Medical Ultrasound. Latin American School of Ultrasound (L.A.S.U.S). Hotel Sheraton international Airport. Miami, U.S.A. 7-9 Agosto 2014.

**Cómo enfrentar a la paciente con cardiopatía congénita.** Curso de Ecocardiografía Fetal-Fetal Echocardiography for Voluson. International Academy of Medical Ultrasound. Latin American School of Ultrasound (L.A.S.U.S). Hotel Sheraton international Airport. Miami, U.S.A. 7-9 Agosto 2014.

**Aortic coarctation: from diagnosis to outcome.** Pre-Congress Course on "Fetal echocardiography". Course Directors: Rabih Chaoui, José Maria Martínez. 24<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Spain. 14-17 Septiembre 2014.

**Advances in prenatal diagnosis of congenital heart defects.** Toshiba Satellite Symposium & Live scan demonstrations. 24<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Barcelona, Spain. 14-17 Septiembre 2014.

**Trattamento fetale delle cardiopatie congenite.** II Edizione Problematiche Neonatologiche "Esperti a confronto". Bergamo, Italy. 25-26 septiembre 2014

**Particularidades del diagnóstico prenatal en la gestación gemelar.** 69 Congreso de la Sociedad Gallega de Obstetricia y Ginecología. Ferrol. 25 y 26 Abril 2014.

**Intervencionismo fetal intraútero. ¿Qué se está haciendo en España y Europa? ¿Mejora la calidad de vida del cardiópata?** Conferencia Inaugural del X Congreso Nacional de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Valencia. 15-17 Mayo 2014.

**Cardiopatías, ¿siempre cariotipo?** XXVIII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-

Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Pamplona, 16-18 Mayo 2014.

**Terapia Fetal: cardiopatías.** XXVIII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Pamplona, 16-18 Mayo 2014.

**Elevación del ratio sFlt-1/PIGF antes de las 28 semanas y riesgo de complicaciones precoces de origen placentario.** Abreu E, García Alcázar D, Gómez Arriaga PI, Gómez Montes E, Herráiz I, Galindo A. Comunicación oral elevada a ponencia. XXVIII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Pamplona, 16-18 Mayo 2014.

**Diagnóstico precoz de las malformaciones fetales. ¿Qué puede y debe esperarse de la ecografía del 1er trimestre? Guía de máximos y mínimos.** I Congreso de la Sociedad Madrileña de Ginecología y Obstetricia. Sociedad Madrileña de Ginecología y Obstetricia. Alcalá de Henares, Madrid. 7-8 Noviembre 2014

**Ecocardiografía fetal.** XI Jornadas Nacionales "Actualizaciones en Ginecología y Obstetricia". Gabinete Médico Velázquez. Madrid, 27-28 Febrero 2014.

**Diagnóstico y manejo de la patología obstétrica más frecuente.** XXIX Reunión de Obstetricia y Ginecología de Castilla y León. Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Castilla y León. Palencia. 23 y 24 Mayo 2014.

**Diagnóstico prenatal de cardiopatías. Técnicas invasivas.** Jornada conmemorativa: 100.000 nacimientos en el Hospital General Universitario de Elche. Organizado por la Dirección-Gerencia del Hospital Universitario de Elche y los Servicios de Obstetricia y Ginecología y de Pediatría. 30 Junio 2014.

**No al cribado universal de la longitud cervical.** Curso de "Actualización y Controversias en Parto Pretérmino". Organizado por el Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital Sanitas La Moraleja. Madrid. 11 de Diciembre 2014.

Factores de riesgo, físicos y sociales. Curso de Especialización en Atención Temprana. 4 horas docentes. Universidad Pública de Navarra. 21 de Febrero de 2014.

Desarrollo Biológico. Mesa redonda "Conocimiento científico relativo a las necesidades del niño y criterios para la crianza". Jornada Familia, Crianza y Atención Temprana. Organizado por el Departamento de Didáctica y Organización Escolar de la Facultad de Ciencias de la Educación, Polibea y Siposo. Madrid, Facultad de Ciencias de la Educación. 1 de Abril de 2014.

Actualización de la suplementación de yodo en la gestante y mujer lactante. V Curso Solidario. Obstetricia y Neonatología. Avanzando Juntos. Hospital 12 de Octubre. Madrid. 25 de Abril de 2014.

La prematuridad. Diploma en Cuidados Centrados en el Desarrollo. Universidad Complutense de Madrid. Marzo-Mayo 2014. Una hora lectiva.

La historia de la Neonatología. Diploma en Cuidados Centrados en el Desarrollo. Universidad Complutense de Madrid. Marzo-Mayo 2014. Una hora lectiva.

Justificación de los Cuidados Centrados en el Desarrollo. Diploma en Cuidados Centrados en el Desarrollo. Universidad Complutense de Madrid. Marzo-Mayo 2014. Una hora lectiva.

Pasado, Presente y Futuro del Banco de Leche del Hospital 12 de Octubre. Primera Jornada Mundial de la Donación de Leche, Hospital 12 de Octubre. 19 de Mayo de 2014.

X Congreso SADEN. Aspectos ético-legales del soporte nutricional en la enfermedad avanzada. 12-14 febrero 2014.

Impacto de la programación nutricional precoz en la ventana de oportunidad. Formación en Pediatría Extrahospitalaria. Madrid, 10 de marzo de 2014.

ENS. Nutrición Infantil en los Trópicos. Madrid, 31 de marzo a 11 de abril de 2014.

XI Jornada Monográfica Interhospitalaria de Gastroenterología pediátrica. Actualización en alimentación en la infancia. Madrid, 3 de abril de 2014.

IX Jornadas de Formación para residentes de pediatría. Importancia de los cereales en la alimentación. Murcia, 28-30 de abril de 2014

Jornada del CN AEP. ¿Puede influir la alimentación en la atención y el rendimiento escolar? Madrid, 8 de mayo de 2014.

Encuentro con el experto. "¿Es posible una alimentación sostenible?". Centenario del Primer Congreso Español de Pediatría. II Congreso Extraordinario Latinoamericano de Pediatría. Madrid, 5-7 de junio de 2014.

I Jornada de EIM. Glucogenosis. Tratamiento dietético del paciente adulto. Barcelona, 26 de septiembre de 2014.

XVI Foro Nacional ADENYD. Intolerancia a la lactosa. La importancia del yogur para la salud. Toledo, 2 de octubre de 2014.

Jornada de Nutrición del CN de la AEP. Las fórmulas infantiles en el siglo XXI. Valencia, 18 de octubre de 2014.

36 Congreso Nacional Semergen. ¿por qué dudamos si debemos o no recomendar el consumo de leche? Bilbao, 9 de octubre de 2014

I encuentro BlogTripPulevaInfantil. Granada, 4 de octubre de 2014

28 Congreso Nacional de SEPEAP. ¿Por qué dudamos si la leche de vaca es buena para los niños?. Valencia, 23 a 25 de octubre de 2014.

Alimentación complementaria en la infancia en condiciones de salud y riesgo de enfermedad. La Guardia 25 de octubre de 2014.

Alimentación y Nutrición en los 1000 primeros días. Impacto en la salud a largo plazo. Madrid, 31 de octubre de 2014.

14º Congreso de la Federación latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE). Buenos Aires, 27-29 de octubre de 2014

- Diarrea en el paciente crítico pediátrico
- Aspectos éticos en nutrición parenteral domiciliaria
- Indicación del soporte nutricional en el niño oncológico

Experiencias Innovadoras en Neonatología. Incubadora de Ideas. Innovación y Transformación. Hospital Clínico de San Carlos. Madrid, 2 de Junio de 2014.

¿Hay que ofrecer suplementos de Yodo a Madres que dan el pecho? 10ª Reunión de la Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria (AEPAP). Celebrada en Madrid el 6 de Junio de 2014.

¿Hay que hacer profilaxis con Vitamina D? 10ª Reunión de la Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria (AEPAP). Celebrada en Madrid el 6 de Junio de 2014.

Cuidados Centrados en el Desarrollo. Curso Padres y Niños Prematuros: Cuidados desde el Nacimiento. XXV Edición de cursos de Verano UNED 2014. Denia 23-25 de Julio 2014.

Retos de Futuro para los niños prematuros y sus familias. Curso Padres y Niños Prematuros: Cuidados desde el Nacimiento. XXV Edición de Cursos de Verano UNED 2014. Denia 23-25 de Julio 2014.

Cuidado Neonatal Óptimo. Primera Jornada de Lactancia Materna del departamento de Salud Dr. Peset. Valencia, 7 de Noviembre de 2014.

Suplementos añadidos a la leche humana en prematuros. II Curso de Procesamiento de Leche Humana en las Unidades de Neonatología. Curso acreditado con 1,9 créditos (Número de expediente 07-AFOC-0344.8/2014) Hospital 12 de Octubre de Madrid, 21 de Noviembre de 2014.

Leche Humana y Citomegalovirus. Actuación ante un cruce de leches. II Curso de Procesamiento de Leche Humana en las Unidades de Neonatología. Curso acreditado con 1,9 créditos (Número de expediente 07-AFOC-0344.8/2014) Hospital 12 de Octubre de Madrid, 21 de Noviembre de 2014.

Seguridad del recién nacido en contacto piel con piel tras el parto. IV Jornada De la Estrategia de Atención al Embarazo, Parto y Nacimiento en Asturias. Oviedo, 27 y 28 de Noviembre de 2014.

NIDCAP (Newborn Individualized Developmental Care). PaSQ Exchange Mechanism. Conference. Sharing Good Practices to improve Quality of Care and Patient Safety in the EU. Ministerio de Sanidad, Madrid, 12 de Junio de 2014.

Leche Materna y su Importancia en la Unidad Neonatal. 8º Congreso Panamericano de Neonatología. Cartagena de Indias, Colombia, 15-18 de Octubre de 2014.



Neonatología Centrada en la Familia. 8º Congreso Panamericano de Neonatología. Cartagena de Indias, Colombia, 15-18 de Octubre de 2014.

Evaluación de la Práctica Clínica a través de los Programas de Seguimiento. 8º Congreso Panamericano de Neonatología. Cartagena de Indias, Colombia, 15-18 de Octubre de 2014

La importancia de las primeras horas de vida. V Jornadas de Parentalidad Positiva. Necesidades de apoyo y calidad de los servicios de atención a las familias. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Obra Social "la Caixa". Madrid, 18 y 19 de Diciembre.

## 2013

Nacidos demasiado pronto: cuidados tras el alta. Horas de docencia impartidas: 2. 10º Curso de Actualización en Pediatría. Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria. Madrid, Febrero 2013.

Docente en las Jornadas Organizadas por El Foro Pediátrico de Cartagena con la ponencia "Seguimiento del recién nacido de riesgo neurológico" 1 hora. Celebrado en Cartagena el 6 de junio del 2013.

Actualización en Conservación y administración de la leche materna. VII Congreso Español de Lactancia Materna. Madrid, 7-9 marzo 2013,

"Un banco de leche para la Comunidad de Madrid". IV Curso Solidario en Obstetricia y Neonatología. Hospital 12 de Octubre, Madrid, 19 de abril de 2013

**Chairman of the session "Threatened by intrauterine and postnatal inflammation".** Scientific meeting "Extremely preterm babies. Improving perinatal care". B-Debate international center for scientific debate Barcelona, Hospital "San Juan de Dios", Barcelona, and March of Dimes-Prematurity Research Center at Stanford University School of Medicine. Barcelona, 16-17 January, 2013

**Diagnosis and prognosis of Preeclampsia: clinical cases and algorithms.** 2<sup>nd</sup> Preeclampsia Early Adopters Meeting. Roche Diagnostics. April 9-10<sup>th</sup>, 2013. Linz, Austria.

**Examen cardiológico a las 11-14 semanas.** 2º Curso de Ecocardiografía Fetal. Integramédica. Auspiciado por la Sociedad Chilena de Obstetricia y Ginecología. Hospital Militar de Santiago. Santiago de Chile. 15-17 Agosto 2013.

**Defectos del septo ventricular.** 2º Curso de Ecocardiografía Fetal. Integramédica. Auspiciado por la Sociedad Chilena de Obstetricia y Ginecología. Hospital Militar de Santiago. Santiago de Chile. 15-17 Agosto 2013.

**Conexiones venosas pulmonares anormales.** 2º Curso de Ecocardiografía Fetal. Integramédica. Auspiciado por la Sociedad Chilena de Obstetricia y Ginecología. Hospital Militar de Santiago. Santiago de Chile. 15-17 Agosto 2013.

**Tumores cardíacos.** 2º Curso de Ecocardiografía Fetal. Integramédica. Auspiciado por la

Sociedad Chilena de Obstetricia y Ginecología. Hospital Militar de Santiago. Santiago de Chile. 15-17 Agosto 2013.

**Síndrome de hipoplasia ventricular izquierda.** 2º Curso de Ecocardiografía Fetal. Integramédica. Auspiciado por la Sociedad Chilena de Obstetricia y Ginecología. Hospital Militar de Santiago. Santiago de Chile. 15-17 Agosto 2013.

**Hipoplasia ventricular derecha.** 2º Curso de Ecocardiografía Fetal. Integramédica. Auspiciado por la Sociedad Chilena de Obstetricia y Ginecología. Hospital Militar de Santiago. Santiago de Chile. 15-17 Agosto 2013.

**Corazón univentricular.** 2º Curso de Ecocardiografía Fetal. Integramédica. Auspiciado por la Sociedad Chilena de Obstetricia y Ginecología. Hospital Militar de Santiago. Santiago de Chile. 15-17 Agosto 2013.

**Estenosis pulmonar.** 2º Curso de Ecocardiografía Fetal. Integramédica. Auspiciado por la Sociedad Chilena de Obstetricia y Ginecología. Hospital Militar de Santiago. Santiago de Chile. 15-17 Agosto 2013.

**Intervencionismo cardíaco prenatal.** 2º Curso de Ecocardiografía Fetal. Integramédica. Auspiciado por la Sociedad Chilena de Obstetricia y Ginecología. Hospital Militar de Santiago. Santiago de Chile. 15-17 Agosto 2013.

**Transposición corregida de grandes arterias.** 2º Curso de Ecocardiografía Fetal. Integramédica. Auspiciado por la Sociedad Chilena de Obstetricia y Ginecología. Hospital Militar de Santiago. Santiago de Chile. 15-17 Agosto 2013.

**Síndromes cardioesplénicos.** 2º Curso de Ecocardiografía Fetal. Integramédica. Auspiciado por la Sociedad Chilena de Obstetricia y Ginecología. Hospital Militar de Santiago. Santiago de Chile. 15-17 Agosto 2013.

**Cómo enfrentar a la paciente con cardiopatía congénita.** 2º Curso de Ecocardiografía Fetal. Integramédica. Auspiciado por la Sociedad Chilena de Obstetricia y Ginecología. Hospital Militar de Santiago. Santiago de Chile. 15-17 Agosto 2013.

**Avances en la predicción, diagnóstico y pronóstico de la preeclampsia.** VI Congreso Científico Laboratorio Metropolitano. Fundación Metropolitana. Hotel Eurobuilding, Caracas, Venezuela. 20-23 Noviembre 2013.

Título: Nuevos conocimientos en el procesamiento de la leche de un Banco de leche humana donada. Tipo de participación: Ponencia (30 minutos). Congreso: *II Jornadas de investigación en lactancia materna*. Lugar de celebración: Hospital Universitario Puerta de Hierro. Fecha: 18 de enero de 2013

Problemas en Obstetricia y Ginecología. Programa de reciclaje del médico del ICOMEM- 8ª Edición. Colegio Oficial de Médicos de Madrid. Madrid, abril de 2013.

**Anomalías nefro-urológicas. Indicaciones de terapia fetal.** XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Tenerife. 22-25 Mayo 2013.

**Preeclampsia: Diagnóstico, seguimiento y pronóstico.** XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Tenerife. 22-25 Mayo 2013.

**Aplicación prospectiva de un score multiparamétrico prenatal predictivo de coartación de aorta.** Gómez-Montes E, Herraiz I, Escribano D, Martínez-Moratalla JM, Vielsa I, Galindo A. Comunicación elevada a la categoría de Ponencia. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Tenerife. 22-25 Mayo 2013

IX Reunión Mead Johnson Nutrition. Avances en el estudio de enfermedades metabólicas. Murcia, 1 de marzo de 2013.

XVII Jornadas Nacionales de Nutrición Clínica. Enfermedad celíaca. Madrid, 17-19 de abril de 2013.

28 Congreso Nacional SENPE: Nutrición e hidratación en el final de la vida: ¿decisión del paciente o decisión del médico? Oviedo 8-10 de mayo de 2013.

IX Jornada Monográfica Interhospitalaria de Gastroenterología Pediátrica. Nutrición artificial domiciliaria. Madrid, 11 de abril de 2013.

Reunión anual de familia Dravet Syndrome Foundation. La dieta cetogénica y el síndrome de Dravet. Madrid, 13 de abril de 2013.

Seminarios de la Cátedra de profesionalismo y Ética Clínica. Cuestiones éticas en la alimentación. Zaragoza, 21 de marzo de 2013.

Nutrición infantil en los trópicos. Requerimientos nutricionales y alimentarios en las distintas edades pediátricas. Madrid, 8-19 de abril de 2013.

Nutrición: temas actuales objeto de controversia. 62 Congreso AEP. Sevilla, 6 a 8 de junio de 2013.

Simposium AEP. Nuevas Formulaciones en leches infantiles. 62 Congreso AEP. Sevilla, 6 a 8 de junio de 2013.

Advances in Infant Formulae. 4th Scientific Conference of pediatric Intensive Care Unit Ain Shams University. 20-22 Julio 2013. Alexandria. Egipto.

ICN 2013. FESNAD Forum. How important are health claims in infant nutrition. Granada 15-20 Sept 2013

2ª Jornada de Pediatría del Vendrell. Tarragona, 16 de noviembre de 2013.

Consejo farmacéutico en Pediatría. COFM 18-28 de noviembre de 2013.

1ª Jornada Científica Últimos Avances en Nutrición Infantil. "Algunas preguntas por responder en la alimentación infantil de los mil primeros días de la vida del niño". Zaragoza, 19 de noviembre de 2013.

I Jornadas de Actualización en soporte metabólico y nutricional del paciente crítico. Madrid, 9 y 10 de diciembre de 2013.

II Jornadas para Familiares y profesionales sanitarios sobre citomegalovirus congénito (CMVc), en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid del 19 al 20 de Abril de 2013.

III jornadas sobre Enfermedad Inflamatoria Intestinal para Atención Primaria de la Comunidad de Madrid, en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid el 11 de diciembre de 2013.

"CMV congénitos y periodo Neonatal". Ponencia en las II Jornadas para familiares y profesionales sanitarios sobre CMV. Celebrado en Madrid el 19/04/2013. Actividad docente (con nº expediente 13/1632) Acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, con 2 créditos de formación continuada.

"Experiencia con el método NIDCAP en el Hospital 12 de Octubre de Madrid". Ponencia en las IV Jornadas de Atención Integral a la mujer y al niño. Luagr Hospital de Vinalopló, Elche, 29 de Noviembre de 2013.

Maternidad y Salud: Ciencia, Conciencia y Experiencia. V Jornadas de Buenas Prácticas. Observatorio de la Mujer. Ministerio de sanidad, servicios sociales e igualdad. Madrid, Febrero de 2013.

Prevención y promoción del desarrollo infantil. Prevención en el ámbito sanitario. V Master universitario en Atención Temprana. Universidad de Murcia. 8 horas lectivas. 22 y 23 Febrero de 2013.

Estrategias para mejorar la cantidad de leche de madre en una unidad neonatal. VII Congreso Español de Lactancia Materna. Madrid, 7,8 y 9 de Marzo 2013.

Pinzamiento tardío del cordón. IV Curso Solidario. Avanzando juntos. Hospital 12 de Octubre. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud. Madrid, 19 de Abril 2013.

Nuevas perspectivas en el manejo de la leche humana para conservar sus propiedades nutricionales e inmunológicas. 62 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Sevilla, 6 de Junio de 2013.

Seguimiento del niño prematuro. Jornada de Discapacidad Intelectual. Reunión de la Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla La Mancha. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma. Madrid, 20 de Junio de 2013.

Contacto piel con piel. Justificación. I Jornada Contacto Piel con Piel al Nacimiento. Hospital Universitario La Fe. Valencia 27 de Junio de 2013.

Muerte súbita neonatal en contacto piel con piel. I Jornada Contacto Piel con Piel al Nacimiento. Hospital Universitario La Fe. Valencia 27 de Junio de 2013.

Cuidados centrados en el desarrollo. 28 Congreso Colombiano de Pediatría. Cartagena de Indias. Colombia. 14 de Junio 2013. (Conferencia).

Bancos de leche de materna. 28 Congreso Colombiano de Pediatría. Cartagena de Indias. Colombia. 14 de Junio 2013. (Conferencia).

Taller de seguimiento del menor de 1500g o menor de 32 semanas. 28 Congreso Colombiano de Pediatría. Cartagena de Indias. Colombia. 13 de Junio 2013. (dos horas docentes, dos ediciones, mañana y tarde)

Programa de actividades preventivas y promoción de la salud para niños prematuros. Curso de Verano de las Universidades Navarras "Atención Temprana para niños de 0 a 6 años". Universidad Pública de Navarra. Pamplona 22 de Julio 2013.

Coordinación profesional e intervención a las familias. Curso de Verano de las Universidades Navarras "Atención Temprana para niños de 0 a 6 años". Universidad Pública de Navarra. Pamplona 22 de Julio 2013.

Cuidados centrados en el desarrollo. Situación en España. III Jornadas de Salud Infantil. Atención Temprana: Prematuridad y Bajo Peso. Organizado por la Fundación Salud Infantil. Universidad Miguel Hernández, Elche, 5 de Octubre de 2013.

Novedades del Banco de Leche Humana Donada. VII Jornadas de lactancia materna. Comité de Lactancia. Hospital 12 de Octubre. Madrid, 30 de Octubre.

Buenas prácticas en Atención Perinatal. Jornadas de Buenas prácticas en humanización de la atención perinatal. Escuela Andaluza de Salud Pública. Granada 3 de Diciembre, de 2013.

## 2012

Ponencia "What's new in preserving human milk" EMBA (European Milk Bank Association) annual Meeting 2012; Lisboa, Portugal, 5-6 octubre 2012

Optimización de la Nutrición en el recién nacido gran prematuro. III Curso Solidario de Obstetricia y Neonatología. Hospital 12 de Octubre, Madrid, 22 y 23 marzo 2012

Ponencia "*Microbiota de la leche materna*". Cuarta Reunión Española de Bancos de Leche Materna. Valencia, 22 de junio 2012

Nacidos demasiado pronto: Cuidados tras el alta. IX Curso de actualización en pediatría. Aepap. Cuatro horas de docencia impartida. Madrid, 9-11 de Febrero. 2012.

Título: Métodos para el tratamiento de la leche donada. Tipo de participación: Ponencia (20minutos). Congreso: *IV Reunión Nacional de Bancos de Leche Humana*. Lugar de celebración: Hospital de la Fe, Valencia . Fecha: 22 de junio 2012

Título: Banco de Leche Humana. Hospital 12 de Octubre, Madrid. Tipo de participación: Ponencia (30minutos). Congreso: *Jornada de lactancia materna*. Lugar de celebración: Hospital de Torrejón de Ardoz. Fecha: 22 de octubre 2012



Calidad Asistencial. III Curso Solidario. Obstetricia y Neonatología. Hospital 12 de Octubre. Madrid, 22 y 23 de Marzo de 2012.

Método NIDCAP. Curso de Formación Continuada de la Sociedad Madrileña de Ginecología y Obstetricia. Prematuridad: prevención y tratamiento. Hospital de Torrejón. Madrid. 19 de Abril de 2012.

Participation como docente en las Primeras Jornadas Nacionales para profesionales NIDCAP organizadas por el Hospital Universitario 12 de Octubre el 11 de mayo del 2012 ( 7 horas docentes)

Colaboración como ponente en las Sesiones de Neonatología incluidas en el programa de formación continuada del Ilustre Colegio de Médicos de Madrid 2011/2012, en la sesión celebrada el 8 de mayo del 2012 durante dos lectivas.

**Claves para mejorar la detección prenatal de las cardiopatías congénitas.** XXVII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Madrid, 17-19 Mayo 2012. CD de Comunicaciones. ISBN 978-84-695-3381-9.

**Chairman of the Session "Ultrasound and Fetal Therapy".** 24<sup>th</sup> Euroson Congress hosted by the European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology (EFSUMB) and the Spanish Society of Echography (SEECO). Madrid. 22-24 Abril 2012.

**How to improve our results in the diagnosis of the fetal cardiac malformations.** Ultrasound and Fetal Therapy. 24<sup>th</sup> Euroson Congress hosted by the European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology (EFSUMB) and the Spanish Society of Echography (SEECO). Madrid. 22-24 Abril 2012.

**Fetal interventions: state of the art.** Third International Meeting "Tips and tricks in congenital and structural interventions". Ospedale San Raffaele. Milano, Italy. 13-14 Septiembre 2012.

**Predicción de coartación de aorta durante el II trimestre de la gestación.** Gómez-Montes E, Herraiz I, Mendoza A, Escribano D, Galindo A. Comunicación oral elevada a ponencia. XXVII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Madrid, 17-19 Mayo 2012. CD de Comunicaciones. ISBN 978-84-695-3381-9.

**Intervencionismo cardíaco fetal: 8 años de experiencia.** Escribano D, Herraiz I, Gómez-Montes E, Gómez-Arriaga P, Mendoza A, Galindo A. Comunicación oral elevada a ponencia. XXVII Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Sección de Ecografía de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología. Madrid, 17-19 Mayo 2012. CD de Comunicaciones. ISBN 978-84-695-3381-9.

**Predicción de las complicaciones materno-fetales en el I trimestre.** XXII Congreso de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Canarias. Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Canarias. La Laguna, Tenerife. 28-30 Junio 2012.

**Predicción de las complicaciones materno-fetales en el I trimestre de la gestación.** VI

Congreso de la Asociación Castellano-Manchega de Ginecología y Obstetricia. Sociedad Castellano-Manchega de Ginecología y Obstetricia de Castilla-La Mancha. Toledo. 29-30 Junio 2012.

**Predicción y Diagnóstico precoz de la preeclampsia.** XXIII Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal de la S.E.G.O. Actividad acreditada por el Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos con 0.4 Créditos. Sección de Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Palacio de Exposiciones y Congresos, Palexco. A Coruña. 14-16 Noviembre 2012

Colaboración como ponente en el X Simposio Internacional de Neonatología IV Jornadas de Enfermería Neonatal celebradas en Bilbao el 22-24 de noviembre de 2012 organizado por el Hospital Universitario Cruces con la ponencia "Estado de los Cuidados Centrados en el desarrollo en nuestro País".

Cuidados Centrados en el Desarrollo y en la familia (dos horas). Jornada AITE. Prematuridad y alto riesgo en Atención Temprana. Centro de profesores y recursos, Badajoz. 21 de Abril de 2012.

Asistencia a la Jornada de Hot Topics Madrid, celebrada en Madrid el 23 de febrero de 2012. Total de 8 horas lectivas.

"Cuidados centrados en el desarrollo, abordaje desde diferentes perspectiva". Ponencia impartida en el IV Taller de buenas prácticas del programa formativo que lidera el Departamento en Desarrollo de la estrategia de Atención al Parto y Normal y de Salud Reproductiva en el sistema Nacional de Salud. Celebrada el 22 de Noviembre de 2012 en el Ministerio de Sanidad Servicios Sociales e igualdad.

**¿Se puede mejorar en la prevención, diagnóstico y tratamiento de las cardiopatías congénitas?** V Jornadas Nacionales Cardiopatías Congénitas en Principado de Asturias. Asociación de padres y amigos de cardiopatías congénitas (Apaci). Oviedo. 29 de Septiembre 2012.

"Seguridad del paciente: del directivo al profesional" VIII Jornada técnica de AEGRIS celebrada el 27 de Noviembre de 2012 en Madrid en el Auditorio MAPFRE de Madrid, la duración de la jornada ha sido de 5 horas. Participación como ponente.

Información pronóstica en el recién nacido prematuro. Coordinadora de la sesión. Sesiones de Neonatología 2011-2012. Actividad acreditada por la Fundación ICOMEN para la educación y formación sanitarias. Madrid. Ilustre Colegio Oficial de Médicos. Mayo 2012.

Seguimiento del prematuro en atención primaria. 8ª Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria. Granada, 31 de Mayo a 2 de Junio de 2012.

Mejoras en el procesamiento de la leche materna en las Unidades de Neonatología del Hospital 12 de Octubre. Incubadora de Ideas. La innovación sanitaria sale de gira. Instituto de Salud Carlos III 25 de Septiembre de 2012.

61 Congreso AEP. Mesa Redonda Temas de actualidad en nutrición infantil. Granada 31 de mayo a 2 de junio de 2012.

54 Congreso SEEN. Mesa redonda: Obesidad. Nuevos aspectos etiopatogénicos. Oviedo 23 a 25 de mayo de 2012

Jornada de presentación de nuevos residentes. Hospital 12 de Octubre. 14 de mayo de 2012

La alimentación en las distintas etapas de la vida (DSANSP). ENS. 25 a 29 de junio de 2012. Madrid

13º Congreso de la Federación latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo. Panamá, 1 a 6 de octubre de 2012:

- Aspectos éticos del soporte nutricional
- Aspectos éticos del soporte nutricional en pediatría
- Registros de nutrición artificial domiciliaria en España y Europa
- Soporte nutricional en ECMO pediátrica

Jornada Ética Médica. 24 de noviembre de 2012. Madrid

Módulo Interacciones Alimentos-Medicamentos. ENS. Madrid 19 a 23 de noviembre de 2012.

Homenaje Profesor Nogales. Madrid. 18 de diciembre de 2012

Implantación de los Cuidados NIDCAP en una Unidad Neonatal. Valoración de los Profesionales. IX Congreso Iberoamericano de Neonatología. SIBEN. Belo Horizonte, Junio de 2012.

Leche materna en la Unidad Neonatal. Consecuencias de la Conservación y del Procesamiento. IX Congreso Iberoamericano de Neonatología. SIBEN. Belo Horizonte, Junio de 2012.

Cuidados del neurodesarrollo neonatal. IX Congreso Iberoamericano de Neonatología. SIBEN. Belo Horizonte, Junio de 2012.

Milk extraction and Kangaroo Mother Care. 9<sup>th</sup> International Conference on Kangaroo Mother Care. Ahmedabad, India. November 2012. (Conferencia).

Influencias de los Cuidados aplicados al recién nacido en la neurobiología. VI Jornadas de Salud Perinatal. Servicio Gallego de Salud. Santiago de Compostela 29 y 30 de Octubre de 2012. . (conferencias)

Citomegalovirus y leche de madre. Primer Curso de Procesamiento de Leche de Madre. Acreditado por la Agencia Laín Entralgo. Hospital 12 de Octubre. Madrid, 16 de Noviembre de 2012.

Atención a los Neonatos de Bajo Peso. Curso de Prevención de las Discapacidades de origen genético, congénito, neonatal y nutricional. Instituto de salud Carlos III. Escuela nacional de sanidad. Real Patronato de Discapacidad. Madrid. 27 y 29 de Noviembre, 3y 4 de Diciembre, 2012

## 2011

Prematuridad desde la perspectiva obstétrica: Situación actual y perspectivas de futuro. En el II Curso Solidario. Obstetricia y Ginecología. Avanzando juntos. En el Hospital 12 de Octubre de Madrid. 20 y 21 de Enero de 2011.

**Obstetric management & indications.** Congenital Heart Disease Domain. Foetal advances. Techno-College. European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS) Annual Meeting. Lisboa, Portugal. 1-5 Octubre 2011.

**¿Cuántas ecografías y cuándo deben realizarse?-How many ultrasound scans and when should these be done during pregnancy?** 38 Symposium Internacional "Actualización en Medicina Materno-Fetal-Update in Maternal-Fetal Medicine". Cátedra de Investigación en Obstetricia y Ginecología. Universidad Autónoma de Madrid. Instituto Universitario Dexeus. Barcelona. 23-25 Noviembre 2011.

Participación como ponente con la charla "Situación del NIDCAP en España" en el XXIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal celebrado en Oviedo 5-7 de Octubre del 2011.

Título: Investigación en un Banco de Leche Humana. Tipo de participación: Ponencia (20 minutos). Congreso: *II URIE Meeting: Workshop: Prenatal alcohol exposure: biomarkers and neurodevelopment*. Lugar de celebración: URIE, Hospital del Mar, Parc de Salut Mar, Barcelona. Fecha: octubre 2011

Participación como Moderadora en el VI Congreso de Lactancia Materna, 3ª Reunión de Bancos de Leche Humana celebrado en Ávila los días 7 al 9 de abril del 2011, en el Seminario Cuidados NIDCAP y lactancia materna.

Participación como docente con 7 horas lectivas en el Curso de Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP, celebrado en el Hospital Severo Ochoa de Leganes los días 10-13 de enero del 2011.

Participación como docente con 7 horas lectivas en el Curso de Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP, celebrado en el Hospital Universitario La Paz de Madrid los días 20-27 de enero del 2011.

Colaboración como ponente en las Jornadas de formación "Avances y desarrollo de la Neonatología centrada en la familia: Cuidados Canguro y Bancos de leche materna." Con las charlas "Neonatología Centrada en la Familia" e "Introducción a los cuidados NIDCAP." los días 22, 23,24 de abril en Oviedo.

Encuentros Fibrosis Quística 2011. Madrid, 25 de febrero de 2011

XI Jornada de Bioética de ABIMAD. Metodología de formación en Bioética. Madrid, 14 de abril de 2011.

1º Evento Español Argentino. Nuevas pautas de soporte nutricional en los pacientes pediátricos. Buenos Aires, 6 de abril de 2011.

VII Edición de Nutrición Infantil en los trópicos. Madrid, 4 al 15 de abril de 2011.

Participación como ponente en el 22nd Annual NIDCAP Trainers Meeting: NIDCAP voice of the newborn: An evidence based approach to changing the lives of infants and families requiring intensive care” celebrado en Cincinnati con la charla “Assessment of the Satisfaction of Professionals during the process of Implantation of the NIDCAP in two Spanish Neonatal Units”. 2011

**Ecografía morfológica de la semana 20.** Reunión Anual de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Castilla y León. Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital “Santa Bárbara” de Soria. Soria. 22-22 Octubre 2011.

**Ecografía en el tercer trimestre. Rutinaria o por indicación.** XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Sevilla. 17-20 Mayo 2011.

**Ecografía en Obstetricia y Ginecología. Puesta al día, Taller C. Ecocardiografía fetal en 2-3 trimestre.** XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Sevilla. 17-20 Mayo 2011.

8º Congreso de la ACIP: Vilaseca 12-14 de mayo de 2011.

Conferencia en el acto inaugural de los FIR Año 2011. Hospital 12 de Octubre. Madrid.

Mesa Redonda: Ética y Nutrición Clínica. XXVI Congreso Nacional de la SENPE. Girona, 24-27 de mayo de 2011

Jornada de Actualización en Nutrición Infantil. Las Palmas de Gran Canaria, 22 de septiembre de 2011

Jornada del Comité de Nutrición de la AEP. Castellón, 17 de septiembre de 2011

Moderador. XI Congreso de la Sociedad Española de Investigación en Nutrición y Alimentación en Pediatría. Madrid, 30 de septiembre y 1 de octubre de 2011.

XVIII Congreso Latinoamericano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Punta Cana, 17-20 de noviembre de 2011.

VI Jornada Monográfica Interhospitalaria de Gastroenterología Pediátrica “Repercusiones en el adulto de la patología digestiva y nutricional en la infancia”. Madrid, 26 de octubre de 2011

Problemas en Obstetricia y Ginecología. Programa de reciclaje y actualización en Atención Primaria para médicos pre95 del ICOMEM. Colegio Oficial de Médicos de Madrid. Febrero 2011.

Programa de reciclaje y actualización en Atención Primaria para médicos sin actividad asistencial del ICOMEM. Colegio Oficial de Médicos de Madrid. Octubre 2011.

“Hipotermia moderada sostenida, una opción terapéutica en el manejo de la encefalopatía hipóxica-isquémica” impartida en el II Curso Solidario Obstetricia y Neonatología “Avanzando juntos” organizado por los Servicios de Obstetricia-Ginecología y Neonatología, del Hospital “12 de Octubre”. Celebrado en Madrid los días 20 y 21 de enero de 2011.



“Cuidando el cerebro de los más pequeños desde la Unidad Neonatal” ponencia impartida en la mesa de Neurodesarrollo, en el XXXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica, celebrada en Granada los días 16,17 y 18 de Junio de 2011. Reconocimiento de Interés Científico-Sanitario concedido por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, Resolución 24 de Enero de 2011.

“La retinopatía de la prematuridad en España. Uso de la Retcam”. Ponencia impartida en la mesa redonda de Retinopatía del prematuro, en el XXIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN, celebrado en Oviedo del 5 al 7 de Octubre de 2011.

Asistencia a las sesiones impartidas “Implantando la Cultura Operativa del Siglo XXI” diseñadas específicamente para el Dpto de Neonatología del Hospital Universitario 12 de Octubre, en el Campus del IESE en Madrid. Madrid, 1 de Marzo de 2011.

Asistencia a la VI Conferencia Internacional de Seguridad del Paciente/ 19º Colloquium Cochrane celebrada en Madrid los días 19 y 20 de Octubre de 2011. Organizado por el Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad, en colaboración con Centro Cochrane Iberoamericano.

Evaluación de la calidad y seguridad en el proceso de parto. En las II Jornadas de Calidad en el parto, nacimiento y lactancia: buenas prácticas: lo mejor día a día. En Toledo, 17 y 18 de Marzo de 2011

Como implantar buenas prácticas en grandes maternidades. Jornada de Atención al parto y la lactancia basados en la evidencia: la experiencia internacional llevada a la práctica. Hospital de Fuenlabrada. Madrid, 6 de Abril de 2011.

Unidades abiertas en neonatología. VI Congreso Español de Lactancia Materna. Ávila, Abril 2011.

Cuidados centrados en el desarrollo. Método NIDCAP. II Jornada de Comunicación para la Humanización de la Asistencia Sanitaria. Sevilla, Mayo del 2011.

Seguimiento del recién nacido menor de 1500 g o menor de 32 semanas en atención primaria. 60 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Junio 2011.

Experiencia acreditación IHAN. II Jornadas de Lactancia Materna del Servicio Madrileño de Salud. Hospital Puerta de Hierro. Majadahonda. 21 de Junio 2011.

Calidad Asistencial en Neonatología. XXIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la SEN. Oviedo, Octubre 2011.

La bienvenida al nacimiento. Mesa redonda de experiencias. Jornada Técnica de Salud Reproductiva. Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. 26 de Octubre de 2011.

Seguimiento del niño prematuro y de bajo peso; un modelo de coordinación asistencial. Jornadas de Atención Temprana. GAT de Navarra. Pamplona 11y 12 de Noviembre de 2011.

Atención pediátrica al recién nacido normal. ¿Es hora de cambiar nuestras rutinas? 60 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Junio 2011.

## 2010

Cuidados centrados en el desarrollo en la unidad neonatal. Jornada "Dale tu calor". Organizada por Aprevas. San Sebastián. Enero 2010.

Workshop "Update on Human Milk Banking" Experiences and Challenges". Incluido dentro del programa del 15th International Conference of International Society for Research in Human Milk and Lactation. Lima, 12 Octubre 2010

Investigación en Lactancia Materna. Primera jornada de investigación en lactancia materna. Hospital Puerta de Hierro-Majadahonda, 2 octubre de 2010.

**Abordaje actual de la principal patología fetal. Medicina Intervencionista. Intervencionismo cardíaco fetal.** VII Jornadas Nacionales "Actualizaciones en Ginecología y Obstetricia". Gabinete Médico Velázquez. Madrid, 11-12 Febrero 2010.

**Chairperson de la Concurrent Session n. 10 "Perinatal Echocardiography".** XXII European Congress of Perinatal Medicine. European Association of Perinatal Medicine. Granada, España. Mayo 26-29 2010.

**Impacto del diagnóstico prenatal de los defectos congénitos cardíacos en España.** Medicina Perinatal en España. Global Congress of Maternal and Infant Health. Barcelona, España. 22-26 Septiembre 2010.

**Role of uterine artery Doppler in interpreting low PAPP-A values.** Dilemmas in Obstetric Ultrasonography. Global Congress of Maternal and Infant Health. Barcelona, España. 22-26 Septiembre 2010.

**Diagnóstico y tratamiento fetal intrauterino de las cardiopatías congénitas.** Sesión de la Academia de la Asociación de Ginecología y Obstetricia de Aragón. Zaragoza. 25 Febrero 2010.

**Corte de 4 cámaras: normal y patológico.** Curso de "Diagnóstico Prenatal. Ecografía 11-14 semanas. Ecocardiografía y sistema nervioso central". Servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital "Infanta Sofía". San Sebastián de los Reyes, Madrid. 13-14 Mayo 2010.

Ética Clínica. Casos Prácticos. I Edición. Madrid, 3 a 5 de febrero de 2010.

**Transposición de grandes arterias (TGA). Equipo multidisciplinar.** VIII Congreso Nacional de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Toledo. 6-8 Mayo 2010.

**Impacto del diagnóstico fetal en la prevalencia de las cardiopatías congénitas. Punto de vista del obstetra.** VIII Congreso Nacional de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Toledo. 6-8 Mayo 2010.

**Diagnóstico prenatal de las cardiopatías congénitas: situación en España.** IV Ponencia Obstetricia. XXVI Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Marbella, Málaga. 8-10 Julio 2010.

**Anomalías de los tractos de salida I: estenosis valvulares. Coartación de aorta.** Curso Básico Avanzado de Ecocardiografía Fetal. XXVI Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Marbella, Málaga. 8-10 Julio 2010.

**Anomalías de los tractos de salida II: malposiciones vasculares.** Curso Básico Avanzado de Ecocardiografía Fetal. XXVI Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Marbella, Málaga. 8-10 Julio 2010.

**Alteraciones del ritmo: diagnóstico y tratamiento.** Curso Básico Avanzado de Ecocardiografía Fetal. XXVI Congreso Nacional de Ecografía Obstétrico-Ginecológica. Marbella, Málaga. 8-10 Julio 2010.

**Presentación. Control ecográfico de la gestación.** XXII Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal de la S.E.G.O. Palacio Euskalduna, Bilbao. 11-12 Noviembre 2010

Guías Conjuntas de Actuación Primaria-Especializada. Hospital Puerta de Hierro Majadahonda. 26 de febrero de 2010.

II Congreso FESNAD. Mesa redonda "Mis bacterias y yo". Biodiversidad de la microbiota y respuesta inmune. Las bacterias de hoy...¿la inflamación de mañana? Barcelona, 3 a 5 de marzo de 2010.

VI Congreso de la SANCyD. Relación del peso al nacimiento y primer año de vida, con el riesgo de obesidad posterior. Granada 10-12 de marzo de 2010.

Jornadas sobre Trastornos de la Conducta Alimentaria. Una perspectiva multidisciplinar. Talavera de la Reina, 26 y 27 de marzo de 2010.

VI Edición Nutrición Infantil en los trópicos. 12 al 23 de abril de 2010. Madrid.

VIII Congreso Nacional de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. "La alimentación en niños cardiopatas". 8 de mayo de 2010.

Reunión científica extraordinaria "50 años de SPARS". "Los probióticos en la alimentación infantil". Zaragoza, 14 y 15 de mayo de 2010.

Nutritional management of dysphagia. International symposium Pharyngo-esophageal motility disorders and technological diagnostic advances in gastroesophageal reflux. Sevilla, 18-20 de marzo de 2010.

La alimentación de los niños cardiopatas. VIII Congreso Nacional de Cardiología Pediátrica. Toledo, 6-8 de mayo de 2010.

Alimentación en el paciente con glucogenosis hepática. 1º Congreso Internacional de la Asociación Española de enfermos de Glucogenosis. Madrid, 4 y 5 de junio de 2010.

59 Congreso AEP. El comité de nutrición y los nuevos problemas asistenciales. Maspalomas 3 a 5 de junio de 2010

59 Congreso AEP. Alimentación funcional en la infancia. Maspalomas 3 a 5 de junio de 2010

X Congreso SEINAP. Posibilidades de suplementar vitamina D y calcio. Madrid, 1 a 2 de octubre de 2010.

Nutrición del niño en situaciones especiales: actualización para enfermería pediátrica. Sitges, 21-22 de octubre de 2010.

Jornada de Nutrición. Comité de Nutrición de la AEP. Zaragoza, 20 de noviembre de 2010.

Coordinadora de la sesión de Neonatología de la C.A.M 2009-2010 con título: "*Seguridad del paciente: Nuevos retos en Neonatología*" y ponente de la sesión "*Comunicación voluntaria de Errores/Incidencias en un Servicio de neonatología*". Incluidas en el programa de Formación Continuada del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid, en la sesión celebrada el 19 de enero 2010. Acreditada con 2 horas lectivas.

"Seguridad del Paciente 2010" Ponente y moderadora de la mesa en la Conferencia organizado por la organización iiR España, celebrada el 16 de marzo de 2010 en Madrid. Acreditada con 7 horas lectivas.

"Actualizaciones en hipotermia moderada sostenida como tratamiento de la encefalopatía hipóxico-isquémica moderada grave" ponencia impartida en la revisión de temas propuestos por el grupo de Hospitales NEEoSUR de la Comunidad de Madrid. Celebrada en el Hospital 12 de Octubre de Madrid el 18 de Noviembre de 2010, con 1,5 horas lectivas.

Asistencia a la Conferencia de "Seguridad del Paciente 2010", organizada por iiR España, celebrada el 16 de Marzo de 2010 en Madrid. Acreditada con 7 horas lectivas.

Asistencia al "Spanish Stanate Study Investigador Meeting" attended and participates in Infancare and INC Research´s. Madrid 21 st October, 2010.

Asistencia a la Jornada Gestión de Cambio y Servicio de Neonatología del Hospital 12 de Octubre. Celebrado en el IESE en Madrid, 16 de Diciembre de 2010

Alumbramiento dirigido. En la I Jornada de Actualización Obstétrica. Estrategia de Atención al Parto Normal. Hospital 12 de Octubre de Madrid. 12 de Marzo de 2010.

Programa de reciclaje y actualización en Atención Primaria para médicos pre95 del ICOMEM. Colegio Oficial de Médicos de Madrid. Abril 2010.

Foro sobre Seguridad del Paciente. Colegio Oficial de Médicos de Madrid. 11 de Marzo de 2010.

Limitación del esfuerzo terapéutico. VII Jornadas Internacionales de Neonatología para médicos. Avances en neonatología.- Sevilla, Marzo, 2010.

Seguimiento del recién nacido menor de 1500 g o menor de 32 semanas de EG. XXI Jornada de Pediatría de Atención Primaria. Asociación Vasca de Pediatría de Atención Primaria. Vitoria-Gasteiz, Marzo, 2010.

Cuidados Centrados en el Desarrollo. Curso de Formadoras/es en lactancia materna, organizado por la Agencia Laín Entralgo. 4,10 créditos docentes. 22-25 de Marzo de 2010 (exp 10-148).

Importancia del contacto piel con piel para el bienestar de la madre y del recién nacido. Jornada "Contacto piel con piel de la madre con el recién nacido". Santander. Hospital de Valdecilla. Abril 2010.

Cuidados hospitalarios centrados en el desarrollo. Jornada sobre lactancia y cuidados centrados en el desarrollo en niños prematuros, organizadas por ASPRONA. Albacete, 3-12 de Mayo 2010.

Lactancia materna en la UCI pediátrica. Jornada sobre lactancia y cuidados centrados en el desarrollo en niños prematuros, organizadas por ASPRONA. Albacete, 3-12 de Mayo 2010.

Bancos de leche humana donada. Jornada sobre lactancia y cuidados centrados en el desarrollo en niños prematuros, organizadas por ASPRONA. Albacete, 3-12 de Mayo 2010.

Cuidado Canguro. I Congreso de la Associació de Comares de la Comunitat Valenciana organizado conjuntamente con la federación de Asociaciones de Matronas de España, celebrado en Valencia, 6 y 7 de Mayo, 2010.

La visión de los padres. II Jornadas Internacionales de Cuidados Centrados en el Desarrollo. Hospital 12 de Octubre. Madrid, 11 y 12 de Noviembre, 2010.

Cuidados Centrados en el Desarrollo. III Jornadas Interdisciplinarias de Atención Temprana. Palma de Mallorca, 25 y 26 de Noviembre. 2010

Cuidados centrados en el desarrollo. Jornadas de Calidad en Cuidados Neonatales. Toledo, 2 de Diciembre, 2010.

Analgesia no farmacológica. Jornadas de Calidad en Cuidados Neonatales. Toledo, 2 de Diciembre, 2010.

Riesgos de no amamantar en situaciones especiales. IV Simposio Internacional sobre Lactancia Materna. Liga de la Leche de Euskadi. 15 y 16 de Noviembre de 2010

## 2009

Colaboración como ponente en las Sesiones de Neonatología incluidas en el programa de formación continuada del Ilustre Colegio de Médicos 2008/2009 de marzo Colegio de Médicos de Madrid, en la sesión celebrada el 3 de marzo del 2009 con la charla " Método NIDCAP" durante dos lectivas

Charla sobre los Cuidados centrados en el desarrollo-Método NIDCAP, en una jornadas de formación organizada por el Servicio de Neonatología del Hospital 26 de febrero Hospital Universitario Gregorio Marañón el 26 de febrero de 2009.

**Utilidad de la ecografía para el diagnóstico de las malformaciones y las alteraciones del desarrollo del hijo de madre diabética.** Reunión del Grupo de Trabajo sobre "Diabetes y



Embarazo". XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (S.E.G.O.). Barcelona. 15-19 Junio 2009.

**Diagnóstico prenatal de cardiopatías congénitas en nuestro contexto nacional.** II Curso Internacional de Medicina Fetal. Actividad acreditada en base a la encomienda concedida al Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos. Créditos de Profesor: 0.17. Unidad de Ecografía, Centro Gutenberg. En colaboración con The Fetal Medicine Foundation. Fuengirola (Málaga), 24-26 Septiembre 2009.

**Sesión de casos clínicos: ¿cómo manejaríamos un caso de...?** II Curso Internacional de Medicina Fetal. Actividad acreditada en base a la encomienda concedida al Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos. Créditos de Profesor: 0.17. Unidad de Ecografía, Centro Gutenberg. En colaboración con The Fetal Medicine Foundation. Fuengirola (Málaga), 24-26 Septiembre 2009.

**Asesoramiento prenatal. ¿Cómo dar una mala noticia a los padres?** II Curso Internacional de Medicina Fetal. Actividad acreditada en base a la encomienda concedida al Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos. Créditos de Profesor: 0.17. Unidad de Ecografía, Centro Gutenberg. En colaboración con The Fetal Medicine Foundation. Fuengirola (Málaga), 24-26 Septiembre 2009.

**Cardiopatías fetales: situación en España.** XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (S.E.G.O.). Barcelona. 15-19 Junio 2009.

**¿Qué hay de nuevo en el intervencionismo cardíaco fetal en España?** VII Congreso Nacional de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Salamanca. 21-23 Mayo 2009

Primeras horas de vida del RN: implicancias en su futuro. XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría, III Congreso Uruguayo de Neonatología. Montevideo, Octubre 2009.

Asistencia al XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Neonatología, celebrado en Valencia los días 14, 15 y 16 de Octubre de 2009. Acreditada con 1,7 créditos concedidos por SEAFORMEC (Sistema Español de Acreditación de la Formación Médica Continuada) y reconocido por la "European Accreditation council for CME (EACCME) de la UEMS".

Seguimiento en el recién Nacido de Riesgo. XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría, III Congreso Uruguayo de Neonatología. Montevideo, Octubre 2009.

Fórmulas especiales en Pediatría. Jornada de actualización en gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica. Las Palmas de Gran Canaria, 3 de abril de 2009.

Caso clínico Pediatría. La nutrición enteral desde la práctica clínica. Barcelona, 26 y 27 de marzo de 2009.

Nutrición enteral en el niño. IV Jornadas Hero Baby de Pediatría. Murcia 30 de marzo a 1 de abril de 2009.

IX Jornada de Atención Primaria área 6. ¿Cómo como? Aprendemos y enseñamos alimentación. 24 y 25 de marzo de 2009. San Lorenzo de El Escorial. Madrid.

Taurina y NPT a largo plazo. Simposium: Sustratos nitrogenados en nutrición artificial. Congreso SEEN 2009. Zaragoza, 20-22 de mayo de 2009

Iniciativa Hospital Amigo de los Niños. 58 Congreso AEP. Zaragoza, 4 a 6 de junio 2009.

V Edición Nutrición Infantil en los trópicos. 23 de febrero a 6 de marzo de 2009. Madrid.

I jornada Monográfica Interhospitalaria de Gastroenterología Pediátrica. Madrid, 18 de junio de 2009.

Ética Clínica. Casos prácticos. 23 a 25 de febrero de 2009. Madrid.

VII Jornadas de Comisiones deontológicas de Colegios de médicos de España. Madrid, 14 a 16 de enero de 2009.

I Jornada de Actualización en Pediatría. Granada 17 y 18 de abril de 2009.

XIV Reunión Anual de la SPMYCLM. Aranjuez 24 y 25 de abril de 2009.

Sustratos en nutrición artificial. 51 Congreso Nacional de la SEEN. Zaragoza 20 a 22 de mayo de 2009.

I Jornada Monográfica Interhospitalaria de Gastroenterología Pediátrica. Madrid, 18 de junio de 2009.

X Congreso Nacional de Fibrosis quística. Barcelona, 12 a 14 de noviembre de 2009.

"Cow's milk allergy treatment: are we ever considering the nutritional adequacy?" EAACI 2009 Pediatric Allergy & Asthma Meeting. Venice Italy 12-14 noviembre 2009.

La lactancia materna en el nuevo SNIS. XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría, III Congreso Uruguayo de Neonatología. Montevideo, Octubre 2009.

Terapias preventivas durante la gestación. En el I Curso Solidario sobre Avances en Obstetricia y Ginecología. Hospital 12 de Octubre de Madrid. 27 de Octubre de 2009.

Simposio sobre Embrazo y Yodo. Hospital 12 de Octubre de Madrid. 13 de Noviembre de 2009.

¿Qué preguntan las madres sobre lactancia materna? Dos seminarios de dos horas cada uno de ellos en el 6º curso de actualización pediátrica 2009. Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria (AEPap). Madrid, Febrero 2009.

Controversias del nuevo documento de la ESPGHAN sobre alimentación complementaria y lactancia materna. Presentada en la mesa inagural del V Congreso Español de Lactancia Materna. V Congreso de Lactancia Materna. Murcia, Marzo de 2009.

Cuidados Centrados en el Desarrollo. Seminario Intensivo de la Estrategia de Atención al Parto Normal. Observatorio de Salud de la Mujer. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid. Abril 2009.

Presentación del Manual del Grupo Europeo SCPE para el diagnóstico y clasificación de la parálisis cerebral. XXII Congreso de Neonatología y medicina Perinatal de la SEN. Valencia, Octubre 2009.

Cuidados neonatales centrados en el desarrollo y en la familia. III Jornadas de Calidad Hospitalaria. La Gestión de la Calidad Hospitalaria en época de Crisis. Hospital Universitario de Canarias. Noviembre 2009.

### **3.10.5 Formación, tesis, movilidad**

#### ***3.10.5.1 Formación (asistencia a cursos)***

#### **2018**

Alumna: **Diana Ecuder Vieco**

VIII Workshop SEPYP (Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos). Zaragoza, 15 y 16 de febrero de 2018

Alumna: **Sara Vázquez**

Herramientas de evaluación en neurología neonatal. Celebrado en Madrid los días 1 y 2 de junio de 2018 con 17,30 horas de duración.

Curso de Analgesia y Sedación en Urgencias de Pediatría. Actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con nº de expediente: 07-AFOC-02638.6/2017 con 9,3 créditos de Formación Continuada, equivalentes a 120 horas lectivas. Entre el 26/04/17 y el 11/05/18

Alumna: **B. Flores**

Jornada del X Aniversario del Banco Regional de Leche Materna AMGU celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre el día 2 de Marzo de 2018.

Curso de Temas de Vanguardia en Lactancia materna celebrado en el Colegio de Médicos de Madrid los días 8 y 9 de Marzo de 2018.

Alumno: **Rodríguez López, Jesús**

XXVI edición "Curso Bases Metodológicas de la Investigación Biomédica". Celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. Desde el 23-01-2018 hasta el 15-02-2018. (70 horas lectivas). **Rodríguez López, Jesús**

Jornada del X aniversario del Banco de Leche del Hospital 12 de Octubre de Madrid, "10 años donando vida". Celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid el día 2 de marzo de 2018. (8 horas lectivas). **Rodríguez López, Jesús**

Curso Sobre "Cómo redactar y gestionar referencias bibliográficas en Ciencias de la Salud", dentro de los Planes de Formación para el Personal de la Comunidad de Madrid. Celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. Desde el 20-03-2018 y hasta el 22-03-2018. (12 horas lectivas). **Rodríguez López, Jesús**

Alumna: **Moral Pumarega, MT**

Marzo 2018. Asistencia a la Jornada del X Aniversario del Banco de Leche del Hospital 12 de Octubre de Madrid, "10 años donando vida", celebrada en el día 2 de Marzo de 2018, con una programación de **8 horas lectivas**.

Abril 2018. Asistencia al "III Curso de Actualización en Cardiología Pediátrica enfocado al Cardiólogo Clínico. Cardiopatías Familiares en la Edad Pediátrica" celebrada en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid el día 13 de Abril de 2018. Organizado por el Instituto Pediátrico del Corazón.

Mayo 2018. Asistencia y participación al Curso "Liderazgo Continuo en la Gestión Sanitaria", celebrado los días 22, 23,24 de Mayo a las 10:00 a 14:00 y los días 29 y 30 de Mayo de 15:30 a 20:30. En Madrid, responsable de la Formación: Unidad e Formación de la Dirección General de Palnificación, Investigación y formación de la Comunidad de Madrid. Total de **20 horas lectivas**.

Junio 2018. Asistencia y participación en el Curso "Herramientas de evaluación en Neurología Neonatal" celebrado los días 1 y 2 de Junio de 2018, con **17,30 horas lectivas**.

Alumna: **Mosqueda Peña, Rocío**.

CURSO HIGIENE DE MANOS (ON-LINE). Ed.1. Del 26 de Febrero al 12 de Marzo de 2018. 50 horas lectivas. Acreditado con 2,5 créditos de formación continuada. Nº Expediente: 07-AFOC-00605.4/2018.

I CURSO ECOGRAFÍA PULMONAR EN NEONATOLOGÍA. Celebrado en Bilbao el 10 de Mayo de 2018. Organizado por la OSI Bilbao Basurto. 6 horas.

Asistencia a la "Jornada del X Aniversario del Banco de Leche del Hospital 12 de Octubre de Madrid". 2 de Marzo de 2018. Hospital 12 de Octubre de Madrid. 8 horas lectivas.

Asistencia al "CloSed general assembly meeting (Clonidine for Sedation of Paediatric Patients in the Intensive Care Unit)". 11-12 de Abril de 2018. Praga.

Alumna: **Alonso Díaz, Clara**

Asistencia al curso: X Aniversario del Banco de Leche del Hospital 12 de Octubre. Celebrado en el Hospital 12 de Octubre de Madrid el día 2 de Marzo de 2018 con una programación de 8 horas lectivas. **Alonso Díaz, Clara**

Asistencia al curso: Temas de Vanguardia en Lactancia Materna. Celebrado en el Colegio de Médicos de Madrid el 8 de Marzo de 2018. **Alonso Díaz, Clara**

Asistencia al curso: XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Rehabilitación Infantil: Rehabilitación en la prematuridad. Celebrado en el Hospital Gregorio Marañón en Madrid el 6 y 7 de Abril de 2018. **Alonso Díaz, Clara**

Asistencia al curso: Analgesia y sedación en urgencias de pediatría. Realizado del 12 al 18 de abril de 2018. Número de expediente: 07-AFOC-02638.6/2017. Acreditado con 9.3 créditos (120 horas lectivas) **Alonso Díaz, Clara**

## 2017

Alumna: **Sara Vázquez**

Actualización en Neonatología Ed 03. Celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, del 11 de enero al 29 de noviembre de 2017 con una programación de 66 horas lectivas. Actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid Sistema Sanitario Nacional de Salud con 10 créditos de Formación Continuada. Expediente nº 07-AFOC-08449.3/2016.

SED-UCIP. Curso de sedación y analgesia en cuidados intensivos pediátricos. Celebrado los días 29 y 30 de noviembre de 2017 en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid con una programación de 12 horas lectivas. Acreditada por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con nº de expediente: 07-AFOC-05148.5/2017 con 1,2 créditos de Formación Continuada, equivalentes a 12 horas lectivas.

¿Qué conocimientos nuevos tenemos sobre el dolor neonatal? Celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid el 26 de Mayo de 2017 con una programación de 7,10 horas lectivas. Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-02276.0/2017) está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid Sistema Sanitario Nacional de Salud con 1,6 créditos de Formación Continuada.

IX Congreso Español de Lactancia Materna. Celebrado en Zaragoza del 23 al 25 de marzo de 2017. 0,8 créditos de formación continuada. Actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de Aragón-Sistema Nacional de Salud.

II Curso de Actualización en Cardiología Infantil Enfocado al Cardiólogo Clínico. En Memoria del Dr. Juan Comas. Celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid el día 10 de Febrero de 2017 con una programación de 6 horas lectivas. Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-00514.5/2017) está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid Sistema Sanitario Nacional de Salud con 1,40 créditos de Formación Continuada.



Jornada del X aniversario del Banco de Leche del Hospital 12 de Octubre de Madrid "10 años donando vida". Celebrada el día 2 de marzo de 2018 con una programación lectiva de 8 horas.

Alumna: **B. Flores**

Curso Superior Universitario en Gestión y Auditoría de la Calidad (ISO 9001:2015 - ISO 19011), 200 horas, acreditado por INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES EN COLABORACIÓN CON LA UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS con fecha de inicio: 23/11/2016 y fecha de fin 04/01/2017.

Curso de "Implantación de la nueva Norma ISO 9001:2015 en las unidades del hospital", celebrado en Mayo de 2017 en el Hospital Universitario 12 de Octubre (25 horas lectivas).

IX Congreso Español de Lactancia Materna, celebrado en Zaragoza los días 23 a 25 de Marzo de 2017 (1,4 créditos).

Asistencia al curso "3ª edición curso de procesamiento de la leche materna en las Unidades de Neonatología" celebrado en el Hospital 12 de Octubre el 20 de Enero de 2017 con un total de 9 horas lectivas (1,5 créditos).

Curso "¿Qué conocimientos nuevos tenemos sobre el dolor neonatal?", celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre el día 26 de Mayo de 2017 con una programación de 7,10 horas lectivas (1,6 créditos).

4th International Congress of the European Milk Bank Association (EMBA). Glasgow, 5 y 6 de Octubre de 2017.

Alumno: **Rodríguez López, Jesús**

"3ª Edición Curso de Procesamiento de la Leche Materna en las Unidades de Neonatología". Celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. Madrid, 20 de Enero de 2017. (9 horas lectivas-1,5 créditos).

Curso sobre "Higiene de manos, el primer paso para la seguridad del paciente neonatal. Ed.02". Celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. Madrid, 20 de Abril de 2017. (4,5 horas lectivas-0,8 créditos).

Curso sobre "¿Qué conocimientos nuevos tenemos sobre el dolor neonatal?". Celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. Madrid, 26 de Mayo de 2017. (7,10 horas lectivas-1,6 créditos).

"E-learning Course ICH Good Clinical Practice". Certificate Number 242188. Score 100%. El 15 de Junio de 2017.

"Jornada Ibérica NIDCAP. ¿Qué sabemos del sueño de los prematuros? Celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. Madrid, 16 de Junio de 2017. (5,15 horas lectivas-1 crédito).

Asistencia al XXVI Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal-VI Congreso de Enfermería Neonatal. Zaragoza, 27-29 de Septiembre de 2017. Total de créditos: 1,2.

Curso sobre "Actualización en Neonatología Ed.03". Celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. Desde el 11-01-2017 y hasta el 29-11-2017. (66 horas de duración-10 créditos).

Curso Higiene de Manos-Consejería de Sanidad (on line). Madrid, 13 de Noviembre de 2017. (50 horas lectivas-2,5 créditos).

Alumna: **Bergón Sendín, Elena**

Curso "3ª Edición. Curso de Procesamiento de la Leche Materna en las Unidades de Neonatología", celebrado el 20 de Enero de 2017 en el Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. Esta actividad docente está acreditada con 1,5 créditos de formación continuada por la Comisión de Formación Continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud (nºexp 07-AFOC-07746.5/2016).

Curso "¿Qué conocimientos nuevos tenemos sobre el dolor neonatal?" celebrado el 26 de Mayo de 2017 en el Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. Esta actividad docente está acreditada con 1,6 créditos de formación continuada por la Comisión de Formación Continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud (nºexp 07-AFOC-02276.0/2017).

Seminario "La nueva ley de patentes en el ámbito universitario" de 2,5 horas de duración, organizado por la Escuela de Doctorado de la Universidad de Alcalá. Celebrado el 6 de Junio de 2017 en la Facultad de Medicina de la Universidad de Alcalá de Henares, Madrid.

Asistencia al curso "VIII Curso Solidario de Obstetricia y Neonatología. Avanzando juntos" celebrado el 19 de Diciembre de 2017 en el Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

Alumna: **Moral Pumarega, MT**

Enero 2017. Asistencia y participación al Curso de "3ª Edición curso de procesamiento de la leche materna en las Unidades de Neonatología", celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre" de Madrid, el 20 de Enero de 2017, con una programación de 9 horas lectivas. Esta actividad docente (con nº de Expediente 07-AFOC\_07746.5/2016) está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid Sistema Nacional de Salud, con **1,5 Créditos** de Formación Continuada.

Marzo 2017. Asistencia al "I Curso GEIDIS-Displasia Broncopulmonar" celebrado en Madrid el 29 de Marzo de 2017. Esta actividad coente (con nº de expediente 07-AFOC-00849.7/2017) ha sido acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid Sistema Nacional de Salud, con **1 Crédito** de Formación Continuada.

Mayo 2017. Participación y asistencia en el Curso "¿Qué conocimientos nuevos tenemos sobre el dolor neonatal?" celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre" de Madrid, el 26 de Mayo, con una programación de **7,10 horas** lectivas. Esta actividad docente (con nº de Expediente 07-AFOC\_02276.0/2017) está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid Sistema Nacional de Salud, con **1,6 Créditos** de Formación Continuada.

Octubre 2017. Participación y asistencia a las III Jornadas del Día Europeo de la RCP y Humanización celebradas durante los días 16, 17 y 18 de Octubre de 2017 en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid.

Noviembre 2017. Participación y asistencia en la "VI Jornada Interhospitalaria de Seguridad del Paciente". Celebrada el 28 de Noviembre de 2017 en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares. Madrid.

Noviembre 2017. Participación y Asistencia en la Tertulia con expertos: "La Gestión por competencias en el ámbito sanitario. Una oportunidad para los profesionales y la organización". Organizada por la Asociación Madrileña de la Calidad Asistencial (AMCA). Impartida por Santiago Bazarra Rodríguez, Doctor en Economía y Empresa. Profesor, Investigador y Consultor en Gestión de Recursos Humanos. Celebrada el 30 de Noviembre de 2017 en el Salón de Actos de la Consejería de Sanidad Sagasta, 6, Madrid.

Diciembre 2017. Asistencia y participación al Curso "VII Curso Solidario Obstetricia y Neonatología, avanzando juntos" y celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre" de Madrid, el 20 de Diciembre de 2017, con una programación de **7,30 horas lectivas**. Esta actividad docente (con nº de Expediente 07-AFOC-07631.4/2016) está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid Sistema Nacional de Salud, con **1,10 Créditos** de Formación Continuada. Pendiente anotar Créditos definitivos.

Alumna: **Lopez Maestro M**

Asistencia al curso "FINE 1: The Family and Infant Neurodevelopmental Education celebrado el 13-14 de febrero de 2017 en Londres, organizado por el Centro de Entrenamiento NIDCAP de Londres.

Asistencia al 3º Encuentro Nacional de Unidades Neonatales celebradas en Paysandú, Uruguay el 12 de Mayo del 2017 .

Alumna: **Ureta Velasco N**

Curso Online de Transporte Pediátrico y Neonatal, de 90 horas lectivas, celebrado del 1 de enero al 31 de diciembre de 2017 en la plataforma [www.formacionsanitaria.eu](http://www.formacionsanitaria.eu). Esta actividad docente (con nº de Expediente E1739) ha sido acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias del Principado de Asturias-Sistema Nacional de Salud, con **13,41 Créditos** de formación continuada para las profesiones: Medicina de Familia y Comunitaria (SAMU y Urgencia hospitalaria), Pediatría, Anestesiología y reanimación, Medicina Intensiva y Enfermería, (Centro hospitalario y

transporte). Director del curso: Alberto Medina Villanueva. Certificado expedido en Oviedo el 1 de diciembre de 2017. Firmado por el Dr. Manuel Matallanas Bermejo, Gerente del Área Sanitaria IV.

Asistencia al "II Curso de Actualización en Cardiología Pediátrica enfocado al Cardiólogo Clínico. Insuficiencia Cardíaca", celebrada en el Hospital 12 de Octubre de Madrid, el día 10 de Febrero de 2017, con una programación de 6 horas lectivas. Esta actividad docente (con nº de Expediente 07-AFOC-00514.5./2017) está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid Sistema Nacional de Salud, con **1,40 Créditos** de Formación Continuada. Firmado por el Comité Organizador, del Instituto Pediátrico del Corazón, Dr. Miguel Ángel Granados Ruiz, Dr. Lorenzo Boni y Dr. Alberto Mendoza Soto.

Asistencia al I Curso GEIDIS – Displasia Broncopulmonar. Celebrado el 29 de Marzo de 2017. Certificado firmado por el Dr. Manuel Sánchez Luna, Director del Grupo Español de Investigación en Displasia Broncopulmonar.

Alumna: **Mosqueda Peña, Rocío.**

CURSO: "ACTUALIZACIÓN EN NEONATOLOGÍA (Ed. 03)". Hospital 12 de Octubre. Madrid. Del 11/01/2017 al 29/11/2017. 66 horas lectivas. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la CAM Sistema Nacional de Salud con 10 créditos de Formación Continuada (Expediente 07-AFOC-08449.3/2016).

3ª EDICIÓN CURSO DE PROCESAMIENTO DE LA LECHE MATERNA EN LAS UNIDADES DE NEONATOLOGÍA. 20 de Enero de 2017. Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. 9 horas lectivas. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid – Sistema Nacional de Salud con 1,5 créditos de formación continuada. Nº Expediente 07-AFOC-07746.5/2016.

SIMULACIÓN DE CASOS ÉTICOS EN NEONATOLOGÍA. 2ª EDICIÓN. Del 26 de Enero al 7 de Marzo de 2017. Hospital Universitario 12 de Octubre. 10,30 horas lectivas. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid – Sistema Nacional de Salud con 2 créditos de formación continuada. Nº Expediente 07-AFOC-08378.5/2016.

"HIGIENE DE MANOS EL PRIMER PASO PARA LA SEGURIDAD DEL PACIENTE NEONATAL ED.02". 20 Abril de 2017. Hospital Universitario 12 de Octubre. 4,5 horas lectivas. Número de expediente: 07-AFOC-01571.0/2017. Actividad docente acreditada con 0,8 créditos de Formación Continuada.

¿QUÉ CONOCIMIENTOS NUEVOS TENEMOS SOBRE EL DOLOR NEONATAL? 26 de Mayo de 2017. Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. 7,10 horas lectivas. Número de expediente: 07-AFOC-02276.0/2017. Acreditado con 1,6 créditos de formación continuada.

E-LEARNING COURSE: ICH GOOD CLINICAL PRACTICE. 8 Junio de 2017. Score 100%. Curso certificado por "The Global Health Network". Número de certificado: 239153.

VIII CURSO SOLIDARIO. OBSTETRICIA Y NEONATOLOGÍA. "AVANZANDO JUNTOS". 19 de Diciembre de 2017. Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid.

Alumna: **Alonso Díaz, Clara**

3ª Edición Curso de Procesamiento de la leche materna en las Unidades de Neonatología. Celebrado en Madrid el 20 de Enero de 2017. Nº de expediente 07-AFOC-07746.5/2016. Acreditada con 1.5 créditos (Duración 9 horas lectivas).

1ª Jornada Nacional sobre dolor infantil. Celebrada en el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad en Madrid el día 3 de Febrero de 2017. Nº de expediente 07-AFOC-09004.0/2016. Está acreditada con 1.3 créditos.

II Curso de Actualización en Cardiología Infantil enfocado al cardiólogo clínico. En memoria del Dr. Juan V. Comas, celebrada en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid el día 10 de Febrero de 2017. Nº de expediente 07-AFOC-00514.5/2017. Acreditado con 1.4 créditos (6 horas lectivas).

Certificate of training on eCRF (Neonatal Vancomycin trial). Celebrado en Hospital 12 de Octubre (Madrid) el 20 de Febrero de 2017.

Simposio Nacional sobre el uso de Leche Materna de la Propia Madre en la UCIN. Profesora: Dra. Paula Meier. Celebrado en Madrid el 25 de febrero de 2017. Duración: 210 minutos

XI Congreso Español de lactancia Materna. Celebrado en Zaragoza del 23 al 25 de Marzo de 2017. Acreditado con 13 L o 3,25 E CERPs reconocidos por IBLCE (STP Number 317022K). Acreditado con 1.6 créditos.

Asistencia al taller Precongreso nº6: "Disfunciones orofaciales. Valoración y rehabilitación de la succión", en el XI Congreso Español de Lactancia Materna.

Asistencia al taller Precongreso nº3: "Cómo convertirse en un centro IHAN. Monitorización de prácticas IHAN", en el XI Congreso Español de Lactancia Materna.

Asistencia al curso: "12th International Breastfeeding and Lactation Symposium". Celebrado en Florencia el día 7 y 8 de Abril de 2017. Duración: 7.5 horas.

Higiene de manos el primer paso para la seguridad del paciente neonatal Ed.02. Celebrado en el Hospital 12 de Octubre de Madrid el 20 de Abril de 2017. Nº expediente: 07-AFOC-01571.0/2017). Acreditada con 0.8 créditos (4.5 horas lectivas)

Asistencia a: II SEMINARIO Nuevos aspectos en nutrición perinatal, realizado en Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid el día 21 de abril de 2017.

Asistencia al curso: "Buena Practica Clínica en ensayos clínicos", celebrado en Networkia en Madrid el 10 de Mayo de 2017. Instructura: Lola Briones (BIOROI Consulting). Nº de expediente 07-AFOC-06072.6/2014/14. Acreditado con 1.2 créditos.

Asistencia al curso: ¿Qué conocimientos nuevos tenemos sobre el dolor neonatal?. Celebrado en el Hospital 12 de Octubre en Madrid el día 26 de Mayo de 2017. Nº de expediente: 07-AFOC-02276.0/2017. Acreditado con 1.6 créditos (7.1 horas lectivas).



Jornada Ibérica NIDCAP. ¿Qué sabemos del sueño de los niños prematuros?. Celebrado en el Hospital 12 de Octubre en Madrid el día 16 de junio de 2017. Nº de expediente: 07-AFOC-02278.8/2017. Acreditado con 1 crédito (5.15 horas lectivas).

Curso Fine edición formador de formadores. Celebrado en el Hospital 12 de Octubre el 30 y 31 de Octubre de 2017.

Asistencia al curso: Actualización en Neonatología Ed 03. Celebrado en el Hospital 12 de octubre de Madrid del 11 de Enero al 29 de Noviembre de 2017. Nº de expediente: 07-AFOC-08449.3/2016. Acreditado con 10 créditos (66 horas lectivas).

Neovanc 6<sup>th</sup> Network Governing Council and 3<sup>rd</sup> Investigators Meeting. Celebrado el 13 de Diciembre de 2017 en Barcelona.

Asistencia al curso: VIII Curso Solidario Neonatología y Obstetricia "Avanzando juntos". Celebrado en el Hospital 12 de Octubre en Madrid el día 19 de Diciembre de 2017.

## 2016

Alumna: **B. Flores**

Asistencia a la Jornada Científica "Novedades en la elaboración e implementación de GPC" celebrado el 4 de Abril de 2016 en el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, Madrid.  
**B. Flores**

---

Asistencia a la *I Reunión SecurNeo-SEN de Cuidados Centrados Intensivos Neonatales* (Uso de medicamentos en la UCI Neonatal), celebrada el 1 de abril de 2016 en Madrid, organizada por SecurNeo\_SEN y avalada por la Sociedad Española de Neonatología y al Sociedad de Calidad Asistencial con un total de 3,5 horas lectivas presenciales. Ministerio de Sanidad, Madrid, 1 de Abril de 2016.

*Cuidado Diferencial del Niño Prematuro* en sus primeros días de vida. Actividad docente con nº expediente 07-AFOC-00892.4/2016. Acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid con 1.3 créditos. Hospital 12 de Octubre, Madrid, 27 de Mayo de 2016.

*V Jornada Ibérica NIDCAP. Cuidando al Cuidador.* Acreditada por Consell Catala de Formació Continuada de les Professions Sanitaries. 0,8 credits. Número de Registro: 09/16693-MD. Aula VH2016-08/063. Celebrado en Barcelona el 17 de Junio de 2016.

Asistencia al *Curso de Actualización en Neonatología. 2ª edición*. 60 horas lectivas. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid con 8,1 créditos de formación continuada. Nº de registro 07-AFOC-06149.7/2015. Celebrado en Madrid, Hospital 12 de Octubre desde el 4 de Noviembre de 2015 al 24 de Junio de 2016.

Asistencia a las *XI Jornadas Científicas de la Fundación Alicia Koplowitz*. Etapa perinatal y primera infancia. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid, Sistema Nacional de Salud, con 1,3 créditos. Madrid. 27 y 28 de octubre de 2016.

*VII Curso solidario obstetricia y neonatología "avanzando juntos"*. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid, Sistema Nacional de Salud, con 1,1 créditos. Madrid. 13 de Diciembre de 2016.

Participación y asistencia en el Curso "*Prevención de la Infección nosocomial asociada a catéteres venosos en Neonatología. ED.10*". Celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid, el 25 de febrero de 2016, con una programación de 5 horas lectivas. Esta Actividad docente (con nº de Expediente 07-AFOC-00890.2/2016) está acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid Sistema Nacional de Salud, con 1 Crédito de formación Continuada. Febrero 2016.

Asistencia a las "*II Jornadas del Día Europeo de la RCP*" con una duración de 18 horas **lectivas**. El día 16 de Octubre se celebraron las charlas, seminarios y talleres, además de concursos de fotografía y de RCP para el público en general. El día 17 de octubre se desarrollaron las ponencias de las Jornadas Científicas en el Salón de actos del Hospital Universitario 12 de Octubre. Jornadas avaladas por la Unidad de Docencia, Investigación y Cardioprotección y por Global Humana Cooperación y Proyectos. Octubre 2016.

*XXIII Congreso Nacional de Derecho Sanitario*. Declarado de Interés Sanitario por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Declarado de Interés Sanitario por la Comunidad de Madrid. Declarado de Interés Científico y profesional por el Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos de España y declarado de Declarado de Interés Científico y profesional por el Consejo General de Colegios Oficiales de Enfermería de España. celebrado en Madrid los días 20,21 y 22 de Octubre de 2016.

*"Experto en asistencia del recién nacido prematuro"*, título acreditado por la Universidad Católica de Valencia (UCV) con 30 créditos ECTS (European Credit Transfer System), cuya duración es de 750 horas, siendo su fecha de inicio el 14/05/2015 y la fecha de finalización el día 22/04/2016

*"Curso Intensivo de Manejo de datos y Estadística básica con SPSS"*, celebrado en el Ilustre Colegio Oficial de Médico de Madrid, los días 19,20,26 y 27 de Septiembre de 2016. Actividad acreditada con 2,4 créditos (18 horas lectivas).

Asistencia al Curso: *I Jornada "Aprende a Investigar"*. Cómo preparar un proyecto y escribir un artículo sobre lactancia materna", celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre" de Madrid, el 23 de Enero de 2016, con una programación de 7 horas lectivas. Actividad docente (nº Expediente 07-AFOC-06850.3/2015) acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de

la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 1,3 Créditos de Formación Continuada. Certificado expedido en Madrid, el 4 de febrero de 2016.

Curso online de *Transporte Pediátrico y Neonatal. Edición 1*. Del 01/02/2016 al 30/04/2016. Organizado por la Asociación Asturiana de Cuidados Intensivos Pediátricos. Número de expediente E1739. Actividad acreditada con 13,41 créditos de formación continuada (90 horas lectivas).

*Prevención de la Infección Nosocomial Asociada a Catéteres Venosos en Neonatología. ED.10*. Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. 25 de Febrero de 2016. 5 horas lectivas. Esta actividad docente (con nº Expediente 07-AFOC-00890.2/2016) está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid Sistema Nacional de Salud, con 1 Crédito de Formación Continuada.

*Enfermedades Lisosomales. 3. Casos Clínicos*. Curso online. Septiembre 2016. 81 horas. Esta actividad docente (con nº de Expediente 07-AFOC-02784.0/2016) está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 9 Créditos para la profesión: Medicina.

Asistencia a la "*Jornada nacional de investigación en neonatología y medicina perinatal*". 6 de Octubre de 2016. Colegio de Médicos de Madrid. 4,5 horas lectivas. Nº Expediente 07-AFOC-04931.1/2016. Créditos de formación continuada: 0,8.

Asistencia al curso: "*Temas de Vanguardia en Lactancia Materna: detección y manejo de las dificultades en la succión*". Celebrado en el Colegio de Médicos de Madrid el 3 y 4 de Marzo de 2016. Nº de expediente: 07-AFOC-06378.0/2015. Acreditado con 2 créditos y con 11 CERPs L (Nro. Registro CERPs: 316023K).

Asistencia al seminario "*How to Write a Great Research Paper and Get it Accepted by a Good Journal*" organizado por la Escuela de Doctorado de la Universidad de Alcalá de Henares, celebrado el día 17 de Marzo de 2016 en el Colegio de San Ildefonso de Alcalá de Henares, Madrid.

"XIII Jornada Monográfica interhospitalaria de Gastroenterología Pediátrica "*Cirugía del Aparato Digestivo para Pediatras*". Celebrado en el Hospital Universitario Gregorio Marañón de Madrid. Nº Expediente: 07/27336.91. 17 Marzo 2016. *Con una duración de 5 horas lectivas*.

"*Curso de examen neurológico del Neonato. Edición IV*". Organizado por la Fundación Adenene. 13-14 Mayo 2016 en La Coruña. Nº Expediente: 07-0007-16/0001-16. *Valorado con 1,6 créditos de formación continuada*.

"*Curso de evaluación del neurodesarrollo y sus alteraciones*". Organizado por la Fundación Adenene. 11-12 Noviembre 2016 en el Hospital Universitario La Paz de Madrid  
European Neonatal Ethics Workshops. Simulation, Neonatal Ethics and Difficult Situations. The Wesswx-Oxford Neonatal Education Programme. 1 de Junio de 2016. Oxford.

*European Neonatal Ethics Conference. 2016. Sharing ethical Practices Together. 2 de Junio de 2016. Oxford.*

Asistencia al *XI Congress on Kangaroo Mother Care. 16<sup>th</sup>-17<sup>th</sup> November. Trieste. 2016.*

*6<sup>th</sup> International Congress of UENPS (Union of European Neonatal and Perinatal Societies). 23-25 November 2016. Valencia. 2016.*

Latest Strategies in Neonatology: The future of Noninvasive Monitoring. November 28<sup>th</sup>-29<sup>th</sup>. Dubai. 2016.

Asistencia al 12<sup>th</sup> *World Congress of perinatal Medicine* celebrado en Madrid del 3-6 de noviembre 2016.

Asistencia al "*Pre-course Hemodynamic monitoring of the sick neonate*" during 12<sup>th</sup> World Congress of perinatal Medicine celebrado en Madrid del 3-6 de noviembre 2016.

Asistencia al "*Pre-course*" *Developmental Care*" during 12<sup>th</sup> World Congress of perinatal Medicine celebrado en Madrid del 3-6 de noviembre 2016.

Asistencia al *27<sup>th</sup> Annual NIDCAP Trainers Meeting* "Neuroprotection of the Infant's Brain", celebrado en Bologna, Emilia-Romagna, Italy, del 26-29 de Octubre de 2016, con una duración de 18 horas. Firmado por Gretchen Lawhon, presidenta de la Federación Internacional NIDCAP.

Asistencia al curso: "*11<sup>th</sup> International Breastfeeding and Lactation Symposium*". Celebrado en Berlín el 15 y 16 de Abril de 2016. Duración: 7.7 horas.

*6<sup>a</sup> Reunión Europea de la Academia de Medicina de la Lactancia (ABM)* celebrada en Lisboa los días 17 y 18 de Junio de 2016.

Congreso sobre la Iniciativa Hospital Amigo de los Niños (*Baby-Friendly Initiative*), organizado por OMS y celebrado en Ginebra (Suiza) del 24 al 26 de Octubre de 2016.

IX Reunión de la red de coordinadores nacionales de la Iniciativa Hospital Amigo de los Niños de OMS/UNICEF. Celebrada en Ginebra (Suiza) el día 27 de Octubre de 2016.

Congreso: (ISRHML) *The international Society for Research in Human Milk and Lactation 2016 Conference*. Celebrado en Ciudad del Cabo (Sudáfrica), los días del 3 al 7 de marzo de 2016.

2º Symposium Internacional de patología quirúrgica fetal: enfoque multidisciplinar de la patología gastrointestinal y nefrourológica. Hospital Universitario La Paz 17/10/2016. (con nº de expediente 07-AFOC-07131.7/2016), acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 1,5 créditos de formación continuada

Asistencia del recién nacido prematuro del Máster de Neonatología de la Sociedad Española de Neonatología. Acreditado por la Universidad Católica de Valencia. 14 de Mayo de 2015 al 25 de Marzo de 2016. 30 créditos ECTS

## 2015

VIII Congreso Español de Lactancia Materna. Bilbao 26-28 de febrero 2015. **García Lara, Nadia R**

Asistencia a la VII Jornadas Científicas de la Red de Salud Materno Infantil y Desarrollo (SAMID). Duración de 7 horas. Ministerio de Economía y Competitividad. Instituto de Salud Carlos III. Madrid 10 de Febrero de 2015. **Bustos Lozano, Gerardo; Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa ; López Maestro, María ; Pallás Alonso, Carmen R.; García Lara, Nadia R.; Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José; Escuder Vieco, Diana**

Marzo 2015 a Mayo 2015: Diploma en Cuidados Centrados en el Desarrollo en Neonatología, 2<sup>a</sup> edición de la UCM. Madrid, Hospital 12 de Octubre. **Bustos Lozano, Gerardo; Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa ; López Maestro, María ; Pallás Alonso, Carmen R.; García Lara, Nadia R.; Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

Asistencia al IPOKRATES Seminar "Frontiers in Neurointensive Care and Neonatal Neurology" celebrado en Valencia 12-14 de febrero 2015. **López Maestro, María**

## 2014

Curso presencial: **Hot Topics in Neonatology**. Madrid 20 de febrero de 2014. Actividad acreditada con 1,3 créditos de formación continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid y el Sistema Nacional de Salud (Nº de expediente 13/12777). **Bustos Lozano, Gerardo**

**VI Reunión Nacional de Bancos de Leche Humana**. Granada, 10 de abril de 2014. Acreditada por la dirección general de calidad, Investigación, desarrollo e innovación de la Junta de Andalucía con 0,2 créditos. **Bustos Lozano, Gerardo**

**V Symposium internacional en neonatología: el pulmón neonatal en 2014. II Jornada científica: Óxido nítrico e hipertensión pulmonar**. Linde Healthcare – iNO therapeutics. Madrid 29 de mayo de 2014. **Bustos Lozano, Gerardo**

**V Curso solidario. Obstetricia y Neonatología. Avanzando juntos**. Hospital Universitario 12 de Octubre. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, 25 de abril de 2014. Programa de 7,5 horas lectivas. Actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias del SNS.CM con 1,1 créditos de formación continuada (expediente 07-AFOC-00480.3/2014). **Bustos Lozano, Gerardo**

**1st International Symposium on Fetal Surgical Anomalies: multidisciplinary approach to thoracic malformations and fetal neck masses**. Unidad de Medicina Fetal. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Departamento de Cirugía Pediátrica. Hospital Universitario La Paz. Madrid, October 13th, 2014. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid SNS con 1,5 créditos. **Bustos Lozano, Gerardo**



Curso: V Workshop Prebióticos, Prebióticos y Salud. Entidad/Organismo: Sociedad Española de Prebióticos y Probióticos. Lugar y fecha: Valencia, 23-24 enero 2014. Duración (h lectivas): 14 horas **Escuder Vieco, Diana**

**Revisiones sistemáticas y meta-análisis de comparaciones directas, indirectas y mixtas. Curso avanzado.** Dirección científica: Dr. Agustín Gómez de la Cámara. Instituto de Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre, 4 de marzo de 2014. **Bustos Lozano, Gerardo**

Jornada: Real Time PCR y Secuenciación Masiva de DNA: Aplicaciones. Entidad/Organismo: Roche Applied Science. Lugar y fecha: Madrid, 14 de marzo 2014. Duración (h lectivas): 5 horas **Escuder Vieco, Diana**

Jornada: 9º Simposio Internacional de Lactancia Materna. Entidad/Organismo: Medela AG Lugar y fecha: Madrid, 4 y 5 de abril 2014. Duración (h lectivas): 8 horas Curso: Milkoscan. Entidad/Organismo: FOSS . Lugar y fecha: Madrid, 25 abril 2014 Duración (h lectivas): 8 horas **Escuder Vieco, Diana**

**II Jornadas de Investigación de Medicina Perinatal.** Colegio Oficial de Médicos de Madrid. Organizada por la Red SAMID. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid – Sistema Nacional de Salud con 0,7 créditos de formación continuada (4,5 horas lectivas). Nº expediente 07-AFOC-01539.0/2014. Madrid 30 de septiembre de 2014. **Bustos Lozano, Gerardo**

**5th Congress of the European Academy of Paediatric Societies.** Barcelona, Spain, October 17-21, 2014. Received 33 credits of the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (UEMS/EACCME). **Bustos Lozano, Gerardo**

Curso: Biobancos. Investigación con muestras de origen humano. Entidad/Organismo: Hospital 12 de Octubre. Lugar y fecha: Madrid, 24-26 noviembre 2014. Duración (h lectivas): 8 horas **Escuder Vieco, Diana**

II Curso de procesamiento de leche humana en unidades de neonatología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid 21 de noviembre de 2014. Actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias del SNS.CM con 1,9 créditos de formación continuada (nº expediente 07-AFOC-0344.8/2014 **Pallás Alonso, Carmen R**

Curso Presencial Hot Topics en Neonatología. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de los Profesionales Sanitarios de la Comunidad de Madrid con 1,3 créditos (número de expediente: 13/12777). Madrid, 20 de Febrero de 2014. **Bustos Lozano, Gerardo; Moral Pumarega, Mª Teresa ; López Maestro, María ; Pallás Alonso, Carmen R.; García Lara, Nadia R.; Torres Valdivieso, Mª José**

II Jornadas de Investigación de Medicina Perinatal. Programa de Formación Continuada del Ilustre Colegio de Médicos de Madrid. 4,5 horas lectivas. Esta actividad docente, con nº de expediente 07-AFOC-01539.0/2014, está acreditada por la Comisión de Formación Continuada con 0,7 créditos. 30 de Septiembre de 2014. **Pallás Alonso, Carmen R.**

25<sup>th</sup> Annual NIDCAP Trainers Meeting. Nurturing Emotional Relationships within the Newborn Intensive Care Setting. Meeting Content 21 hours. Segovia, 25-28 de Octubre de 2014. **Pallás Alonso, Carmen R.**

Miami Neonatology 2014 (38<sup>th</sup> edition). University of Miami Miller School of Medicine. Miami, Noviembre 13-15 de 2014 (awarded 18.25 AMA PRA Category 1 Credits™) **Pallás Alonso, Carmen R.**

II Curso de Procesamiento de Leche Humana en las Unidades de Neonatología. Curso acreditado con 1,9 créditos (Número de expediente 07-AFOC-0344.8/2014) Hospital 12 de Octubre de Madrid, 21 de Noviembre de 2014. **Pallás Alonso, Carmen R.**

Enero 2014. Asistencia al Curso de Ecocardiografía Funcional en Neonatología. Actividad Docente (nº de expediente 13/11636) acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid- Sistema Nacional de Salud con 2,2 créditos de formación continuada para las profesionales de medicina. Celebrado del 17 al 30 de Enero de 2014 en el Hospital universitario la Paz de Madrid. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Abril 2014. Asistencia al Curso de Exploración y valoración Neurológica en Neonatología. Celebrado del 3 al 5 Abril en el Hospital Puerta del Mar en Cádiz y organizado por ADENENE (Asociación para el Desarrollo Neurológico en Neonatología). **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Abril 2014. Asistencia al 1<sup>er</sup> Seminario Internacional de Seguridad del Paciente y Excelencia Clínica, celebrada en Madrid en el Aula Magna de la Fundación Jiménez Díaz, el 9 de Abril de 2014 y organizado por idcsalud. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Abril 2014. Asistencia al "V curso Solidario de Obstetricia y Neonatología. Avanzando Juntos", celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid el 25 de Abril de 2014 con una programación de 7,5 h lectivas. Esta actividad docente (con nº de Expediente 07-AFOC-00480.3/2014), está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 1,1 Créditos de Formación Continuada. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Octubre 2014. Asistencia al curso de aEEG Valladolid, 3 de Octubre de 2014 **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Octubre de 2014. Asistencia al curso de hipotermia, Valladolid, 4 de Octubre de 2014. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Noviembre de 2014. International Conference "Miami Neonatology 2014". The University of Miami Miller School of Medicine Department of Pediatrics, Division of Neonatology. Miami. EE.UU, del 13 al 15 de Noviembre de 2014. (21 horas) **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Asistencia al II Curso de Procesamiento de leche humana en las Unidades de Neonatología, celebrado en el Hospital Universitario de Madrid el 21/11/2014 con una programación de 9 horas lectivas. Esta actividad docente está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. Sistema Nacional de Salud con 1,9 créditos de formación continuada. ( Nº de expediente 07-AFOC-0344.8-2014). **López Maestro, María**

Asistencia al 25 th Annual NIDCAP Trainers Meeting celebrado en Segovia del 25 al 28 octubre 2014 **López Maestro, María**

Asistencia a las III Jornada Ibérica NIDCAP "EL cuidado Madre Canguro" celebrado el 24 de octubre de 2014 en el Parador de Segovia. **López Maestro, María**

Asistencia al Taller de Iniciación a la Ecografía Neonatal el 11 de febrero del 2014 celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre. **López Maestro, María**

**"V Curso Solidario de Obstetricia y Neonatología Avanzada. Avanzando juntos".** Celebrado en Hospital Universitario 12 de Octubre. 25 Abril 2014. **Valorado con 1,1 créditos de formación continuada. Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

Taller de iniciación a la ecocardiografía neonatal. Hospital 12 de Octubre, Madrid, 11 de febrero de 2014. **García Lara, Nadia R**

V Curso Solidario de Obstetricia y Neonatología "Avanzando Juntos" (expdiente 07-AFOC-00480.3/2014; 1,1 créditos). Hospital 12 de Octubre, Madrid, 25 de abril de 2014. **García Lara, Nadia R**

II Curso "Cuidado Óptimo al final de la vida en UCIP y Neonatología". Madrid, 3-5 noviembre 2014 **García Lara, Nadia R**

"Procesamiento de leche materna en las Unidades Neonatales". Hospital 12 de Octubre, Madrid, 21 noviembre 2014 **García Lara, Nadia R**

Asistencia al VI Curso Inmaculada Azcorra " Detección e intervención precoz: de las dificultades de alimentación a la estructuración de los síntomas" celebrados en el Hospital Universitario Niño Jesús de Madrid el día 13 de junio 2014 con una duración de 6 horas y 30 minutos. Nº expediente de la actividad **07-AFOC-0307.3/2014. Valorada con 1 crédito de formación continuada. Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

Asistencia a la Reunión "**Cuidado Canguro y NIDCAP: dos estrategias con el mismo objetivo**" celebrada el 29 de Octubre de 2014 en el Hospital 12 de Octubre de Madrid. **Duración de dos horas lectivas. Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

Asistencia al "II Curso de procesamiento de leche humana en las Unidades de Neonatología", dirigido a los profesionales relacionados con la Neonatología celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid el día 21-11-2014 . Nº expediente 07-AFOC-0344.8-2014). **Valorado con 1.9 créditos de formación continuada. Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José 2013**

**V Jornada Técnica de Buenas Prácticas**, dentro del desarrollo de las Estrategias de Atención al Parto Normal y de Salud reproductiva en el Sistema Nacional de Salud. Madrid. 20 de Febrero de 2013. **García Burguillo, Antonio**

II Jornada Ibérica para profesionales NIDCAP. Expediente 09/08306-MD- 6 horas de formación. Barcelona. 21 de Junio de 2013. **Pallás Alonso, Carmen R.**

**I Jornadas de formación del profesorado.** Departamento de Cirugía de la Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 12 y 13 de Junio de 2013. **García Burguillo, Antonio**

**IV Curso solidario. Obstetricia y Neonatología. Avanzando juntos.** Hospital Universitario 12 de Octubre. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, 19 de abril de 2013. Programa de 7,5 horas lectivas. Actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias del SNS.CM con 1,2 créditos (expediente 13/1463). **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

**Avances en ventilación neonatal: Tecnología VN500 y nuevos modos ventilatorios en neonatos.** Reunión para miembros del Grupo Respisurf de la Sociedad Española de Neonatología. Ventilación Neonatal Avanzada. Dräger Medical Hispania. Madrid, 14 y 15 de febrero de 2013. **Bustos Lozano, Gerardo**

**V Jornadas científicas Red SAMID.** Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, 28 de febrero de 2013. **Bustos Lozano, Gerardo**

Taller **“Prevención Infección Nosocomial en las Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales del Sistema Nacional de Salud”.** Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, Madrid, 20 de Septiembre del 2013. Actividad acreditada con 4 horas. **Bustos Lozano, Gerardo**

Jornada: II Jornada de Investigación en Lactancia Materna. Entidad/Organismo: Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Lugar y fecha: Madrid, 18 Enero 2013  
Duración (h lectivas): 10 horas. Nº de créditos de formación continuada: 1,3 **Escuder Vieco, Diana**

Curso: Curso Higiene de manos. Entidad/Organismo: Servicio Madrileño de Salud. Lugar y fecha: Madrid, 11 junio 2013. Duración (h lectivas): 50 horas. Nº de créditos de formación continuada: 2,50 **Escuder Vieco, Diana**

Curso: Estadística Aplicada a la Investigación Biomédica con R. Entidad/Organismo: Instituto IMDEA alimentación. Lugar y fecha: Madrid, 26-27 septiembre 2013. Duración (h lectivas): 21 horas **Escuder Vieco, Diana**

Congreso: 2<sup>nd</sup> Interbational Congreso of the European Human Milk Bank Association  
Entidad/Organismo: EMBA. Lugar y fecha: Estambul, 8-9 noviembre 2013. Duración (h lectivas): 16 horas **Escuder Vieco, Diana**

Debate. Extremely Preterm Babies. Improving perinatal care. March of Dime Fundation.  
Barcelona. Enero, 2013. **Escuder Vieco, Diana**

Febrero 2013. Reunión del grupo Respisurf de la Sociedad Española de Neonatología los días 14 de febrero (tarde) y 15 de febrero (día completo) de 2013. Se realizaron sesiones de Ventilación Neonatal Avanzada (tecnología Babylog VN 500, nuevos modos MMV y APRV). Celebrado en las dependencias de Dräger. Madrid. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**



Febrero- Marzo de 2013. Participación y asistencia en la V Jornadas Científicas de la Red de salud Materno Infantil y del Desarrollo (SAMID) (Red de Investigación de Salud para el Desarrollo Materno Infantil). Celebradas en Madrid el 28 de Febrero y 1 de Marzo 2013 en la Fundación de Investigación I+12 del Hospital 12 de Octubre de Madrid.. Con un total de 20 h lectivas. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Abril 2013. Asistencia al "IV Curso Solidario obstetricia y Neonatología, avanzando junatos". Celebrado el 19 de Abril de 2013. Actividad docente con N<sup>o</sup> de Expediente 13/1463, acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, con 1,2 créditos de formación continuada y programación de 7,5 h lectivas, **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Abril 2013. Asistencia a las "II Jornadas para familiares y profesionales sanitarios sobre Citomegaloviruscongénito (CMVc). Dirigido a médicos y enfermeras, celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre" de Madrid, del 19/04/2013 al 20/04/2013 con una programación de 8 horas lectivas. Actividad docente (con n<sup>o</sup> de Expediente 13/1632), está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de salud, con 2 créditos de formación continuada. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Asistencia al 24 th Annual NIDCAP Trainers Meeting celebrado en Winston-Salem, North Carolina el 5-8 octubre 2013. **López Maestro, María**

Asistencia al curso IV Curso Solidario Obstetricia y Ginecología "Avanzando Juntos" impartido en el Hospital 12 de Octubre de Madrid, celebrado los días 19 y 20 de abril del 2013; acreditado con 1,2 créditos, equivalente a 7,5 horas lectivas. (n<sup>o</sup> de expediente 13/1463). **López Maestro, María**

Asistencia a las II Jornadas Ibéricas MIDCAP. La luz en las unidades neonatales (n<sup>o</sup> expediente 09/08306-MD) con 6 horas de duración, organizadas el 21 de junio de 2013 en el Hospital Universitario Vall d'Hebron, actividad acreditada por el Consell Catalá de Formació Continuada de les Professions Sanitaries - Comisión de formación Continuada del sistema Nacional de Salud con 0,7 créditos. **López Maestro, María**

Asistencia al Curso Básico de Asistencia Respiratoria Neonatal ( n<sup>o</sup> de expediente 13/586) celebrado en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón el día 26 de abril de 2013. Acreditado por la Comisión de Formación continuada de las Profesiones Sanitarias de La CAM-Sistema Nacional de Salud con 1,9 créditos de formación continua para la profesión médica. **López Maestro, María**

Asistencia al IV Curso Teórico Práctico de Ecografía en el niño crítico organizado por el Instituto Pediátrico del Corazón, Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos y Servicio de Radiología del Hospital Universitario con una duración de 12 horas lectivas celebrado los días 18 y 19 de febrero de 2013 en el Hospital 12 de Octubre. **López Maestro, María**

Asistencia al Curso "Extremely Preterm Babies, Improving Perinatal Care" celebrado el 16-17 de enero de 2013 en la CosmoCaixa organizado por el Hospital Sant Joan de Déu, B-Debate con la Colaboración de March of Dimes. **López Maestro, María**



**"Curso Spanish Doctors"**. Organizado por la Fundación para la Formación de la Organización Médica Colegial. 2013. **Duración de 120 horas lectivas. Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

**"IV Curso Solidario de Obstetricia y Neonatología Avanzada. Avanzando juntos"**. Celebrado en Hospital Universitario 12 de Octubre. 19 Abril 2013. **Valorado con 1,2 créditos de formación continuada. Bustos Lozano, Gerardo**

**"Sesiones de Neonatología 2013"**. Incluidas en el Programa de Formación Continuada del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid, entre 15 de enero 2013 y 16 de abril de 2013. **Duración de 6 horas lectivas. Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

Asistencia al Foro abierto de **"Atención Temprana"**. Madrid, 12 de Noviembre 2013. **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

IV Curso Teórico-Práctico de ecografía en el niño crítico. Hospital 12 de Octubre, Madrid, 18-19 febrero de 2013 **García Lara, Nadia R**

Jornada Introductoria al Método NIDCAP. Hospital 12 de Octubre, Madrid, 20 y 21 de marzo de 2013 **García Lara, Nadia R**

Cuidado Óptimo al final de la vida en UCIP y Neonatología" que tendrá lugar en el Hospital 12 de Octubre, los días 13,14 y 15 de junio de 2013 **García Lara, Nadia R**

Jornada "Cuidado Óptimo al Final de la vida Cuidados Intensivos Pediátricos y Neonatología". Celebrado en el Hospital 12 de Octubre, Madrid, el 13 de diciembre de 2013 **García Lara, Nadia R**

Curso básico de asistencia respiratoria neonatal (expediente 13/568; 1,9 créditos). Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid, 26 abril de 2013. **García Lara, Nadia R**

**"Sesiones de Neonatología 2014"**. Incluidas en el Programa de Formación Continuada del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid, entre 12 de noviembre 2013 y 13 de mayo de 2014. **Duración de 6 horas lectivas. García Lara, Nadia R**

## 2012

**Advances in Prevention of Preterm Birth: The Role of Transvaginal Ultrasono graphy and Progesterone**. Curso on line, 0,5 horas. Wayne Satate University, School of Medicine. 26 de febrero de 2012. **García Burguillo, Antonio**

**III Curso Solidario de Obstetricia y Neonatología "Avanzando juntos"** (11 horas lectivas). Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. 22 y 23 de Marzo de 2012. **García Burguillo, Antonio**

**XXIII Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal de la SEGO**. A Coruña, del 14 al 16 de Noviembre de 2012. **García Burguillo, Antonio**

**Hot Topics in Neonatology**. Abbott Laboratories. Madrid 23 de febrero de 2012. **Bustos Lozano, Gerardo**

**27<sup>th</sup> International Workshop on Surfactant Replacement.** Chiesi. Lisbon, June 1<sup>st</sup> – 2<sup>nd</sup>, 2012. **Bustos Lozano, Gerardo**

**Neonatal Quality at Hot Topics.** Nemours. Omni Shoreham Hotel, Washington D.C. December 1, 2012. **Bustos Lozano, Gerardo**

**Hot Topics in Neonatology 2012.** Nemours. Omni Shoreham Hotel, Washington D.C. December 3-4, 2012. **Bustos Lozano, Gerardo**

**III Curso solidario.** Obstetricia y Neonatología. Avanzando juntos. Hospital Universitario 12 de Octubre, SEGO, SESEGO, Universidad Complutense y SEF. 22 y 23 de marzo de 2012, 11 horas lectivas. **Bustos Lozano, Gerardo**

Curso: Buenas Prácticas Clínicas para Investigadores (online). Entidad/Organismo: Facultad de Medicina. UAM. Lugar y fecha: Madrid, 9 de Abril del 2012. Nº de créditos de formación continuada: 3,8 **Escuder Vieco, Diana**

Curso: Estadística básica. II<sup>a</sup> Edición. Entidad/Organismo: Agencia Laín Entralgo. Lugar y fecha: Madrid, 29 mayo 2012. Duración (h lectivas): 30 horas. Nº de créditos de formación continuada: 4,20 **Escuder Vieco, Diana**

Curso: Trazabilidad en la industria alimentaria (online). Entidad/Organismo: Universidad de Salamanca. Lugar y fecha: 29 junio 2012. Duración (h lectivas): 100 horas. Nº de créditos de formación continuada: 15,1 **Escuder Vieco, Diana**

Congreso: 16<sup>th</sup> ISRHML Conference . Entidad/Organismo: Internacional Society for Research in Human milk and Lactation. Lugar y fecha: Trieste, 1 Octubre 2012. Duración (h lectivas): 25,5 horas **Escuder Vieco, Diana**

Congreso: 1<sup>st</sup> Internacional Congreso of the European Milk Bank Association. Entidad/Organismo: Internacional Society for Research in Human milk and Lactation. Lugar y fecha: Lisboa, 5-6 Octubre 2012 **Escuder Vieco, Diana**

**Hot Topics in Neonatology 2012. Pre Conference Neonatal Quality at Hot Topics.** Nemours. Omni Shoreham Hotel, Washington D.C. December 2, 2012. **Bustos Lozano, Gerardo**

4<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Paediatric Societies. EAPS. Estambul. Octubre, 5-9, 2012. **Pallás Alonso, Carmen R.**

9<sup>th</sup> International Conference on Kangaroo Mother Care. Ahmedabad, India. November 2012. **Pallás Alonso, Carmen R.**

I Curso de Neuroimagen en Neonatología. Hospital de San Juan de Dios. Acreditado con 8 horas. Enero de 2012. **Pallás Alonso, Carmen R.**

Curso de Buenas Prácticas Clínicas para Investigadores. Expediente: 11/16102. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-

Sistema Nacional de Salud, con 3,8 créditos de Formación Continuada. Universidad Autónoma de Madrid. Abril 2012. **Pallás Alonso, Carmen R.**

I Jornada Nacional para profesionales NIDCAP. Expediente 12/5587. Acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, con 1,4 créditos. Madrid. 11 de Mayo de 2012. **Pallás Alonso, Carmen R.**

Enero 2012. I Curso de Neuroimagen en Neonatología, celebrado el 19 de Enero de 2012 en el Hospital Sant Joan de Deu. Con un total de 10 horas lectivas. Actividad acreditada por el Consejo Catalán de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias (09/04833-MD) (1,3 créditos). **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Enero de 2012. Participación en la IV Jornadas Científicas de la Red de salud Materno Infantil y del Desarrollo (SAMID) (Red de Investigación de Salud para el Desarrollo Materno Infantil). Celebradas en Valencia el 26 y 27 de Enero 2012 en la Fundación Cañada Blanch. Con un total de 20 h lectivas. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Febrero 2012. Curso de Herramientas para Tutorizar en Investigación al Residente. Organizado por la Agencia Laín Entralgo. Actividad docente (con nº expediente 11-2812), que se celebró el día 20 al 21 de Febrero de 2012 en Madrid con una programación de 11.00 horas lectivas, está acreditada por la comisión de Formación continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de salud, con 1,90 créditos de formación continuada. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Marzo 2012. III Curso Solidario de Obstetricia y Neonatología "Avanzando Juntos" organizado por los Servicios de Obstetricia-Ginecología y Neonatología del Hospital Universitario "12 de Octubre", celebrado los días 22 y 23 de Marzo de 2012, en Madrid con 11 horas lectivas. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Mayo 2012. I Jornada Nacional para Profesionales NIDCAP. Celebrada el 11 de Mayo de 2012 en Madrid. Actividad docente (con nº de expediente 12/5587) con una programación de 7 horas lectivas, acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid- Sistema Nacional de salud, con 1,4 créditos de formación continuada. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Junio 2012. III Curso teórico práctico de ecografía en el niño crítico. Organizado por el Instituto Pediátrico del Corazón, Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos y Servicio de Radiología Pediátrica, del Hospital Universitario 12 de octubre, con una duración de 12 horas lectivas, celebrado los días 7 y 8 de Junio de 2012 en el Hospital 12 de Octubre de Madrid. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Octubre 2012. The 4th Congreso of the European Academy of Paediatrics Societies, EAPS, Octubre 5-9, 2012, Estambul, Turkey. Recibiendo una beca de la SEN para la asistencia al congreso y presentación de un poster. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Octubre 2012. "Taller sobre Herramientas para la puesta en marcha de un programa de seguridad del paciente" dirigido a responsables de Seguridad de Unidades o Servicios celebrado en el H. Universitario "12 de octubre" de Madrid, del 15 al 17 de octubre de 2012 con una programación de 10 horas lectivas. Actividad docente (con nº de expediente 12/22701),

acreditada por al Comisión de formación Continuada de las Profesiones saniatraias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 1,7 créditos de formación continuada.

**Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Noviembre 2012. "Primer curso de Procesamiento de leche Humana en Servicios de Neonatología". Actividad docente (con nº expediente 12/19037) que se celebró en el Hospital 12 de Octubre de Madri, con una programación de 9 horas lectivas y acreditada por la Comisión de Formación continuada de las profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 1,9 créditos de formación continuada. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Diciembre 2012. Casos clínicos de patología pediátrica 2, Actividad docente con nº de expediente: 12-8668 acreditada por la comisión de formación continuada de la Comunidad de Madrid- Sistema Nacional de Salud, con 7,2 créditos de formación continuada. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Asistencia al 23 rd Annual NIDCAP Trainers Meeting "NIDCAP as a Process of Creating and Sustaing Transformation" celebrado el 29 septiembre-2 de octubre de 2012 en St Albans , Hertfordshire, UK con una duración de 21 horas. **López Maestro, María**

Asistencia a 4<sup>th</sup> International Cerebral Palsy Conference celebrada en Pisa Italia el 10-13 de octubre de 2012. **López Maestro, María**

Asistencia a la SCPE-NET 2012 Plenary meeting in Spain: Madrid, June 25-27 de 2012 **López Maestro, María**

Curso de "Buenas Practicas Clínicas para Investigadores", actividad docente con el nº de expediente 11/16102 acreditada por la Comisión de Formación continuada de las Profesiones Sanitarias de La CAM- Sistema Nacional de Salud con 3,8 créditos de formación continua para la profesión médica. Abril 2012. **López Maestro, María**

Asistencia al Euro Support Network Meeting celebrado en el Sophia NIDCAP Center en Rotterdam el 20-21 de Marzo de 2012. **López Maestro, María**

Curso Casos Clínicos de Patología pediátrica 2: manejo práctico. Actividad acreditada, en base a la encomienda de gestión concedida por los Ministerios de Educación Cultura y Deporte, y de Sanidad y Consumo al Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos, **con 7,2 créditos, equivalentes.** Diciembre 2012. **López Maestro, María**

Asistencia a la I Jornada Nacional para Profesionales NIDCAP celebrada en Madrid el 11 de mayo de 2012 (nº de expediente 12/5587) acreditada por la Comisión de Formación continuada de las Profesiones Sanitarias de La CAM- Sistema Nacional de Salud con 1,4 créditos de formación continua para la profesión médica, con una duración de 7 horas lectivas. **López Maestro, María**

Asistencia al Primer curso de Procesamiento de Leche Humana en Servicios de Neonatología (nº Expediente 12/19037), celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre el 16-11-2012, con una duración de 9 horas (1,9 créditos de formación continuada). **López Maestro, María**

Asistencia al curso III Curso Solidario Obstetricia y Ginecología "Avanzando Juntos" impartido en el Hospital 12 de Octubre de Madrid, celebrado los días 22 y 23 de marzo del 2012; con una duración de 11 horas lectivas. **López Maestro, María**

Asistencia I Curso Atención Individualizada del Recién Nacido y su familia en el siglo XXI. Reto del presente, realidad del futuro (09/04961-MD) celebrado en el Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona el 1 y 2 de marzo 2012 con una duración de 15 horas (2,1 créditos). **López Maestro, María**

Asistencia al Curso de Cuidados Centrados en el Neurodesarrollo del Pretermino ( n° de expediente 11/20544) con una programación de 14 horas lectivas, celebrado los días 19 y 20 de enero de 2012 en el Hospital Universitario General Universitario Gregorio Marañón, acreditado con 14 horas lectivas por la Comisión de Formación continuada de las Profesiones Sanitarias de La CAM- Sistema Nacional de Salud formación continua para la profesión médica. **López Maestro, María**

"Curso de Atención Multidisciplinar al seguimiento de niños nacidos con un peso inferior a 1500 g". Nº Expediente: 11-21888. Marzo 2012. **Valorado con 1,4 créditos de formación continuada. Torres Valdivieso, Mª José**

"III Curso Solidario de Obstetricia y Neonatología Avanzada". Celebrado en Hospital Universitario 12 de Octubre. 22 y 23 Marzo 2012. **Duración de 11 horas lectivas. Torres Valdivieso, Mª José**

"Curso de Seguimiento Neurológico y Tratamiento multidisciplinar de las alteraciones del neurodesarrollo en el recién nacido prematuro". Nº Expediente: 12-17281. Noviembre 2012. **Valorado con 2,5 créditos de formación continuada. Torres Valdivieso, Mª José**

Asistencia a VII Jornadas de la Fundación Alicia Koplowitz "sobre la prevención y detección precoz en Psiquiatría del niño y del adolescente". Hospital Gregorio Marañón .Madrid, 18 y 19 de Octubre 2012. **Torres Valdivieso, Mª José**

Asistencia al "II Curso de Evaluación Neurológica del neonato". Burgos, 14 y 15 de Diciembre 2012. **Torres Valdivieso, Mª José**

Curso de Neuroimagen en Neonatología (10 horas). Hospital San Joan de Déu, Barcelona, 19 enero de 2012 **García Lara, Nadia R**

Curso de Neuroimagen en Neuropediatría (10 horas). Hospital San Joan de Déu, Barcelona 20 de enero de 2012. **García Lara, Nadia R**

Curso de instructores en Reanimación Neonatal (expediente 11-23576;3.1 créditos). Hospital Gregorio Marañón, Madrid, 18 de febrero 2012 **García Lara, Nadia R**

III Curso Solidario de Obstetricia y Neonatología "Avanzando Juntos" (11 horas lectivas). Hospital 12 de Octubre, Madrid, 22-23 marzo 2012. **García Lara, Nadia R**

Mejoras en el procesamiento de la leche materna en las Unidades de Neonatología. Jornada Incubadora de Ideas. Instituto Carlos III, 25 septiembre de 2012. **García Lara, Nadia R**



"Procesamiento de leche materna en las Unidades Neonatales". Hospital 12 de Octubre, Madrid, 16 de noviembre 2012 **García Lara, Nadia R**

IV Curso Solidario de Obstetricia y Neonatología "Avanzando Juntos" (expediente 13/1463; 1,2 Créditos). Hospital 12 de Octubre, Madrid, 22-23 marzo 2012. **García Lara, Nadia R**

Sesiones de Neonatología 2012-2013 (6 horas lectivas). Sesiones celebradas en Madrid, entre los días 15 de enero de 2012 al 16 de abril de 2012. **García Lara, Nadia R**

## 2011

Advances and Challenges in Neonatology 2011. European Accreditation Council for Continuing Medical Education Lisbon. Portugal (24-26 de Marzo de 2011) **Pallás Alonso, Carmen R.**

22<sup>st</sup> Annual NIDCAP Trainers Meeting. Meeting content 20 hours. Cincinnati. 24-27 September 2011. **Pallás Alonso, Carmen R. y López Maestro, Maria**

Jornada "Implantando la cultura operativa del siglo XXI". IESE Business School. Madrid 1 de Marzo de 2011. **Pallás Alonso, Carmen R.**

**II Curso Solidario de Obstetricia y Neonatología "Avanzando juntos"** (11 horas lectivas). Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. 20 y 21 de Enero de 2011. **García Burguillo, Antonio**

**VI Conferencia Internacional de Seguridad del Paciente / 19º Colloquium Cochrane.** Madrid a 20 de octubre de 2011. **García Burguillo, Antonio**

**II Curso solidario. Obstetricia y Ginecología "Avanzando Juntos"** organizado por los Servicios de Obstetricia y Ginecología y Neonatología del Hospital 12 de Octubre. 20-21 de enero de 2011. Actividad acreditada con 1,9 créditos, por el Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos. **Bustos Lozano, Gerardo**

Curso: Temas de vanguardia en lactancia materna 2011. Entidad/Organismo: Colegio Oficial de Médicos de Madrid. Lugar y fecha: Madrid, 28 de febrero y 1 de marzo 2011. Duración (h lectivas): 16 horas

**Jornada: "Implantando la Cultura Operativa del Siglo XXI"** diseñada específicamente para el Servicio de Neonatología del Hospital Universitario 12 de Octubre. IESE Business School, Universidad de Navarra. Campus de Madrid, 1 de marzo de 2011. **Bustos Lozano, Gerardo**

Curso: Diseño y desarrollo de los sistemas de calidad APPCC. Entidad/Organismo: QUIMICRAL, S.L. Lugar y fecha: Madrid, del 9 al 12 de mayo 2011. Duración (h lectivas):20 horas **Escuder Vieco, Diana**

Curso: BRC, IFS e ISO 22000 en el contexto de la certificación de sistemas de gestión y productos agroalimentarios. Entidad/Organismo: Facultad de Veterinaria, UCM. Lugar y fecha: Madrid, Junio 2011. Duración (h lectivas):25 horas **Escuder Vieco, Diana**

**Good Clinical Practice Certificate.** Course leader Sheelagh Corcoran, BSc, global training manager TFS Academy. Bilbao, Spain 23<sup>th</sup> of September 2011. **Bustos Lozano, Gerardo**

**International workshop on Paediatric Clinical Trials.** Director: Prof. Adolf Valls i Soler. Organizadores: RED SAMID y EURONEONET. Bilbao 22<sup>th</sup> of September de 2011. **Bustos Lozano, Gerardo**

**VI Conferencia internacional de Seguridad del Paciente / 19<sup>o</sup> Colloquium Cochrane.** Madrid, 19 y 20 de Octubre de 2011. Organizada por el Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad y en Centro Cochrane iberoamericano. **Bustos Lozano, Gerardo**

Curso: Clinical Seminal: "Nutrition and Gastroenterology of the newborn". Entidad/Organismo: Ipokrates. Lugar y fecha: Atenas, 4 al 6 de noviembre 2011. Duración (h lectivas):30 horas  
**Escuder Vieco, Diana**

Curso: Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP. Entidad/Organismo:Hospital Universitario 12 de Octubre. Lugar y fecha: Madrid, 13 al 16 de diciembre de 2011. Duración (h lectivas): 25 horas. Nº de créditos de formación continuada: 4,8 **Escuder Vieco, Diana**

Enero 2011. II Curso Solidario Obstetricia y Neonatología "Avanzando juntos" organizado por los Servicios de Obstetricia-Ginecología y Neonatología, del Hospital "12 de Octubre". Celebrado en Madrid los días 20 y 21 de enero de 2011. Acreditado por SEaformec con 1,9 créditos, equivalentes a 11 horas lectivas. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Enero 2011. Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP. Actividad docente (con nº de expediente 10-7938), que se celebró en el Hospital Universitario La Paz, del 24 al 27 de Enero de 2011, con una programación de 25 horas lectivas, está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid- Sistema Nacional de Salud, con 4,8 créditos de formación continuada.  
**Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Marzo 2011. Atended a 1 day course in: Therapeutic Hypothermia and Neuromonitoring. La Paz Hospital, Madrid. By: Dr. Incola Robertson (Course Lead). 23<sup>rd</sup> March 2011. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Enero a Febrero de 2011, realizado el curso de "Formación online en Higiene de Manos" para la implantación efectiva de la higiene de manos como práctica de atención segura en los centros sanitarios, el Servicio de Salud ha desarrollado una estrategia de higiene de manos en cuyas actuaciones se encuentra la formación de los profesionales. Pendiente acreditación definitiva  
**Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Abril 2011. Curso de la Asociación de Redes Docentes y Asesoras sobre "las Nuevas Unidades Multiprofesionales y Avances en Metodología Docente", dirigido a profesionales de la docencia, tutores de residentes y jefes de estudios. Celebrado en el Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos. Madrid, el 4 de Abril de 2011. Actividad acreditada en base a la encomienda de gestión concedida por los Misiterios de Sanidad y Política Social y Ministerio de Educación al Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos (B.O.E. Núm. 97, Sec. I. Pág.36000) con 0,8

créditos, equivalentes a 5 horas y 15 minutos lectivos. Créditos reconocidos por el "European Accreditation Council for CME" (EACCME) de la UEMS. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Junio 2011. XXXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica, celebrada en Granada los días 16,17 y 18 de Junio de 2011. Reconocimiento de Interés Científico-Sanitario concedido por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, Resolución 24 de Enero de 2011. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Junio 2011. Curso online de formación: Patología Pediátrica, manejo práctico, módulo 1. Actividad de acreditación. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Noviembre 2011. Curso de "Buenas Prácticas Clínicas para Investigadores" y haber superado las pruebas de evaluación y demás condiciones exigidas durante los meses de Noviembre de 2011 a Noviembre de 2013. Actividad docente con nº de expediente 11/16102 está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 3,8 créditos de Formación Continuada de las Profesiones de Medicina, Enfermería, Biología (Esp San), Farmacia, Bioquímica (Esp San) y Química (Esp San). **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Formadora del Método NIDCAP ( Newborn Individualized Development Care and Assessment Program) por parte el Latin-American NIDCAP and APiB Training Center, el 6 de diciembre del 2011. **López Maestro, María**

Asistencia al 22nd Annual NIDCAP Trainers Meeting " NIDCAP Voice of the Newborn: An evidence Based Approach to Changing the Lives of Infants and Families Requiring Intensive Care" celebrado el 24-27 de septiembre de 2011 en Covington, Kentucky Estados Unidos con una duración de 20 horas **López Maestro, María**

Curso Casos Clínicos de Patología pediátrica 1: manejo práctico. Actividad acreditada, en base a la encomienda de gestión concedida por los Ministerios de Educación Cultura y Deporte, y de Sanidad y Consumo al Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos, **con 18,4 créditos, equivalentes a 80 horas lectivas. Junio-2011 López Maestro, María**

Asistencia al VI Congreso de Lactancia Materna, 3<sup>a</sup> Reunión de Bancos de Leche Humana celebrado en Ávila los días 7 al 9 de abril del 2011 **López Maestro, María**

Asistencia al Curso de Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP, celebrado en el Hospital Severo Ochoa de Leganes los días 10-13 de enero del 2011, este curso está acreditado por la Comisión de Formación continuada de las Profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid- Sistema Nacional de Salud con 4,8 créditos de formación continuada **López Maestro, María**

Asistencia al Curso "Implantando la cultura operativa del siglo XXI" celebrado en el IESE Busines School en Madrid el día 1 de marzo del 2011 **López Maestro, María**

Asistencia al curso II Curso Solidario Obstetricia y Ginecología "Avanzando Juntos" impartido en el Hospital 12 de Octubre de Madrid, celebrado los días 20 y 21 de enero del 2011; acreditado por Seaformec con 1,9 créditos, equivalente a 11 horas lectivas. **López Maestro, María**

Seminario "**Implantando la Cultura Operativa del Siglo XXI**" diseñado específicamente para el Departamento de Neonatología del Hospital 12 de Octubre. Impartido en el IESE. Madrid, 1 de marzo 2011. **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

XI Jornada de ABIMAD, sobre "**Metodología de formación en bioética**". Hospital Gregorio Marañón. Madrid, 14 de abril de 2011. **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

**II Simposio Internacional** sobre "**Detección, diagnóstico y tratamiento precoz de la sordera en la infancia**". Fundación Areces, Madrid, 26-27 Mayo 2011. **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

Temas de Vanguardia en Lactancia Materna 2011 (16 horas lectivas). Colegio Oficial de Médicos de Madrid, 28 febrero-1 marzo 2011 **García Lara, Nadia R.**

Ipokrates Clinical Seminar. "Nutrition and Gastroenterology of the Newborn" (23 horas lectivas). Atenas, Grecia, 4-6 noviembre 2011 **García Lara, Nadia R.**

EMBA (European Milk Bank Association) annual Meeting 2011; Milan, Italia, 18 noviembre 2011 **García Lara, Nadia R.**

"Implantando la Cultura Operativa del siglo XXI. Diseñado específicamente para el Departamento De Neonatología del Hospital 12 de Octubre". Campus IESE, en Madrid, 1 marzo de 2011 (5 horas lectivas) **García Lara, Nadia R.**

Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primera paso para la formación NIDCAP. (25 horas lectivas), , Hospital del Sureste , Arganda del Rey, 28 al 31 marzo 2011 **García Lara, Nadia R.**

Diseño y desarrollo de los sistemas de calidad A.P.P.C.C. (análisis de peligros y puntos de control críticos) (20 horas lectivas). Impartido por Quimicral, en Madrid del 9 al 12 de mayo de 2011 **García Lara, Nadia R.**

Duelo y situaciones críticas en Neonatología y Pediatría (12 horas lectivas). Celebrado en Hospital 12 de Octubre, Madrid del 3 de octubre al 14 noviembre 2011. **García Lara, Nadia R.**

Sesiones de Neonatología 2011-2012 (8 horas lectivas). Sesiones celebradas en Madrid, entre los días 15 de noviembre de 2011 al 8 de mayo de 2012. **García Lara, Nadia R.**

## 2010

8th International Workshop on Kangaroo Mother Care. Quebec. Junio 2010. **Pallás Alonso, Carmen R**

21<sup>st</sup> Annual NIDCAP Trainers Meeting. "Sleep: understanding it development and the effects on infants and caregivers" Meeting content 20 hours. Maastricht. September 2010. **Pallás Alonso, Carmen R**

"**Seminario de Introducción en Gestión Clínica**" los días 8 y 9 de Abril de 2010 impartido por la Fundación Pfizer. **García Burguillo, Antonio**

**XXII Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal de la SEGO.** Bilbao, del 10 al 12 de Noviembre de 2010. **García Burguillo, Antonio**

**Jornada de Gestión del cambio.** IESE Business School. Madrid, 16 de diciembre de 2010. **García Burguillo, Antonio**

Curso: Auditores Internos ISO 9001:2008. Entidad/Organismo: Agencia Laín Entralgo  
Lugar y fecha: Madrid, 15 al 23 de abril 2010. Duración (h lectivas): 20 horas. Nº de créditos de formación continuada: 2,50 **Escuder Vieco, Diana**

Curso: Lactancia Materna. Entidad/Organismo: Hospital 12 de Octubre. Lugar y fecha: Madrid, abril 2010. Duración (h lectivas): 20 horas **Escuder Vieco, Diana**

Jornada: Internacional meeting "Donor breast milk in the care of the neonate".  
Entidad/Organismo: Hospital de Chester. Lugar y fecha: Chester (Reino Unido), 5 de mayo 2010. Duración (h lectivas): 9 horas **Escuder Vieco, Diana**

Congreso: VII Congreso FEDALMA Entidad/Organismo: FEDALMA. Lugar y fecha: Alcalá de Henares, 28 y 29 de mayo 2010. Duración (h lectivas): 12 horas **Escuder Vieco, Diana**

Jornada: I Jornada de Investigación en Lactancia Materna. Entidad/Organismo: Hospital Universitario Puerta de Hierro. Lugar y fecha: Majadahonda, 1 octubre del 2010. Duración (h lectivas): 10 horas **Escuder Vieco, Diana**

Congreso: 3<sup>rd</sup> internacional Human Milk Banking Meeting. Entidad/Organismo: Asociación Europea de Bancos de Leche. Lugar y fecha: Milán, 16 de octubre 2010. Duración (h lectivas): 10 horas **Escuder Vieco, Diana**

**IV Curso de Ecocardiografía Fetal** organizado por la Unidad de Medicina Fetal del Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital Universitario 12 de Octubre. Director del curso: Dr. Alberto Galindo. Ponencia: "Ventajas del diagnóstico prenatal de las cardiopatías congénitas. Evidencias desde la perspectiva neonatal". Madrid, 28,29 y 30 de octubre de 2010. Curso Acreditado por el Ministerio de Sanidad y Consumo a través del Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos con 4 créditos (21 horas lectivas). Nº registro 0833/06/2010. **Bustos Lozano, Gerardo**

**Jornada Gestión del Cambio.** IESE Business School. Universidad de Navarra. Madrid 16 de diciembre de 2010. **Bustos Lozano, Gerardo**

Jornada de Gestión del Cambio. IESE Bussines School. 16 de Diciembre de 2010. **Pallás Alonso, Carmen**

Enero de 2010. Participación en la II Jornadas Científicas de la Red de salud Materno Infantil y del Desarrollo (SAMID) (Red de Investigación de Salud para el Desarrollo Materno Infantil). Celebradas en Barcelona el 28 y 29 de Enero 2010 en el pabellón del IMIN. Con un total de 20 h lectivas. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**



Marzo 2010. Asistencia a la Conferencia de "Seguridad del Paciente 2010", organizada por iIR España, celebrada el 16 de Marzo de 2010 en Madrid. Acreditada con 7 horas lectivas. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Marzo 2010. Jornada de Preparación Metodológica del Ejercicio de la Fase de Oposición. Impartido en el Colegio de Médicos de Madrid el 24 de marzo de 2010. Acreditado con 3 horas lectivas. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Abril 2010. Curso de principales pruebas en la evaluación neurológica del recién nacido. Celebrado en Barcelona el 8 de Abril de 2010 con una duración de 4,5 horas. Acreditado por el Consell Catalá de Formació Continuada de les Professions Sanitàries- Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de salud, con 0,8 créditos. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Abril 2010. Manejo del Neonato con Encefalopatía Hipóxica- Isquémica. Introducción a la hipotermia cerebral moderada. Celebrado en Barcelona el 9 de Abril de 2010 con una duración de 9 horas. Acreditado por el Consell Catalá de Formació Continuada de les Professions Sanitàries- Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de salud, con 1,5 créditos. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Junio 2010. IPOKRATES Clinical Seminar, International Course. "Follow up of preterm and at-risk infants" Madrid, June 3-5, 2010. 20 horas. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Noviembre 2010. "II Jornadas Internacionales Proyecto HERA, cuidados centrados en el Desarrollo y en la Familia". Madrid, November 11-12, 2010, celebrado en el hospital 12 de Octubre. Acreditado con 2,5 Créditos por la Agencia Lain Entralgo. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Casos clínicos de Patología Pediátrica 1 (expediente nº 1344/11/2010): Acreditación de 18,4 créditos, equivalentes a 80 horas lectivas **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Mayo a Octubre 2010. II Programa de formación continuada de Urgencias Pediátricas en Atención Primaria desarrollado entre mayo y octubre de 2010. Actividad acreditada, en base a la encomienda de gestión concedida por los Ministerios de Educación, Cultura y Deporte, y de Sanidad y consumo al Consejo General de colegios Oficiales Médicos, con 11,2 créditos, equivalentes a 57 horas lectivas. Créditos reconocidos por el "European Accreditation Council for CME" (EACCME) de la UEMS **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Sesiones de Neonatología 2010-2011, incluido en el Programa de Formación Continuada del Ilustre Colegio de Médicos de Madrid, celebrado entre el 23 de Noviembre de 2010 y el 24 de Mayo de 2011. Diploma acreditativo de la Fundación ICOMEN para la educación y formación sanitarias. Con un total de 8 h lectivas. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Acreditación como **Profesional APIB** (Assessment of Preterm Infants Behaviour) por parte el Latin-American NIDCAP and APIB Training Center, el 3 de noviembre del 2010. . **López Maestro, María**

Asistencia a las Jornadas de Preparación Metodológica del Ejercicio de la Fase Oposición con un total de 3 horas lectivas impartido el 30 de marzo del 2010 en el Colegio Oficial de Médicos de Madrid por la Fundación ICOMEM. . **López Maestro, María**

Asistencia al Curso " Jornadas Gestión del Cambio y Servicio de Neonatología del Hospital 12 de Octubre" celebrado en el IESE Busines School en Madrid el día 16 de diciembre del 2010 . **López Maestro, María**

Asistencia al curso II Jornadas Internacionales sobre los Cuidados Centrados en el Desarrollo que tuvo lugar en el Hospital Universitario 12 de Octubre los días 11-12 de noviembre del 2010, acreditada por el sistema Nacional de salud con 2,5 créditos de formación continuada. **López Maestro, María**

20<sup>th</sup> Annual NIDCAP Trainers Meeting "Sleep". Maastricht, September 25-28, 2010. **López Maestro, María**

**VII<sup>as</sup> Jornadas de Neonatología para Médicos/ VI<sup>as</sup> Jornadas de Neonatología para Enfermería.** Sevilla, 3,4,5 y 6 de marzo de 2010. Curso sobre Cardiología y arritmias fetonatales". **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

**Curso de principales pruebas en la evaluación neurológica del recién nacido.** Barcelona, 8 de abril 2010. Duración: 4,5 horas. **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**  
*Acreditado con 0,8 créditos.*

**Manejo del neonato con Encefalopatía hipóxico-isquémica. Introducción a la hipotermia cerebral moderada.** Barcelona, 9 de abril 2010. Duración: 9 horas. *Acreditado con 1,5 créditos.* **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

**II Jornadas científicas de la red de salud materno infantil y del desarrollo (SAMID).** Barcelona, 28 y 29 de enero 2010. Duración de 20 horas. **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

**VII<sup>as</sup> Jornadas de Neonatología para Médicos/ VI<sup>as</sup> Jornadas de Neonatología para Enfermería.** Sevilla, 3,4,5 y 6 de marzo de 2010. **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

**XV Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Rehabilitación Infantil: tratamiento multidisciplinar de niños con cardiopatías y/o neumopatías.** Madrid, 26 y 27 de marzo 2010. Acreditado con 1,5 créditos de formación continuada. **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

**III Simposio Internacional en Neonatología** sobre "como prevenir la displasia broncopulmonar en 2010". Madrid, 14 de abril 2010. **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

**Hipokrates Clinical Seminar: " Follow up of preterm and at risk infants"**. Madrid, 3,4,5 de junio 2010. **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

8<sup>th</sup> International Conference on Kangaroo Mother Care. Quebec, 19, 20, 21 y 22 de junio 2010. **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

Donor breast milk in the care of the neonate (8 horas lectivas). Chester, Inglaterra, 5 mayo 2010  
Ipokrates Clinical Seminar. "Follow up of preterm and at risk infants" (23 horas lectivas). Hospital 12 de Octubre, Madrid, 3-5 junio 2010 **Escuder Vieco, Diana y García Lara, Nadia R.**

Ultra-early intervention. (8 horas lectivas). Karolinska University Hospital, Estocolmo, Suecia, 18 noviembre 2010 **García Lara, Nadia R**

Taller TDHA y trastornos del comportamiento (3 horas lectivas). Organizado por la Sociedad Madrileña de Pediatría de Atención Primaria. Madrid, 16 de enero de 2010. **García Lara, Nadia R**

Formación de formadores en Lactancia Materna (20 horas lectivas). Hospital 12 de Octubre, Madrid, 17-20 mayo 2010.. **García Lara, Nadia R**

Jornada Gestión del Cambio y Servicio de Neonatología del Hospital 12 de Octubre (5 horas lectivas), Campus IESE, Madrid, 16 diciembre 2010 **García Lara, Nadia R**

Sesiones de Neonatología de la Comunidad de Madrid 2010-2011, desde noviembre 2010 a mayo 2011; 8 horas lectivas **Bustos Lozano, Gerardo; Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa ; López Maestro, María ; Pallás Alonso, Carmen R.; García Lara, Nadia R.; Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

**Sesiones de Neonatología 2010-2011.** Incluidas en el Programa de Formación Continuada del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid, entre 23 de noviembre 2010 y 24 de mayo de 2011. Duración de 8 horas lectivas. **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

## 2009

Programa de Desarrollo Directivo en Instituciones Sanitarias-III Edición. Diseñado específicamente para la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. IESE Business School. Del 13 de Octubre al 1 de Diciembre de 2009. **Bustos Lozano, Gerardo; Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa ; López Maestro, María ; Pallás Alonso, Carmen R.; García Lara, Nadia R.; Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

Curso de Herramientas avanzadas de calidad. Diseño de encuestas. Organizado por la Agencia Laín Entralgo en colaboración con el Servicio Madrileño de Salud. Madrid. Marzo 2009. **Bustos Lozano, Gerardo**

**"Jornada de Estándares y Recomendaciones de Unidades Asistenciales"**, organizada por la Agencia de Calidad del Sistema Nacional de Salud del Ministerio de Sanidad y Política Social, el 26 de Mayo de 2009. **García Burguillo, Antonio**

Curso sobre **"Gestión de riesgos y mejora de la Seguridad del paciente"**, undécima edición (modalidad on line), realizado entre el 15 de Abril y el 26 de Junio de 2009, con un total de 120 horas de duración, y acreditado con 9,3 créditos por la Comisión de Formación Continuada del Ministerio de Sanidad y Política Social. **García Burguillo, Antonio**

**Herramientas avanzadas de calidad. Diseño de encuestas.** Agencia Laín Entralgo, Servicio Madrileño de Salud. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid – Sistema Nacional de Salud con 3,20 créditos de formación continuada (20 horas lectivas). Nº expediente 08-5861. Fechas: 23 al 31 de marzo de 2009. Profesor: José Joaquín Mira. **Bustos Lozano, Gerardo**

**Asistencia al XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Neonatología.** Valencia 14-16 octubre 2009. Actividad acreditada con 1,7 créditos del Sistema Español de Acreditación de la Formación Médica Continuada y reconocido por la "European Accreditation Council for CME de la UEMS" **Bustos Lozano, Gerardo**

**III Curso de Ecocardiografía Fetal** organizado por la Unidad de Medicina Fetal del Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital Universitario 12 de Octubre. Director del curso: Dr. Alberto Galindo. Ponencia: "Ventajas del diagnóstico prenatal de las cardiopatías congénitas. Evidencias desde la perspectiva neonatal". Madrid, 21 de noviembre de 2009. Curso Acreditado por el Ministerio de Sanidad y Consumo a través del Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos con 4,4 créditos (23 horas lectivas). N<sup>o</sup> registro 0791/07/2009. **Bustos Lozano, Gerardo**

**Curso "Lactancia materna para profesionales sanitarios"**. Hospital Universitario 12 de Octubre. Octubre – Noviembre 2009. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid y el Sistema Nacional de Salud con **4 créditos de formación continuada** (n<sup>o</sup> expediente 09/8504). Acreditado por IHAN-UNICEF como curso teórico de lactancia materna. **Bustos Lozano, Gerardo**

Curso de Herramientas avanzadas de calidad. Diseño de encuestas. Organizado por la Agencia Laín Entralgo en colaboración con el Servicio Madrileño de Salud. Madrid. Marzo 2009. **Bustos Lozano, Gerardo**

Curso de Lactancia Materna para Profesionales Sanitarios. Octubre y Noviembre 2009. Hospital 12 de Octubre, Madrid (4 créditos). Acreditado por la IHAN. **Bustos Lozano, Gerardo**

Abril 2009. Course on Kangaroo mother Care: Implementation and experience. April 15, 2009, at the neonatal Intensive Care Unit University Children's Hospital, Uppsala, Sweden. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Abril 2009. Desarrollo y Evaluación de las Herramientas de ayuda para la toma de decisiones, organizado por la Unidad de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de la Agencia Laín Entralgo y el servicio de Evaluación del Servicio Canario de la Salud. Actividad docente (con n<sup>o</sup> de expediente 09-389), que se celebró los días 23 y 24 de Abril de 2009 con una programación de 13,5 horas lectivas, está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 2,3 créditos de formación continuada. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Junio 2009. III Jornada de Seguridad de medicamentos de la Comunidad de Madrid compartiendo buenas prácticas en seguridad de medicamentos. Organizado por Dirección General de Gestión Económica y Compra de Productos Sanitarios y farmaceuticos. Actividad docente (con n<sup>o</sup> expediente 09-4152) que se celebró el día 16 de Junio de 2009 con una programación de 6.00 horas lectivas, está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 0,70 créditos de formación continuada. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Abril- 26 Junio 2009. Curso no presencial (modalidad on line) 11<sup>a</sup> edición de "*Gestión de Riesgos y Mejora de la Seguridad del paciente*", dentro del plan de Calidad de Estrategia de Seguridad del Paciente del Sistema Nacional de Salud del Ministerio de Sanidad y Consumo, con



120 horas lectivas, relaiado entre el 15 de abril y el 26 de junio de 2009. Este curso ha sido acreditado por la Comisión de Formación Continuada del Ministerio de Sanidad y Política Social con 9,3 créditos. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Octubre 2009. The 20 th Annual NIDCAP trainers Meeting " Reflection:our vision for individualized developmental care. October 3-6, 2009. Chicago, Illinois U:S.A

Octubre 2009. Curso de Lactancia Materna para profesionales de 20 h, acreditación por la Agencia Laín Entralgo. Hospital "12 de Octubre" de Madrid. Impartido en las sesiones generales de pediatría diarias durante un mes. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Junio 2009 a Junio 2010. Curso- Programa de "Gestión Neonatal" de la Fundación Abbott dirigido a 15 neonatólogos seleccionados de España, Actividad docente, con N<sup>o</sup> Expediente 09-3807 careditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la comunidad de Madrid- Sistema Nacional de salud, con 4,4 créditos de formación continuada y 36 horas lectivas **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Octubre- Noviembre 2009. 1<sup>a</sup> Edición del curso "Lactancia materna para profesionales sanitarios" dirigido a Médicos y enfermermas/os, del Hospital Materno Infantil, del área 11 de Atención Especializada", celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre", durante los meses de 13 de Octubre a 16 de Noviembre de 2009. Esta actividad docente (con n<sup>o</sup> de Expediente 09/8504), está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid- Sistema Nacional de Salud, con 4 créditos de formación continuada. Curso acreditado por la Iniciativa para la Humanización de la Asistencia al Nacimiento y la Lactancia (IHAN) de 20 horas de duración. Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa

Noviembre 2009. Terecer curso de Monitorización de Función Cerebral. Realizado y organizado por el Servicio de Neonatología en el Hospital Materno Infantil "La Paz". Y con acreditación por la Agencia Laín Entralgo. Madrid, 27 de Noviembre de 2009. Actividad docente (con n<sup>o</sup> expediente 09-8949), acreditada por la comisión de Formación Continudad de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid- Sistema nacional de salud, con 1,3 créditos de Formación continuada., 7 horas lectivas. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Sesiones de Neonatología 2008-2009, incluido en el programa de Formación Continuada del Ilustre Colegio de Médicos de Madrid, celebrado entre el 11 de Noviembre de 2008 y el 19 de Mayo de 2009, con una duración de 8 horas. Diploma acreditativo de la Fundación ICOMEN para la educación y formación sanitarias. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Sesiones de Neonatología 2009-2010, incluido en el programa de Formación Continuada del Ilustre Colegio de Médicos de Madrid, celebrado entre el 3 de Noviembre de 2009 y el 4 de Mayo de 2010. Diploma acreditativo de la Fundación ICOMEN para la educación y formación sanitarias. Con unt total de 8 h lectivas. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Asistencia al V Congreso Español de Lactancia Materna celebrado en Murcia los días 5, 6 y 7 de marzo de 2009 promovido por la Iniciativa Hospital Amigo de los niños y declarado de interés Científico-Sanitario por la Consejería de Sanidad y Consumo de la región de Murcia. **López Maestro, María**



**Estadística básica con SPSS. IV edición.** Madrid, 4 al 16 de marzo 2009.

Correspondiente a 28 horas lectivas. **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José Valorado** con *4,6 Créditos de formación continuada*.

**Curso sobre lactancia materna para profesionales sanitarios**, dirigido a Médicos y Enfermeras/os del Hospital Materno-Infantil, del Área 11 de Atención Especializada, celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre", durante los meses de Octubre y Noviembre de 2009.

**Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

*Valorado con 4 Créditos de formación continuada.*

**XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal** organizado por la Sociedad Española de Neonatología en Valencia los días 14,15 y 16 de Octubre de 2009. **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

*Valorado con 1,7 Créditos de formación continuada.*

**III Reunión Interdisciplinaria sobre Discapacidades / Trastornos del Desarrollo y Atención Temprana**, celebrada en Madrid los días 5 y 6 de Noviembre de 2009, con una *duración de 15 horas lectivas*. **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

VI Jornadas de Neonatología para médicos incluyendo simposium preliminar de "bioética". Sevilla, marzo 2009. **García Lara, Nadia R.**

Reanimación cardiopulmonar pediátrica avanzada y transporte del niño crítico. Hospital Universitario La Paz, 6-8 mayo de 2009. **García Lara, Nadia R.**

Curso teórico-práctico de cirugía menor para médicos de atención primaria (expdiente 08-4786; 1.5 créditos). Madrid, 27 y 28 de abril de 2009. **García Lara, Nadia R.**

Curso básico de Lactancia materna, Hospital 12 de Octubre, Madrid octubre-diciembre 2009, total 20 horas lectivas **García Lara, Nadia R.**

Golden First Hours: Preventing and protecting brain and lungs from injury. La Spezia, Italia, 18-20 de mayo de 2009. **García Lara, Nadia R.**

### **3.10.5.2 Docencia (como docente)**

**2018**

**B. Flores**

Docente (2 horas) en el curso de Lactancia Materna para profesionales sanitarios. Ed11, celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre en Febrero de 2018 con una programación de 20 horas lectivas (4 créditos).

**Moral Pumarega, MT**

Instructor en Simulación Neonatal. Curso "The Mprove, Multiprofesional Simulation in Neonatal Education, Neonatal Simulation Instructor Programme", celebrado el 23 y 24 de Abril de 2018 en Southanton, Reino Unido, con 16 horas lectivas.

El Plan Nacional de Resucitación Cardiopulmonar de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC) concede dicho diploma por haber completado satisfactoriamente el Curso de SOPORTE BÁSICO Y DESFIBRILACIÓN AUTOMÁTICA (DESA) y ha superado las pruebas de evaluación teórico-prácticas y las demás condiciones exigidas por el Programa de Formación del Plan Nacional de RCP de la SEMICYUC. Con 16 horas lectivas (8 presenciales) y validez del diploma de 2 años. Celebrado el 11 de Abril de 2018 en Madrid.

### **Alonso Díaz, Clara.**

"Curso de lactancia materna para profesionales sanitarios. Ed 11". 20 de febrero 2018: "Manejo de las dificultades más comunes: neonatales".

Médico Colaborador de Docencia Práctica del Departamento de Pediatría de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid durante los cursos académicos 2016/2017 y 2017/2018.

## **2017**

### **Carmen Pallás**

Dirección y organización del Curso de Simulación de Casos Éticos en Neonatología. Actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid con 2 créditos de Formación Continuada. (nº de expediente 07-AFOC-8378.5.1/2016). Curso celebrado en el Hospital 12 de Octubre de Madrid del 26 de Enero al 7 de Marzo de 2017.

Dirección del curso Abordaje del dolor neonatal. Número de expediente 07-AFOC-02276.0/2017. Comisión de formación continuada de las profesiones sanitarias. Acreditado con 1,6 créditos. 26 de Mayo de 2017. Madrid.

### **Sara Vázquez**

Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer Paso Para la Formación NIDCAP. Promovido por el Complejo Hospitalario de Toledo e impartido en Toledo, desde el 27 al 29 de noviembre de 2017. 2 horas lectivas.

3ª Edición Curso de Procesamiento de la leche materna en las unidades de neonatología. Celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid el día 20 de Enero de 2017 con

una programación de 9 horas. Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-07746.5/2016) está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid Sistema Sanitario Nacional de Salud con 1,5 créditos de Formación Continuada. 45 minutos docentes.

## **B. Flores**

Docente (45 min) en el curso "3ª edición curso de procesamiento de la leche materna en las Unidades de Neonatología" celebrado en el Hospital 12 de Octubre el 20 de Enero de 2017 con un total de 9 horas lectivas (1,5 créditos).

Docente (2 horas) en el curso de Lactancia Materna para profesionales sanitarios. Ed 09, celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre del 20 al 28 de Febrero de 2017 con una programación de 20 horas lectivas (4 créditos).

Ponente en el taller "Como convertirse en un centro IHAN. Monitorización de prácticas IHAN" en el IX Congreso Español de Lactancia Materna celebrado en Zaragoza del 23 al 25 de Marzo de 2017.

Docente (2 horas) en el curso de Lactancia Materna para profesionales sanitarios. Ed10, celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre en Octubre de 2017 con una programación de 20 horas lectivas (4 créditos). **B. Flores**

## **Rodríguez López, Jesús**

En el Curso sobre "Actualización en Neonatología. Ed.03". Celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. Desde el 11-01-2017 y hasta el 29-11-2017. Impartió un total de 3 horas. Programación de 66 horas lectivas-equivalente a 10 créditos.

## **Bustos Lozano, G.**

Curso on-line "Cuidados centrados en el desarrollo para el recién nacido y la familia". Fundación UNED dependiente de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, con 75 horas lectivas. Directoras: Purificación Sierra García y Carmen Rosa Pallás Alonso. Profesor con 15 horas de docencia y atención a estudiantes. Celebrado del 3 de octubre de 2016 al 3 de enero de 2017.

III Curso de procesamiento de leche materna en unidades de neonatología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid 20 de enero de 2017. Actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias del SNS.CM con 1,5 créditos de formación continuada (nº expediente 07-AFOC-07746.5/2016). Director del curso y docente con dos ponencias de 20 minutos impartidas.

Curso Respiratorio Neonatal para Enfermeras (Ed. 06). Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid, 16 de febrero de 2017, 6 horas lectivas. Actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias del SNS.CM con 0,8 créditos de formación continuada (nº expediente 07-AFOC-08042.2/2016). Profesor con una docente.

VI Encuentro de Neonatología Grupo Uncibay / Hospital Quirón, Ponencia "Nutrición parenteral en pretérminos ¿Qué necesitamos actualizar?" Málaga 17 y 18 de marzo de 2017.

Taller 9 del IX Congreso Español de Lactancia Materna "Cómo optimizar la extracción, almacenamiento y procesamiento de la leche materna" de dos horas de duración. Zaragoza 23 de marzo de 2017.

Curso ¿Qué conocimientos nuevos tenemos sobre el dolor neonatal? Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, 26 de mayo de 2017. Actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias del SNS.CM con 1,6 créditos de formación continuada (nº expediente 07-AFOC-02276.0/2017), Ponencia "Consecuencias de la anestesia en recién nacidos" 1 h lectiva.

Curso "Actualización en neonatología" Ed 03. Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid, del 11 de enero al 29 de noviembre de 2017 con un programa de 66 horas lectivas. Actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid SNS con 10 créditos de formación continuada (nº expediente 07-AFOC-08449.3/2016), Dos horas lectivas

### **Moral Pumarega, MT**

Participación en el Curso: "Jornadas Ibéricas NIDCAP. ¿Qué sabemos del sueño de los niños prematuros". Celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre" de Madrid, el 16 de Junio de 2017, con una programación de 5,15 horas lectivas. Actividad Docente (con Nº de Expediente 07-AFOC-02278.8/2017) está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid Sistema Nacional de Salud, con **1 Crédito** de Formación Continuada.

Participación como Docente- Profesora en el "Taller de Videolaringoscopia en Prematuros". Celebrado en las III Jornadas del Día Europeo de RCP y Humanización, celebradas durante los días 16,17 y 18 de Octubre de 2017 en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid.

Participación como actividad docente, impartiendo 2 horas en el Curso "Actualización en Neonatología. ED.03", celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre" de Madrid, del 11 de Enero al 29 de Noviembre de 2017, con una programación de 66 horas lectivas. Esta actividad docente (con nº de Expediente 07-AFOC-08449.3/2016) está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid Sistema Nacional de Salud, con **10 Créditos** de Formación Continuada.

Dirección y organización del "VIII curso Solidario de Obstetricia y Neonatología. Avanzando Juntos", celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid el 20 de Diciembre de 2017 con una programación de 7,5 h lectivas. Esta actividad docente (con nº de Expediente 07-AFOC-00480.3/2014), está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 1,1 Créditos de Formación Continuada

### **Lopez Maestro M**

Participación como ponente en el curso "¿Qué conocimientos nuevos tenemos sobre el dolor neonatal?" celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre el 26 de mayo del 2017. Este curso está acreditado con 1,6 créditos (Expediente 07-AFOC-02276.0/2017). Ponencia "Delirio Neonatal" de 30 minutos de duración.

Participación como ponente en el curso "Habilidades Prácticas para el cuidado centrado en el desarrollo" celebradas en el Hospital Universitario 12 de Octubre los días 16 y 17 enero 2018 con una programación de 9 horas lectivas. Este curso está acreditado con 1,5 créditos de formación continuada (nº Expediente 07-AFOC-00493.5/2018).

Participación como ponente en el curso "Habilidades Prácticas para el cuidado centrado en el desarrollo" celebradas en el Hospital Universitario 12 de Octubre los días 14 y 15 de febrero de 2108 con una programación de 9 horas lectivas. Este curso está acreditado con 1,5 créditos de formación continuada (nº Expediente 07-AFOC-00493.5/2018).

Participación como ponente en el curso "Habilidades Prácticas para el cuidado centrado en el desarrollo" celebradas en el Hospital Universitario 12 de Octubre los días 22 y 23 marzo 2018 con una programación de 9 horas lectivas. Este curso está acreditado con 1,5 créditos de formación continuada (nº Expediente 07-AFOC-00493.5/2018).

Participación como ponente en el curso "Habilidades Prácticas para el cuidado centrado en el desarrollo" celebradas en el Hospital Universitario 12 de Octubre los días 4 y 5 Abril con una programación de 9 horas lectivas. Este curso está acreditado con 1,5 créditos de formación continuada (nº Expediente 07-AFOC-00493.5/2018).

Participación como ponente en el curso "Habilidades Prácticas para el cuidado centrado en el desarrollo" celebradas en el Hospital Universitario 12 de Octubre los 22 y 23 mayo del 2018 con una programación de 9 horas lectivas. Este curso está acreditado con 1,5 créditos de formación continuada (nº Expediente 07-AFOC-00493.5/2018).

Organización del curso "VI Jornada Ibérica NIDCAP" celebrada en el Hospital Universitario 12 de Octubre el 16 de Junio del 2017.

## **Ureta Velasco N**

Docente en el Curso de Fundamentos de Pediatría y Neonatología, con 1 hora de docencia desarrollado en la plataforma de formación online FormacionSanitaria.eu del 1 de octubre de 2017 al 30 de septiembre de 2018. Actividad docente acreditada con 17,06 créditos por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias del Principado de Asturias (expediente 2323/2017). Firmado por Belén Valles Fernández. Certificado expedido en Oviedo el 1/3/2018.

Participación como docente, dirigiendo e impartiendo 3 horas del "III Taller Práctico Curso Solidario Neonatología. Optimización RCP del prematuro con maniquí Anne de prematura. Administración de surfactante mínimamente invasivo con diferentes técnicas. Práctica en videolaringscopio", Celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre" de Madrid, el 18 de diciembre de 2016, con una programación de 3 horas lectivas.



Docente en el Curso Online de Transporte Pediátrico y Neonatal, con 1 hora de docencia, celebrado del 1 de enero al 31 de diciembre de 2017 en la plataforma [www.formacionsanitaria.eu](http://www.formacionsanitaria.eu).

### **Mosqueda Peña, Rocío.**

Participación como docente en el curso: "ACTUALIZACIÓN EN NEONATOLOGÍA ED. 03". Hospital 12 de Octubre. Madrid. Del 11/01/2017 al 29/11/2017. 66 horas lectivas. Impartidas 2 horas. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la CAM Sistema Nacional de Salud con 10 créditos de Formación Continuada (Expediente 07-AFOC-08449.3/2016).

Participación como docente en las "SESIONES DE NEONATOLOGÍA DE LA CAM 2016-2017" celebradas los días 20 de Diciembre de 2016, 24 de Enero, 21 de Marzo y 23 de Mayo de 2017. Sesión impartida el 21 de Marzo de 2017: "Sedo-analgésia: argumentos a favor". Colegio Oficial de Médicos de Madrid. 9 horas lectivas. Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-07922.3/2016) ha sido acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 1,5 créditos de formación continuada para las profesiones de Medicina y Enfermería.

Participación como docente en la "FORMACIÓN ESPECÍFICA PARA LA ATENCIÓN Y TRASLADO DEL PACIENTE NEONATAL ED 2". Del 21 al 24 de Marzo de 2017. Organizada por la Gerencia Asistencial de Atención Hospitalaria en colaboración con la Dirección General de Planificación, Investigación y Formación. Comunidad de Madrid. Número de expediente 07-AFOC-01389.412017. 50 horas lectivas. Impartidas 5 horas de docencia. 5 créditos de formación continuada. Código del curso CUR014290.

Participación como docente en el curso "¿QUÉ CONOCIMIENTOS NUEVOS TENEMOS SOBRE EL DOLOR NEONATAL?". 26 de Mayo de 2017. Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. 7,10 horas lectivas. Número de expediente: 07-AFOC-02276.0/2017. Acreditado con 1,6 créditos de formación continuada.

Participación como docente en el curso sobre "SOPORTE VITAL AVANZADO EN PEDIATRÍA Y NEONATOLOGÍA". 2-3 de Octubre de 2017. Hospital Universitario 12 de Octubre. Programación de 20 horas lectivas. Impartidas 2,5 horas.

Participación como docente en la "FORMACIÓN ESPECÍFICA PARA LA ATENCIÓN Y TRASLADO DEL PACIENTE NEONATAL". Del 20 al 24 de Noviembre de 2017. Organizada por la Gerencia Asistencial de Atención Hospitalaria en colaboración con la Dirección General de Planificación, Investigación y Formación. Comunidad de Madrid. Impartidas 5 horas de docencia.

Participación como docente en el taller: TALLER PRÁCTICO CURSO SOLIDARIO NEONATOLOGÍA. OPTIMIZACIÓN RCP DEL PREMATURO CON MANIQUÍ ANNE DE PREMATURA. ADMINISTRACIÓN DE SURFACTANTE MÍNIMAMENTE INVASIVO CON DIFERENTES TÉCNICAS. PRÁCTICA CON VIDEOLARINGOSCOPIO. VIII CURSO SOLIDARIO. OBSTETRICIA Y NEONATOLOGÍA. "AVANZANDO JUNTOS". 18 de Diciembre de 2017. Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. Impartidas 3 horas lectivas.

### **Alonso Díaz, Clara.**

3ª Edición Curso de Procesamiento de la leche materna en las Unidades de Neonatología. Celebrado en Madrid el 20 de Enero de 2017. Ha impartido 45 minutos docentes con la ponencia: "Envasado e Identificación de la leche materna extraída". Nº de expediente 07-AFOC-07746.5/2016. Acreditada con 1.5 créditos.

"Curso de lactancia materna para profesionales sanitarios. Ed 09". Celebrado en el Hospital 12 de Octubre de Madrid del 20 al 28 de Febrero de 2017. Duración: 20 horas (acreditado con 4 créditos). Nº de expediente: 07-AFOC-09135.1/2016. He impartido 3 horas docentes con las ponencias: "Fisiología de la lactancia", "Leche materna: composición y ventajas" y "Manejo de las dificultades más comunes: neonatales".

Prevención y tratamiento del dolor en el niño hospitalizado. Ed 06. Celebrado en el Hospital 12 de Octubre de Madrid el 8 de Mayo de 2017. Ha impartido una hora docente. Nº de expediente 07-AFOC-01474.0/2017, acreditada con 0.3 créditos (2 horas lectivas).

Curso: ¿Qué conocimientos nuevos tenemos sobre el dolor neonatal? con la ponencia: "Variabilidad de los tratamientos analgésicos entre unidades neonatales". Celebrado en el Hospital 12 de Octubre en Madrid el día 26 de Mayo de 2017. Impartidos 30 minutos. Nº de expediente: 07-AFOC-02276.0/2017. Acreditado con 1.6 créditos (7.1 horas lectivas).

Tercera edición del curso de "Cuidados centrados en el desarrollo para el Recién Nacido y la Familia". Curso de la Fundación UNED, con una duración de 75 horas impartido del 2 de octubre de 2017 al 3 de enero de 2018 (curso ONLINE).

"Curso de lactancia materna para profesionales sanitarios. Ed 10". Celebrado en el Hospital 12 de Octubre de Madrid del 18 al 25 de Octubre de 2017. Duración: 20 horas (acreditado con 4 créditos). Nº de expediente: 07-AFOC-09135.1/2016. He impartido 3 horas docentes con las ponencias: "Fisiología de la lactancia", "Leche materna: composición y ventajas" y "Manejo de las dificultades más comunes: neonatales".

Actualización en Neonatología Ed 03. Celebrado en el Hospital 12 de octubre de Madrid del 11 de Enero al 29 de Noviembre de 2017. Nº de expediente: 07-AFOC-08449.3/2016. Acreditado con 10 créditos (66 horas lectivas). Ha impartido 3 horas docentes.

### **2016**

"*Aprender a investigar*". Curso celebrado en el Hospital Universitario "12 de octubre" de Madrid, el 23 de enero de 2016, impartidas 7 horas lectivas. Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-06850.3/2015) está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid con 1,3 créditos de Formación Continuada.

Volumen de pacientes atendidos con peso menor de 1500g e impacto en la mortalidad. *Cuidado Diferencial del Niño Prematuro en sus primeros días de vida*. Actividad docente con nº expediente 07-AFOC-00892.4/2016. Acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid con 1.3 créditos. Hospital 12 de Octubre, Madrid, 27 de Mayo de 2016.

Docentes en el *Curso de Actualización en Neonatología*. 2º edición. 60 horas lectivas. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid con 8,1 créditos de formación continuada. Nº de registro 07-AFOC-06149.7/2015. Celebrado en Madrid, Hospital 12 de Octubre desde el 4 de Noviembre de 2015 al 24 de Junio de 2016.

Cuidados Centrados en el Desarrollo en los Servicios de Neonatología (3 horas docentes).  
Curso de Verano "*Neonatología y alteraciones del neurodesarrollo en el niño prematuro*".  
*Universidad de Murcia*'. Universidad Internacional del Mar. Lorca, 20 de Julio de 2016

Lactancia en UCIN. Lactantes prematuros y enfermos. Cuidados NIDCAP. Bancos de Leche. *IX Curso de formación teórico práctica en lactancia materna para MIR*. Hospital Obispo Polanco. Teruel. 20-22 de Octubre de 2016.

*Curso de Simulación de Casos Éticos en Neonatología*. Impartidas 5 horas 15 minutos de docencia. Actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid con 2 créditos de Formación Continuada. (nº de expediente 07-AFOC-053691.1/2016). Curso celebrado en el Hospital 12 de Octubre de Madrid del 20 de Octubre al 15 de Diciembre de 2016.

Participación como docente-profesora en el Curso: "*II Taller práctico curso Solidario Neonatología: Optimización RCP del Prematuro con maniquí ANNE de prematura*". Administración de surfactante mínimamente invasivo con diferentes técnicas". Celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre" de Madrid, el 12 de Diciembre de 2016, con una programación de 3 horas lectivas. Esta Actividad docente (con nº de Expediente 07-AFOC-07820.7/2016) está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid Sistema Nacional de Salud, con 0,5 Créditos de Formación Continuada.

Participación como docente-profesora en el Curso: "*II Taller práctico curso Solidario Neonatología: Canalización Eco-Guiada de epicutáneos a través de vías femorales en prematuros de menos de 1500g*". Celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre" de Madrid, el 12 de Diciembre de 2016, con una programación de 3 horas lectivas. Esta Actividad docente (con nº de Expediente 07-AFOC-07832.2/2016) está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid Sistema Nacional de Salud, con 0,5 Créditos de Formación Continuada.

Colaboración en el *Master Pedagogía Hospitalaria* a lo largo de la vida organizada por la Universitat de Barcelona (UB) y la Universitat Ramon Llull (URL); en el Módulo 4 (7cr.). Atención integral en neonatología desde la Pedagogía Hospitalaria. Coordinado por Dr. Josep Perapoch (H.Vall d'Hebron); con el capítulo Desarrollo fetal. Teoría sinactiva. (0,5 cr.)

Participación como Profesora docente en el Master en Tención Temprana. Prevención, diagnóstico y Tratamiento del Instituto Superior de Estudios Psicológicos (ISEP). Curso 2016-2017. Con un total de 21,5 horas lectivas.

Participación como docente en el curso online de *Ttransporte Pediátrico y Neonatal*". Edición 1. Organizado por la Asociación Asturiana de Cuidados Intensivos Pediátricos. Del 01/02/2016 al 30/04/2016. Número de expediente E1739. Clase impartida: *RCP neonatal*. Actividad acreditada con 13,41 créditos de formación continuada (90 horas lectivas).

Participación como docente en el curso sobre *"Soporte vital avanzado en pediatría y neonatología"*. 26-29 de Septiembre de 2016. Hospital Universitario 12 de Octubre. Programación de 20 horas lectivas. Impartidas 2,5 horas. Nº Expediente 07-AFOC-04591.1/2016. Actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid – Sistema Nacional de Salud con 3,8 créditos de formación continuada.

Participación como docente en la *"I Jornada de Transporte Neonatal de la Comunidad de Madrid"*. Organizada por la Comisión de Transporte Neonatal de la Comunidad de Madrid. 21 de Noviembre de 2016. Hospital Universitario La Paz. Número de expediente 07-AFOC-06775.6/2016. 8 horas lectivas. 1,6 créditos de formación continuada.

Participación como docente en la *"Formación Específica para la Atención yTraslado del Paciente Neonatal ed 1"*. Del 24 al 29 de Noviembre de 2016. Organizada por la Gerencia Asistencial de Atención Hospitalaria en colaboración con la Dirección General de Planificación, Investigación y Formación. Comunidad de Madrid. Número de expediente 07-AFOC-08499.4/2016. 30 horas lectivas. 5 créditos de formación continuada.

*"Curso básico de lactancia materna"*. Ed 08". Celebrado en el Hospital 12 de Octubre de Madrid el 29 y 30 de Noviembre de 2016. Duración: 20 horas (acreditado con 4 créditos). Nº de expediente: 07-AFOC-07775.1/2016. Ha impartido 1 hora docente con las ponencias: "Composición y ventajas de la leche humana" y "Manejo de dificultades comunes maternas y neonatales en los primeros días. Lactancia para niños ingresados".

Certificado como profesor de varios cursos de: "Actualización en Medicina y Cirugía I Edición". Organizados por Academia de Estudios MIR (AMIR). Madrid. De Julio 2016 a Enero 2017 Nº expediente 07-AFOC-01790.3/2016. Acreditado con 8,1 créditos, con una duración de 214,5 horas, impartiendo 149 horas.

En el Curso sobre "Humanización de la Asistencia en el Embarazo, Parto y Postparto". Celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre. En Madrid el 29 de Febrero de 2016. Impartió un total de ½ hora. Programación de 10 horas lectivas-1,70 créditos.

RCP neonatal completa. Edición 06. 31 horas lectivas. (Acreditado por Comisión de Formación Continuada de SNS con 5.5 créditos). Nº de expediente 07-AFOC-01977.3/2016. Hospital Infanta Leonor y Virgen de la Torre. Madrid. Junio 2016.

Curso on-line de la UNED. Cuidados Centrados en el Desarrollo y la Familia. 75 horas. Octubre 2015-Enero 2016.



Dirección y organización del Curso de Simulación de Casos Éticos en Neonatología. Actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid con 2 créditos de Formación Continuada. (nº de expediente 07-AFOC-053691.1/2016). Curso celebrado en el Hospital 12 de Octubre de Madrid del 20 de Octubre al 15 de Diciembre de 2016.

Dirección y organización del curso Cuidado Diferencial del Niño Prematuro en sus primeros días de vida. Actividad docente con nº expediente 07-AFOC-00892.4/2016. Acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid con 1.3 créditos. Hospital 12 de Octubre, Madrid, 27 de Mayo de 2016.

Dirección y organización del curso Actualización en Neonatología. 2º edición. 60 horas lectivas. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid con 8,1 créditos de formación continuada. Nº de registro 07-AFOC-06149.7/2015. Celebrado en Madrid, Hospital 12 de Octubre desde el 4 de Noviembre de 2015 al 24 de Junio de 2016.

Dirección del "II Taller práctico curso Solidario Neonatología: Optimización RCP del prematuro con maniquí ANNE de prematura. Administración de surfactante mínimamente invasivo con diferentes técnicas" celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre" de Madrid, el 12 de Diciembre de 2016, con una programación de **3 horas lectivas**. Esta actividad docente (Con nº de Expediente 07-AFOC-07820.7/2016) está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid Sistema Nacional, con 0,5 créditos de Formación Continuada.

Dirección del "II Taller práctico curso Solidario Neonatología: canalización eco-guiada de epicutáneos a través de vías femorales en prematuros de menos de 1500g" celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre" de Madrid, el 12 de Diciembre de 2016, con una programación de 3 horas lectivas. Esta actividad docente (Con nº de Expediente 07-AFOC-07832.2/2016) está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid Sistema Nacional, con 0,5 créditos de Formación Continuada.

Dirección del "VII Curso Solidario Obstetricia y Neonatología: Avanzando juntos" celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre" de Madrid, el 13 de Diciembre de 2016, con una programación de 7,30 horas lectivas. Esta actividad docente (Con nº de Expediente 07-AFOC-07631.4/2016) está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid Sistema Nacional, con 1,10 créditos de Formación Continuada.

## 2015

Curso de Actualización en Hepatología Pediátrica de la SEGHN. Nutrición en el paciente con hepatopatía crónica. Valencia, 20 de febrero de 2015 **Moreno Villares, José Manuel**



II Curso de Bioética para Equipos sanitarios. Nutrición artificial. Valoración de casos. Leganés 20 de febrero de 2015 **Moreno Villares, José Manuel**

**Estenosis-atresia pulmonar. Atresia tricúspide.** VIII Congreso de Atención Prenatal en Asturias. Curso sobre "¿Qué hacer ante...?". Actividad acreditada por la Comisión de Acreditación de Formación Continuada de Profesiones Sanitarias del Principado de Asturias con 1,5 créditos de formación continuada. Hospital de Cabueñes. Servicio de Salud del Principado de Asturias. Gijón, 12-13 Marzo 2015. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Transposición de grandes arterias. Truncus arterioso.** VIII Congreso de Atención Prenatal en Asturias. Curso sobre "¿Qué hacer ante...?". Actividad acreditada por la Comisión de Acreditación de Formación Continuada de Profesiones Sanitarias del Principado de Asturias con 1,5 créditos de formación continuada. Hospital de Cabueñes. Servicio de Salud del Principado de Asturias. Gijón, 12-13 Marzo 2015. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Información del pronóstico de cardiopatías congénitas.** VIII Congreso de Atención Prenatal en Asturias. Curso sobre "¿Qué hacer ante...?". Actividad acreditada por la Comisión de Acreditación de Formación Continuada de Profesiones Sanitarias del Principado de Asturias con 1,5 créditos de formación continuada. Hospital de Cabueñes. Servicio de Salud del Principado de Asturias. Gijón, 12-13 Marzo 2015. **Galindo Izquierdo, Alberto**

Colaboración como docente en el curso "Padres y niños prematuros: Cuidados desde el nacimiento, organizado por la Universidad Nacional de Educación a Distancia UNED celebrado en Denia 23-25 de julio de 2014, impartiendo las ponencias: Retos del futuro para los niños prematuros y sus familias, Saber escuchar a los niños que cuidamos y Construyendo el cuidado hasta llegar al NIDCAP. **López Maestro, María**

Colaboración como docente con 5:30 horas en el Diploma de Cuidados Centrados en el Desarrollo organizado por el Servicio de Neonatología y la Universidad Complutense de Madrid celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre. Temario impartido: Evaluación del neuro-comportamiento del niño prematuro (1h), Parálisis cerebral(1h), Atención Temprana (1h) y Cuidados NIDCAP (2h). **López Maestro, María**

Colaboración como docente en el Instituto Superior de Estudios Psicológicos en el Master de Atención Temprana. Prevención, diagnóstico y tratamiento el curso académico 2013-2014. **López Maestro, María**

Participación como docente con 4 horas lectivas en el Curso de Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP, celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre los días 11-12 de febrero del 2013. (n de expediente 12/25601) acreditado por la Comisión formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid – Agencia Lain Entralgo con 1,8 créditos **López Maestro, María**

Colaboración como docente en el Instituto Superior de Estudios Psicológicos en el Master de Atención Temprana. Prevención, diagnóstico y tratamiento el curso académico 2012-2013. **López Maestro, María**

Participación como docente el día 3 de febrero del 2012 en el curso "Curso Formación inicial en NIDCAP" organizado por la Dirección General de Planificación y Aseguramiento del

Departamento de Salud y Consumo del Gobierno de Aragón, celebrado en el Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa de Zaragoza con 8 horas lectivas **López Maestro, María**

Participación como docente en el Curso "Cuidados centrados en el desarrollo . Primer paso para la formación NIDCAP " celebrado en el Hospital de Torrejón celebrado los días 26-27 de junio y 3-4 de julio del 2012 (6,5 horas lectivas) acreditado por la Comisión formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid –Agencia Lain Entralgo con 4,8 créditos **López Maestro, María**

Participación como docente con en el Curso III Curso Solidario Obstetricia y Ginecología" Avanzando Juntos" impartido en el Hospital 12 de Octubre de Madrid, celebrado los días 22 y 23 de marzo del 2012; acreditado por la Universidad Complutense de Madrid, SEGO, SESEGO y SEF. **López Maestro, María**

Participación como ponente "Cuidados Centrados en el desarrollo :Método NIDCAP" celebrado en el Colegio de Médicos de Málaga el 30 de noviembre- 1 de diciembre del 2012 en las Jornadas II Encuentro de Neonatología Grupo UNCIBAY-Hospital Quiron. **López Maestro, María**

Participación en el Master Universitario en Fisioterapia en Pediatría en la Universidad CEU San Pablo de Madrid dentro del módulo genérico de la asignatura "Patología Pediátrica" en el curso 2012 con dos horas lectivas **López Maestro, María**

Participación en el II Edición del Master en Fisioterapia en Pediatría en la Universidad CEU San Pablo de Madrid con la Clase Magistral "Cuidados Centrados en el desarrollo, Método NIDCAP" impartida el jueves 22 de septiembre de 2011. **López Maestro, María**

Colaboración como docente en el Instituto Superior de Estudios Psicológicos en el Master de Atención Temprana. Prevención, diagnóstico y tratamiento el curso académico 2011-2012. **López Maestro, María**

Participación como docente con 7 horas lectivas en el Curso de Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP, celebrado en el Hospital de San Lorenzo del Escorial los días 24-27 de octubre del 2011. **López Maestro, María**

Participación como docente los días 22 y 23 de noviembre del 2010 en el Curso "Actualización en Atención Neonatal (Cuidados Centrados en el Desarrollo y la Familia) impartiendo 6 horas lectivas en Granada . Esta actividad ha sido acreditada por la Dirección General de Calidad, Investigación y Gestión con 2,77 créditos **López Maestro, María**

Participación como docente el día 8 de abril del 2011 en el curso "Primer paso para iniciarse en la formación NIDCAP" organizado por la Dirección General de Planificación y Aseguramiento del Departamento de Salud y Consumo del Gobierno de Aragón, con 8 horas lectivas **López Maestro, María**

Participación como docente en el curso sobre lactancia materna celebrado en el Hospital de Villarobledo los días 22-23 de marzo del 2011 con las charlas "Lactancia materna en situaciones especiales: recién nacido enfermo y prematuro; Cuidados centrados en el desarrollo, Método

madre canguro. Extracción" y "Conservación de la leche materna, formas de administrar suplementos sin tetina". **López Maestro, María**

Colaboración como ponente en el XIII Curso de Excelencia en Pediatría organizado por la Fundación Ernesto Sánchez-Villares, con la charla " Cuidados centrados en el desarrollo Neonatal" celebrada en el Palacio Los Serranos los días 12 y 13 de Marzo del 2010 en Ávila **López Maestro, María**

Participación como docente con la charla " Cuidados NIDCAP" en el Curso II Curso Solidario Obstetricia y Ginecología"Avanzando Juntos" impartido en el Hospital 12 de Octubre de Madrid, celebrado los días 20 y 21 de enero del 2011; acreditado por el Ministerio de Sanidad y Política Social y el Ministerio de Educación **López Maestro, María**

Colaboración como docente en el Instituto Superior de Estudios Psicológicos en el Master de Atención Temprana. Prevención, diagnóstico y tratamiento el curso académico 2014-2015. **López Maestro, María**

Colaboración como docente en el IV Master de Atención Temprana: prevención y promoción del desarrollo celebrado en la Universidad de Murcia, colaboración con 10 horas lectivas en el módulo prevención y promoción del desarrollo con el tema " Prevención desde el ámbito sanitario : el caso de los prematuros". **López Maestro, María**

Colaboración en el Master en manejo avanzado de lactancia materna , título propio de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, con la charla Bases del NIDCAP (1h) y Taller práctico : evaluación de niños bajo la mirada del NIDCAP (1h). Celebrado el 29 de enero del 2015. **López Maestro, María**

Co-organizadora del Curso Ipokrates "Follow up of preterm and at-risk infants" que se celebró en el mes de junio, días 3, 4 y 5, 2010 el Hospital 12 de Octubre Edificio Materno Infantil. **López Maestro, María**

Ponente en III Curso solidario Obstetricia y Neonatología. "Avanzando juntos". 22 y 23 de Marzo 2012. **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

Organización de las I Jornada Nacional para profesionales NIDCAP celebradas el 11 de mayo de 2012 en Madrid (nº expediente 12/5587). **López Maestro, María**

Profesor en el Curso : "**Reanimación neonatal básica y avanzada**" para médicos y enfermeros/as del Área Asistencial de Pediatría del Área 11 de Atención Especializada celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre", del 12 al 13 de Junio 2012, impartiendo 8 horas lectivas. **1,11 créditos de Formación Continuada. Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

Profesor en el Curso : "**Soporte vital avanzado en pediatría y reanimación neonatal**" para médicos y enfermeros/as del Área Asistencial de Pediatría del Área 11 de Atención Especializada celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre", del 22 al 25 de Octubre 2012, con una programación de 20 horas lectivas. **3,8 créditos de Formación Continuada. Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

Ponencias "efecto de la refrigeración, congelación, descongelación y calentamiento"; efectos de la

administración por sonda" y "otras enfermedades potencialmente transmisibles a través de la leche humana" (**total 1 hora lectiva**). I Curso "Procesamiento de la Leche Humana en las Unidades de Neonatología". Hospital 12 de Octubre, Madrid, 16 de noviembre de 2012 **García Lara, Nadia R.**

I Curso "Cuidado Óptimo al final de la vida en UCIP y Neonatología" (**1 hora docente**). Madrid, 13-15 junio 2013. **García Lara, Nadia R.**

Profesor en el Curso : "**Soporte vital avanzado en pediatría y reanimación neonatal**" para médicos y enfermeros/as del Área Asistencial de Pediatría del Área 11 de Atención Especializada celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre", del 4 al 7 de Noviembre 2013, **impartiendo 5 horas lectivas. 3,8 créditos de Formación Continuada. Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

"Dilemas éticos en Neonatología" (duración 2 horas). Curso "Bioética clínica para equipos sanitarios". Celebrado en el Hospital de Leganés desde el 15/10/2013 hasta el 20/12/2013 (**2 horas docentes**). **García Lara, Nadia R.**

Co-dirección del curso de Formación Continua Diploma (60 horas) organizado por la Universidad Complutense de Madrid : "Cuidados Centrados en el Desarrollo" (D0326) durante el curso académico 2013-2014 **López Maestro, María**

Ponencia "Calidad en un banco de leche". 6<sup>a</sup> Reunión Nacional de Bancos de Leche Humana. Granada, 10 abril de 2014 **García Lara, Nadia R.**

Cuidados al final de la vida en Neonatología y Bancos de Leche Humana" (**3 horas y media horas docentes**). Diploma Universidad Complutense de Madrid "Curso de Cuidados Centrados en el Desarrollo en Neonatología". Celebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre desde el 28 de marzo hasta el 31 de mayo de 2014 **García Lara, Nadia R.**

Profesor en el Curso : "**Soporte vital avanzado en pediatría y reanimación neonatal**" para médicos y enfermeros/as del Área Asistencial de Pediatría del Área 11 de Atención Especializada celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre", del 26 al 29 de Mayo 2014. Actividad docente con nº expediente 07-AFOC-02146.0/2014). **Acreditado con 3,8 créditos de Formación Continuada. Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

Profesor en el Curso de Cuidados Centrados en el Desarrollo en Neonatología 1<sup>a</sup> Edición impartiendo los temas " Seguimiento de un niño prematuro < 1500 g o < 32 semanas" y "Secuelas más frecuentes de los niños nacidos prematuros < 1500 g o < 32 semanas" cada una de 1 hora de duración. 2014. **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

Bancos de leche y lactancia materna (**2 horas docentes**), dentro del Curso Lactancia materna y crianza (1 ETCS). XIV Edición Cursos Verano UNED. Barco de Ávila, 22 de julio de 2014. **García Lara, Nadia R.**

Co-dirección de " Padres y niños prematuros: Cuidados desde el nacimiento, organizado por la Universidad Nacional de Educación a Distancia UNED celebrado en Denia 23-25 de julio de 2014. Este curso está acreditado con 1 crédito ECTS y 2 créditos de libre configuración **López Maestro, María**



Co-dirección de las III Jornada Ibérica NIDCAP "EL cuidado Madre Canguro" celebrado el 24 de octubre de 2014 en el Parador de Segovia. **López Maestro, María**

Co-organizadora del 25 th Annual NIDCAP Trainers Meeting celebrado en Segovia del 25 al 28 octubre 2014 **López Maestro, María**

Co-dirección del curso de Formación Continua Diploma (60 horas) organizado por la Universidad Complutense de Madrid : " 2 º Edición Cuidados Centrados en el Desarrollo" (D0326) durante el curso académico 2014-2015 **López Maestro, María**

II Curso "Cuidado Óptimo al final de la vida en UCIP y Neonatología" (**1 hora docente**). Madrid, 3-5 noviembre 2014 **García Lara, Nadia R.**

Ponencias "efecto de la refrigeración, congelación, descongelación y calentamiento"; "otras enfermedades potencialmente transmisibles a través de la leche humana" y "transporte de la leche donada" (**total 1 hora lectiva**). I Curso "Procesamiento de la Leche Humana en las Unidades de Neonatología". Hospital 12 de Octubre, Madrid, 21 de noviembre de 2014 **García Lara, Nadia R.**

Asignatura online "Bancos de leche" (**2.0 ECTS; 20 horas lectivas**) dentro de la Maestría Universitaria en Lactancia Materna. Organizado por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Carácter semipresencial. Celebrado 14 de octubre de 2013 al 30 de noviembre de 2014 **García Lara, Nadia R.**

"Dilemas éticos en Neonatología" (duración 2 horas). Curso "Bioética clínica para equipos sanitarios". Hospital de Leganés, Madrid, 9 de marzo de 2015 **García Lara, Nadia R.**

## 2014

**Pallás CR.** Organizadora del V Curso Solidario. Obstetricia y Neonatología. Avanzando Juntos. Con una programación de 7,5 h lectivas. Esta actividad docente (con nº de Expediente 07-AFOC-00480.3/2014), está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 1,1 Créditos de Formación Continuada. Hospital 12 de Octubre. Madrid, 25 de Abril de 2014.

Curso Intensivo MIR de la SEPEAP. Madrid, 25 de enero de 2014. Controversias actuales en alimentación infantil. **Moreno Villares, José Manuel**

XI Curso de actualización en Pediatría. AEPap. Madrid, 6 a 8 de febrero de 2014 **Moreno Villares, José Manuel**

III Foro SEGHP Abbott 2014. Salud ósea en la infancia. Madrid, 24 de enero de 2014 **Moreno Villares, José Manuel**

**Utilidad clínica de los marcadores angiogénicos para el estudio de la preeclampsia.** Simposio homenaje Felip Antoja "Problemas de la mujer y el feto en el embarazo y post-parto". Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular. Fundación JL Castaño para el desarrollo del laboratorio clínico. Actividad acreditada por el Consell Catalá de Formació



Continuada de las Profesiones Sanitarias con 0,7 créditos, equivalente a 6 horas lectivas.  
Barcelona, 5 Marzo 2014. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Coartación de aorta. Tetralogía de Fallot.** VII Congreso de Atención Prenatal en Asturias. Curso sobre "¿Qué hacer ante...?". Actividad acreditada por la Comisión de Acreditación de Formación Continuada de Profesiones Sanitarias del Principado de Asturias con 1,4 créditos de formación continuada. Hospital de Cabueñes. Servicio de Salud del Principado de Asturias. Gijón, 6-7 Marzo 2014. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Diagnóstico de malformación fetal, ¿cuáles y cómo cariotipar?** VII Congreso de Atención Prenatal en Asturias. Curso sobre "¿Qué hacer ante...?". Actividad acreditada por la Comisión de Acreditación de Formación Continuada de Profesiones Sanitarias del Principado de Asturias con 1,4 créditos de formación continuada. Hospital de Cabueñes. Servicio de Salud del Principado de Asturias. Gijón, 6-7 Marzo 2014. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**CIV, PVCSI, arco aórtico derecho, ARSA, anillos vasculares, derrame pericárdico.** VII Congreso de Atención Prenatal en Asturias. Curso sobre "¿Qué hacer ante...?". Actividad acreditada por la Comisión de Acreditación de Formación Continuada de Profesiones Sanitarias del Principado de Asturias con 1,4 créditos de formación continuada. Hospital de Cabueñes. Servicio de Salud del Principado de Asturias. Gijón, 6-7 Marzo 2014. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Incorporación clínica de los biomarcadores de angiogénesis para el manejo de la preeclampsia.** Sesiones de Investigación organizadas por el Instituto de Investigación del Hospital Universitario 12 de Octubre. 24 Marzo 2014. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**¿Qué pasa en el 2014 con el intervencionismo cardíaco prenatal?** Curso de Cardiología Infantil. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 3.5 Créditos de Formación Continuada para la profesión de Medicina. Hospital Universitario "La Paz". Madrid. 10-11 Abril 2014. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Avances en el estudio de la preeclampsia y el C.I.R.** V Curso Solidario Obstetricia y Neonatología "Avanzando Juntos". Servicios de Obstetricia y Ginecología y de la Neonatología del Hospital Universitario "12 de Octubre". Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 1.2 Créditos de Formación Continuada. Hospital Universitario "12 de Octubre". Madrid. 25 Abril 2014. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Reducción embrionaria espontánea y selectiva.** X Magister en Reproducción Humana. El Master consta de 60 créditos ECTS y 600 horas lectivas. Facultad de Medicina de la UCM. Sociedad Española de Fertilidad. Organizado por los Departamentos de Obstetricia y Ginecología y de Fisiología Humana de la UCM. 25 Octubre 2013-9 Mayo 2014. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Translucencia nucal y cardiopatías congénitas en fetos euploides.** Curso de Verano de la Universidad Complutense de Madrid: "¿Ha cambiado el diagnóstico prenatal?". Organizado por Labco, Sanitas y la Universidad Complutense de Madrid. El Escorial, Madrid. 10 Julio 2014. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Reducción fetal selectiva en gestación bicorial o multicorial.** III Curso de Fetoscopia y Actualizaciones en Cirugía Fetal. Organizado por el Centro de Cirugía de Mínima Invasión "Jesús Usón" de Cáceres, y el Hospital Universitario Vall d' Hebrón de Barcelona. Cáceres, 9-10 Octubre 2014. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Cirugía Cardíaca Fetal.** III Curso de Fetoscopia y Actualizaciones en Cirugía Fetal. Organizado por el Centro de Cirugía de Mínima Invasión "Jesús Usón" de Cáceres, y el Hospital Universitario Vall d' Hebrón de Barcelona. Cáceres, 9-10 Octubre 2014. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Tocolisis en Terapia Fetal.** III Curso de Fetoscopia y Actualizaciones en Cirugía Fetal. Organizado por el Centro de Cirugía de Mínima Invasión "Jesús Usón" de Cáceres, y el Hospital Universitario Vall d' Hebrón de Barcelona. Cáceres, 9-10 Octubre 2014. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Cardiopatías conotruncuales III: truncus arterioso, anomalías del arco aórtico.** VIII Curso de "Ecocardiografía Fetal". Unidad de Medicina Fetal. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 4 Créditos de Formación Continuada para la profesión de Medicina. Hospital Universitario "12 de Octubre". Madrid. 20-21 Noviembre 2014. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Evaluación de las arritmias fetales.** VIII Curso de "Ecocardiografía Fetal". Unidad de Medicina Fetal. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 4 Créditos de Formación Continuada para la profesión de Medicina. Hospital Universitario "12 de Octubre". Madrid. 20-21 Noviembre 2014. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Seguimiento de la gestación complicada con cardiopatía congénita fetal. Intervencionismo cardíaco.** VIII Curso de "Ecocardiografía Fetal". Unidad de Medicina Fetal. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 4 Créditos de Formación Continuada para la profesión de Medicina. Hospital Universitario "12 de Octubre". Madrid. 20-21 Noviembre 2014 **Galindo Izquierdo, Alberto**

Curso Avances en Nutrición Pediátrica-. ¿Son necesarias las leches de crecimiento en la edad infantil? Universidad de Granada. 26 de febrero de 2014 **Moreno Villares, José Manuel**

Curso de formación pre-Congreso. Enfermedades neurológicas en pediatría y su transición al adulto. SENPE, 15 de mayo de 2014. **Moreno Villares, José Manuel**

Curso especializado sobre Obesidad Infantil. Día Nacional de la Nutrición. Medidas a adoptar para prevenir la obesidad en la infancia. Madrid, 28 de mayo de 2014 **Moreno Villares, José Manuel**

Curso básico de Bioética Clínica. HU Infanta Sofía. Ética de las virtudes. 16 de octubre de 2014 **Moreno Villares, José Manuel**

Curso Diploma Superior de Alimentación, Nutrición y Salud Pública. 15 a 19 de diciembre de 2014. ENS, Madrid. **Moreno Villares, José Manuel**

Seguridad de Paciente en Pediatría/Neonatología. Tercera edición on-line del Programa de capacitación en Seguridad del Paciente y Riesgo Sanitario, curso 2013-2014, colaborando como docente con el módulo optativo de Seguridad de Paciente en Pediatría/ Neonatología, con una carga lectiva de 5 horas. Organizado por el Instituto Superior de Derecho y Economía (ISDE, área de ciencias de la salud). Madrid, Septiembre de 2014, **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

## 2013

**Pallás CR.** Organizadora del IV Curso Solidario. Obstetricia y Neonatología. Avanzando Juntos. Hospital 12 de Octubre. Madrid, 19 de Marzo 2013.

**Anomalías de la línea media: cuerpo caloso y cavum del septo pelúcido.** VI Congreso de Atención Prenatal en Asturias. Curso sobre "Ecografía del SNC y Ginecología". Actividad acreditada por el Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos con 2.29 créditos. Hospital de Cabueñes. Servicio de Salud del Principado de Asturias. Gijón. 7-8 Marzo 2013. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Anomalías de la línea media: holoprosencefalia.** VI Congreso de Atención Prenatal en Asturias. Curso sobre "Ecografía del SNC y Ginecología". Actividad acreditada por el Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos con 2.29 créditos. Hospital de Cabueñes. Servicio de Salud del Principado de Asturias. Gijón. 7-8 Marzo 2013. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Impacto de otras patologías sobre SNC.** VI Congreso de Atención Prenatal en Asturias. Curso sobre "Ecografía del SNC y Ginecología". Actividad acreditada por el Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos con 2.29 créditos. Hospital de Cabueñes. Servicio de Salud del Principado de Asturias. Gijón. 7-8 Marzo 2013. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Reducción embrionaria espontánea y selectiva.** IX Magister en Reproducción Humana. El Master consta de 60 créditos ECTS y 600 horas lectivas. Facultad de Medicina de la UCM. Sociedad Española de Fertilidad. Organizado por los Departamentos de Obstetricia y Ginecología y de Fisiología Humana de la UCM. 15 Octubre 2012-1 Junio 2013. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Avances en la predicción y diagnóstico de la preeclampsia.** IV Curso Solidario Obstetricia y Neonatología "Avanzando Juntos". Servicios de Obstetricia y Ginecología y de la Neonatología del Hospital Universitario "12 de Octubre". Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 1.2 Créditos de Formación Continuada. Hospital Universitario "12 de Octubre". Madrid. 19 Abril 2013. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Preeclampsia: diagnóstico, seguimiento y pronóstico.** Curso de Verano de la Universidad Complutense de Madrid: "Retos de la Ginecología y Obstetricia en el siglo XXI". Organizado por Sanitas y la Universidad Complutense de Madrid. El Escorial, Madrid. 3-5 Julio 2013. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Reducción fetal selectiva en gestación bicorial o multicorial.** II Curso de Fetoscopia y Actualizaciones en Cirugía Fetal. Organizado por el Centro de Cirugía de Mínima Invasión "Jesús

Usón" de Cáceres, y el Hospital Universitario Vall d' Hebrón de Barcelona. Cáceres, 10-11 Octubre 2013. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Cirugía Cardíaca Fetal.** II Curso de Fetoscopia y Actualizaciones en Cirugía Fetal. Organizado por el Centro de Cirugía de Mínima Invasión "Jesús Usón" de Cáceres, y el Hospital Universitario Vall d' Hebrón de Barcelona. Cáceres, 10-11 Octubre 2013. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Tocolisis en Terapia Fetal.** II Curso de Fetoscopia y Actualizaciones en Cirugía Fetal. Organizado por el Centro de Cirugía de Mínima Invasión "Jesús Usón" de Cáceres, y el Hospital Universitario Vall d' Hebrón de Barcelona. Cáceres, 10-11 Octubre 2013. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Últimos avances en la preeclampsia.** Conferencia Inaugural del Curso 2013-2014 de la Sociedad Madrileña de Ginecología y Obstetricia. Madrid, 27 Noviembre 2013. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Cardiopatías conotruncuales III: truncus arterioso, anomalías del arco aórtico.** VII Curso de "Ecocardiografía Fetal". Unidad de Medicina Fetal. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 4 Créditos de Formación Continuada para la profesión de Medicina. Hospital Universitario "12 de Octubre". Madrid. 28-29 Noviembre 2013. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Evaluación de las arritmias fetales.** VII Curso de "Ecocardiografía Fetal". Unidad de Medicina Fetal. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 4 Créditos de Formación Continuada para la profesión de Medicina. Hospital Universitario "12 de Octubre". Madrid. 28-29 Noviembre 2013. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Seguimiento de la gestación complicada con cardiopatía congénita fetal. Intervencionismo cardíaco.** VII Curso de "Ecocardiografía Fetal". Unidad de Medicina Fetal. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 4 Créditos de Formación Continuada para la profesión de Medicina. Hospital Universitario "12 de Octubre". Madrid. 28-29 Noviembre 2013. **Galindo Izquierdo, Alberto**

Curso Monográfico de Nutrición Clínica de la SEEN. Soporte nutricional en el trasplante de médula ósea. Madrid, 15 de febrero de 2013. **Moreno Villares, José Manuel**

IV Curso: Intervención en Adicciones Sociales. "Comportamientos adictivos en la alimentación". Instituto de Adicciones de Madrid Salud. Madrid. 28 de mayo de 2013. **Moreno Villares, José Manuel**

V Curso de Avances en Gastroenterología, Hepatología y Nutrición pediátrica. Desnutrición hospitalaria en pediatría. Barcelona, 22 de febrero de 2013. **Moreno Villares, José Manuel**

Curso La Alimentación en las distintas etapas de la vida (DSANSP). Madrid, 24 a 28 de junio de 2013. **Moreno Villares, José Manuel**

I Curso sobre Cuidado óptimo al final de la vida en UCIP y Neonatología. Madrid, 13



a 15 de junio de 2013. **Moreno Villares, José Manuel**

Curso Básico de Ética Médica y Deontología. ICOMEM. Madrid 16 de abril a 13 de junio de 2013.  
**Moreno Villares, José Manuel**

Curso Atención Farmacéutica en Pediatría. "Alimentación del lactante y problemática del niño malcomedor. Principales interrogantes y errores". Madrid, 25 de noviembre de 2013. **Moreno Villares, José Manuel**

VII Curso de Actualización en Nutrición Infantil. "Leche y lácteos para niños, ¿necesarios, buenos o malos?. Valencia, 22 de noviembre de 2013 **Moreno Villares, José Manuel**

I Curso Bioética para Equipos sanitarios. "Nutrición artificial. Valoración de casos". Leganés (Madrid)3.12.2013 **Moreno Villares, José Manuel**

Curso Interacciones Alimentos-Medicamentos. ENS. Madrid , 18 a 22 de Noviembre de 2013  
**Moreno Villares, José Manuel**

**Pallás CR.** Directora del curso Cuidados Centrados en el Desarrollo, primer paso para la formación NIDCAP. Celebrado en Febrero (12y 13) de 2013 con una duración de 16 horas. Actividad docente acreditada con nº de expediente 12/25601 por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (1,8 créditos). Hospital 12 de Octubre. Madrid.

**Pallás CR.** Directora del curso Cuidados Centrados en el Desarrollo, primer paso para la formación NIDCAP. Celebrado en Marzo (13,14 y 20, 21) de 2013 con una duración de 26 horas. Actividad acreditada por la comisión de formación continuada de Madrid con 4,8 créditos (referencia 12/62063). Hospital Universitario de Torrejón. Madrid.

**Pallás CR,** Organizadora de la Jornada de Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso Para Iniciarse en la Formación NIDCAP. Curso de 25 horas acreditado por la Comisión de Castilla León con 3,2 créditos (número de expediente 07-0004-00/0247 A). Celebrado en el Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid los días 11, 12 y 13 de marzo de 2013.

*Colaboración como docente en el Máster de Atención temprana, prevención, diagnóstico y tratamiento. Instituto Superior de Estudios Psicológicos ,código PGATMDPRS111 A - año 2013-2014. Impatiendo detección y prevención. Colaboración con una unidad de Neonatopatológico. Carga lectiva de 12h **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa***

Dirección del Curso Cuidados entrados en el desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP. (1ª edición). Celebrado en Cáceres los días 3,4 y 5 de Junio de 2013 (25 horas). Organizado por FundeSalud (Fundación para la Formación e Investigación de los Profesionales de la Salud de Extremadura) **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Dirección del Curso Cuidados entrados en el desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP. (2ª edición). Celebrado en Cáceres los días 18,19 y 20 de Noviembre de 2013 (25 horas). Organizado por FundeSalud (Fundación para la Formación e Investigación de los Profesionales de la Salud de Extremadura) **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**



Curso sobre "Herramientas para la puesta en marcha de un programa de seguridad del paciente". Impartiendo 2,5 horas. Celebrado en Madrid del 15 al 23 de octubre de 2013 con una programación de 10 h lectivas. Actividad docente (con nº de expediente 13/5735) acreditada por la Comisión de Formación Continuada. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

*Curso "Cuidados centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP"*. Celebrado en el H. Universitario Río Ortega durante los días 11 al 13 de Marzo de 2013 con una duración de 12h. Actividad acreditada con 3,2 créditos de formación continuada. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Profesora en el XVI Curso básico de Asistencia Respiratoria Neonatal de Grupo de patología Respiratoria y Surfactante de la Sociedad Española de Neonatología, celebrado en el Hospital Universitario de la Paz (Madrid), el 7 de marzo de 2014. Actividad acreditada con 10 horas lectivas. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

**Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa.** *Dirección de los Cursos "Cuidados Centrados en el Desarrollo, avanzando en neonatología, NIDCAP, Cuidados Canguro y bancos de leche materna", impartidos a neonatólogos y enfermería neonatal en :*

Hospital Arquitecto Marcide de Ferrol, 26-28 de Octubre 2009 (18 horas lectivas)

Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, 17 y 18 de Noviembre 2009 (15 horas lectivas)

Hospital Materno Infantil Teresa Herrera del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña, 1-3 de Diciembre 2009 (18 horas lectivas)

Hospital Miguel Servet, Zaragoza, 22-24 de Febrero de 2010 (20 horas lectivas)

Hospital Clínico de Zaragoza, 9-11 de Marzo de 2010 (20 horas lectivas).

Hospital Universitario de Santiago, 26-28 de Octubre de 2010 (20 horas lectivas)

Hospital en Tenerife, 16 y 17 de Noviembre de 2010 (8 horas lectivas)

Hospital Universitario "Virgen del Rocío", 1 y 2 de Diciembre de 2010 (18 horas lectivas)

Hospital de Lugo, 13-15 de Diciembre de 2010 (20 horas lectivas)

Hospital Universitario "Virgen de la Arrixaca", Murcia, 22-24 de Marzo de 2011 (25 horas lectivas)

Hospital Universitario "Río Hortega" (25 horas lectivas). Valladolid, 10-12 de Mayo de 2011 (25 horas lectivas).

Hospital Universitario Central de Asturias, HUCA (25 horas lectivas). Oviedo, 26-28 de Octubre de 2011 (25 horas lectivas).

Hospital Universitario Carlos Haya de Málaga (25 horas lectivas). Málaga, 2-4 de noviembre de 2011 (25 horas lectivas).

Hospital Universitario Virgen del Rocío (25 horas). Sevilla, 12-15 de Diciembre de 2011 (25 horas lectivas).

Hospital Universitario de Torrejón (25 horas), actividad docente, con nº expediente 12/26063.4,8 créditos.

## 2012

*Curso ISEP Madrid, código PGATMDPRS111 A - Instituto Superior de Estudios Psicológicos- año 2011-2012, con el título "Patología del desarrollo" dentro de la formación de postgrado de atención precoz,, realizado en Madrid, impartiendo 3 horas lectivas, el 10 de Enero de 2012. Máster en Atención Temprana. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa***

*Curso ISEP Madrid, código PGATMDPRS111 A - Instituto Superior de Estudios Psicológicos- año 2011-2012, con el título "Detección y prevención. Colaboración con unidad de neonatos patológicos, pediatría y guarderías" dentro de la formación de postgrado de atención precoz,, realizado en Madrid, impartiendo 4 horas lectivas, el 25 de Marzo de 2012. Máster en Atención Temprana. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa***

*Curso ISEP Madrid, código PGATMDPRS111 A - Instituto Superior de Estudios Psicológicos- año 2011-2012, con el título "Detección y prevención. Colaboración con unidad de neonatos patológicos, pediatría y guarderías" dentro de la formación de postgrado de atención precoz,, realizado en Madrid, impartiendo 4 horas lectivas, el 24 de Abril de 2012. Máster en Atención Temprana **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa***

*Curso ISEP Madrid, código PGATMDPRS111 A - Instituto Superior de Estudios Psicológicos- año 2011-2012, con el título "Detección y prevención. Colaboración con unidad de neonatos patológicos, pediatría y guarderías" dentro de la formación de postgrado de atención precoz,, realizado en Madrid, impartiendo 3 horas lectivas, el 8 de Mayo de 2012. Máster en Atención Temprana **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa***

*Colaboración como docente en el Máster de Atención temprana, prevención, diagnóstico y tratamiento. Instituto Superior de Estudios Psicológicos- año 2012-2013. Impatiendo patología del desarrollo. Carga lectiva de 12h. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa***

*Colaboración como docente en el Máster de Atención temprana, prevención, diagnóstico y tratamiento. Instituto Superior de Estudios Psicológicos- año 2012-2013. Impatiendo detección y prevención. Colaboraión con una unidad de Neonatopatológico. Carga lectiva de 12h. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa***

**Pallás CR.** Organizadora del III Curso Solidario. Obstetricia y Neonatología. Hospital 12 de Octubre. Madrid, 22 y 23 de Marzo de 2012.

IX Curso de Actualización en Pediatría. Madrid, 9 a 11 de febrero de 2012. **Moreno Villares, José Manuel**

III Curso Intervención en Adicciones Sociales. Madrid, 6 a 10 de febrero de 2012. **Moreno Villares, José Manuel**

**Biometría del corazón fetal: z-scores.** IV Curso Teórico-Práctico sobre "Diagnóstico Prenatal de Malformaciones Congénitas". Sanitas. Madrid. 19-20 Enero 2012. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Ecocardiografía dirigida en el I-II trimestre.** V Congreso de Atención Prenatal en Asturias. Curso sobre "Ecografía en el I trimestre". Actividad acreditada por el Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos con 2.29 créditos. Hospital de Cabueñes. Servicio de Salud del Principado de Asturias. Gijón. 1-2 Marzo 2012. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Procedimientos Invasivos.** V Congreso de Atención Prenatal en Asturias. Curso sobre "Ecografía en el I trimestre". Actividad acreditada por el Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos con 2.29 créditos. Hospital de Cabueñes. Servicio de Salud del Principado de Asturias.

Gijón. 1-2 Marzo 2012. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Cómo ha cambiado el escenario desde la introducción de la nueva Ley Orgánica de Interrupción del Embarazo. Ecocardiografía Fetal: Elementos básicos en el Consejo Prenatal.** XVIII Curso de Cardiología Pediátrica. XIX Reunión de Cardiología Pediátrica para Enfermería. Actividad acreditada por la Agencia "Laín Entralgo" con 5.3 Créditos. Servicio de Cardiología Pediátrica. Hospital General Universitario "Gregorio Marañón". Madrid. 7-10 Marzo 2012. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Terapia fetal no invasiva.** Master Oficial en Conocimiento Actual de las Enfermedades Raras. Módulo III: Aspectos terapéuticos de las Enfermedades Raras. Asignatura: Medicina y Terapia Fetal. Actividad acreditada con 3 Créditos equivalentes a 100 horas lectivas. Total Créditos: 0.50 ECTS. Centro Andaluz De Biología del Desarrollo-CSIC. Universidad Internacional de Andalucía. Sevilla. 1 Octubre 2011 a 30 Junio 2012. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Aportaciones de la ecografía al diagnóstico prenatal en el segundo trimestre.** XXVI Symposium Anual sobre "Actualización en Ecografía Obstétrico-Ginecológica". Hospital Universitario "Santa Cristina". Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 15-16 Marzo 2012. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Estado del arte en el diagnóstico y tratamiento del corazón fetal.** Sesiones de Investigación del Hospital Universitario "Puerta de Hierro-Majadahonda". Servicio de Obstetricia y Ginecología. Universidad Autónoma de Madrid. 26 Abril 2012. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Intervencionismo cardíaco prenatal.** Curso avanzado de "Cardiología Fetal". Actividad acreditada por el Consell Català de Formació Mèdica Continuada de les Professions Sanitàries-Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 2.4 Créditos. Institut Clinic de Ginecologia, Obstetricia y Neonatologia. Hospital Clinic de Barcelona. Barcelona. 26-27 Abril 2012. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Reducción fetal espontánea y selectiva.** VIII Magister en Reproducción Humana. El Master consta de 60 créditos ECTS. Facultad de Medicina de la UCM. Sociedad Española de Fertilidad. Organizado por los Departamentos de Obstetricia y Ginecología y de Fisiología Humana de la UCM. 28 Octubre 2011-12 Mayo 2012. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Terapia fetal de las cardiopatías congénitas. III Reunión de Ginecología y Obstetricia.** Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital General Universitario de Cartagena "Santa Lucía". Sociedad Murciana de Obstetricia y Ginecología. Cartagena. 1 Junio 2012. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Manejo del hidrops de causa cardíaca. ¿Hasta qué semana tenemos que tratar?** I Simposio de Cardiología Fetal. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 1.1 Créditos de Formación Continuada para la profesión de Medicina. Hospital Universitario "La Paz". Madrid. 4 Octubre 2012. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Terapia fetal de las cardiopatías congénitas.** Sesión Clínica General del Hospital Universitario "12 de Octubre". Comisión de Docencia, Comisión de Investigación y Comisión de Formación Continuada. 19 Octubre 2012. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Evaluación de las arritmias fetales.** VI Curso de "Ecocardiografía Fetal". Unidad de Medicina Fetal. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 4 Créditos de Formación Continuada para la profesión de Medicina. Hospital Universitario "12 de Octubre". Madrid. 29-30 Noviembre 2012. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Seguimiento de la gestación complicada con cardiopatía congénita fetal. Intervencionismo cardíaco.** VI Curso de "Ecocardiografía Fetal". Unidad de Medicina Fetal. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 4 Créditos de Formación Continuada para la profesión de Medicina. Hospital Universitario "12 de Octubre". Madrid. 29-30 Noviembre 2012 **Galindo Izquierdo, Alberto**

Curso problemática más frecuentemente planeadas en Oficina de Farmacia. Madrid, mayo 2012 **Moreno Villares, José Manuel**

Curso Etica Clínica. Casos prácticos. Agencia Laín Entralgo. Madrid. 15 y 16.11.2012 **Moreno Villares, José Manuel**

Curso prevención de discapacidades de origen genético, congénito, neonatal y nutricional. ENS. Madrid 27 de noviembre a 4 de diciembre de 2012. **Moreno Villares, José Manuel**

Curso de Nutrición Clínica (DSANSP). ENS. Madrid 10-14 de diciembre de 2012. **Moreno Villares, José Manuel**

**Pallás CR.** Organizadora de la I Jornada Nacional para profesionales NIDCAP. Expediente 12/5587. Acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, con 1,4 créditos. Madrid. 11 de Mayo de 2012.

"Curso de Reanimación Neonatal Básica y Avanzada". Dirigido a médicos y enfermeras alebrado en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid los días 12 y 13 de junio de 2012, con una programación de 8 horas lectivas. Actividad docente (con nº de expediente 12/2117), acreditada por la comisión de Formación continuada de las profesiones sanitarias de la comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 1,11 créditos de formación continuada **Torres Valdivieso, Ma José**

**Pallás CR.** Directora docente de la Jornada de Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para iniciarse en la formación NIDCAP. Acreditada por la Comisión Autónoma de Formación Continuada de Galicia con 1,7 créditos. Complejo Hospitalario de Pontevedra, Junio 2012.

**Pallás CR.** Organizadora del Primer curso de Procesamiento de Leche de Madre. Acreditado por la Agencia Laín Entralgo. Hospital 12 de Octubre. Madrid, 16 de Noviembre de 2012.

## 2011

Curso "Básico de Asistencia Respiratoria Neonatal", del Grupo Respiratorio y Surfactante de la SEN. Participando en calidad de profesora, impartido el 25 de Febrero de 2011, en el Hospital



Univertistario la Paz de Madrid. Actividad docente (con nº de expediente 10-8398 acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid- Sistema nacional de Salud con 1,8 créditos de formación continuada. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Curso: Taller de Bancos de Leche Humana. Entidad/Organismo: Hospital General de Ciudad Real. Lugar y fecha: Ciudad Real, 2011 **Escuder Vieco, Diana**

*Curso* "Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP" con una programación de 25 horas lectivas, acreditado por la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Castilla y León, celebrada en el Hospital Río Ortega, del 10 al 12 de Mayo de 2011 en Valladolid. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

**Terapia de la patología cardíaca fetal.** XV Curso de "Actualización en Obstetricia y Ginecología". Actividad acreditada por el Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos con 0.23 Créditos de Profesor. Servicio de Obstetricia y Ginecología. Hospital Universitario "Virgen de las Nieves". Granada. 9-11 Febrero 2011. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Actualización en Cardiología Fetal. Arritmias Fetales.** XVII Curso de Cardiología Pediátrica. XVIII Reunión de Cardiología Pediátrica para Enfermería. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid con 5.3 Créditos. Servicio de Cardiología Pediátrica. Hospital General Univesitario "Gregorio Marañón". Madrid. 2-5 Marzo 2011. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Patología de la pared abdominal anterior.** IV Congreso de Atención Prenatal en Asturias. Curso sobre "Ecografía de las Anomalías Fetales". Actividad acreditada por el Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos con 1.7 créditos. Créditos de Profesor 0.195. Hospital de Cabueñes. Servicio de Salud del Principado de Asturias. Gijón. 3-4 Marzo 2011. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Patología hematológica.** IV Congreso de Atención Prenatal en Asturias. Curso sobre "Ecografía de las Anomalías Fetales". Actividad acreditada por el Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos con 1.7 créditos. Créditos de Profesor 0.195. Hospital de Cabueñes. Servicio de Salud del Principado de Asturias. Gijón. 3-4 Marzo 2011. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Terapia fetal no invasiva.** Master Oficial en Conocimiento Actual de las Enfermedades Raras. Módulo III: Aspectos terapéuticos de las Enfermedades Raras. Asignatura: Medicina y Terapia Fetal. Actividad acreditada con 3 Créditos equivalentes a 100 horas lectivas. Total Créditos: 0.50 ECTS. Centro Andaluz De Biología del Desarrollo-CSIC. Universidad Internacional de Andalucía. Sevilla. 1 Octubre 2010 a 30 Junio 2011. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Percutaneous options. Fetal opportunities.** First European Joint European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS) & The Association for European Paediatric Cardiology (AEPC) Course. Right Ventricular Outflow Tract Management: from Neonates to Adults. An interdisciplinary view. Palma de Mallorca. 11-12 Marzo 2011. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Estudio del corazón fetal.** XXV Symposium Anual sobre "Actualización en Ecografía Obstétrico-Ginecológica". Acreditado por Seaformec con 3.2 créditos. Hospital Universitario "Santa Cristina". Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 17-18 Marzo 2011. **Galindo Izquierdo, Alberto**



**Reducción fetal espontánea y selectiva.** VII Master en Reproducción Humana. El Master consta de 60 créditos ECTS. Facultad de Medicina de la UCM. Sociedad Española de Fertilidad. Organizado por los Departamentos de Obstetricia y Ginecología y de Fisiología Humana de la UCM. 29 Octubre 2010-8 Abril 2011. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Exploración cardíaca avanzada.** Curso de Ecografía Obstétrica. Curso de la Sociedad Madrileña de Ginecología y Obstetricia. Actividad reconocida por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid con un total de 2.6 Créditos. Hospital Universitario de Fuenlabrada. 14-15 Abril 2011. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Ecocardiografía fetal precoz.** Curso de Formación Continuada "Actualización en el primer trimestre de la gestación". Complejo Asistencial de Burgos. Salón de actos del Colegio de Médicos de Burgos. Junta de Castilla y León. Burgos. 18 y 19 Octubre 2011. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Predicción de las complicaciones materno-fetales en el primer trimestre de la gestación.** Curso de Formación Continuada "Actualización en el primer trimestre de la gestación". Complejo Asistencial de Burgos. Salón de actos del Colegio de Médicos de Burgos. Junta de Castilla y León. Burgos. 18 y 19 Octubre 2011. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Evaluación de las arritmias fetales.** V Curso de "Ecocardiografía Fetal". Unidad de Medicina Fetal. Hospital Universitario "12 de Octubre". Madrid. 3-5 Noviembre 2011. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Intervencionismo cardíaco fetal.** V Curso de "Ecocardiografía Fetal". Unidad de Medicina Fetal. Hospital Universitario "12 de Octubre". Madrid. 3-5 Noviembre 2011. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Diagnóstico prenatal de las cardiopatías congénitas.** Taller teórico-práctico de "Ecocardiografía en el contexto del diagnóstico morfológico en la ecografía prenatal". Servicio de Obstetricia y Ginecología. Hospital "Virgen del Camino". Pamplona. 15 Febrero 2011 **Galindo Izquierdo, Alberto**

Curso Intervención en Adiciones Sociales. Instituto de Formación y estudios del gobierno local de Madrid. Madrid, febrero 2011 **Moreno Villares, José Manuel**

Curso 10 años de Fibrosis Quística. Madrid, 31 de marzo y 1 de abril de 2011 **Moreno Villares, José Manuel**

Curso La Alimentación en las distintas etapas de la vida (DEANA). Colegio Oficial de Enfermería de Teruel. Marzo de 2011 **Moreno Villares, José Manuel**

IV Curso FIR en Nutrición Clínica. Madrid, 25 y 26 de febrero de 2011. **Moreno Villares, José Manuel**

Curso: Prevención de las discapacidades de origen genético, congénito, neonatal y nutricional. ENS 24 a 27 de octubre de 2011. **Moreno Villares, José Manuel**

3º Curso de soporte nutricional en pediatría. Terrassa, 20 a 21 de octubre de 2011. **Moreno Villares, José Manuel**

*Curso "Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP" con una programación de 25 horas lectivas, celebrada en el Hospital Comarcal de Melilla, del 28 al 30 de Noviembre de 2011 en Melilla. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa***

*Curso ISEP Madrid, código PGATMDPRS111 A - Instituto Superior de Estudios Psicológicos- año 2010-2011, con el título "Unidades Neonatales, una forma de empezar la vida" dentro de la formación de Postgrado de atención precoz., realizado en Madrid, impartiendo 5 horas lectivas el día 19 de Junio de 2011. Solicitado el grado de Máster. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa***

*Curso ISEP Madrid, código PGATMDPRS111 A - Instituto Superior de Estudios Psicológicos- año 2010-2011, con el título "Unidades Neonatales, una forma de empezar la vida" dentro de la formación de postgrado de atención precoz., realizado en Madrid, impartiendo 5 horas lectivas el día 4 de Septiembre de 2011. Solicitado el grado de Máster. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa***

Ponente en la "Jornada de Cuidados centrados en el Desarrollo, primer paso para la formación NIDCAP" con una programación de 8 horas lectivas, acreditado por la Comisión Autónoma de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Galicia, con un total de 1,7 créditos y celebrado en el Hospital complejo Sanitario de Orense el 8 de Noviembre de 2011. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

*Curso "Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP" con una programación de 25 horas lectivas, acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla celebrada en el Hospital del 28 al 30 de Diciembre de 2011. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa***

*Curso "Básico de Asistencia Respiratoria Neonatal", del Grupo Respiratorio y Surfactante de la SEN. Participando en calidad de profesora, impartido el 16 de Diciembre de 2011, en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. Actividad docente (con nº de expediente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid- Sistema nacional de Salud con 1,8 créditos de formación continuada **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa***

**Pallas CR.** Organizadora del II Curso Solidario. Obstetricia y Ginecología. "Avanzando Juntos". Madrid 20, 21 de Enero 2011.

**Pallas CR.** Directora del curso "Primer paso para la formación NIDCAP" celebrado en Zaragoza el día 5 de Abril de 2011. Curso de 8 horas.

**Pallas CR.** Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer Paso para la Formación NIDCAP. Celebrado en Melilla los días 28, 29 y 30 de Noviembre de 2011. Curso de 25 horas.

**Pallas CR.** Organizadora de los 23 Cursos que se impartieron en el año 2011 a los 20 hospitales de la Comunidad de Madrid de Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer Paso para la Formación NIDCAP. Cada curso se acreditó por la agencia Laín Entralgo con 7, 4 créditos. Cursos de 25 horas. Expedientes: 10-7937//10-7960

**Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP.** Curso acreditado con 4,8 créditos de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo, con nº de

expediente 10-7937 impartido en el Hospital Severo Ochoa (Leganés), los días 10, **11, 12 y 13 de Enero de 2011**, con una programación de 25 horas lectivas. **Pallás Alonso, Carmen R**

***Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP.*** Curso acreditado con 4,8 créditos de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo, con nº de expediente 10-7938 impartido en el Hospital Universitario La Paz, los días 24, 25, 26 y 27 de Enero de 2011, con una programación de 25 horas lectivas. **Pallás Alonso, Carmen R**

***Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP.*** Curso acreditado con 4,8 créditos de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo, con nº de expediente 10-7939 impartido en el Hospital Universitario La Paz, los días 31 de Enero, 1, 2 y 3 de Febrero de 2011, con una programación de 25 horas lectivas. **Pallás Alonso, Carmen R**

***Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP.*** Curso acreditado con 4,8 créditos de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo, con nº de expediente 10-7940 impartido en el Hospital Infanta Sofía, los días 14, 15, 16 y 17 de Febrero de 2011, con una programación de 25 horas lectivas. **Pallás Alonso, Carmen R**

***Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP.*** Curso acreditado con 4,8 créditos de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo, con nº de expediente 10-7941 impartido en el Hospital Puerta de Hierro (Majadahonda), los días 21, 22, 23 y 24 de Febrero de 2011, con una programación de 25 horas lectivas. **Pallás Alonso, Carmen R**

***Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP.*** Curso acreditado con 4,8 créditos de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo, con nº de expediente 10-7954 impartido en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid, los días 2, 3 y 4 de Marzo de 2011, con una programación de 25 horas lectivas. **Pallás Alonso, Carmen R**

***Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP.*** Curso acreditado con 4,8 créditos de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo, con nº de expediente 10-7942 impartido en el Hospital Universitario Gregorio Marañón, los días 7, 8, 9 y 10 de Marzo de 2011, con una programación de 25 horas lectivas. **Pallás Alonso, Carmen R**

***Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP.*** Curso acreditado con 4,8 créditos de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo, con nº de expediente 10-7944 impartido en el Hospital Infanta Leonor, los días 14, 15, 16 y 17 de Marzo de 2011, con una programación de 25 horas lectivas. **Pallás Alonso, Carmen R**

***Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP.*** Curso acreditado con 4,8 créditos de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo, con nº de expediente 10-7945 impartido en el Hospital del Sureste (Arganda del Rey), los días 28, 29, 30 y 31 de Marzo de 2011, con una programación de 25 horas lectivas. **Pallás Alonso, Carmen R**

***Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP.*** Curso acreditado con 4,8 créditos de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo, con nº de

expediente 10-7946 impartido en el Hospital del Henares (Coslada), los días 11,12, 13 y 14 de Abril de 2011, con una programación de 25 horas lectivas. **Pallás Alonso, Carmen R**

***Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP.*** Curso acreditado con 4,8 créditos de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo, con nº de expediente 10-7947 impartido en el Hospital Fundación Jiménez Díaz, los días 25, 26, 27 y 28 de Abril de 2011, con una programación de 25 horas lectivas. **Pallás Alonso, Carmen R**

***Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP.*** Curso acreditado con 4,8 créditos de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo, con nº de expediente 10-7948 impartido en el Hospital de Móstoles, los días 3, 4, 5 y 6 de Mayo de 2011, con una programación de 25 horas lectivas. **Pallás Alonso, Carmen R**

***Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP.*** Curso acreditado con 4,8 créditos de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo, con nº de expediente 10-7949 impartido en el Hospital Fundación Alcorcón, los días 16, 17, 18 y 19 Mayo de 2011, con una programación de 25 horas lectivas. **Pallás Alonso, Carmen R**

***Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP.*** Curso acreditado con 4,8 créditos de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo, con nº de expediente 10-7950 impartido en el Hospital de Fuenlabrada, los días 23, 24, 25 y 26 Mayo de 2011, con una programación de 25 horas lectivas. **Pallás Alonso, Carmen R**

***Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP.*** Curso acreditado con 4,8 créditos de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo, con nº de expediente 10-7951 impartido en el Hospital Príncipe de Asturias (Alcalá de Henares), los días 31 Mayo, 1, 2 y 3 de Junio de 2011, con una programación de 25 horas lectivas. **Pallás Alonso, Carmen R**

***Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP.*** Curso acreditado con 4,8 créditos de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo, con nº de expediente 10-7952 impartido en el Hospital de Getafe, los días 6, 7, 8 y 9 Junio de 2011, con una programación de 25 horas lectivas. **Pallás Alonso, Carmen R**

***Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP.*** Curso acreditado con 4,8 créditos de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo, con nº de expediente 10-7943 impartido en el Hospital Universitario Gregorio Marañón, los días 13, 14, 15 y 16 de Junio de 2011, con una programación de 25 horas lectivas. **Pallás Alonso, Carmen R**

***Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP.*** Curso acreditado con 4,8 créditos de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo, con nº de expediente 10-7953 impartido en el Hospital Infanta Cristina (Parla), los días 27, 28, 29 y 30 de Junio de 2011, con una programación de 25 horas lectivas. **Pallás Alonso, Carmen R**

***Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP.*** Curso acreditado con 4,8 créditos de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo, con nº de expediente 10-7954 impartido en el Hospital 12 de Octubre, los días 26, 27, 28 y 29 de septiembre de 2011, con una programación de 25 horas lectivas. **Pallás Alonso, Carmen R**



***Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP.*** Curso acreditado con 4,8 créditos de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo, con nº de expediente 10-7957 impartido en el Hospital del Tajo (Aranjuez), los días 17, 18, 19 y 20 de octubre de 2011, con una programación de 25 horas lectivas. **Pallás Alonso, Carmen R**

***Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP.*** Curso acreditado con 4,8 créditos de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo, con nº de expediente 10-7958 impartido en el Hospital El Escorial, los días 24, 25, 26 y 27 de octubre de 2011, con una programación de 25 horas lectivas. **Pallás Alonso, Carmen R**

***Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP.*** Curso acreditado con 4,8 créditos de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo, con nº de expediente 10-7959 impartido en el Hospital Clínico de San Carlos, los días 14,15,16 y 17 de Noviembre de 2011, con una programación de 25 horas lectivas. **Pallás Alonso, Carmen R**

***Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP.*** Curso acreditado con 4,8 créditos de formación continuada por la Agencia Laín Entralgo, con nº de expediente 10-7960 impartido en el Hospital Infanta Elena, los días 21, 22, 23 y 24 de Noviembre de 2011, con una programación de 25 horas lectivas. **Pallás Alonso, Carmen R**

Organizadora de la Jornada de Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso Para Iniciarse en la Formación NIDCAP. Ocho horas lectivas acreditadas por la Comisión Autónoma de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Galicia. Santiago de Compostela, 8 de Noviembre de 2011. **Pallás Alonso, Carmen R**

Organizadora de la Jornada de Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso Para Iniciarse en la Formación NIDCAP. Actividad Acreditada por la Dirección General de Calidad, Investigación y Gestión del Conocimiento con 5,25 créditos, según expediente nº 3785/11. Celebrado en Málaga, 2,3 y 4 de Noviembre de 2011. **Pallás Alonso, Carmen R**

Organizadora de la Jornada de Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso Para Iniciarse en la Formación NIDCAP. Actividad Acreditada por la Dirección General de Calidad, Investigación y Gestión del Conocimiento con 5,25 créditos, según expediente nº 3786/11. Celebrada en Sevilla, 12, 13 y 14 de Diciembre de 2011. **Pallás Alonso, Carmen R**

Organizadora de la Jornada de Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso Para Iniciarse en la Formación NIDCAP. Curso de 25 horas acreditado por la Comisión de Castilla León con 2,9 créditos (número de expediente 07-0004-00/0179 A). Celebrado en el Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid los días 10, 11 y 12 de mayo de 2011. **Pallás Alonso, Carmen R**

*Curso ISEP Madrid, código PGATMDPRS111 A - Instituto Superior de Estudios Psicológicos- año 2011-2012, con el título "Patología del desarrollo" dentro de la formación de postgrado de atención precoz,, realizado en Madrid, impartiendo 9 horas lectivas, los días 17 y 20 de Diciembre de 2011. Grado de Máster **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa***

Curso Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP. Celebrado en el Hospital del Sureste (Arganda del Rey) del 28 al 31 de marzo de 2011 (total 7 horas docentes). **García Lara, Nadia R.**



Taller de Bancos de Leche Humana (5 horas lectivas). Ciudad Real, España, 14 abril 2011 **García Lara, Nadia R.**

Curso Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP. Celebrado en el Hospital Fundación Jiménez Díaz (Madrid) del 25 al 28 de abril de 2011 (total 7 horas docentes). **García Lara, Nadia R.**

Curso "Control y mantenimiento de las incubadoras y accesorios para la realización del transporte neonatal, así como la asistencia inicial y durante el traslado del neonato". Celebrado en Madrid el 30 de mayo de 2011 (1 hora docente). **García Lara, Nadia R.**

Curso Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP. Celebrado en el Hospital Universitario Central de Asturias (Oviedo) del 26 al 28 de octubre de 2011 (total 7 horas docentes). **García Lara, Nadia R.**

Curso Cuidados Centrados en el Desarrollo. Primer paso para la formación NIDCAP. Celebrado en el Hospital Clínico San Carlos (Madrid) del 14 al 17 de noviembre de 2011 (total 7 horas docentes). **García Lara, Nadia R.**

Curso "Manejo Clínico y Farmacoterapéutico en pacientes neonatales durante la atención y el transporte sanitario para el personal médico y de enfermería del SUMMA 112, celebrado en Madrid del 28 de noviembre al 31 de diciembre de 2011 (4 horas docentes) **García Lara, Nadia R.**

## 2010

*Curso ISEP- Instituto Superior de Estudios Psicológicos- Código: PGATMDPRS101A año 2009-2010, con el título "Unidades Neonatales, una forma de empezar la vida" dentro de la formación de postgrado de atención temprana.*, realizado en Madrid, impartiendo 5 horas lectivas el día 17 de Abril de 2010 **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Curso "Actualización en atención Neonatal, cuidados centrados en el desarrollo y la familia", celebrado en Granada, 13 a 14 de octubre de 2010. Actividad acreditada por la Dirección General de Calidad, Investigación y Gestión del conocimiento con 2,77 créditos, según Expediente N<sup>o</sup> 5112/10. Impartiendo seis horas lectivas. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

**Reducción fetal espontánea y selectiva.** VI Master en Reproducción Humana. El Master consta de 60 créditos ECTS. Facultad de Medicina de la UCM. Sociedad Española de Fertilidad. Organizado por los Departamentos de Obstetricia y Ginecología y de Fisiología Humana de la UCM. 11 Diciembre 2009-10 Abril 2010. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Diagnóstico prenatal de las cardiopatías congénitas.** Taller teórico-práctico de "Ecocardiografía en el contexto del diagnóstico morfológico en la ecografía prenatal". Servicio de Obstetricia y Ginecología. Hospital "Virgen del Camino". Pamplona. 26 Febrero 2010. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Situación del diagnóstico de cardiopatías en España.** III Congreso de Atención Prenatal en Asturias. Curso "Doppler y Patología Obstétrica". Actividad acreditada por el Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos y por la Comisión de Formación Continuada con 0.29 Créditos

de Profesor. Hospital de Cabueñes. Servicio de Salud del Principado de Asturias. Gijón. 4-5 Marzo 2010. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Breve repaso de las cardiopatías más frecuentes: cardiopatías izquierdas y defectos septales.** III Congreso de Atención Prenatal en Asturias. Curso "Doppler y Patología Obstétrica". Actividad acreditada por el Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos y por la Comisión de Formación Continuada con 0.29 Créditos de Profesor. Hospital de Cabueñes. Servicio de Salud del Principado de Asturias. Gijón. 4-5 Marzo 2010. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**La ecocardiografía, su problemática para el ecografista general.** XXIV Symposium Anual sobre "Actualización en Ecografía Obstétrico-Ginecológica". Acreditado por Seaformec con 3.2 créditos. Hospital Universitario "Santa Cristina". Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 11-12 Marzo 2010. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Intervencionismo cardíaco prenatal.** XII Curso avanzado de "Cardiología Fetal". Actividad acreditada por el Consell Catalá de Formació Médica Continuada de les Professions Sanitaries-Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 2.4 Créditos. Institut Clinic de Ginecologia, Obstetricia y Neonatologia. Hospital Clínico de Barcelona. Barcelona. 22-24 Abril 2010. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Corazón y cerebro.** Curso de "Diagnóstico Prenatal de Malformaciones Cráneo-encéfalo-faciales". Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid con 1.8 Créditos. Clínica Delta Ecografía. Colegio de Médicos de Madrid. Madrid. 10-11 Junio 2010. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Protocolo Asistencial: Diagnóstico Prenatal.** Reunión del grupo de trabajo de la Sección de Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO) para la modificación de los protocolos de Medicina Perinatal de la SEGO. Sección de Medicina perinatal. Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Zaragoza. 10-12 Junio 2010. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**From senior to junior: Tricks and pitfalls in fetal cardiac scan.** 6º Course Ian Donald of Fetal Cardiac Scan: What should the gynaecologist know about the fetal heart? Ian Donald Inter-University School of Medical Ultrasound. Barcelona. 22 Septiembre 2010. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Tratamiento intraútero de cardiopatías fetales.** Sesiones del Club Fetal de Murcia. Curso Académico 2010. Con el auspicio de la Sociedad Ginecológica Murciana. Unidad de Medicina Fetal. Servicio de Obstetricia y Ginecología. Hospital "Virgen de la Arrixaca". Murcia. 1 Octubre 2010. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Valvuloplastia aórtica fetal.** 11ª Curso de Cardiología Pediátrica. Servicio de Cardiología. Hospital Vall d'Hebrón. Barcelona. 27 Octubre 2010. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Ventrículo único, miocardiopatías, tumores cardíacos, derrame pericárdico.** IV Curso de "Ecocardiografía Fetal". Actividad acreditada por el Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos con 4 Créditos. Créditos de profesor 2.2. Unidad de Medicina Fetal. Hospital Universitario "12 de Octubre". Madrid. 28-30 Octubre 2010. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Intervencionismo cardíaco fetal.** IV Curso de "Ecocardiografía Fetal". Actividad acreditada por el Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos con 4 Créditos. Créditos de profesor 2.2. Unidad de Medicina Fetal. Hospital Universitario "12 de Octubre". Madrid. 28-30 Octubre 2010. **Galindo Izquierdo, Alberto**

Ponente en las **Sesiones de Neonatología 2010-2011.** Incluidas en el Programa de Formación Continuada del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid, entre 23 de noviembre 2010 y 24 de mayo de 2011. Duración de 2 horas lectivas. **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

**Doppler en las anomalías cardíacas (excluyendo arritmias).** III Curso Teórico-Práctico sobre "Diagnóstico Prenatal de Malformaciones Congénitas". Sanitas. Madrid. 2-3 Diciembre 2010. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Eficacia del tratamiento de las arritmias fetales.** 2º Curso Medfetal sobre "Neurosonografía y Ecocardiografía fetal avanzada". Hospital Universitario Vall d'Hebrón. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona. 15-17 Diciembre 2010. **Galindo Izquierdo, Alberto**

Curso de Prevención de las Discapacidades. Madrid 24 a 27 de mayo de 2010. **Moreno Villares, José Manuel**

Curso Precongreso SENPE 2010. 10 de mayo de 2010. Badajoz **Moreno Villares, José Manuel**

Curso de Bioética y Derecho Sanitario. Etica clínica. Casos prácticos. Agencia Laín Entralgo. 14 a 17 de junio de 2010. Madrid **Moreno Villares, José Manuel**

Curso sobre prevención de deficiencias/discapacidades (sexta edición). Teruel. 2-11 de noviembre de 2010. **Moreno Villares, José Manuel**

III Curso de Endoscopia pediátrica. Madrid, 4-5 noviembre de 2010 **Moreno Villares, José Manuel**

III Curso FIR en Nutrición Clínica- Madrid, 26 y 27 de febrero de 2010. **Moreno Villares, José Manuel**

Curso de Nutrición Clínica (DEANA) ENS. Madrid, 13 a 17 de diciembre de 2010. **Moreno Villares, José Manuel**

Curso "*Cuidados Centrados en el Desarrollo y la Familia*" Impartido en Sevilla, 1 y 2 de Diciembre de 2010. Hospital Universitario "Virgen del Rocío". Participación como docente, con un total de 16 horas y (3.34 créditos). **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Dirección del curso "*Actualización en atención Neonatal, cuidados centrados en el desarrollo y la familia*", celebrado en Granada, 13 a 14 de octubre de 2010. Actividad acreditada por la Dirección General de Calidad, Investigación y Gestión del conocimiento con 2,77 créditos, según Expediente N<sup>o</sup> 5112/10. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Dirección del curso "*Actualización en atención Neonatal, cuidados centrados en el desarrollo y la familia*", celebrado en Granada, 22 a 23 de Noviembre de 2010. Actividad acreditada por la

Dirección General de Calidad, Investigación y Gestión del conocimiento con 2,77 créditos, según Expediente Nº 5112/10. **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Dirección del curso "*Cuidados Centrados en el Desarrollo y la Familia*", celebrado en Sevilla del 1 al 2 de Diciembre de 2010, con un total de 16 horas y (3.34 créditos). **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

**Pallás CR.** Local Organizer of the International Ipokrates Seminar: Follow up of preterm and at-risk infants. Hospital 12 de Octubre. Madrid, June 2010.

**Pallás CR.** Coordinadora y miembro del Comité científico de las II Jornadas Internacionales de Cuidados Centrados en el Desarrollo. Madrid 11 y 12 de Noviembre de 2010.

**Pallas CR.** Directora del curso "Cuidados Centrados en el Desarrollo y la Familia" celebrado en Sevilla los días 1 y 2 de Diciembre de 2010. Curso de 16 horas (3,34 créditos).

Investigación en un Banco de Leche Humana." 1ª Jornada de Investigación en Lactancia Materna (1 hora docente). Hospital Universitario Puerta de Hierro, 2 de octubre 2010 **García Lara, Nadia R**

Curso Centrado en el desarrollo, avanzando en Neonatología: NIDCAP®, Cuidados Canguro y Bancos de Leche. Celebrado del 26-28 de octubre de 2010 en el Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela. **García Lara, Nadia R**

Profesor en el Curso: "**Soporte vital básico y avanzado en pediatría y reanimación neonatal**" para facultativos y enfermeros/as del Área Asistencial de Pediatría del Área 11 de Atención Especializada, celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre", del 15 al 18 de Noviembre 2010. *Valorado con 3,8 Créditos de formación continuada.* **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José.**

## 2009

**Arritmias fetales. Exploración en directo y metodología diagnóstica.** II Congreso de Atención Prenatal en Asturias. Curso de "Ecocardiografía Fetal". Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada con 1.7 Créditos. Hospital de Cabueñes. Servicio de Salud del Principado de Asturias. Gijón, 26-27 Febrero 2009. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Aproximación al manejo-intervencionismo prenatal, cirugía postnatal y pronóstico.** II Congreso de Atención Prenatal en Asturias. Curso de "Ecocardiografía Fetal". Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada con 1.7 Créditos. Hospital de Cabueñes. Servicio de Salud del Principado de Asturias. Gijón, 26-27 Febrero 2009. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Estudio de las arritmias cardíacas.** II Curso sobre "Bases Científicas Aplicadas en Ecografía 2D-3D". Actividad avalada por la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia y reconocida por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid con un total de 2.4 Créditos. Hospital Universitario de Fuenlabrada. 23-24 Abril 2009. **Galindo Izquierdo, Alberto**



**Papel de la ultrasonografía en las técnicas de reproducción asistida.** Reunión sobre "Ecografía Obstétrica y Ginecológica". Validez como programa de Doctorado. Departamento de Obstetricia y Ginecología, Universidad Autónoma de Madrid. Hospital Puerta de Hierro-Majadahonda, 23-24 Abril 2009. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Diagnóstico prenatal de las cardiopatías congénitas.** Curso de Doctorado sobre "Diagnóstico Prenatal y enfermedades asociadas a la gestación". Departamento de Obstetricia y Ginecología. Hospital Universitario "12 de Octubre". UCM. Madrid. 26 Junio 2009. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Terapia fetal no invasiva.** Master Oficial en Conocimiento Actual de las Enfermedades Raras. Módulo III: Aspectos terapéuticos de las Enfermedades Raras. Asignatura: Medicina y Terapia Fetal. Actividad acreditada con 3 Créditos equivalentes a 100 horas lectivas. Total Créditos: 0.50 ECTS. Centro Andaluz De Biología del Desarrollo-CSIC. Universidad Internacional de Andalucía. Sevilla. 1 Octubre 2009 a 30 Junio 2010. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Arritmias fetales: Diagnóstico y tratamiento.** I Curso de "Arritmias Pediátricas y en Cardiopatías Congénitas". Unidad de Cardiología Pediátrica. Complejo Hospitalario "Virgen de la Salud" de Toledo. 6 Noviembre 2009. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Diagnóstico prenatal e información a la gestante.** I Jornadas de Actualización en Síndrome de Down. Hospitales Universitarios "Gregorio Marañón", "La Paz" y "Niño Jesús". Hospital General Universitario "Gregorio Marañón". Madrid. 11 Noviembre 2009. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Hemodinámica fetal.** Curso sobre "Ecografía Obstétrica". Servicio de Obstetricia y Ginecología. Hospital Universitario "Son Dureta". Palma de Mallorca. 13 Noviembre 2009. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Cardiopatías izquierdas I: estenosis aórtica. Complejo de cavidades izquierdas hipoplásicas.** III Curso de "Ecocardiografía Fetal". Actividad acreditada por el Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos con 4.4 Créditos. Créditos de profesor 2.5. Unidad de Medicina Fetal. Hospital Universitario "12 de Octubre". Madrid. 19-21 Noviembre 2009. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Cardiopatías izquierdas II: patología obstructiva del arco aórtico. Coartación de aorta. Interrupción del arco aórtico.** III Curso de "Ecocardiografía Fetal". Actividad acreditada por el Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos con 4.4 Créditos. Créditos de profesor 2.5. Unidad de Medicina Fetal. Hospital Universitario "12 de Octubre". Madrid. 19-21 Noviembre 2009. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Intervencionismo cardíaco fetal.** III Curso de "Ecocardiografía Fetal". Actividad acreditada por el Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos con 4.4 Créditos. Créditos de profesor 2.5. Unidad de Medicina Fetal. Hospital Universitario "12 de Octubre". Madrid. 19-21 Noviembre 2009. **Galindo Izquierdo, Alberto**

**Estrategias para mejorar el diagnóstico de las cardiopatías congénitas.** II Curso Teórico-Práctico sobre "Diagnóstico Prenatal de Malformaciones Congénitas". Sanitas. Hospital "La Zarzuela". Madrid. 3-4 Diciembre 2009. **Galindo Izquierdo, Alberto**



*Profesor en el curso "Soporte vital avanzado en pediatría y reanimación" dirigido a Facultativos y Enfermeras/os del área Asistencial de Pediatría. Hospital Universitario "12 de Octubre" del 23 al 26 de Noviembre 2009 Actividad acreditada con 5 horas lectivas por la Agencia Laín Entralgo.*

**Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa**

Curso de Nutrición parenteral pediátrica domiciliaria. Madrid, 6 de febrero de 2009. **Moreno Villares, José Manuel**

Curso de Nutrición parenteral pediátrica domiciliaria. Madrid, 6 de febrero de 2009. **Moreno Villares, José Manuel**

Curso de Prevención de las Discapacidades. León 13 a 18 de mayo de 2009. **Moreno Villares, José Manuel**

Curso de formación continuada para residentes de cuarto año de la especialidad de pediatría. Madrid, 22 a 25 de abril de 2009. **Moreno Villares, José Manuel**

*Curso de "Cuidados Centrados en el Desarrollo, avanzando en neonatología, NIDCAP, Cuidados Canguro y bancos de leche materna", "Curso Centrado no desenvolvimiento avanzado en Neonatología: NIDCAP®, Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa*

*Cuidados Canguro e bancos de Leite materno" impartido en La Coruña, 1-3 de Diciembre de 2009. Un total de 18 horas lectivas, acreditadas por la Comisión Autonómica de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Galicia, con un total de 3,5 créditos **Moral Pumarega, M<sup>a</sup> Teresa***

Profesor en el Curso: "**Transporte neonatal**" celebrado en Madrid, el día 22 de Abril 2009, impartiendo 3 horas. **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José**

Curso "Humanización de la atención perinatal" organizado por el Servicio Andaluz de Salud Pública (3 ediciones, total 9 horas docentes) celebrado en Granada en noviembre y diciembre 2009. **Pallás Alonso, Carmen R**

Profesor en el Curso: "**Soporte vital básico y avanzado en pediatría y reanimación neonatal**" para facultativos y enfermeros/as del Área Asistencial de Pediatría del Área 11 de Atención Especializada, celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre", del 1 al 4 de Junio 2009. **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José. Valorado con 3,8 Créditos de formación continuada.**

Profesor en el Curso: "**Soporte vital básico y avanzado en pediatría y reanimación neonatal**" para facultativos y enfermeros/as del Área Asistencial de Pediatría del Área 11 de Atención Especializada, celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre", del 30 de Noviembre al 2 de Diciembre 2009. **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José Valorado con 3,8 Créditos de formación continuada.**

Profesor en el Curso: "**Lactancia materna**" para facultativos y enfermeros/as del Área Asistencial de Obstetricia y Pediatría del Área 11 de Atención Especializada, celebrado en el Hospital Universitario "12 de Octubre", del 15 al 18 de Junio 2009, impartiendo 1 hora lectiva. **Torres Valdivieso, M<sup>a</sup> José. Valorado con 4 Créditos de formación continuada.**

### ***3.10.5.3 Tesis dirigidas, pendientes, tribunal y otros de universidad***

Acreditación ANECA para Profesor Titular, obtenida el 16 de Mayo de 2013

#### **3.10.5.3.1 Tesis dirigidas**

Experiencia en la Aplicación de Auditorias de Seguridad en Tiempo Real en Una Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales de Nivel IIIC. Presentada por **Elena Bergón Sendin** y defendida en la Universidad de Alcalá de Henares el 23 de Febrero de 2018. Calificación Sobresaliente cum Laude. Dir: **Carmen Rosa Pallás Alonso**

Estudios de cohortes de niños de muy bajo peso de nacimiento, sesgos de selección y abandonos en el seguimiento. Presentada por **María López Maestro** y defendida en la Universidad Complutense de Madrid el 10 de noviembre de 2003. Calificación Apto cum Laude.

Cribado y tratamiento de la Retinopatía de la Prematuridad: práctica clínica en centros neonatales españoles. Presentada por **María Teresa Moral Pumarega** y defendida en la Universidad Complutense de Madrid el 21 de diciembre de 2007. Calificación Apto cum Laude.

Edades de sedestación y marcha en recién nacidos pretérmino menores de 1500g. Presentada por Miguel Ángel Marín Gabriel y defendida en la Universidad Complutense de Madrid el 5 de Octubre de 2010. Calificación Sobresaliente cum Laude.

Cambio en la Composición de la leche materna secundario a la conservación en frío, pasteurización y administración. Presentada por **Nadia Raquel García Lara** y defendida en la Universidad Complutense de Madrid el 9 de Junio de 2015. Calificación Sobresaliente cum Laude.

Conocimientos y Percepciones de los Profesionales sobre los Cuidados Centrados en el Desarrollo en las Unidades Neonatales. Presentada por **Rocío Mosqueda** y defendida en la Universidad Complutense de Madrid el 24 de Noviembre de 2015. Calificación Sobresaliente cum Laude.

Estudio del Proceso de Adecuación del Esfuerzo terapéutico en una Unidad Neonatal; desde la discusión a las consecuencias de la decisión. Presentada por Sonia Caserío Carbonero y defendida en la Universidad Complutense de Madrid el 11 de enero de 2016. Calificación Sobresaliente cum Laude.

Lactancia materna en las Unidades Neonatales Españolas. Práctica Clínica y Factores Asociados. Presentada por **Clara Alonso Díaz** y defendida en la Universidad Complutense de Madrid el 2 de febrero de 2016. Calificación Sobresaliente cum Laude.

Mujeres Donantes de Leche. Caracterización de la Población y Estudio de las Medidas de Higiene para la extracción de Leche. Presentada por Gemma Sierra Colomina y defendida en la Universidad Complutense de Madrid el 9 de febrero de 2016. Calificación Sobresaliente cum Laude.

Calidad de la leche donada durante el procesamiento en un Banco de Leche Humana. Innovación en los procedimientos. Presentada por **Diana Escuder Vieco** y defendida en la Universidad Complutense de Madrid el 19 de Junio de 2017. Calificación Sobresaliente cum Laude.

Nadia García Lara: "**Cambio en la composición de la leche materna secundario a conservación en frío, pasteurización y administración**". Una publicación ((García-Lara NR, Escuder D, García-Algar O, Lora D, de la Cruz J, Pallás CR. Effect of freezing time on macronutrients and energy content of breast milk. Breastfeeding Medicine. 2012 Aug;7:295-301. FI 1,927) , otro trabajo ya enviado a revisión y haciendo las modificaciones que se han sugerido en el Journal Pediatric Gastroenterology ( "Effect of Holder pasteurization and frozen storage on macronutrients and caloric content of breast milk") y el tercero escribiéndose. Fecha probable de lectura final de 2013. Universidad Complutense.

### 3.10.5.3.1 Tesis pendientes

**Dirección de tesis en curso. Todas ellas se están preparando en el formato de publicaciones tal como se indica en BOUC nº14 (21 de diciembre de 2012)**

Elena Bergón Sendin: "**Composición de la leche humana en un banco de leche de madre donada en un banco de leche humana**". Se ha terminado el trabajo de campo (la primera fase) y se está preparando el primer artículo. Universidad Complutense.

Carmen Pérez Grande: "**Sistema de control de calidad en una unidad neonatal**". Se ha terminado el trabajo de campo (la primera fase) y se está preparando el primer artículo. Matriculada 21/10/2011. Universidad Complutense.

Sara Vázquez Román: "**Calidad de la leche donada y propia en el ámbito clínica asistencia: estudio comparativo de las recomendaciones internacionales sobre su procesamiento**". Publicado ya un trabajo (Vázquez S, Escuder D, García N, de la Cruz J, Pallás CR. Determination of Dornic Acidity as a method to select donor milk in a milk bank. Breastfeeding Medicine. 2012 FI 1,92), escribiendo el segundo artículo, finalizado el trabajo de laboratorio. Fecha probable de lectura primer semestre de 2014. Universidad Complutense.

Clara Alonso Díaz. **Validación de los procedimientos de un banco de leche humana donada**. Fecha de matrícula 30 de marzo de 2009. Universidad Complutense.

Diana Escuder Vieco. "**Aplicación de la leche humana donada en la nutrición del prematuro**". Fecha de Matrícula 7/11/2011. Universidad Complutense. Enviado primer trabajo para publicar al Journal of Pediatrics "**Validity of self-reported use of legal and illegal drugs by donors from a human milk bank**"

Beatriz Flores Antón. : "**Desarrollo de la estrategia IHAN por fases y su aplicación mediante un plan de promoción de la lactancia materna en la Comunidad de Madrid**". Fecha de registro: 25 de Enero de 2013. Universidad Complutense. Realizada ya la primera publicación (Flores B, Tembours MC, Ares S, Arana C, Arana C, Nicolás C, Navarro C, Pardo A, Pallás CR. Breastfeeding Promotion Plan in Madrid, Spain. J Hum Lact. 2012 Aug;28(3):363-9. FI: 1,32.)

### **3.10.5.3.3 Tribunal en tesis**

Miembro del tribunal de tesis doctoral "Morbilidad y secuelas de los niños prematuros en edad escolar" presentada por Pilar Álvarez Mingorance. Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid. Julio de 2009.

Miembro del tribunal de tesis doctoral "Influencia en el crecimiento y composición corporal durante los tres primeros años de vida del estado nutricional del recién nacido pretérmino a las 36 semanas de edad postmenstrual. Presentada por Izaskun Dorronsoro. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Mayo de 2012.

Miembro del tribunal de tesis doctoral "Estrés oxidativo en la hipoxia/re-oxigenación de la transición fetal-neonatal. Reanimación del recién nacido prematuro con concentraciones bajas de oxígeno. Presentada por Raquel Escrig. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. Junio de 2012.

Miembro del tribunal de tesis doctoral "Eficacia y seguridad de la cateterización de la vena yugular interna con guía ultrasonográfica entre las poblaciones de neonatos de bajo peso". Presentada por Fernando Félix Montes Tapia. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Octubre de 2012.

Miembro del tribunal de tesis doctoral "Evaluación de los niveles de ruido en una unidad de cuidados intensivos neonatales". Presentada por Adriana Nieto Sanjuanero, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Noviembre 2012.

Miembro del tribunal de tesis doctoral "Estudio de asociación entre variables ambientales, emocionales y genes candidatos que intervienen en el desarrollo del lenguaje infantil". Presentada por Ana Moriano Gutiérrez, Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. Abril 2014.

Miembro del tribunal de tesis doctoral "Estudio doppler de las arterias uterinas y del equilibrio angiogénico para estimar el riesgo de complicaciones maternas y perinatales en las gestantes diagnosticadas de Preeclampsia", presentada por Paula Isabel Gómez Arriaga, Facultad de Medicina de la Universidad Complutense, Madrid, Noviembre de 2014.

### **3.10.5.3.4 Master Universitarios.**

Dirección del trabajo de Investigación "Leche Humana Donada: Detección de Substancias tóxicas y efecto de la pasteurización en su valor nutricional". Presentado por Diana Escuder para el master Universitario en Investigación en Ciencias Veterinarias. Madrid, Junio 2011.

### **3.10.5.3.5 Diplomas**

Directora del Diploma (60 horas) "Cuidados Centrados en el Desarrollo" (D0326) durante el curso académico 2013-2014. Universidad Complutense de Madrid.

### **3.10.5.3.6 Comisiones**

Miembro de la Comisión de Investigación de la Facultad de Medicina como representante de Pediatría desde Octubre de 2014.

### **3.10.5.3.7 Otra actividad.**

Participación **como tutora de dos grupos de alumnos de primer y segundo año en la preparación y defensa de las Sesiones Básico Clínicas del grado de medicina** (2012-2013)

Colaboración con el **Grupo de Investigación de La Universidad de la Laguna** "la lactancia materna desde un enfoque multidisciplinar", en el desarrollo de dos estudios de investigación. (2010-hasta la actualidad)

Colaboración en la docencia de la asignatura "**Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria**" correspondiente a la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (5º Curso). Cursos de 2006-7 hasta la actualidad. Colaboración en la preparación con los alumnos del Seminario titulado "**Control de Calidad en un Banco de Leche Humana**". **Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la Universidad Complutense de Madrid.**

Responsable de la firma y desarrollo de **sendos convenios de Investigación y de Cooperación Educativa** en el marco de las relaciones entre Instituciones investigadoras y docentes, **la Universidad Nacional de Educación a Distancia**, la Facultad de Psicología de la UNED y el Servicio de Neonatología del Hospital Universitario 12 de Octubre.

### ***3.10.5.4 Movilidad (asistencia en el grupo de otros investigadores)***

### ***3.10.5.5 Movilidad (asistencia a otros centros)***

### ***3.10.5.6 Becas Oficiales***

### ***3.10.5.7 Otros (cátedras de empresa)***

### ***3.10.5.8 Colaboraciones con grupos de la Red***

Hospital del Mar, HU La Paz, HU Quirón, HUP La Fe, HU Valle Hebrón, HU Cruces.

### ***3.10.5.9 Colaboraciones con otros grupos de investigación***

Bromatología de la Facultad de Veterinaria y Grupo del Lípidos del CNIO



### 3.11 PRODUCCION GRUPO 11 – RD16/0022/0001 (H LA FE)

#### 3.11.1 REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

##### Grupo de investigación 11: H. LA FE (RD16/0022/0001)

##### Responsable del Grupo: Máximo Vento Torres

Organismo / entidad: Fundación para la Investigación del Hospital La Fe

Dirección: Avenida Fernando Abril Martorell 106

Población: 46026 Valencia

Provincia: Valencia

Teléfono: 961246601/03 Despacho de Dirección

Teléfono personal: 617371999

Correo electrónico de contacto: maximo.vento@uv.es

Representante centro: Máximo Vento Torres (Director Científico)

Datos personales de los integrantes del grupo:

NOMBRE / APELLIDOS	DOCTOR	TITULACIÓN ACADÉMICA	TELÉFONO	E-MAIL
Máximo Vento Torres Neonatólogo Director Científico IIS	SI	Medicina y Cirugía	961245688/ 617371999	maximo.vento@uv.es
Ana Gimeno Navarro Neonatóloga - mortalidad	NO	Medicina y Cirugía	961245688	ana.gimena@gmail.com
Raquel Escrig González Neonatóloga - reanimación	SI	Medicina y Cirugía	961245688	rescrig@hotmail.com
Javier Justo Escobar Cubiella Biólogo – estrés oxidativo	SI	Biológicas	961245688/ 605548368	justo.escobar@uv.es
Elena Cubells García Neonatóloga – Biología fetal-neonatal	NO	Medicina y Cirugía	961245688/ 661127100	cubecha@hotmail.com
María Cernada Badía Neonatóloga – Infecciosas, microbioma	SI	Medicina y Cirugía	961245688	mariacernada@gmail.com
Marta Aguar Carrascosa Neonatóloga Respiratorio	SI	Medicina y Cirugía	961245688/ 627067885	maraca@alumni.uv.es
Julia Kuligowski Metabólica, biomarcadores moleculares	SI	Química Analítica	961246661	julia.kuligowski@uv.es
Consuelo Cháfer Pericás Química analítica	SI	Químicas	961246661	m.consuelo.chafer@uv.es
Ana Alejandra García Robles Farmacia hospitalaria	NO	Farmacia	961245686	garcia.anarob@gmail.com
Angel Sánchez Illana Químico, Espectrometría de masas Raman	NO	Químicas	961246661	asanchezillana@gmail.com
Anna Parra Llorca Neonatóloga, Nutrición, microbioma, expresión genómica, leche materna, leche humana donada	NO	Medicina y Cirugía	961245688	annaparrallorca@gmail.com

María José Gormaz Moreno Neonatóloga, nutrición, microbiota y leche materna	SI	Medicina y Cirugía	669782089/ 961245685	gormaz_mar@gva.es
Ester Torres Martínez Médico	NO	Medicina y Cirugía		
María Isabel Torres Cuevas Modelos de transición fetal neonatal y de encefalopatía hipóxica isquémica (EHI), Estudios de biología molecular, histología y espectrometría de masas	SI	Farmacia	961246661	Maria.I.Torres@uv.es
Mari Merce Cascant Vilaplana Química	SI	Químicas	961246661	mari_merce_cascant@iislafe.es
Isabel Ten Doménech Química contrato Sara Borrell (ISCIII)	SI	Químicas	961246661	isabel_ten@iislafe.es
Jose David Piñeiro Ramos Bioquímico, biomédico	NO	Biológicas	961246661	Jose_pineiro@iislafe.es
Daniel Cuesta García Químico	NO	Químicas		
Antonio Nuñez Ramiro Médico	NO	Medicina y Cirugía		
Victoria Ramos García Química	NO	Químicas	961246661	victoria.ramosgarcia@gmail.com
Sheila Lorente Pozo Bioquímica, epigenética, ensayo cometa	NO	Bioquímica y Ciencias Biomédicas	961246661	slopo@alumni.uv.es
Ivan Millán Yañez Biólogo	NO	Biológicas	692207037	imiya@alumni.uv.es
Alvaro José Solaz García Enfermero	NO	Enfermería	675424594	alsogar@gmail.com

*En rojo: contratados*

## LINEAS DE INVESTIGACION DEL GRUPO:

### Clinicas:

1. Reanimación neonatal
2. Metabolismo y toxicidad del oxígeno
3. Encefalopatía hipóxica-isquémica e hipotermia
  - i. Aspectos terapéuticos
  - ii. Biomarcadores de daño neurológico
4. Infección en el período neonatal
  - i. Sepsis: nuevos biomarcadores
  - ii. Neumonía secundaria a la ventilación mecánica
5. Microbioma
6. Desarrollo de biomarcadores específicos de inflamación y daño molecular

## 7. Leche humana

- i. Contenido de tóxicos ambientales
- ii. Efectos de la pasteurización
- iii. Suplementación individualizada
- iv. Estimulación del desarrollo intestinal en modelo de explantes

## 8. Métodos mínimamente invasivos para la administración de surfactante

### **Experimental propia:**

- Desarrollo de un modelo experimental en ratonas gestantes y sus fetos para el estudio de la transición fetal neonatal en diferentes ambientes de oxigenación.

### **Experimental colaborativa:**

- Estudios de la hipoxia reoxigenación en un modelo experimental de cerdo recién nacido (co/ Prof. OD Saugstad; Universidad de Oslo; Noruega)
- Estudios de biomarcadores de daño oxidativo en un modelo experimental de cerdo recién nacido (co/ Prof. PY Cheung; Universidad de Alberta; Canadá)
- Estudio de biomarcadores de daño oxidativo en un modelo de parada cardiaca en cerdo recién nacido (co/ Prof. H Hummler; Universidad de Ulm; Alemania)
- Detección pre-clínica de sepsis tardía y enterocolitis, mediante el estudio de expresión genómica en células intestinales exfoliadas, en prematuros menores de 32 semanas (co/ Hospital VUmc de Amsterdam)

### **TECNICAS Y PLATAFORMAS DISPONIBLES**

Tecnología, Servicios y protocolos ofertados por el Servicio de Investigación neonatal del Hospital La Fé dirigida por el Dr. Máximo Vento.

El **Grupo de Investigación en Perinatología** tiene validadas una serie de técnicas de laboratorio especialmente relacionados con el metabolismo oxidativo, estrés oxidativo, biomarcadores de daño oxidativo en tejidos y biofluidos y determinadas vías metabólicas como Krebs, triptófano o transulfuración. Asimismo, cuenta con grupos colaboradores que permiten tener fácil acceso a otras técnicas de genómica, epigenómica, metabolómica, espectrometría de masas, análisis de microbioma, análisis de tóxicos ambientales.

### **Equipo Analítico del Servicio:**

Dra. en Química Analítica Julia Kuligowski

Dra. en Químicas Consuelo Cháfer-Pericás

Dra. en Farmacia y Fisiología Isabel Torres Cuevas

Dra. en Química Isabel Ten

**Plataforma de Espectrometría de masas y Metabolómica** para el análisis de metabolitos por HPLC-MS/MS, GC-MS/MS y HPLC-QTOF.

**Plataforma de Genómica**

**Plataforma de Epigenómica**

**Microscopía confocal y electrónica e inmunohistoquímica**

**Farmacogenética**

**Determinaciones específicas:**

**Análisis de metabolitos de daño oxidativo en biofluidos (sangre total, suero, plasma, orina, LCR, saliva, líquido amniótico) y en tejidos (SNC, pulmón) y tóxicos en orina.**

- Determinación de parámetros de estrés oxidativo generales: glutatión reducido (GSH) y oxidado (GSSG) en fluidos y en tejidos por HPLC o HPLC-MS/MS.
- Determinación de la actividad de las enzimas antioxidantes SOD, CAT, GPx, GSH-reductasa, GSH-t-metil transferasa
- Determinación de marcadores de daño oxidativo a lípidos: Isoprostanos, isofuranos, neuroprostanos, neurofuranos, dihomio-isoprostanos
- Determinación de marcadores de daño oxidativo a proteínas (O-tyrosina y Nitro-tyrosina, Clorotirosina, Meta-tyrosina) en fluidos; actualmente se está desarrollando el método para la determinación en tejido por HPLC-MS/MS. Cuantificación de carbonilos proteicos.
- Determinación de marcadores de daño oxidativo al DNA (8-hidroxi-2-deoxiguanosina)
- Determinación de metabolitos de la vía de la transulfuración en fluidos y en tejido por espectrometría de masas.
- Determinación de componentes de la vía de metabolización del triptófano a serotonina y kinurenina.
- Determinación de componentes del ciclo de Krebs
- Determinación de metabolitos energéticos
- Determinaciones de cortisol y alfa-amilasa
- Determinación de tóxicos (bisfenoles, ftalatos, metales pesados etc.)

**Análisis de modificaciones oxidativas en proteínas:**

- Electroforesis de proteínas en condiciones no reductoras y posterior western blotting de proteínas diana de estrés oxidativo.
- Análisis de formación de puentes disulfuro intra- e intermoleculares mediante electroforesis bidimensionales Diagonales.
- En desarrollo está la puesta a punto de la determinación de la carbonilación proteica por 1D y por 2D y subsecuente westerblotting.

**Análisis a nivel genético:**

Actualmente además de los ensayos génicos habituales también estamos explorando un campo relativamente nuevo y con grandes posibilidades a la hora de encontrar nuevos Biomarcadores como son los microRNAs (mirRNAs) teniendo la posibilidad de proporcionaros la extracción y aislamiento de RNAs de pequeño tamaño así como la posibilidad de acceso a un servicio de arrays de miRNAs.

### **A nivel de laboratorio:**

Además poner a vuestra disposición nuestro laboratorio y personal de investigación para el desarrollo de cualquier idea o proyecto que necesite de la ayuda de la investigación básica.

## **3.11.2 Proyectos**

### a) Nacionales

*Proyectos activos o finalizados después de 2008.*

### **2019**

- **PI18/01696.** Paracetamol versus Ibuprofeno en recién nacidos prematuros con diagnóstico de ductus arterioso persistente hemodinámicamente significativo: ensayo clínico aleatorizado. IP: Marta Aguar. Colaboradores: Ana G. Robles, Ana Gimeno, María Brugada, Eladio Ruiz, Roberto Llorens MJ, Párraga (Córdoba), M del Mar Serrano (Málaga). Dinero concedido 75.020 €. Funding entity: Instituto Carlos III, 85.910€. Duration 2019-2021.
- **PI18/01292.** Perfiles transcriptómicos y metabolómicos en el diagnóstico diferencial de la sepsis por gérmenes gram positivos y gram negativos en recién nacidos de muy bajo peso. IP: María Cernada Badia,. Colaboradores: Eva María Gonzalez, Angel Sanchez, Sheila Lorente, Pilar Saenz, Eva Serna, M<sup>a</sup> José Gormaz. Funding entity: Instituto Carlos III, 85.910€. Duration 2019-2021. Individual.
- **PI18/01292.** Variaciones epigenómicas asociadas al inicio y curso de los trastornos del neurodesarrollo en prematuros: Estudio de cohorte a 6 años. IP: Ana Cristina Garcia Blanco. Colaboradores: Ana Gimeno, Pilar Saenz, Nuria Segarra, Vicente Jose Diago, Elena Cubells, Carmen Iranzo, Anna Parra, Victoria Fornes, Sheila Lorente, Jose David Piñero. Funding entity: Instituto Carlos III, 117.370€. Duration 2019-2021. Individual.

### **2018**

- **PI17/00127.** Biomarcadores mínimamente invasivos para un tratamiento personalizado de la encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal. IP: Julia Kuligowski (Health Research Institute La Fe, Valencia, Spain), Funding entity: Instituto Carlos III, 147.620€. Duration 2018-2020. No participan más grupos. Individual.



- **PI17/00131.** Perfil de peroxidación lipídica y microRNA como marcadores de daño al sistema nervioso central en el prematuro con episodios de hipoxia intermitente. Hospital La Fe. IP: Máximo Vento. Colaboradores: Ana Ledo, Raquel Escrig, Nuria Boronat, M<sup>a</sup> Isabel Torres, Antonio Nuñez, Angel Sanchez, Sheila Lorente, José David Piñeiro. Funding entity: Instituto Carlos III, 129.470€. Duration 2018-2020. Individual.

## 2017

- **Miguel Servet 2016.** Minimal invasive biomarkers for the personalized treatment of neonatal Hypoxic-Ischemic Encephalopathy (HIE), IP: Julia Kuligowski (Health Research Institute La Fe, Valencia, Spain). Funding entity: Instituto de Salud Carlos III, 119.300€. Duration: 2017-2019. Individual.
- **VLC-Biomed Grants 2016.** NOSDRAM – Desarrollo de un sensor Raman para la evaluación directa del nivel de estrés oxidativo en muestras de sangre: aplicación en neonatología. IP: Julia Kuligowski (Health Research Institute La Fe, Valencia, Spain). IP: Andrés Cantarero Sáez (University of Valencia, Valencia, Spain). Funding entities: Instituto de Investigación Sanitaria La Fe / Universidad de Valencia, Duration: 2017, 15.000€. No hay colaboración con otros grupos (aparte del grupo del otro IP)
- **VLC-BIOMED GRANTS 2016.** Estudio farmacocinético no invasivo de la cafeína administrada en recién nacidos prematuros con diagnóstico de apnea de la prematuridad. IP: **Pilar Sáenz** (Health Research Institute La Fe; Valencia; Spain). IP: Jorge Verdú (Department of Analytical Chemistry; University of Valencia). Funding entity: University of Valencia. Duration: 2017-2019, 4000€, individual.
- **VLC-BIOMED GRANTS 2016.** Aislamiento, caracterización y actividad probiótica de cepas de bacterias lácticas provenientes de diferentes muestras biológicas para su empleo en la formulación de complementos alimenticios y fórmulas infantiles adaptadas para las madres en lactancia y para los recién nacidos. IP: Giuseppe Mecca (Departamento de Medicina Preventiva; Universidad de Valencia). IP: **Máximo Vento** (Health Research Institute La Fe; Valencia; Spain). Funding entity: Universidad de Valencia. Duration: 2017-2019, 4000 €, individual

## 2016

- **Horizon 2020. ALBINO.** Effect of Allopurinol in addition to hypothermia for hypoxic-ischemic Brain Injury on Neurocognitive Outcome. IP: Axel Franz (University Children's Hospital Tübingen), Spanish National Coordinator: Máximo Vento (Health Research Institute La Fe). Funding entity: European Union, 6 307.599,50€. Duration: 2016-2020.  
**Colectivo:** RD16/0022/0001; RD16/0022/0014; RD16/0022/0004 (QUIRÓN); RD16/0022/0008; RD16/0022/0011.
- **ESPR Young Investigator Start-up Grant 2016.** Improving health of preterm infants <32 weeks of gestational age: An integrative evaluation of the effect of donated human milk on intestinal microbiota, gene expression, and oxidative balance. IP: Julia Kuligowski (Health Research Institute La Fe, Valencia, Spain). Funding entity: European Society for Paediatric Research, 7.000€. Duration 2016-2018. No participan más grupos

- **VLC-BIOMED GRANTS 2015.** Desarrollo de un sensor Raman para la evaluación directa del nivel de estrés oxidativo en muestras de sangre: aplicación en neonatología. IP: **Julia Kuligowski** (Health Research Institute La Fe; Valencia; Spain). IP: Andrés Cantarero (Grupo de Espectroscopia de Sólidos y Polímeros; Universidad de Valencia). No hay colaboración de otro grupo de la red. Financiación 4000€.
- **VALORITZA BIOMEDICAL GRANTS.** Pterostilbeno (Pter) para el tratamiento de las complicaciones de la encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal (EHI). IP: **Máximo Vento** (Health Research Institute La Fe; Valencia; Spain). IP: Miguel A Asensi (Department of Physiology; University of Valencia; Spain). Duration: 2016-2018. 40.000€. co/ Departamento de Fisiología, Facultad de Farmacia; U de Valencia)
- **GV/2016/062.** Desarrollo de un sensor Raman para la evaluación directa del nivel de estrés oxidativo en muestras de sangre: Aplicación en Neonatología. IP: **Julia Kuligowski** (Health Research Institute La Fe; Valencia; Spain). Funding entity: Regional Government Valencia (Generalitat Valenciana). Duration: 2016-2018. Sin colaboración. Financiación: 15.800€.
- **PREVENT STUDY.** U01 HL16-015 National Heart, Lung and Blood Institute Special Emphasis Panel (NHLBI) PI: AM Hibbs; RJ Martin; M Vento.  
"Association between intermittent hypoxia and later respiratory morbidity"  
Financiación: 2.495.230 USD; cooperación Grupo RD16/0022/0001 y Rainbow Babies & Children's Hospital, Cleveland, USA.

## 2015

- **PI14/00443 (WP 2).** Daño oxidativo y metilación del ADN y actividad de las enzimas reparadoras y su frecuencia mutagénica en prematuros según la carga de oxígeno recibida en la reanimación. IP: **Máximo Vento Torres**. Unicentrico. Financiación: 223.000€. **Individual.**
- **FPA/2014/114 (Grant Jerónimo Forteza).** Extremely low gestational age neonates randomly assigned to be blindly resuscitated with 21% vs. 60% oxygen: influence upon mortality and chronic conditions in the neonatal period. IP: **Máximo Vento** (Health Research Institute La Fe; Valencia; Spain). Funding: Consellería de Educació. Generalitat Valenciana (Valencian Regional Government). 26000€; individual.
- **FIS PI14/0443.** Daño oxidativo y metilación del ADN y actividad de las enzimas reparadoras y su frecuencia mutagénica en prematuros según la carga de oxígeno recibida en la reanimación. IP: **Máximo Vento** (Health Research Institute La Fe; Valencia; Spain). Funding entity: Health Research Institute Carlos III (Ministry of Economy, Industry and Competitiveness). Duration: 2015-2017. Financiación 223.096€. **Individual.**
- **VLC-BIOMED GRANTS 2015.** Estudio farmacocinético no invasivo del paracetamol administrado en recién nacidos prematuros con diagnóstico de ductus arterioso persistente. IP: **Máximo Vento** (Health Research Institute La Fe; Valencia; Spain). Co-

IP: Yolanda Picó (Department of Analytical Chemistry; University of Valencia) Funding entity: University of Valencia. Duration: 2015-2017. 4000€; individual.

- **VLC-BIOMED GRANTS 2015.** Análisis de histonas circulantes como biomarcadores en procesos incipientes de sepsis grave y shock séptico en el período neonatal. IP: **Máximo Vento** (Health Research Institute La Fe; Valencia; Spain). Co-IP: IP: Prof. Federico V Pallardó; Departamento de Fisiología; Facultad de Medicina; Universidad de Valencia. Funding entity: University of Valencia. Duration: 2015-2017. 4000€, individual.

## 2014

- **VLC-BIOMED GRANT 2014.** Neuroprotección del peroxiestilbeno durante la asfixia postnatal inducida en animales de experimentación. IP: Prof. Miguel Angel Asensi; Departamento de Fisiología; Facultad de Farmacia; Universidad de Valencia. Co-IP: Máximo Vento (Health Research Institute La Fe; Valencia; Spain). Funding entity: University of Valencia. Duration: 2014-2016.

## 2013

- **Laerdal Foundation Grant.** "Predictive value of CDP-choline as neuronal damage derived biomarker." IP: Máximo Vento. 18000€. Individual.
- **Jerónimo Forteza** Beca para apoyo a Proyecto FIS. 6000€. IP: Máximo Vento. Individual.

## 2012

- **PI11/00313 (WP 2).** Alteraciones metabonómicas en el prematuro extremo dependientes de la carga de oxígeno en la reanimación postnatal: un estudio prospectivo aleatorizado. IP: **Máximo Vento Torres**. Financiación: 171930,11€. Estado del proyecto. Finalizado.

## 2011

- **TRIAL EC11-244.** Multicenter, randomized, blinded clinical study comparing early use of total body moderate hypothermia plus topiramate or placebo in asphyxiated newborn infants evolving to moderate to severe hypoxic ischemia encephalopathy. ACRONYM: **HYPOTOP**. IP: **Máximo Vento** (Health Research Institute La Fe; Valencia; Spain) Funding: Health Research Institute Carlos III (Ministry of Economy, Industry and Competitiveness). Duration: 2011- 2016  
**EC11-244.** Ensayo clínico, multicéntrico aleatorizado y enmascarado (ciego) con topiramato versus placebo para el tratamiento de recién nacidos con Encefalopatía Hipóxico Isquémica tras asfixia perinatal tratados con hipotermia moderada corporal total. IP: **Máximo Vento** (Health Research Institute La Fe, Valencia, Spain). Funding entity: Instituto Carlos III, **166.000€**. Duration: **2013-2016**.

Participaron los siguientes hospitales:

1. **Hospital Universitario La Paz**, Paseo de la Castellana 261, 28046 Madrid, Spain

2. Hospital Universitario Gregorio Marañón, C/O'Donnell 48-50, 28009 Madrid, Spain
  3. **Hospital Universitario 12 de Octubre**, Avda. de Córdoba, s/n, 28041 Madrid, Spain
  4. **Hospital Universitario Quirónsalud Madrid**, Calle Diego de Velazquez s/n, 28223 Madrid, Spain
  5. **Hospital Universitario Vall d'Hebron**, Passeig Vall d'Hebron 119-129, 08035 Barcelona, Spain
  6. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Avda. Manuel Siurot, s/n, 41013 Sevilla, Spain
  7. Hospital Materno Infantil Carlos Haya, Avda. Arroyo de los Angeles s/n, 29011 Málaga, Spain
  8. Hospital Universitario Puerta del Mar, Avda. Ana de Viya 21, 11009 Cádiz, Spain
  9. Hospital Universitario Reina Sofía, Avda. Menendez Pidal s/n, 14004 Córdoba, Spain
  10. **Hospital Universitario Cruces**, Plaza Cruces s/n, 48903 Barakaldo, Vizcaya, Spain
  11. Hospital Álvaro Cunqueiro, Estrada Clara Campoamor 341, 36312 Vigo, Spain
  12. Hospital Central de Asturias, Avda. De Roma, 33011 Oviedo, Asturias, Spain
  13. **University & Polytechnic Hospital La Fe**, Avda. Fernando Abril Martorell 106, 46026 Valencia, Spain
- **TRIAL EC11-246**. Extremely low gestational age neonates randomly assigned to be blindly resuscitated with 21% vs. 60% oxygen: influence upon mortality and chronic conditions in the neonatal period. IPS: **Pilar Sáenz, Máximo Vento** (Health Research Institute La Fe; Valencia; Spain) Funding: Health Research Institute Carlos III (Ministry of Economy, Industry and Competitiveness). Duración: 2011-active as 2017  
The **PRESOX** Trial. 154.020€. Participan: RD16/0022/0001; RD16/0022/0014.

## 2010

- **PI09/90217 (WP5)**. Registro nacional de gestantes transplantadas y recién nacidos: un proyecto piloto. IP: Máximo Vento Torres. Unicentrico. Financiación: 15.500 euros. Estado del proyecto: Terminado.

## OTROS ENSAYOS CLINICOS

- **APP1089056**. Targeted Oxygenation in the Resuscitation of Premature Infants: Effects on Developmental Outcome – The TORPIDO 2 Study. IP: JL Oei MD Division of Neonatology; The Royal Hospital for Women; Randwick; Australia. Co-IP: **Máximo Vento** (Health Research Institute La Fe; Valencia; Spain). Funding entity: National Medical Research Council (Australia)
- **Ensayo Clínico** (según convocatoria SAS/2481/2009 y bases SAS/2750/2009 de 2 de octubre de 2009). Reanimación del recién nacido de extremado bajo peso mediante un sistema de monitorización integral: estudio de la influencia de la fracción inspiratoria de oxígeno. IP: **Máximo Vento Torres**. Financiación: 61.200€. Estado del proyecto: Finalizado.



- **Ensayo Clínico EC11-244 (WP2).** Multicenter, randomized, blinded clinical study comparing early use of total body moderate hypothermia plus topiramate or placebo in asphyxiated newborn infants evolving to moderate-to-severe hypoxic ischemic encephalopathy (the HYPOTOP TRIAL). IP: **Máximo Vento Torres**. Financiación: 166.000€. En fase de reclutamiento. Participan 13 centros 6 de ellos de la Red SAMID.
- **Ensayo Clínico EC11-246 (WP2).** Extremely low gestational age neonates randomly assigned to be blindly resuscitated with 21% vs. 60% oxygen: influence upon mortality and chronic conditions in the neonatal period (The PRESOX TRIAL). IPs: **Pilar Saénz Gonzales; Máximo Vento Torres**. Financiación: 154.020€. En fase de reclutamiento. Participan 28 centros de Europa (España 4, 3 de la Red SAMID), USA, CANADA, AUSTRALIA.

b) Internacionales

**01.11.2018-31.10.2022.** Proyecto europeo - H2020. Fact-based personalised nutrition for the young (NUTRISHIELD), Funding: Food Security-SFS-H2020, DT-SFS-14-2018 (818110), 7.197.096,25€, Principal Investigator: ALPES Laser. HUyPLaFe: María Gormaz, Máximo Vento, Ana Blanco, Julia Kuligowski

**NIH PROJECT 1 U01 HL133643-01.** NATIONAL HEART, LUNG, and BLOOD INSTITUTE SPECIAL EMPHASIS PANEL. NHLBI Pre-Vent Review. Association between intermittent hypoxia and later respiratory morbidity. PI: Professor RJ Martin (Case Western Reserve University; Cleveland; USA). Co-PI: **Máximo Vento** (Health Research Institute La Fe; Valencia; Spain). Funding entity: NHLBI – NIH (USA). Duration: 2017-2021.

**11/H0717/6.** Magnetic Resonance Biomarkers in Neonatal Encephalopathy. IP: Professor Tayyhil Sudhin (Division of Neonatology; Imperial College London; UK). IP: **Máximo Vento** (Health Research Institute La Fe; Valencia; Spain). Funding entity: Imperial College London. Duration: 2016-2018.

**EU PROJECT 667224-2.** Effect of Allopurinol in addition to hypothermia for hypoxic-ischemic brain injury on neurocognitive outcome. IP: Prof. Axel Franz; Eberhard-Karls Universität; Tübingen; Germany. Co-IP (National Coordinator, Spai): **Máximo Vento** (Health Research Institute La Fe; Valencia; Spain). Financing entity: Program HORIZON 2020, European Union. Duration: 2016-2020.

**THE GERBER FOUNDATION (Fremont; Michigan; USA).** Efficacy of Oropharyngeal Mother's Milk: Late Onset Sepsis in ELWB Infants. IP: Prof. M Caplan; Department of Pediatrics; The Pritzker School of Medicine; NorthShore University; Chicago; USA. Co-IP: **Máximo Vento** (Health Research Institute La Fe; Valencia; Spain). Funding entity: The Gerber Foundation. Duration: 2015-2019

**LAERDAL FOUNDATION (Stavanger; Norway): Grant #2013/2967.** Predictive value of CDP-choline as neuronal damage derived biomarker. IP: **Máximo Vento** (Health Research Institute La Fe; Valencia; Spain). Funding. Laerdal Foundation (Stavanger; Norway). Duration: 2013-2016.



**THE THRASHER FOUNDATION.** Extremely low gestational age neonates randomly assigned to be blindly resuscitated with 21% vs. 60% oxygen: influence upon mortality and chronic conditions in the neonatal period. IP: Prof. N Finer (University of California at San Diego; San Diego; USA). Co-IP: **Prof. M Vento** (Health Research Institute La Fe; Valencia). Funding: The Thrasher Research Fund (Medical Research Grants); Salt Lake City; Utah; USA. Duration: 2012-active as 2017.

**The LAERDAL FOUNDATION grant #2967 (Laerdal; Stavanger; Norway) (WP2).** Predictive value of CDP-choline as neuronal damage derived biomarker. IP: **Máximo Vento Torres**. Financiación: 18.000 USD. En curso.

**The MICAH BATCHELOW GRANT FOR EXCELLENCE IN PEDIATRIC RESEARCH (Miller School of Medicine; University of Florida; USA).** Exploratory trial of automatic control of inspired oxygen to reduce retinopathy of prematurity and bronchopulmonary displasia in Preterm Infants. IPs: Nelson Claure (U Miami); **Máximo Vento (HUIP La Fe)**. Financiación: 250.000 USD. En curso.

**APP1089056 National Health & Medical Research Council (Australia).** TORPIDO2-Targeted Oxygen for Resuscitation of Preterm Infants: Effects on Developmental outcomes 2. IP: Ju Lee Oei; William Tarnow-Mordi; Kei Lui; Neil Finer; Ola D Saugstad; **Máximo Vento**; Giuseppe Buonocore; Neil Marlow. Financiación: 2.198.370,75 AuD.

### 3.11.3 Publicaciones

#### 2022

[Oxygen saturation and heart rate in healthy term and late preterm infants with delayed cord clamping.](#)

Lara-Cantón I, Badurdeen S, Dekker J, Davis P, Roberts C, Te Pas A, **Vento M**. *Pediatr Res*. 2022 Jan 7. doi: 10.1038/s41390-021-01805-y. Online ahead of print.  
PMID: 34997223

[International Variation in the Management of Patent Ductus Arteriosus and its Association with Infant Outcomes: A Survey and Linked Cohort Study.](#)

Isayama T, Kusuda S, Adams M, Berti E, Battin M, Helenius K, Håkansson S, **Vento M**, Norman M, Reichman B, Noguchi A, Lee SK, Bassler D, Lui K, Lehtonen L, Yang J, Shah PS; International Network for Evaluating Outcomes of Neonates (iNeo) Investigators. *J Pediatr*. 2022 Jan 4:S0022-3476(21)01278-6. doi: 10.1016/j.jpeds.2021.12.071. Online ahead of print.  
PMID: 34995641

[Perinatal palliative care.](#)

Martín-Ancel A, Pérez-Muñuzuri A, González-Pacheco N, Boix H, Espinosa Fernández MG, Sánchez-Redondo MD, **Cernada M**, Couce ML; en representación del Comité de

Estándares, Sociedad Española de Neonatología. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2022 Jan 5;S2341-2879(21)00207-6. doi: 10.1016/j.anpede.2021.10.003. Online ahead of print.  
PMID: 34998731

[A UPLC-MS/MS method for the determination of oxidative stress biomarkers in amniotic fluid.](#)

Cascant-Vilaplana MM, Albiach-Delgado A, Camprubí-Camprubí M, Pérez-Cruz M, Gómez O, Arráez M, López-Nogueroles M, **Kuligowski J**, **Vento M**. *Free Radic Biol Med*. 2022 Feb 1;179:164-169. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2021.12.310. Epub 2021 Dec 28.  
PMID: 34971756

## 2021

[Kangaroo care during the SARS-CoV-2 pandemic in Spain.](#)

Solaz-García Á, **Gimeno-Navarro A**, Ros-Navarret R, Izquierdo-Macián I, Sáenz-González P. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021 Dec;95(6):475-477. doi: 10.1016/j.anpede.2021.06.008. Epub 2021 Oct 28.  
PMID: 34764056

[Assessment of apolipoprotein E genotype for  \$\beta\$ -amyloid status prediction.](#)

Peña-Bautista C, Álvarez-Sánchez L, García L, Baquero M, **Cháfer-Pericás C**. *Curr Alzheimer Res*. 2021;18(13):1032-1040. doi: 10.2174/1567205019666211223141524.  
PMID: 34951383

[ATR-Spin: an open-source 3D printed device for direct cytocentrifugation onto attenuated total reflectance crystals.](#)

Pérez-Guaita D, Richardson Z, Quintás G, **Kuligowski J**, Bedolla DE, Byrne HJ, Wood B. *Lab Chip*. 2021 Dec 7;21(24):4743-4748. doi: 10.1039/d1lc00813g.  
PMID: 34822714

[Epigenomics and Lipidomics Integration in Alzheimer Disease: Pathways Involved in Early Stages.](#)

Peña-Bautista C, Álvarez-Sánchez L, Cañada-Martínez AJ, Baquero M, **Cháfer-Pericás C**. *Biomedicines*. 2021 Dec 2;9(12):1812. doi: 10.3390/biomedicines9121812.  
PMID: 34944628

[Extracting consistent biological information from functional results of metabolomic pathway analysis using the Mantel's test.](#)

**Ten-Doménech I**, Moreno-Torres M, Castell JV, Quintás G, **Kuligowski J**. *Anal Chim Acta*. 2021 Dec 1;1187:339173. doi: 10.1016/j.aca.2021.339173. Epub 2021 Oct 15.

PMID: 34753565

[Mother's Bed Incline and Desaturation Episodes in Healthy Term Newborns during Early Skin-to-Skin Contact: A Multicenter Randomized Controlled Trial.](#)

Rodríguez-López J, De la Cruz Bértolo J, **García-Lara NR**, Núñez Vecino JL, Soriano-Ramos M, **Asla Elorriaga I**, **Román Echevarría L**, **Pellicer A**, Marín Huarte N, **Vento M**, **Parra-Llorca A**, **Cabañas F**, González Sánchez R, **García-Algar Ó**, **Martín-Ancel A**, Copons Fernández C, González Carrasco E, Beato M, **Pallás-Alonso CR**; **Maternal and Child Health and Development Research Network of Spain (SAMID Network)**. *Neonatology*. 2021;118(6):702-709. doi: 10.1159/000519387. Epub 2021 Oct 25.

PMID: 34695832 (grupos 1, 2, 3, 5, 8, 10 y 11)

[Lipids as early and minimally invasive biomarkers for Alzheimer disease.](#)

Casas-Fernández E, Peña-Bautista C, Baquero M, **Cháfer-Pericás C**. *Curr Neuropharmacol*. 2021 Nov 2. doi: 10.2174/1570159X19666211102150955. Online ahead of print.

PMID: 34727857

[Assessment of Screening Approach in Early and Differential Alzheimer's Disease Diagnosis.](#)

Ferré-González L, Peña-Bautista C, Álvarez-Sánchez L, Ferrer-Cairols I, Baquero M, **Cháfer-Pericás C**. *Antioxidants (Basel)*. 2021 Oct 22;10(11):1662. doi: 10.3390/antiox10111662.

PMID: 34829533

[Higher versus Lower Oxygen Concentration during Respiratory Support in the Delivery Room in Extremely Preterm Infants: A Pilot Feasibility Study.](#)

Law BHY, Asztalos E, Finer NN, Yaskina M, **Vento M**, Tarnow-Mordi W, Shah PS, Schmölzer GM. *Children (Basel)*. 2021 Oct 20;8(11):942. doi: 10.3390/children8110942.

PMID: 34828655

[Clinical and immunological aspects of microRNAs in neonatal sepsis.](#)

Fatmi A, Chabni N, **Cernada M**, **Vento M**, González-López M, Aribi M, Pallardó FV, García-Giménez JL. *Biomed Pharmacother*. 2022 Jan;145:112444. doi: 10.1016/j.biopha.2021.112444. Epub 2021 Nov 19.

PMID: 34808550

[Five-minute Apgar score and outcomes in neonates of 24-28 weeks' gestation.](#)

Shah PS, Norman M, Rusconi F, Kusuda S, Reichman B, Battin M, Bassler D, Modi N, Hakansson S, Yang J, Lee SK, Helenius K, **Vento M**, Lehtonen L, Adams M, Isayama T, Lui

K, Gagliardi L; International Network for Evaluating Outcomes of Neonates (iNeo) Investigators. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2021 Nov 15:fetalneonatal-2021-322230. doi: 10.1136/archdischild-2021-322230. Online ahead of print. PMID: 34782368

[Attentional biases towards emotional scenes in autism spectrum condition: An eye-tracking study.](#)

Sahuquillo-Leal R, Navalón P, Moreno-Giménez A, Almansa B, **Vento M**, García-Blanco A. Res Dev Disabil. 2022 Jan;120:104124. doi: 10.1016/j.ridd.2021.104124. Epub 2021 Nov 12. PMID: 34775276

[Seeking biomarkers that predict neurodevelopmental impairment in preterm infants.](#)

Cascant-Vilaplana MM, **Vento M**. EBioMedicine. 2021 Nov;73:103657. doi: 10.1016/j.ebiom.2021.103657. Epub 2021 Oct 28. PMID: 34740113

[Neurodevelopmental outcomes of preterm infants after randomisation to initial resuscitation with lower \(FiO<sub>2</sub> <0.3\) or higher \(FiO<sub>2</sub> >0.6\) initial oxygen levels. An individual patient meta-analysis.](#)

Oei JL, Kapadia V, Rabi Y, Saugstad OD, Rook D, Vermeulen MJ, Boronat N, Thamrin V, Tarnow-Mordi W, Smyth J, Wright IM, Lui K, van Goudoever JB, Gebiski V, **Vento M**. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2021 Nov 1:fetalneonatal-2021-321565. doi: 10.1136/archdischild-2021-321565. Online ahead of print. PMID: 34725105

[A Reductive Metabolic Switch Protects Infants with Transposition of Great Arteries Undergoing Atrial Septostomy against Oxidative Stress.](#)

**Piñeiro-Ramos JD**, Rahkonen O, Korpioja V, Quintás G, Pihkala J, Pitkänen-Argillander O, Rautiainen P, Andersson S, **Kuligowski J**, **Vento M**. Antioxidants (Basel). 2021 Sep 22;10(10):1502. doi: 10.3390/antiox10101502. PMID: 34679637

[High Oxygen Does Not Increase Reperfusion Injury Assessed with Lipid Peroxidation Biomarkers after Cardiac Arrest: A Post Hoc Analysis of the COMACARE Trial.](#)

Humaloja J, **Vento M**, **Kuligowski J**, Andersson S, **Piñeiro-Ramos JD**, **Sánchez-Illana Á**, Litonius E, Jakkula P, Hästbacka J, Bendel S, Tiainen M, Reinikainen M, Skrifvars MB. J Clin Med. 2021 Sep 17;10(18):4226. doi: 10.3390/jcm10184226. PMID: 34575337

[NAC and Vitamin D Improve CNS and Plasma Oxidative Stress in Neonatal HIE and Are Associated with Favorable Long-Term Outcomes.](#)

Jenkins DD, Moss HG, Brown TR, Yazdani M, Thayyil S, Montaldo P, **Vento M**, **Kuligowski J**, Wagner C, Hollis BW, Wiest DB. *Antioxidants* (Basel). 2021 Aug 25;10(9):1344. doi: 10.3390/antiox10091344. PMID: 34572976

[Cumulative life stressors and stress response to threatened preterm labour as birth date predictors.](#)

Campos-Berga L, Moreno-Giménez A, **Vento M**, Diago V, Hervás D, Sáenz P, **Cháfer-Pericás C**, García-Blanco A. *Arch Gynecol Obstet*. 2021 Sep 21. doi: 10.1007/s00404-021-06251-z. Online ahead of print. PMID: 34549310

[Oxygen for the delivery room respiratory support of moderate-to-late preterm infants. An international survey of clinical practice from 21 countries.](#)

Sotiropoulos JX, Kapadia V, **Vento M**, Rabi Y, Saugstad OD, Kumar RK, Schmölder GM, Zhang H, Yuan Y, Lim G, Kusuda S, Arimitsu T, Nguyen TT, Kitsommart R, Yeo KT, Oei JL. *Acta Paediatr*. 2021 Dec;110(12):3261-3268. doi: 10.1111/apa.16091. Epub 2021 Sep 12. PMID: 34473855

[miRNomic Signature in Very Low Birth-Weight Neonates Discriminates Late-Onset Gram-Positive Sepsis from Controls.](#)

Serna E, **Parra-Llorca A**, Panadero J, **Vento M**, **Cernada M**. *Diagnostics* (Basel). 2021 Jul 31;11(8):1389. doi: 10.3390/diagnostics11081389. PMID: 34441323

[Outcomes of delivery room resuscitation of bradycardic preterm infants: A retrospective cohort study of randomised trials of high vs low initial oxygen concentration and an individual patient data analysis.](#)

Kapadia V, Oei JL, Finer N, Rich W, Rabi Y, Wright IM, Rook D, Vermeulen MJ, Tarnow-Mordi WO, Smyth JP, Lui K, Brown S, Saugstad OD, **Vento M**. *Resuscitation*. 2021 Oct;167:209-217. doi: 10.1016/j.resuscitation.2021.08.023. Epub 2021 Aug 20. PMID: 34425156

[SARS-CoV-2 RNA and antibody detection in breast milk from a prospective multicentre study in Spain.](#)

Bäuerl C, Randazzo W, Sánchez G, Selma-Royo M, García Verdeio E, Martínez L, **Parra-Llorca A**, Lerin C, Fumadó V, Croveto F, Crispi F, Pérez-Cano FJ, Rodríguez G, Ruiz-Redondo G, Campoy C, Martínez-Costa C, Collado MC; MilkCORONA study team. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed*. 2021 Aug 20:fetalneonatal-2021-322463. doi: 10.1136/archdischild-2021-322463. Online ahead of print.



PMID: 34417223

[Do Levels of Lipid Peroxidation Biomarkers Reflect the Degree of Brain Injury in Newborns?](#)

Cascant-Vilaplana MM, Sánchez-Illana Á, **Piñeiro-Ramos JD**, Llorens-Salvador R, Quintás G, Oger C, Galano JM, Vigor C, Durand T, **Kuligowski J, Vento M**; HYPOTOP Study Group. *Antioxid Redox Signal*. 2021 Dec 10;35(17):1467-1475. doi: 10.1089/ars.2021.0168.

PMID: 34409848

[Non-invasive monitoring of saliva can be used to identify oxidative stress biomarkers in preterm and term newborn infants.](#)

Solaz-García A, Lara-Cantón I, Peña-Bautista C, **Cháfer-Pericás C**, Cañada-Martínez AJ, Pinilla-González A, **Vento M**, Sáenz-González P. *Acta Paediatr*. 2021 Dec;110(12):3255-3260. doi: 10.1111/apa.16073. Epub 2021 Aug 25.

PMID: 34403512

[Sedoanalgesia in neonatal units.](#)

Espinosa Fernández MG, González-Pacheco N, Sánchez-Redondo MD, **Cernada M, Martín A**, Pérez-Muñuzuri A, Boix H, Couce ML; representing the Comité de Estándares. Sociedad Española de Neonatología. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021 Aug;95(2):126.e1-126.e11. doi: 10.1016/j.anpede.2020.10.006. Epub 2021 Jul 28.

PMID: 34332948 (grupos 11, 3)

[A multi-centre randomised controlled trial of respiratory function monitoring during stabilisation of very preterm infants at birth.](#)

van Zanten HA, Kuypers KLAM, van Zwet EW, van Vonderen JJ, Kamlin COF, Springer L, Lista G, Cavigioli F, **Vento M, Núñez-Ramiro A**, Oberthuer A, Kribs A, Kuester H, Horn S, Weinberg DD, Foglia EE, Morley CJ, Davis PG, Te Pas AB. *Resuscitation*. 2021 Oct;167:317-325. doi: 10.1016/j.resuscitation.2021.07.012. Epub 2021 Jul 22.

PMID: 34302924

[\[Kangaroo care during the SARS-CoV-2 pandemic in Spain\].](#)

Solaz-García Á, **Gimeno-Navarro A**, Ros-Navarret R, Izquierdo-Macián I, Sáenz-González P. *An Pediatr (Barc)*. 2021 Dec;95(6):475-477. doi: 10.1016/j.anpedi.2021.06.016. Epub 2021 Jul 8. PMID: 34254008

[Early-onset sepsis: a cohort study comparing serial clinical observation with laboratory testing.](#)

Salas Garcia S, Valcarcel Ruescas B, Aristoy Zabaleta M, León García S, **Parra-Llorca A**, Toledo JD. *J Perinatol*. 2021 Oct;41(10):2482-2487. doi: 10.1038/s41372-021-01138-y. Epub 2021 Jul 8. PMID: 34239042

[Use of near infrared spectroscopy in neonatal gastric perforation.](#)

Torres-Martínez E, Sáenz-González P, Rodríguez-Caraballo L, Driller C, **Vento M**, Solaz-García Á. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021 Jul 5:S2341-2879(21)00112-5. doi: 10.1016/j.anpede.2021.06.004. Online ahead of print. PMID: 34238711

[Lipid Peroxidation Assessment in Preclinical Alzheimer Disease Diagnosis.](#)

Peña-Bautista C, Álvarez-Sánchez L, Ferrer I, López-Noguerol M, Cañada-Martínez AJ, Oger C, Galano JM, Durand T, Baquero M, **Cháfer-Pericás C**. *Antioxidants (Basel)*. 2021 Jun 29;10(7):1043. doi: 10.3390/antiox10071043. PMID: 34209667

[Recommendations on the skills profile and standards of the neonatal transport system in Spain.](#)

Jordán Lucas R, Boix H, **Sánchez García L**, **Cernada M**, **Cuevas IL**, Couce ML; en representación de las Comisiones de Estándares y Transporte Neonatal, Sociedad Española de Neonatología. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021 Jun;94(6):420.e1-420.e11. doi: 10.1016/j.anpede.2021.02.006. Epub 2021 May 26. PMID: 34049845 grupos 7, 8 y 11

[Oxidative stress biomarkers in the preterm infant.](#)

**Sánchez-Illana Á**, **Piñeiro-Ramos JD**, **Ramos-García V**, **Ten-Doménech I**, **Vento M**, **Kuligowski J**. *Adv Clin Chem*. 2021;102:127-189. doi: 10.1016/bs.acc.2020.08.011. Epub 2020 Dec 17. PMID: 34044909

[Preventive bundle approach decreases the incidence of ventilator-associated pneumonia in newborn infants.](#)

Pinilla-González A, Solaz-García Á, **Parra-Llorca A**, Lara-Cantón I, Gimeno A, Izquierdo I, **Vento M**, **Cernada M**. *J Perinatol*. 2021 Jun;41(6):1467-1473. doi: 10.1038/s41372-021-01086-7. Epub 2021 May 25. PMID: 34035449

[Preparation and administration of insulin infusions in neonatology: A national survey.](#)

García-Robles A, Solaz García Á, Poveda Andrés JL, **Gimeno Navarro A, Aguar Carrascosa M**. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021 Jul;95(1):48-49. doi: 10.1016/j.anpede.2020.06.015. Epub 2021 May 24. PMID: 34225956

[Noninvasive monitoring of evolving urinary metabolic patterns in neonatal encephalopathy.](#)

**Piñeiro-Ramos JD**, Cascant MM, **Núñez-Ramiro A**, López-González Á, Solaz-García Á, Albiach-Delgado A, Martínez-Rodilla J, Llorens-Salvador R, Sanjuan-Herraez D, Quintás G, Barbas C, **Kuligowski J, Vento M**; Hypotop Study Group. *Pediatr Res*. 2021 May 5. doi: 10.1038/s41390-021-01553-z. Online ahead of print. PMID: 33953355

[Exposure and Risk Assessment of Hg, Cd, As, Tl, Se, and Mo in Women of Reproductive Age Using Urinary Biomonitoring.](#)

Coscollà C, Sánchez A, Corpas-Burgos F, López A, Pérez R, **Kuligowski J, Vento M**, Yusà V. *Environ Toxicol Chem*. 2021 May;40(5):1477-1490. doi: 10.1002/etc.4996. Epub 2021 Mar 23. PMID: 33492722

[\[Use of near infrared spectroscopy in neonatal gastric perforation\].](#)

Torres-Martínez E, Sáenz-González P, Rodríguez-Caraballo L, Driller C, **Vento M**, Solaz-García Á. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021 Apr 12:S1695-4033(21)00162-4. doi: 10.1016/j.anpedi.2021.01.018. Online ahead of print. PMID: 33858782

[Potential Value of Maternal Oxygen Supplementation.](#)

Saugstad OD, **Vento M**. *JAMA Pediatr*. 2021 Apr 12. doi: 10.1001/jamapediatrics.2021.0364. Online ahead of print. PMID: 33843954

[National protocol led to significant improvements in follow-up programmes for very low birth weight or very preterm infants.](#)

**Loureiro B**, De la Cruz Bértolo J, Blanco D, **Ginovart G**, Jiménez A, Martín Y, Soriano J, Torres MJ, **Vento M, Pallás-Alonso CR**. *Acta Paediatr*. 2021 Mar 31. doi: 10.1111/apa.15864. Online ahead of print. PMID: 33792086 grupos 1,4,10 y 11

[Transcriptome profiles discriminate between Gram-positive and Gram-negative sepsis in preterm neonates.](#)

**Cernada M**, Pinilla-González A, **Kuligowski J**, Morales JM, **Lorente-Pozo S**, **Piñeiro-Ramos JD**, **Parra-Llorca A**, Lara-Cantón I, **Vento M**, Serna E. *Pediatr Res.* 2021 Mar 25. doi: 10.1038/s41390-021-01444-3. Online ahead of print. PMID: 33767373

[Lipid Peroxidation in Neurodegeneration.](#)

**Cháfer-Pericás C.** *Antioxidants (Basel).* 2021 Mar 19;10(3):484. doi: 10.3390/antiox10030484. PMID: 33808569

[Environmental Exposure during Pregnancy: Influence on Prenatal Development and Early Life: A Comprehensive Review.](#)

**Gómez-Roig MD**, Pascal R, Cahuana MJ, García-Algar O, Sebastiani G, Andreu-Fernández V, Martínez L, Rodríguez G, Iglesia I, Ortiz-Arrabal O, Mesa MD, Cabero MJ, Guerra L, Llurba E, Domínguez C, Zanini MJ, Foraster M, Larqué E, Cabañas F, Lopez-Azorín M, Pérez A, Loureiro B, Pallás-Alonso CR, Escuder-Vieco D, Vento M. *Fetal Diagn Ther.* 2021 Mar 18:1-13. doi: 10.1159/000514884. Online ahead of print. PMID: 33735860 (TODOS LOS GRUPOS)

[Early signs of autism in infants whose mothers suffered from a threatened preterm labour: a 30-month prospective follow-up study.](#)

Ghosn F, Navalón P, Pina-Camacho L, Almansa B, Sahuquillo-Leal R, Moreno-Giménez A, Diago V, **Vento M**, García-Blanco A. *Eur Child Adolesc Psychiatry.* 2021 Mar 10. doi: 10.1007/s00787-021-01749-y. Online ahead of print. PMID: 33689027

[Impact of maternal age on infants' emotional regulation and psychomotor development.](#)

Moreno-Giménez A, Campos-Berga L, Nowak A, Sahuquillo-Leal R, D'Ocon A, Hervás D, Navalón P, **Vento M**, García-Blanco A. *Psychol Med.* 2021 Mar 5:1-12. doi: 10.1017/S0033291721000568. Online ahead of print. PMID: 33663627

[Factors Associated with Survival and Survival without Major Morbidity in Very Preterm Infants in Two Neonatal Networks: SEN1500 and NEOCOSUR.](#)

García-Muñoz Rodrigo F, Fabres J, Tapia JL, D'Apremont I, San Feliciano L, Zozaya Nieto C, Figueras-Aloy J, Mariani G, Musante G, Silvera F, Zegarra J, **Vento M.** *Neonatology.* 2021 Feb 25:1-8. doi: 10.1159/000513079. Online ahead of print. PMID: 33631749

[Oxygen saturation \(SpO<sub>2</sub>\) targeting for newborn infants at delivery: Are we reaching for an impossible unknown?](#)

Bhushan Gottimukkala S, Xavier Sotiropoulos J, Lorenzo-Pozo S, Monti Sharma A, **Vento M**, Saugstad OD, Oei JL. *Semin Fetal Neonatal Med.* 2021 Feb 24:101220. doi: 10.1016/j.siny.2021.101220. Online ahead of print. PMID: 33674253

[Glomerular Filtration Rate in Asphyxiated Neonates Under Therapeutic Whole-Body Hypothermia, Quantified by Mannitol Clearance.](#)

Deferm N, Annink KV, Faelens R, Schroth M, Maiwald CA, Bakkali LE, van Bel F, Benders MJNL, van Weissenbruch MM, Hagen A, Smits A, Annaert P, Franz AR, Allegaert K; ALBINO Study Group. *Clin Pharmacokinet.* 2021 Feb 21. doi: 10.1007/s40262-021-00991-6. Online ahead of print. PMID: 33611729

[Study of the pathophysiological mechanisms associated with the onset and course of neurodevelopmental disorders in preterm infants \(the PeriSTRESS-PremTEA study\): Rationale, objectives, design and sample description.](#)

Navalón P, Merchan-Naranjo J, Ghosn F, Almansa B, **Chafer-Pericas C**, González-Peñas J, Rodríguez-Toscano E, Zeballos S, Arriaga M, Castro Castro P, Blanco Bravo D, **Vento M**, Pina-Camacho L, García-Blanco A. *Rev Psiquiatr Salud Ment.* 2021 Feb 19:S1888-9891(21)00028-8. doi: 10.1016/j.rpsm.2021.02.002. Online ahead of print. PMID: 33618030

[Variations in Neonatal Length of Stay of Extremely Preterm Babies: An International Comparison Between iNeo Networks.](#)

Seaton SE, Draper ES, Adams M, Kusuda S, Håkansson S, Helenius K, Reichman B, Lehtonen L, Bassler D, Lee SK, **Vento M**, Darlow BA, Rusconi F, Beltempo M, Isayama T, Lui K, Norman M, Yang J, Shah PS, Modi N; UK Neonatal Collaborative; on behalf of the International Network for Evaluating Outcomes of Neonates (iNeo) Investigators. *J Pediatr.* 2021 Feb 15:S0022-3476(21)00128-1. doi: 10.1016/j.jpeds.2021.02.015. Online ahead of print. PMID: 33600820

[DNA Methylation Analysis to Unravel Altered Genetic Pathways Underlying Early Onset and Late Onset Neonatal Sepsis. A Pilot Study.](#)

**Lorente-Pozo S**, Navarrete P, Garzón MJ, Lara-Cantón I, Beltrán-García J, Osca-Verdegal R, Mena-Mollá S, García-López E, **Vento M**, Pallardó FV, García-Giménez JL. *Front Immunol.* 2021 Feb 15;12:622599. doi: 10.3389/fimmu.2021.622599. eCollection 2021. PMID: 33659006



[Emotional regulation and psychomotor development after threatening preterm labor: a prospective study.](#)

Campos-Berga L, Moreno-Giménez A, Sahuquillo-Leal R, Hervás D, Diago V, Navalón P, **Vento M**, García-Blanco A. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2021 Feb 14. doi: 10.1007/s00787-021-01733-6. Online ahead of print. PMID: 33585967

[Association of Maternal Microbiota and Diet in Cord Blood Cytokine and Immunoglobulin Profiles.](#)

Rio-Aige K, Azagra-Boronat I, Massot-Cladera M, Selma-Royo M, **Parra-Llorca A**, González S, García-Mantrana I, Castell M, Rodríguez-Lagunas MJ, Collado MC, Pérez Cano FJ. *Int J Mol Sci*. 2021 Feb 10;22(4):1778. doi: 10.3390/ijms22041778. PMID: 33579027

[Analysis of Lipid Peroxidation by UPLC-MS/MS and Retinoprotective Effects of the Natural Polyphenol Pterostilbene.](#)

**Torres-Cuevas I**, Millán I, Asensi M, **Vento M**, Oger C, Galano JM, Durand T, Ortega ÁL. *Antioxidants (Basel)*. 2021 Jan 23;10(2):168. doi: 10.3390/antiox10020168. PMID: 33498744

[Exposure and Risk Assessment of Hg, Cd, As, Tl, Se, and Mo in Women of Reproductive Age Using Urinary Biomonitoring.](#)

Coscollà C, Sánchez A, Corpas-Burgos F, López A, Pérez R, **Kuligowski J**, **Vento M**, Yusà V; Bettermilk project. *Environ Toxicol Chem*. 2021 Jan 25. doi: 10.1002/etc.4996. Online ahead of print. PMID: 33492722

[Analysis of Lipid Peroxidation by UPLC-MS/MS and Retinoprotective Effects of the Natural Polyphenol Pterostilbene.](#)

**Torres-Cuevas I**, Millán I, Asensi M, **Vento M**, Oger C, Galano JM, Durand T, Ortega ÁL. *Antioxidants (Basel)*. 2021 Jan 23;10(2):168. doi: 10.3390/antiox10020168. PMID: 33498744

[Analysis of Lipid Peroxidation by UPLC-MS/MS and Retinoprotective Effects of the Natural Polyphenol Pterostilbene.](#)

**Torres-Cuevas I**, Millán I, Asensi M, **Vento M**, Oger C, Galano JM, Durand T, Ortega ÁL. *Antioxidants (Basel)*. 2021 Jan 23;10(2):168. doi: 10.3390/antiox10020168. PMID: 33498744

[Long-Term Aspartame Administration Leads to Fibrosis, Inflammasome Activation, and Gluconeogenesis Impairment in the Liver of Mice.](#)

Finamor IA, Bressan CA, **Torres-Cuevas I**, Rius-Pérez S, da Veiga M, Rocha MI, Pavanato MA, Pérez S. *Biology (Basel)*. 2021 Jan 22;10(2):82. doi: 10.3390/biology10020082. PMID: 33499218

[Inter-center variability in neonatal outcomes of preterm infants: A longitudinal evaluation of 298 neonatal units in 11 countries.](#)

Lui K, **Vento M**, Modi N, Kusuda S, Lehtonen L, Håkansson S, Rusconi F, Bassler D, Reichman B, Yang J, Shah PS; International Network for Evaluating Outcomes of Neonates (iNeo) Investigators and Collaborators. *Semin Fetal Neonatal Med*. 2021 Jan 21:101196. doi: 10.1016/j.siny.2021.101196. Online ahead of print. PMID: 33526374

[Do children with overweight respond faster to food-related words?](#)

Tárrega J, Perea M, Rojo-Bofill L, Moreno-Giménez A, Almansa-Tomás B, **Vento M**, García-Blanco A. *Appetite*. 2021 Jan 20:105134. doi: 10.1016/j.appet.2021.105134. Online ahead of print. PMID: 33484788

[Equity in Covid-19 vaccine development and deployment.](#)

Modi N, Ayres-DE-Campos D, Bancalari E, Benders M, Briana D, DI Renzo GC, Fonseca EB, Hod M, Poon L, Sanz Cortes M, Simeoni U, Tscherning C, **Vento M**, Visser GHA, Voto L. *Am J Obstet Gynecol*. 2021 Jan 15:S0002-9378(21)00029-6. doi: 10.1016/j.ajog.2021.01.006. Online ahead of print. PMID: 33460584

[A critical review of the 2020 International Liaison Committee on Resuscitation treatment recommendations for resuscitating the newly born infant.](#)

Saugstad OD, Robertson NJ, **Vento M**. *Acta Paediatr*. 2021 Jan 8. doi: 10.1111/apa.15754. Online ahead of print. PMID: 33417251

[Reply.](#)

Saugstad OD, Lakshminrusimha S, **Vento M**. *J Pediatr*. 2021 Feb;229:309-310. doi: 10.1016/j.jpeds.2020.11.018. Epub 2020 Nov 13. PMID: 33197490

[Long-Term Aspartame Administration Leads to Fibrosis, Inflammasome Activation, and Gluconeogenesis Impairment in the Liver of Mice.](#)

Finamor IA, Bressan CA, **Torres-Cuevas I**, Rius-Pérez S, da Veiga M, Rocha MI, Pavanato MA, Pérez S. *Biology (Basel)*. 2021 Jan 22;10(2):82. doi: 10.3390/biology10020082. PMID: 33499218

[Do children with overweight respond faster to food-related words?](#)

Tárrega J, Perea M, Rojo-Bofill LM, Moreno-Giménez A, Almansa-Tomás B, **Vento M**, García-Blanco A. *Appetite*. 2021 Jun 1;161:105134. doi: 10.1016/j.appet.2021.105134. Epub 2021 Jan 20. PMID: 33484788

[Analysis of the Association between Fatigue and the Plasma Lipidomic Profile of Inflammatory Bowel Disease Patients.](#)

Horta D, Moreno-Torres M, Ramírez-Lázaro MJ, Lario S, **Kuligowski J**, Sanjuan-Herráez JD, Quintas G, Villoria A, Calvet X. *J Proteome Res*. 2021 Jan 1;20(1):381-392. doi: 10.1021/acs.jproteome.0c00462. Epub 2020 Oct 6. PMID: 32969224

## 2020

[Optimizing Oxygenation of the Extremely Premature Infant during the First Few Minutes of Life: Start Low or High?](#)

Saugstad OD, Lakshminrusimha S, **Vento M**. *J Pediatr*. 2020 Dec;227:295-299. doi: 10.1016/j.jpeds.2020.07.034. Epub 2020 Jul 11. PMID: 32663594

[Delayed vs Immediate Cord Clamping Changes Oxygen Saturation and Heart Rate Patterns in the First Minutes after Birth.](#)

Padilla-Sánchez C, Baixauli-Alacreu S, Cañada-Martínez AJ, Solaz-García Á, Alemany-Anchel MJ, **Vento M**. *J Pediatr*. 2020 Dec;227:149-156.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2020.07.045. Epub 2020 Jul 22. PMID: 32710909

[Recent evidence in epigenomics and proteomics biomarkers for early and minimally invasive diagnosis of Alzheimer's and Parkinson's diseases.](#)

Mayo S, Benito-León J, Peña-Bautista C, Baquero M, **Cháfer-Pericás C**. *Curr Neuropharmacol*. 2020 Dec 23. doi: 10.2174/1570159X19666201223154009. Online ahead of print. PMID: 33357195

[Perinatal environment shapes microbiota colonization and infant growth: impact on host response and intestinal function.](#)

Selma-Royo M, Calatayud Arroyo M, García-Mantrana I, **Parra-Llorca A**, Escuriet R, Martínez-Costa C, Collado MC. *Microbiome*. 2020 Nov 23;8(1):167. doi: 10.1186/s40168-020-00940-8.

PMID: 33228771

[Biomonitoring of polychlorinated dibenzo-p-dioxins \(PCDDs\), polychlorinated dibenzofurans \(PCDFs\) and dioxin-like polychlorinated biphenyls \(dl-PCBs\) in human milk: Exposure and risk assessment for lactating mothers and breastfed children from Spain.](#)

Hernández CS, Pardo O, Corpas-Burgos F, Fernández SF, López A, Coscollà C, **Vento M**, Yusa V; BETTERMILK. *Sci Total Environ*. 2020 Nov 20;744:140710. doi:

10.1016/j.scitotenv.2020.140710. Epub 2020 Jul 9.

PMID: 32712415

[Prognostic value of cerebrospinal fluid biomarkers in mild cognitive impairment due to Alzheimer disease.](#)

López-Cuevas R, Baquero-Toledo M, Cuevas-Jiménez A, Martín-Ibáñez N, Pascual-Costa R, Moreno-Monedero MJ, Cañada-Martínez A, Peña-Bautista C, Ferrer-Cairols I, Álvarez-Sánchez L, **Cháfer-Pericás C**. *Neurologia*. 2020 Oct 31;S0213-4853(20)30292-9. doi:

10.1016/j.nrl.2020.07.026. Online ahead of print.

PMID: 33143865

[Toward Rapid Screening of Liver Grafts at the Operating Room Using Mid-infrared Spectroscopy.](#)

Pérez-Guaita D, Moreno-Torres M, Jover R, Pareja E, Lendl B, **Kuligowski J**, Quintás G, Castell JV. *Anal Chem*. 2020 Nov 3;92(21):14542-14549. doi:

10.1021/acs.analchem.0c02735. Epub 2020 Oct 21.

PMID: 33084322

[Early neurotransmission impairment in non-invasive Alzheimer Disease detection.](#)

Peña-Bautista C, Torres-Cuevas I, Baquero M, Ferrer I, García L, **Vento M**, **Cháfer-Pericás C**. *Sci Rep*. 2020 Oct 2;10(1):16396. doi: 10.1038/s41598-020-73362-z.

PMID: 33009473

[Quantitative Evaluation of Neonatal Brain Elasticity Using Shear Wave Elastography.](#)

Garcés Iñigo E, Llorens Salvador R, Escrig R, Hervás D, **Vento M**, Martí-Bonmatí L.J *Ultrasound Med*. 2020 Sep 2. doi: 10.1002/jum.15464. Online ahead of print.

PMID: 32876366

[Risk assessment of exposure to phthalates in breastfeeding women using human biomonitoring.](#)

Dualde P, Leon N, Pardo O, Coscollà C, **Vento M**, Pastor A, Yusà V; BETTERMILK project. *Chemosphere*. 2020 Sep;255:127003. doi: 10.1016/j.chemosphere.2020.127003. Epub 2020 May 10.  
PMID: 32679629

[Home births: A growing phenomenon with potential risks.](#)

Sánchez-Redondo MD, **Cernada M**, Boix H, Fernández MGE, González-Pacheco N, **Martín A**, Pérez-Muñuzuri A, Couce ML; en representación del Comité de Estándares. *Sociedad Española de Neonatología. An Pediatr (Engl Ed)*. 2020 Oct;93(4):266.e1-266.e6. doi: 10.1016/j.anpede.2020.04.012. Epub 2020 Sep 30.  
PMID: 34092343 (grupos 11 y 3)

[Effect of donor human milk on host-gut microbiota and metabolic interactions in preterm infants.](#)

**Piñeiro-Ramos JD**, **Parra-Llorca A**, Ten-Doménech I, Gormaz M, Ramón-Beltrán A, **Cernada M**, Quintás G, Collado MC, **Kuligowski J**, **Vento M**. *Clin Nutr*. 2020 Aug 19:S0261-5614(20)30428-3. doi: 10.1016/j.clnu.2020.08.013. Online ahead of print.  
PMID: 32863061

[The Relationship between Oxidative Stress, Intermittent Hypoxemia, and Hospital Duration in Moderate Preterm Infants.](#)

Shah VP, Raffay TM, Martin RJ, **Vento M**, Sánchez-Illana Á, Piñeiro-Ramos JD, Kuligowski J, Di Fiore JM. *Neonatology*. 2020;117(5):577-583. doi: 10.1159/000509038. Epub 2020 Aug 14.  
PMID: 32799210

[Neonates in the COVID-19 pandemic.](#)

Molloy EJ, Lavizzari A, Klingenberg C, Profit J, Zupancic JAF, Davis AS, Mosca F, Bearer CF, Roehr CC; International Neonatal COVID-19 Consortium. *Pediatr Res*. 2020 Aug 3. doi: 10.1038/s41390-020-1096-y. Online ahead of print.  
PMID: 32746446

[Clinical Utility of Plasma Lipid Peroxidation Biomarkers in Alzheimer's Disease Differential Diagnosis.](#)

Peña-Bautista C, Álvarez L, Durand T, Vigor C, Cuevas A, Baquero M, **Vento M**, Hervás D, Cháfer-Pericás C. *Antioxidants (Basel)*. 2020 Jul 22;9(8):649. doi: 10.3390/antiox9080649.  
PMID: 32707935

[Paracetamol vs. Ibuprofen in Preterm Infants With Hemodynamically Significant Patent Ductus Arteriosus: A Non-inferiority Randomized Clinical Trial Protocol.](#)



García-Robles A, **Gimeno Navarro A**, Serrano Martín MDM, Párraga Quiles MJ, **Parra Llorca A**, Poveda-Andrés JL, **Vento Torres M**, **Aguar Carrascosa M**. *Front Pediatr*. 2020 Jul 17;8:372. doi: 10.3389/fped.2020.00372. eCollection 2020. PMID: 32766181

[International comparison of guidelines for managing neonates at the early phase of the SARS-CoV-2 pandemic.](#)

Lavizzari A, Klingenberg C, Profit J, Zupancic JAF, Davis AS, Mosca F, Molloy EJ, Roehr CC; International Neonatal COVID-19 Consortium. *Pediatr Res*. 2020 Jun 15. doi: 10.1038/s41390-020-0976-5. Online ahead of print. PMID: 32541844

[Family Rooms in NICUs and Neonatal Outcomes: An International Survey and Linked Cohort Study.](#)

Lehtonen L, Lee SK, Kusuda S, Lui K, Norman M, Bassler D, Håkansson S, **Vento M**, Darlow BA, Adams M, Puglia M, Isayama T, Noguchi A, Morisaki N, Helenius K, Reichman B, Shah PS; International Network for Evaluating Outcomes of Neonates (iNeo). *J Pediatr*. 2020 Jun 7:S0022-3476(20)30710-1. doi: 10.1016/j.jpeds.2020.06.009. Online ahead of print. PMID: 32525041

[We want our families in the NICU!](#)

Boronat N, Escarti A, **Vento M**. *Pediatr Res*. 2020 Jun 5. doi: 10.1038/s41390-020-1000-9. Online ahead of print. PMID: 32503029 No abstract available.

[Effect of a Marathon on Skin Temperature Response After a Cold-Stress Test and Its Relationship With Perceptive, Performance, and Oxidative-Stress Biomarkers.](#)

Priego-Quesada JI, Pérez-Guarner A, Gandia-Soriano A, Oficial-Casado F, Galindo C, Cibrián Ortiz de Anda RM, **Piñeiro-Ramos JD**, **Sánchez-Illana Á**, **Kuligowski J**, Gomes Barbosa MA, **Vento M**, Salvador Palmer R. *Int J Sports Physiol Perform*. 2020 May 29;1-9. doi: 10.1123/ijsp.2019-0963. Online ahead of print. PMID: 32470920

[Neonatal outcomes of extremely preterm twins by sex pairing: an international cohort study.](#)

Gagliardi L, Rusconi F, Reichman B, Adams M, Modi N, Lehtonen L, Kusuda S, **Vento M**, Darlow BA, Bassler D, Isayama T, Norman M, Håkansson S, Lee SK, Lui K, Yang J, Shah P; International Network for Evaluating Outcomes of Neonates (iNeo) Investigators. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed*. 2020 May 25:fetalneonatal-2020-318832. doi: 10.1136/archdischild-2020-318832. Online ahead of print. PMID: 32451356

[Isoprostanoïds Levels in Cerebrospinal Fluid Do Not Reflect Alzheimer's Disease.](#)

Peña-Bautista C, Baquero M, López-Nogueroles M, **Vento M**, Hervás D, **Cháfer-Pericás C**. *Antioxidants* (Basel). 2020 May 10;9(5):407. doi: 10.3390/antiox9050407. PMID: 32397687 **Free PMC article**

[\[Effect of adding fortifiers and protein supplements on the osmolality of donated maternal milk\].](#)

**Torres Martínez E**, **García Robles AA**, **Gormaz Moreno M**, **Gimeno Navarro A**, Izquierdo Macián I, Poveda Andrés JL, **Vento M**. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Apr 25:S1695-4033(20)30137-5. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.03.009. Online ahead of print. PMID: 32345476 **Free article.**

[Biomonitoring of bisphenols A, F, S and parabens in urine of breastfeeding mothers: Exposure and risk assessment.](#)

Sanchis Y, Coscollà C, Corpas-Burgos F, **Vento M**, Gormaz M, Yusà V; Bettermilk project. *Environ Res*. 2020 Jun;185:109481. doi: 10.1016/j.envres.2020.109481. Epub 2020 Apr 5. PMID: 32278926

[Neonatal Resuscitation and Postresuscitation Care of Infants Born to Mothers with Suspected or Confirmed SARS-CoV-2 Infection.](#)

Chandrasekharan P, **Vento M**, Trevisanuto D, Partridge E, Underwood MA, Wiedeman J, Katheria A, Lakshminrusimha S. *Am J Perinatol*. 2020 Apr 8. doi: 10.1055/s-0040-1709688. Online ahead of print. PMID: 32268381

[Comparing Targeted vs. Untargeted MS<sup>2</sup> Data-Dependent Acquisition for Peak Annotation in LC-MS Metabolomics.](#)

**Ten-Doménech I**, Martínez-Sena T, Moreno-Torres M, Sanjuan-Herráez JD, Castell JV, **Parra-Llorca A**, **Vento M**, Quintás G, **Kuligowski J**. *Metabolites*. 2020 Mar 26;10(4):126. doi: 10.3390/metabo10040126. PMID: 32225041 **Free PMC article.**

[Metabolic Phenotypes of Hypoxic-Ischemic Encephalopathy with Normal vs. Pathologic Magnetic Resonance Imaging Outcomes.](#)

**Piñeiro-Ramos JD**, **Núñez-Ramiro A**, Llorens-Salvador R, **Parra-Llorca A**, **Sánchez-Illana Á**, Quintás G, **Boronat-González N**, Martínez-Rodilla J, **Kuligowski J**, **Vento M**, **The Hypotop Study Group**. *Metabolites*. 2020 Mar 14;10(3):109. doi: 10.3390/metabo10030109. PMID: 32183365 **Free PMC article.**

[Oxygen Supplementation During Preterm Stabilization and the Relevance of the First 5 min After Birth.](#)

Lara-Cantón I, Solaz A, **Parra-Llorca A, García-Robles A, Millán I, Torres-Cuevas I, Vento M.** *Front Pediatr.* 2020 Jan 31;8:12. doi: 10.3389/fped.2020.00012.

eCollection 2020.

PMID: 32083039 **Free PMC article.**

[Neonatal Outcomes in Very Preterm Infants With Severe Congenital Heart Defects: An International Cohort Study.](#)

Norman M, Håkansson S, Kusuda S, **Vento M**, Lehtonen L, Reichman B, Darlow BA, Adams M, Bassler D, Isayama T, Rusconi F, Lee S, Lui K, Yang J, Shah PS; International Network for Evaluation of Outcomes in Neonates (iNeo) Investigators\* † (**Ginovart G**). *J Am Heart Assoc.* 2020 Mar 3;9(5):e015369. doi: 10.1161/JAHA.119.015369. Epub 2020 Feb 21.

PMID: 32079479 (Grupo 11, 4)

[Oxygen in the neonatal period: Oxidative stress, oxygen load and epigenetic changes.](#)

Lorente-Pozo S, **Parra-Llorca A**, Lara-Cantón I, Solaz A, García-Jiménez JL, Pallardó FV, **Vento M.** *Semin Fetal Neonatal Med.* 2020 Apr;25(2):101090. doi: 10.1016/j.siny.2020.101090. Epub 2020 Jan 25.

PMID: 32014366

[Introduction.](#)

**Vento M**, Poets CF. *Semin Fetal Neonatal Med.* 2020 Apr;25(2):101088. doi: 10.1016/j.siny.2020.101088. Epub 2020 Jan 23.

PMID: 32005610 Review. No abstract available.

[Stress and neurodegeneration.](#)

Peña-Bautista C, Casas-Fernández E, **Vento M**, Baquero M, Cháfer-Pericás C. *Clin Chim Acta.* 2020 Apr;503:163-168. doi: 10.1016/j.cca.2020.01.019. Epub 2020 Jan 24.

PMID: 31987795 Review.

[Current Practice in Untargeted Human Milk Metabolomics.](#)

Ten-Doménech I, Ramos-García V, Piñeiro-Ramos JD, Gormaz M, Parra-Llorca A, **Vento M**, Kuligowski J, Quintás G. *Metabolites.* 2020 Jan 22;10(2):43. doi:

10.3390/metabo10020043.

PMID: 31979022 **Free PMC article.**

[Metabolomics study to identify plasma biomarkers in alzheimer disease: ApoE genotype effect.](#)

Peña-Bautista C, Roca M, López-Cuevas R, Baquero M, **Vento M**, Cháfer-Pericás C. *J Pharm Biomed Anal.* 2020 Feb 20;180:113088. doi: 10.1016/j.jpba.2019.113088. Epub 2019 Dec 26.

PMID: 31923717

[The Influence of Donor Milk Supplementation on Duration of Parenteral Nutrition in Preterm Infants.](#)

Chinea Jiménez B, Cabrera Lafuente M, Couce ML, Madero R, **Vento M**, Villarino Marín A, Saenz de Pipaon M.J Hum Lact. 2020 May;36(2):245-253. doi: 10.1177/0890334419892908. Epub 2020 Jan 8.  
PMID: 31913755

[Correction: Nitric oxide and preterm resuscitation: some words of caution.](#)

**Vento M**, Sánchez-Illana Á. *Pediatr Res*. 2020 Feb;87(3):612. doi: 10.1038/s41390-020-0746-4.  
PMID: 31907384

[The Evolving Microbiome from Pregnancy to Early Infancy: A Comprehensive Review.](#)

**Mesa MD, Loureiro B, Iglesia I, Fernandez Gonzalez S, Llurba Olivé E, García Algar O, Solana MJ, Cabero Perez MJ, Sainz T, Martinez L, Escuder-Vieco D, Parra-Llorca A, Sánchez-Campillo M, Rodriguez Martinez G, Gómez Roig D, Perez Gruz M, Andreu-Fernández V, Clotet J, Sailer S, Iglesias-Platas I, López-Herce J, Aras R, Pallás-Alonso C, de Pipaon MS, Vento M, Gormaz M, Larqué Daza E, Calvo C, Cabañas F.** *Nutrients*. 2020 Jan 2;12(1):133. doi: 10.3390/nu12010133.  
PMID: 31906588

[The Effectiveness of an Oral Sensorimotor Stimulation Protocol for the Early Achievement of Exclusive Oral Feeding in Premature Infants. A Randomized, Controlled Trial.](#)

Aguilar-Rodríguez M, León-Castro JC, Álvarez-Cerezo M, Aledón-Andújar N, **Escrig-Fernández R**, Rodríguez de Dios-Benlloch JL, Hervás-Marín D, **Vento-Torres M.** *Phys Occup Ther Pediatr*. 2020;40(4):371-383. doi: 10.1080/01942638.2019.1698688. Epub 2019 Dec 9.  
PMID: 31814522

[The Effectiveness of an Oral Sensorimotor Stimulation Protocol for the Early Achievement of Exclusive Oral Feeding in Premature Infants. A Randomized, Controlled Trial.](#)

Aguilar-Rodríguez M, León-Castro JC, Álvarez-Cerezo M, Aledón-Andújar N, Escrig-Fernández R, Rodríguez de Dios-Benlloch JL, Hervás-Marín D, **Vento-Torres M.** *Phys Occup Ther Pediatr*. 2020;40(4):371-383. doi: 10.1080/01942638.2019.1698688. Epub 2019 Dec 9.  
PMID: 31814522

**2019**

### [The Impact of Postnatal Systemic Steroids on the Growth of Preterm Infants: A Multicenter Cohort Study.](#)

Zozaya C, Avila-Alvarez A, García-Muñoz Rodrigo F, Couce ML, Arruza L, Fernandez-Perez C, Castro A, Cuesta MT, Vacas B, **Vento M, Saenz de Pipaón M.**

Nutrients. 2019 Nov 11;11(11). pii: E2729. doi: 10.3390/nu11112729.

PMID: 31717933

### [Myocardial Infarction in Neonates: A Diagnostic and Therapeutic Challenge.](#)

Rodríguez Martínez M, Ruiz González E, **Parra-Llorca A, Torres MV, Aguar Carrascosa M.** Case Rep Pediatr. 2019 Oct 24;2019:7203407. doi:

10.1155/2019/7203407. eCollection 2019.

PMID: 31772807

### [Does Pasteurized Donor Human Milk Efficiently Protect Preterm Infants Against Oxidative Stress?](#)

**Parra-Llorca A, Gormaz M, Sánchez-Illana Á, Piñeiro-Ramos JD,** Collado MC, Serna E, **Cernada M, Nuñez-Ramiro A,** Ramón-Beltrán A, Oger C, Galano JM, Vigor C, Durand T, **Kuligowski J, Vento M.**

Antioxid Redox Signal. 2019 Oct 10;31(11):791-799. doi: 10.1089/ars.2019.7821.

PMID: 31250657

### [Lipid peroxidation in neurodegeneration.](#)

Peña-Bautista C, **Vento M,** Baquero M, **Cháfer-Pericás C.**

Clin Chim Acta. 2019 Oct;497:178-188. doi: 10.1016/j.cca.2019.07.037. Epub 2019 Aug 1. Review.

PMID: 31377127

### [Targeting Oxygen in Term and Preterm Infants Starting at Birth.](#)

**Vento M,** Saugstad OD.

Clin Perinatol. 2019 Sep;46(3):459-473. doi: 10.1016/j.clp.2019.05.013. Epub 2019 Jun 12. Review.

PMID: 31345541

### [Newborn Resuscitation in Settings Without Access to Supplemental Oxygen.](#)

Shukla V, Carlo WA, **Vento M.**

Clin Perinatol. 2019 Sep;46(3):475-491. doi: 10.1016/j.clp.2019.05.014. Epub 2019 Jun 12. Review.

PMID: 31345542

### [The role of attentional biases to appetitive stimuli in childhood overweight.](#)

Rojo-Bofill LM, Ortiz-Roldán A, Moreno-Giménez A, Rojo-Moreno L, Vitoria I, Correcher P, Bofill-Moscardó I, **Vento M,** García-Blanco A.

J Exp Child Psychol. 2019 Sep;185:206-213. doi: 10.1016/j.jecp.2019.04.014. Epub 2019 May 14.

PMID: 31101361

### [Oxygen Therapy for Preterm Infants.](#)

Carlo WA, **Vento M.**

Clin Perinatol. 2019 Sep;46(3):xvii-xviii. doi: 10.1016/j.clp.2019.06.001. Epub 2019 Jun 8. No abstract available.



PMID: 31345554

[Intraperitoneal vancomycin in neonates during peritoneal dialysis: A case report.](#)

Company-Albir MJ, **García-Robles A**, **Torres-Martínez E**, Marqués-Miñana MR, **Vento-Torres M**, Poveda JL. *J Clin Pharm Ther.* 2019 Aug;44(4):647-649. doi: 10.1111/jcpt.12842. Epub 2019 Apr 29.

PMID: 31032996

[Surfactant Administration via Thin Catheter: A Practical Guide.](#)

**Vento M**, Bohlin K, Herting E, Roehr CC, Dargaville PA.

*Neonatology.* 2019 Aug 28:1-16. doi: 10.1159/000502610. [Epub ahead of print] Review.

PMID: 31461712

[Response To Dr. Kumar: Cord milking in preterm.](#)

Toledo JD, **Vento M**.

*J Perinatol.* 2019 Aug 14. doi: 10.1038/s41372-019-0466-y. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 31413310

[Neuropsychological assessment and cortisol levels in biofluids from early Alzheimer's disease patients.](#)

Peña-Bautista C, Baquero M, Ferrer I, Hervás D, **Vento M**, García-Blanco A, **Cháfer-Pericás C**. *Exp Gerontol.* 2019 Aug;123:10-16. doi: 10.1016/j.exger.2019.05.007. Epub 2019 May 19.

PMID: 31117002

[Intermittent hypoxemia and oxidative stress in preterm infants.](#)

Di Fiore JM, **Vento M**.

*Respir Physiol Neurobiol.* 2019 Aug;266:121-129. doi: 10.1016/j.resp.2019.05.006. Epub 2019 May 14. Review.

PMID: 31100375

[Oxidative stress in the perinatal period.](#)

**Vento M**.

*Free Radic Biol Med.* 2019 Jul 25. pii: S0891-5849(19)31232-8. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2019.07.028. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 31351951

[Topiramate pharmacokinetics in neonates undergoing therapeutic hypothermia and proposal of an optimised dosing schedule.](#)

Marques MR, **García-Robles A**, Usach I, **Vento M**, Poveda JL, Peris JE, Mangas-Sanjuan V. *Acta Paediatr.* 2019 Jul 23. doi: 10.1111/apa.14944. [Epub ahead of print]

PMID: 31336401

[Assessment of lipid peroxidation and artificial neural network models in early Alzheimer Disease diagnosis.](#)

Peña-Bautista C, Durand T, Oger C, Baquero M, **Vento M**, **Cháfer-Pericás C**.

Clin Biochem. 2019 Jul 15. pii: S0009-9120(18)31401-2. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2019.07.008. [Epub ahead of print]

PMID: 31319065

[Monitoring of system conditioning after blank injections in untargeted UPLC-MS metabolomic analysis.](#)

Martínez-Sena T, Luongo G, Sanjuan-Herráez D, Castell JV, **Vento M**, Quintás G, **Kuligowski J**.

Sci Rep. 2019 Jul 8;9(1):9822. doi: 10.1038/s41598-019-46371-w.

PMID: 31285473

[Experimental support for multidrug resistance transfer potential in the preterm infant gut microbiota.](#)

Hagbø M, Ravi A, Angell IL, Sunde M, Ludvigsen J, Diep DB, Foley SL, **Vento M**, Collado MC, Perez-Martinez G, Rudi K.

Pediatr Res. 2019 Jul 1. doi: 10.1038/s41390-019-0491-8. [Epub ahead of print]

PMID: 31261372

[The International Network for Evaluating Outcomes \(iNeo\) of neonates: evolution, progress and opportunities.](#)

Shah PS, Lui K, Reichman B, Norman M, Kusuda S, Lehtonen L, Adams M, **Vento M**, Darlow BA, Modi N, Rusconi F, Håkansson S, San Feliciano L, Helenius KK, Bassler D, Hirano S, Lee SK. Transl Pediatr. 2019 Jul;8(3):170-181. doi: 10.21037/tp.2019.07.06. Review.

PMID: 31413951

[\[Medium to long-term follow-up of premature children and their families in Spain\].](#)

**Loureiro B**, Agut T, **Boronat N**, Martínez-Biarge M.

An Pediatr (Barc). 2019 Jun 29. pii: S1695-4033(19)30242-5. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.06.002. [Epub ahead of print] Spanish. No abstract available.

PMID: 31266734 (grupos 1 y 11)

[Effect of allopurinol in addition to hypothermia treatment in neonates for hypoxic-ischemic brain injury on neurocognitive outcome \(ALBINO\): study protocol of a blinded randomized placebo-controlled parallel group multicenter trial for superiority \(phase III\).](#)

Maiwald CA, Annink KV, Rüdiger M, Benders MJNL, van Bel F, Allegaert K, Naulaers G, Bassler D, Klebermaß-Schrehof K, **Vento M**, Guimarães H, Stiris T, Cattarossi L, Metsäranta M, Vanhatalo S, Mazela J, Metsvaht T, Jacobs Y, Franz AR; **ALBINO Study Group**.

BMC Pediatr. 2019 Jun 27;19(1):210. doi: 10.1186/s12887-019-1566-8.

PMID: 31248390 (grupo 8, 10 y 11)

[Oxidative stress - Related spontaneous preterm delivery challenges in causality determination, prevention and novel strategies in reduction of the sequelae.](#)

Stefanovic V, Andersson S, **Vento M.**

Free Radic Biol Med. 2019 Jun 8. pii: S0891-5849(18)32495-X. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2019.06.008. [Epub ahead of print] Review.

PMID: 31185254

### [Topiramate plus Cooling for Hypoxic-Ischemic Encephalopathy: A Randomized, Controlled, Multicenter, Double-Blinded Trial.](#)

**Núñez-Ramiro A**, Benavente-Fernández I, **Valverde E**, Cordeiro M, Blanco D, Boix H, **Cabañas F**, Chaffanel M, Fernández-Colomer B, Fernández-Lorenzo JR, **Kuligowski J**, **Loureiro B**, **Moral-Pumarega MT**, Pavón A, **Sánchez-Illana A**, Tofé I, Hervás D, García-Robles A, **Parra-Llorca A**, **Cernada M**, Martínez-Rodilla J, Lorente-Pozo S, Llorens R, Marqués R, **Vento M**; on behalf of the Hypotop Study Group.

Neonatology. 2019 May 15;116(1):76-84. doi: 10.1159/000499084. [Epub ahead of print]

PMID: 31091527 (grupos 1, 8, 10 y 11)

### [Cohort study showed that growth rate increment has not been enough to prevent growth retardation of preterm infants and raised concerns about unbalanced growth.](#)

Zozaya C, Avila-Alvarez A, Couce ML, García-Muñoz Rodrigo F, Arruza L, Fernandez-Perez C, Castro A, Cuesta MT, Vacas B, **Vento M**, **Saenz de Pipaón M.**

Acta Paediatr. 2019 Apr 19. doi: 10.1111/apa.14819. [Epub ahead of print]

PMID: 31002411 (grupos 8 y 11)

### [Free radicals in Alzheimer's disease: Lipid peroxidation biomarkers.](#)

Peña-Bautista C, Baquero M, **Vento M**, **Cháfer-Pericás C.**

Clin Chim Acta. 2019 Apr;491:85-90. doi: 10.1016/j.cca.2019.01.021. Epub 2019 Jan 24. Review.

PMID: 30685358

### [The Effect of Morbidity and Sex on Postnatal Growth of Very Preterm Infants: A Multicenter Cohort Study.](#)

Zozaya C, Avila-Alvarez A, Arruza L, García-Muñoz Rodrigo F, Fernandez-Perez C, Castro A, Cuesta MT, Vacas B, Couce ML, **Vento Torres M**, **Saenz de Pipaón M.**

Neonatology. 2019;115(4):348-354. doi: 10.1159/000497221. Epub 2019 Mar 20.

PMID: 30893696 (grupo 8 y 11)

### [What is the impact of mother's bed incline on episodes of decreased oxygen saturation in healthy newborns in skin-to-skin contact after delivery: Study protocol for a randomized controlled trial.](#)

**Rodríguez López J**, **García Lara NR**, **López Maestro M**, **De la Cruz Bértolo J**, **Martínez Ávila JC**, **Vento M**, **Parra Llorca A**, **Izquierdo Macián I**, **Pellicer A**, Marín Huarte N, **Asla Elorriaga I**, **Román Echevarría L**, Copons Fernández C, **Martín Ancel A**, **Cabañas F**, **García Algar Ó**, **Pallás Alonso CR.**

Trials. 2019 Mar 20;20(1):179. doi: 10.1186/s13063-019-3256-0.

PMID: **30894206** **Free PMC Article** (grupos 10, 11, 8, 5 y 1)

### [Non-invasive assessment of oxidative stress in preterm infants.](#)

Peña-Bautista C, Durand T, Vigor C, Oger C, Galano JM, **Cháfer-Pericás C.**

Free Radic Biol Med. 2019 Feb 22. pii: S0891-5849(18)32505-X. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2019.02.019. [Epub ahead of print] Review.

PMID: 30802488

### [Optimal Inspired Fraction of Oxygen in the Delivery Room for Preterm Infants.](#)

Lara-Cantón I, Solaz A, **Parra-Llorca A**, García-Robles A, **Vento M.**

Children (Basel). 2019 Feb 19;6(2). pii: E29. doi: 10.3390/children6020029. Review.

PMID: 30791491 **Free Article**

### [Validated analytical method to determine new salivary lipid peroxidation compounds as potential neurodegenerative biomarkers.](#)

Peña-Bautista C, Carrascosa-Marco P, Oger C, Vigor C, Galano JM, Durand T, Baquero M, López-Nogueroles M, **Vento M**, García-Blanco A, **Cháfer-Pericás C.**

J Pharm Biomed Anal. 2019 Feb 5;164:742-749. doi: 10.1016/j.jpba.2018.11.043. Epub 2018 Nov 19.

PMID: 30476862

### [Newly validated biomarkers of brain damage may shed light into the role of oxidative stress in the pathophysiology of neurocognitive impairment in dietary restricted phenylketonuria patients.](#)

Rausell D, García-Blanco A, Correcher P, Vitoria I, **Vento M**, **Cháfer-Pericás C.**

Pediatr Res. 2019 Jan;85(2):242-250. doi: 10.1038/s41390-018-0202-x. Epub 2018 Oct 17. Review.

PMID: 30333522

## 2018

### [Neonatal Outcomes of Very Preterm or Very Low Birth Weight Triplets.](#)

Shah PS, Kusuda S, Håkansson S, Reichman B, Lui K, Lehtonen L, Modi N, **Vento M**, Adams M, Rusconi F, Norman M, Darlow BA, Lodha A, Yang J, Bassler D, Helenius KK, Isayama T, Lee SK; International Network for Evaluation of Outcomes (iNEO) in Neonates Investigators.

Pediatrics. 2018 Dec;142(6). pii: e20181938. doi: 10.1542/peds.2018-1938.

PMID: 30463851

### [Validated analytical method to determine new salivary lipid peroxidation compounds as potential neurodegenerative biomarkers.](#)

Peña-Bautista C, Carrascosa-Marco P, Oger C, Vigor C, Galano JM, Durand T, Baquero M, López-Nogueroles M, **Vento M**, García-Blanco A, **Cháfer-Pericás C.**

J Pharm Biomed Anal. 2018 Nov 19;164:742-749. doi: 10.1016/j.jpba.2018.11.043. [Epub ahead of print]

PMID: 30476862

### [Spanish survey on follow-up programmes for children born very preterm.](#)

**Pallás-Alonso CR, Loureiro B, De la Cruz Bértolo J, García P, Ginovart G, Jiménez A, Martín Y, Soriano J, Torres MJ, Vento M.**

Acta Paediatr. 2018 Nov 17. doi: 10.1111/apa.14647. [Epub ahead of print]

PMID: 30447072 (grupo 1, 10 y 11)

[Assessment of discriminant models in infrared imaging using constrained repeated random sampling - Cross validation.](#)

Pérez-Guaita D, **Kuligowski J**, Lendl B, Wood BR, Quintás G.

Anal Chim Acta. 2018 Nov 29;1033:156-164. doi: 10.1016/j.aca.2018.05.019. Epub 2018 May 8.

PMID: 30172321

[Guidelines and considerations for the use of system suitability and quality control samples in mass spectrometry assays applied in untargeted clinical metabolomic studies.](#)

Broadhurst D, Goodacre R, Reinke SN, **Kuligowski J**, Wilson ID, Lewis MR, Dunn WB.

Metabolomics. 2018;14(6):72. doi: 10.1007/s11306-018-1367-3. Epub 2018 May 18. Review.

PMID: 29805336 [\*\*Free PMC Article\*\*](#)

[Newly validated biomarkers of brain damage may shed light into the role of oxidative stress in the pathophysiology of neurocognitive impairment in dietary restricted phenylketonuria patients.](#)

Rausell D, García-Blanco A, Correcher P, Vitoria I, **Vento M, Cháfer-Pericás C.**

Pediatr Res. 2018 Oct 17. doi: 10.1038/s41390-018-0202-x. [Epub ahead of print] Review.

PMID: 30333522

[Whole Blood Gene Expression Reveals Specific Transcriptome Changes in Neonatal Encephalopathy.](#)

Montaldo P, Kaforou M, Pollara G, Hervás-Marín D, Calabria I, Panadero J, Pedrola L, Lally PJ, Oliveira V, Kage A, Atreja G, Mendoza J, Soe A, Pattnayak S, Shankaran S, **Vento M**, Herberg J, Thayyil S.

Neonatology. 2018 Oct 10;115(1):68-76. doi: 10.1159/000492420. [Epub ahead of print]

PMID: 30304723 [\*\*Free Article\*\*](#)

[Model selection for within-batch effect correction in UPLC-MS metabolomics using quality control - Support vector regression.](#)

**Sánchez-Illana Á**, Pérez-Guaita D, **Cuesta-García D**, Sanjuan-Herráez JD, **Vento M**, Ruiz-Cerdá JL, Quintás G, **Kuligowski J**.

Anal Chim Acta. 2018 Oct 5;1026:62-68. doi: 10.1016/j.aca.2018.04.055. Epub 2018 Apr 23.

PMID: 29852994

[Oxygen therapy of the newborn from molecular understanding to clinical practice.](#)

Saugstad OD, Oei JL, Lakshminrusimha S, **Vento M**.

Pediatr Res. 2018 Sep 14. doi: 10.1038/s41390-018-0176-8. [Epub ahead of print] Review.



PMID: 30297877

[Omics-based biomarkers for the early Alzheimer Disease diagnosis and reliable therapeutic targets development.](#)

Pena-Bautista C, Baquero M, **Vento M**, **Chafer-Pericas C**.

Curr Neuropharmacol. 2018 Sep 26. doi: 10.2174/1570159X16666180926123722. [Epub ahead of print]

PMID: 30255758

[The Oxygen Load Supplied during Delivery Room Stabilization of Preterm Infants Modifies the DNA Methylation Profile.](#)

Lorente-Pozo S, **Parra-Llorca A**, **Núñez-Ramiro A**, **Cernada M**, Hervás D, Boronat N, Sandoval J, **Vento M**.

J Pediatr. 2018 Aug 29. pii: S0022-3476(18)30902-8. doi: 10.1016/j.jpeds.2018.07.009. [Epub ahead of print]

PMID: 30172427

[Free radical damage can cause serious long-lasting effects.](#)

Vali P, **Vento M**, Underwood M, Lakshminrusimha S.

Acta Paediatr. 2018 Aug 17. doi: 10.1111/apa.14543. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30118178

[Variations in Oxygen Saturation Targeting, and Retinopathy of Prematurity Screening and Treatment Criteria in Neonatal Intensive Care Units: An International Survey.](#)

Darlow BA, Vento M, Beltempo M, Lehtonen L, Håkansson S, Reichman B, Helenius K, Sjörs G, Sigali E, Lee S, Noguchi A, Morisaki N, Kusuda S, Bassler D, San Feliciano L, Adams M, Isayama T, Shah PS, Lui K;

**on behalf of the International Network for Evaluating Outcomes (iNeo) of Neonates (Vento M).**

Neonatology. 2018 Aug 8;114(4):323-331. doi: 10.1159/000490372. [Epub ahead of print]

PMID: 30089298

[Plasma lipid peroxidation biomarkers for early and non-invasive Alzheimer Disease detection.](#)

Peña-Bautista C, Vigor C, Galano JM, Oger C, Durand T, Ferrer I, Cuevas A, López-Cuevas R, Baquero M, López-Nogueroles M, **Vento M**, Hervás D, García-Blanco A, **Cháfer-Pericás C**.

Free Radic Biol Med. 2018 Aug 20;124:388-394. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2018.06.038. Epub 2018 Jun 30.

PMID: 29969716

[On-Capillary Surface-Enhanced Raman Spectroscopy: Determination of Glutathione in Whole Blood Microsamples.](#)

**Sánchez-Illana Á**, Mayr F, Cuesta-García D, Piñeiro-Ramos JD, Cantarero A, Guardia M, **Vento M**, Lendl B, Quintás G, **Kuligowski J**.

Anal Chem. 2018 Aug 7;90(15):9093-9100. doi: 10.1021/acs.analchem.8b01492. Epub 2018 Jul 9.

PMID: 29939015

[Preterm Gut Microbiome Depending on Feeding Type: Significance of Donor Human Milk.](#)

**Parra-Llorca A, Gormaz M, Alcántara C, Cernada M, Nuñez-Ramiro A, Vento M, Collado MC.**

Front Microbiol. 2018 Jun 27;9:1376. doi: 10.3389/fmicb.2018.01376. eCollection 2018.

PMID: 29997594 [Free PMC Article](#)

[Influence of Sex on Gestational Complications, Fetal-to-Neonatal Transition, and Postnatal Adaptation.](#)

**Lorente-Pozo S, Parra-Llorca A, Torres B, Torres-Cuevas I, Nuñez-Ramiro A, Cernada M, García-Robles A, Vento M.**

Front Pediatr. 2018 Apr 23;6:63. doi: 10.3389/fped.2018.00063. eCollection 2018. Review.

PMID: 29740570 [Free PMC Article](#)

[Reliable determination of new lipid peroxidation compounds as potential early Alzheimer Disease biomarkers.](#)

García-Blanco A, Peña-Bautista C, Oger C, Vigor C, Galano JM, Durand T, Martín-Ibáñez N, Baquero M, **Vento M, Cháfer-Pericás C.**

Talanta. 2018 Jul 1;184:193-201. doi: 10.1016/j.talanta.2018.03.002. Epub 2018 Mar 6.

PMID: 29674032

[Biomarkers of oxidative stress derived damage to proteins and DNA in human breast milk.](#)

**Sánchez-Illana Á, Parra-Llorca A, Escuder-Vieco D, Pallás-Alonso CR, Cernada M, Gormaz M, Vento M, Kuligowski J.**

Anal Chim Acta. 2018 Aug 3;1016:78-85. doi: 10.1016/j.aca.2018.01.054. Epub 2018 Feb 6.

PMID: 29534807 (grupos 10 y 11)

[Evaluation of batch effect elimination using quality control replicates in LC-MS metabolite profiling.](#)

**Sánchez-Illana Á, Piñeiro-Ramos JD, Sanjuan-Herráez JD, Vento M, Quintás G, Kuligowski J.**

Anal Chim Acta. 2018 Aug 17;1019:38-48. doi: 10.1016/j.aca.2018.02.053. Epub 2018 Mar 1.

PMID: 29625683

[Fast quantification of bovine milk proteins employing external cavity-quantum cascade laser spectroscopy.](#)

Schwaighofer A, **Kuligowski J**, Quintás G, Mayer HK, Lendl B.

Food Chem. 2018 Jun 30;252:22-27. doi: 10.1016/j.foodchem.2018.01.082. Epub 2018 Jan 12.

PMID: 29478535

[Oxygen and preterm infant resuscitation: what else do we need to know?](#)

Oei JL, Saugstad OD, **Vento M.**

Curr Opin Pediatr. 2018 Apr;30(2):192-198. doi: 10.1097/MOP.0000000000000610.

PMID: 29406439

### [Respiratory Management of Extremely Preterm Infants: An International Survey.](#)

Beltempo M, Isayama T, **Vento M**, Lui K, Kusuda S, Lehtonen L, Sjors G, Håkansson S, Adams M, Noguchi A, Reichman B, Darlow BA, Morisaki N, Bassler D, Pratesi S, Lee SK, Lodha A, Modi N, Helenius K, Shah PS;

on behalf of the International Network for Evaluating Outcomes of Neonates.

Neonatology. 2018 Apr 13;114(1):28-36. doi: 10.1159/000487987. [Epub ahead of print]

PMID: 29656287

### [\[Recommendations for the creation and operation of maternal milk banks in Spain\].](#)

Calvo J, **García Lara NR**, **Gormaz M**, Peña M, Martínez Lorenzo MJ, Ortiz Murillo P, Brull Sabaté JM, Samaniego CM, Gayà A.

An Pediatr (Barc). 2018 Feb 26. pii: S1695-4033(18)30029-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.01.010. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: **29496426** **Free Article** (grupo 11 y 10)

### [\[Pulse oximetry screening of critical congenital heart defects in the neonatal period. The Spanish National Neonatal Society recommendation\].](#)

Sánchez Luna M, Pérez Muñuzuri A, Sanz López E, Leante Castellanos JL, Benavente Fernández I, Ruiz Campillo CW, Sánchez Redondo MD, **Vento Torres M**, Rite Gracia S; en representación del Comité de Estándares de la Sociedad Española de Neonatología.

An Pediatr (Barc). 2018 Feb;88(2):112.e1-112.e6. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.06.011. Epub 2017 Sep 29. Spanish.

PMID: 28965726 **Free Article**

### [What does the world think of ankyloglossia?](#)

Jin RR, Sutcliffe A, **Vento M**, Miles C, Travadi J, Kishore K, Suzuki K, Todd D, Wooderson S, Kamar AA, Ma L, Smyth J, Oei JL.

Acta Paediatr. 2018 Jan 31. doi: 10.1111/apa.14242. [Epub ahead of print]

PMID: 29385272

## 2017

### [Evolution of Energy Related Metabolites in Plasma from Newborns with Hypoxic-Ischemic Encephalopathy during Hypothermia Treatment.](#)

**Sánchez-Illana Á**, Núñez-Ramiro A, **Cernada M**, **Parra-Llorca A**, **Valverde E**, Blanco D, **Moral-Pumarega MT**, **Cabañas F**, Boix H, Pavon A, Chaffanel M, Benavente-Fernández I, Tofe I, **Loureiro B**, Fernández-Lorenzo JR, Fernández-Colomer B, García-Robles A, **Kuligowski J**, **Vento M**; **HYPOTOP Study Group**.

Sci Rep. 2017 Dec 6;7(1):17039. doi: 10.1038/s41598-017-17202-7.

PMID: 29213095 (Grupos 11, 10, 8 y 1)

### [Survival in Very Preterm Infants: An International Comparison of 10 National Neonatal Networks.](#)

Helenius K, Sjörs G, Shah PS, Modi N, Reichman B, Morisaki N, Kusuda S, Lui K, Darlow BA, Bassler D, Håkansson S, Adams M, **Vento M**, Rusconi F, Isayama T, Lee SK, Lehtonen L; International Network for Evaluating Outcomes (iNeo) of Neonates.

Pediatrics. 2017 Dec;140(6). pii: e20171264. doi: 10.1542/peds.2017-1264. Epub 2017 Nov 21.

PMID: 29162660

### [Novel free-radical mediated lipid peroxidation biomarkers in newborn plasma.](#)

Sánchez-Illana Á, Thayyil S, Montaldo P, Jenkins D, Quintás G, Oger C, Galano JM, Vigor C, Durand T, **Vento M**, **Kuligowski J**.

Anal Chim Acta. 2017 Dec 15;996:88-97. doi: 10.1016/j.aca.2017.09.026. Epub 2017 Sep 28.

PMID: 29137711

### [Pulse oximetry screening for critical congenital heart defects: a European consensus statement.](#)

Manzoni P, Martin GR, Sanchez Luna M, Mestrovic J, Simeoni U, Zimmermann L, Ewer AK; European Pulse Oximetry Screening Workgroup. (**Vento M**)

Lancet Child Adolesc Health. 2017 Oct;1(2):88-90. doi: 10.1016/S2352-4642(17)30066-4. Epub 2017 Aug 31. No abstract available.

PMID: 30169211

### [\[More than 3 hours and less than 3 years: Safety of anaesthetic procedures in infants less than 3 years old subjected to surgery for more the 3 hours\].](#)

Álvarez Escudero J, Paredes Esteban RM, Cambra Lasaosa FJ, **Vento M**, López Gil M, de Agustín Asencio JC, **Moral Pumarega MT**.

An Pediatr (Barc). 2017 Oct;87(4):236.e1-236.e6. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.04.012. Epub 2017 Jul 29. Spanish.

PMID: 28625557 (grupos 11 y 10)

### [Outcomes of oxygen saturation targeting during delivery room stabilisation of preterm infants.](#)

Oei JL, Finer NN, Saugstad OD, Wright IM, Rabi Y, Tarnow-Mordi W, Rich W, Kapadia V, Rook D, Smyth JP, Lui K, **Vento M**.

Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2017 Oct 7. pii: fetalneonatal-2016-312366. doi: 10.1136/archdischild-2016-312366. [Epub ahead of print]

PMID: 28988158

### [Oxygen needs during resuscitation and surfactant to achieve stabilisation were independent risks factors for pulmonary interstitial emphysema in preterm infants.](#)

**Núñez-Ramiro A**, **Aguar M**, **Cernada M**, **Parra-Llorca A**, **Vento M**.

Acta Paediatr. 2017 Aug 29. doi: 10.1111/apa.14048. [Epub ahead of print]

PMID: 28851119

[Biomonitoring of mercury in hair of breastfeeding mothers living in the Valencian Region \(Spain\). Levels and predictors of exposure.](#)

Yusà V, Pérez R, Suelves T, Corpas-Burgos F, **Gormáz M**, Dualde P, Coscolla C, Quiles J, Roca M, **Vento M**.

Chemosphere. 2017 Aug 20;187:106-113. doi: 10.1016/j.chemosphere.2017.08.100. [Epub ahead of print]

PMID: 28843116

[A review of international clinical practice guidelines for the use of oxygen in the delivery room resuscitation of preterm infants.](#)

Wilson A, **Vento M**, Shah PS, Saugstad O, Finer N, Rich W, Morton RL, Rabi Y, Tarnow-Mordi W, Suzuki K, Wright IM, Oei JL.

Acta Paediatr. 2017 Aug 9. doi: 10.1111/apa.14012. [Epub ahead of print]

PMID: 28792628

[Response to the comment on "Can stress biomarkers predict preterm birth in women with threatened preterm labor?"](#)

García-Blanco A, Diago V, Serrano-De La Cruz V, Hervás D, **Cháfer-Pericás C**, **Vento M**.

Psychoneuroendocrinology. 2017 Jul 27. pii: S0306-4530(17)31187-3. doi: 10.1016/j.psyneuen.2017.07.490. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 28781094

[Abdominal Near-Infrared Spectroscopy Detects Low Mesenteric Perfusion Early in Preterm Infants with Hemodynamic Significant Ductus Arteriosus.](#)

Ledo A, **Aguar M**, **Núñez-Ramiro A**, Saénz P, **Vento M**.

Neonatology. 2017 Jul 14;112(3):238-245. doi: 10.1159/000475933. [Epub ahead of print]

PMID: 28704836

[DHA reduces oxidative stress following hypoxia-ischemia in newborn piglets: a study of lipid peroxidation products in urine and plasma.](#)

Huun MU, Garberg HT, **Escobar J**, **Chafer C**, **Vento M**, Holme IM, Saugstad OD, Solberg R.

J Perinat Med. 2017 Jun 20. pii: /j/jpme.ahead-of-print/jpm-2016-0334/jpm-2016-0334.xml. doi: 10.1515/jpm-2016-0334. [Epub ahead of print]

PMID: 28632497

[\[Oxidative stress in perinatal asphyxia and hypoxic-ischaemic encephalopathy\].](#)

**Núñez A**, Benavente I, Blanco D, Boix H, **Cabañas F**, Chaffanel M, Fernández-Colomer B, Fernández-Lorenzo JR, **Loureiro B**, **Moral MT**, Pavón A, Tofé I, **Valverde E**, **Vento M**; co-investigadores del ensayo clínico.

An Pediatr (Barc). 2017 Jun 22. pii: S1695-4033(17)30206-0. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.05.005. [Epub ahead of print] Spanish.

PMID: 28648366 (grupos 11, 1, 8 y 10)



[The Burden of Respiratory Disease in Very-Low-Birth-Weight Infants: Changes in Perinatal Care and Outcomes in a Decade in Spain.](#)

García-Muñoz Rodrigo F, Losada Martínez A, **Elorza Fernández MD**, Moreno Hernando J, Figueras Aloy J, **Vento Torres M**.

Neonatology. 2017 Feb 18;112(1):30-39. doi: 10.1159/000455966. [Epub ahead of print]

PMID: 28214832 (grupos 11 y 8)

[\[More than three hours, less than three years. Safety of anesthetic procedures in children under three years, subject to surgeries of more than three hours\].](#)

Álvarez J, Paredes RM, Cambra FJ, **Vento M**, López M, de Agustín JC, **Moral MT**.

Cir Pediatr. 2017 Jan 25;30(1):3-8. Spanish.

PMID: 28585783 (grupos 11 y 10)

[Can stress biomarkers predict preterm birth in women with threatened preterm labor?](#)

García-Blanco A, Diago V, Serrano De La Cruz V, Hervás D, **Cháfer-Pericás C**, **Vento M**.

Psychoneuroendocrinology. 2017 May 25;83:19-24. doi: 10.1016/j.psyneuen.2017.05.021. [Epub ahead of print]

PMID: 28558282

[7,8-hydroxy-2'-deoxyguanosine/2'-deoxyguanosine ratio determined in hydrolysates of brain DNA by ultrachromatography coupled to tandem mass spectrometry.](#)

Torres-Cuevas I, Aupi M, Asensi MA, **Vento M**, Ortega Á, **Escobar J**.

Talanta. 2017 Aug 1;170:97-102. doi: 10.1016/j.talanta.2017.03.072. Epub 2017 Mar 28.

PMID: 28501220

[Validation of the Sepsis MetaScore for Diagnosis of Neonatal Sepsis.](#)

Sweeney TE, Wynn JL, **Cernada M**, Serna E, Wong HR, Baker HV, **Vento M**, Khatri P.

J Pediatric Infect Dis Soc. 2017 Apr 13. doi: 10.1093/jpids/pix021. [Epub ahead of print]

PMID: 28419265

[Effects of targeting lower versus higher arterial oxygen saturations on death or disability in preterm infants.](#)

Askie LM, Darlow BA, Davis PG, Finer N, Stenson B, **Vento M**, Whyte R.

Cochrane Database Syst Rev. 2017 Apr 11;4:CD011190. doi: 10.1002/14651858.CD011190.pub2. Review.

PMID: 28398697

[Oxygen and oxidative stress in the perinatal period.](#)

Torres-Cuevas I, **Parra-Llorca A**, **Sánchez-Illana A**, Nuñez-Ramiro A, **Kuligowski J**, **Cháfer-Pericás C**, **Cernada M**, **Escobar J**, **Vento M**.

Redox Biol. 2017 Mar 12;12:674-681. doi: 10.1016/j.redox.2017.03.011. [Epub ahead of print] Review.

PMID: 28395175

### [Perinatal health services organization for preterm births: a multinational comparison.](#)

Kelly LE, Shah PS, Håkansson S, Kusuda S, Adams M, Lee SK, Sjörs G, **Vento M**, Rusconi F, Lehtonen L, Reichman B, Darlow BA, Lui K, Feliciano LS, Gagliardi L, Bassler D, Modi N. J Perinatol. 2017 Apr 6. doi: 10.1038/jp.2017.45. [Epub ahead of print]

PMID: 28383541

### [Is the C242T Polymorphism of the CYBA Gene Linked with Oxidative Stress-Associated Complications of Prematurity?](#)

Huizing MJ, Cavallaro G, Moonen RM, González-Luis GE, Mosca F, **Vento M**, Villamor E. Antioxid Redox Signal. 2017 May 8. doi: 10.1089/ars.2017.7042. [Epub ahead of print]

PMID: 28375031

### [External cavity-quantum cascade laser \(EC-QCL\) spectroscopy for protein analysis in bovine milk.](#)

**Kuligowski J**, Schwaighofer A, Alcaráz MR, Quintás G, Mayer H, **Vento M**, Lendl B. Anal Chim Acta. 2017 Apr 22;963:99-105. doi: 10.1016/j.aca.2017.02.003. Epub 2017 Feb 22.

PMID: 28335981

### [International variations and trends in the treatment for retinopathy of prematurity.](#)

Darlow BA, Lui K, Kusuda S, Reichman B, Håkansson S, Bassler D, Modi N, Lee SK, Lehtonen L, **Vento M**, Isayama T, Sjörs G, Helenius KK, Adams M, Rusconi F, Morisaki N, Shah PS; International Network for Evaluating Outcomes of Neonates. Br J Ophthalmol. 2017 Mar 7. pii: bjophthalmol-2016-310041. doi: 10.1136/bjophthalmol-2016-310041. [Epub ahead of print]

PMID: 28270489

### [Early neonatal death: A challenge worldwide.](#)

Lehtonen L, **Gimeno A**, Parra-Llorca A, **Vento M**. Semin Fetal Neonatal Med. 2017 Jun;22(3):153-160. doi: 10.1016/j.siny.2017.02.006. Epub 2017 Feb 24. Review.

PMID: 28238633

### [Survey of neonatal resuscitation practices showed post-training improvements but need to reinforce preterm management, monitoring and adrenaline use.](#)

Izquierdo M, **Iriondo M**, Ruiz C, Zeballos G, Sánchez M, González E, **Vento M**, Thió M; Neonatal Resuscitation Group of the Spanish Neonatal Society (SENeo). Acta Paediatr. 2017 Jun;106(6):897-903. doi: 10.1111/apa.13791. Epub 2017 Mar 19.

PMID: 28218962 (grupos 11 y 5)

### [Communication deficits and avoidance of angry faces in children with autism spectrum disorder.](#)

García-Blanco A, López-Soler C, **Vento M**, García-Blanco MC, Gago B, Perea M. Res Dev Disabil. 2017 Mar;62:218-226. doi: 10.1016/j.ridd.2017.02.002. Epub 2017 Feb 15.

PMID: 28214050

[Plasma metabolite score correlates with Hypoxia time in a newly born piglet model for asphyxia.](#)

**Kuligowski J**, Solberg R, **Sánchez-Illana Á**, Pankratov L, Parra-Llorca A, Quintás G, Saugstad OD, **Vento M**.

Redox Biol. 2017 Feb 7;12:1-7. doi: 10.1016/j.redox.2017.02.002. [Epub ahead of print]

PMID: 28209514

[A preliminary study to assess the impact of maternal age on stress-related variables in healthy nulliparous women.](#)

García-Blanco A, Monferrer A, Grimaldos J, Hervás D, Balanzá-Martínez V, Diago V, **Vento M**, **Cháfer-Pericás C**.

Psychoneuroendocrinology. 2017 Apr;78:97-104. doi: 10.1016/j.psyneuen.2017.01.018. Epub 2017 Jan 24.

PMID: 28187401

[Potential oxidative stress biomarkers of mild cognitive impairment due to Alzheimer disease.](#)

García-Blanco A, Baquero M, **Vento M**, Gil E, Bataller L, **Cháfer-Pericás C**.

J Neurol Sci. 2017 Feb 15;373:295-302. doi: 10.1016/j.jns.2017.01.020. Epub 2017 Jan 7. Review.

PMID: 28131209

[Assessment of phospholipid synthesis related biomarkers for perinatal asphyxia: a piglet study.](#)

**Sánchez-Illana Á**, Solberg R, Lliso I, Pankratov L, Quintás G, Saugstad OD, **Vento M**, **Kuligowski J**.

Sci Rep. 2017 Jan 10;7:40315. doi: 10.1038/srep40315.

PMID: 28071721

[\[Oxygen supplementation in neonatal resuscitation\].](#)

**Vento M**.

An Pediatr (Barc). 2017 Jan;86(1):1-3. doi: 10.1016/j.anpedi.2016.11.006. Spanish. No abstract available.

PMID: 28034415

[Scoping review shows wide variation in the definitions of bronchopulmonary dysplasia in preterm infants and calls for a consensus.](#)

Hines D, Modi N, Lee SK, Isayama T, Sjörs G, Gagliardi L, Lehtonen L, **Vento M**, Kusuda S, Bassler D, Mori R, Reichman B, Håkansson S, Darlow BA, Adams M, Rusconi F, San Feliciano L, Lui K, Morisaki N, Musrap N, Shah PS; International Network for Evaluating Outcomes (iNeo) of Neonates.

Acta Paediatr. 2017 Mar;106(3):366-374. doi: 10.1111/apa.13672. Epub 2016 Dec 8. Review.

PMID: 27862302

[Pulse oximeter saturation target limits for preterm infants: a survey among European neonatal intensive care units.](#)

Huizing MJ, Villamor-Martínez E, **Vento M**, Villamor E.

Eur J Pediatr. 2017 Jan;176(1):51-56. doi: 10.1007/s00431-016-2804-9. Epub 2016 Nov 16.  
PMID: 27853941

### [European Consensus Guidelines on the Management of Respiratory Distress Syndrome - 2016 Update.](#)

Sweet DG, Carnielli V, Greisen G, Hallman M, Ozek E, Plavka R, Saugstad OD, Simeoni U, Speer CP, **Vento M**, Visser GH, Halliday HL.

Neonatology. 2017;111(2):107-125. doi: 10.1159/000448985. Epub 2016 Sep 21.

PMID: 27649091

### [Mycophenolate mofetil embryopathy: A newly recognized teratogenic syndrome.](#)

**Perez-Aytes A**, Marin-Reina P, Boso V, Ledo A, Carey JC, **Vento M**.

Eur J Med Genet. 2017 Jan;60(1):16-21. doi: 10.1016/j.ejmg.2016.09.014. Epub 2016 Sep 14.

PMID: 27639443

### [Higher or lower oxygen for delivery room resuscitation of preterm infants below 28 completed weeks gestation: a meta-analysis.](#)

Oei JL, **Vento M**, Rabi Y, Wright I, Finer N, Rich W, Kapadia V, Aune D, Rook D, Tarnow-Mordi W, Saugstad OD.

Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2017 Jan;102(1):F24-F30. doi: 10.1136/archdischild-2016-310435. Epub 2016 May 5. Review.

PMID: 27150977

## 2016

### [Survival and Neurodevelopmental Outcomes of Preterms Resuscitated With Different Oxygen Fractions.](#)

**Boronat N, Aguar M**, Rook D, **Iriondo M, Brugada M, Cernada M**, Nuñez A, Izquierdo M, Cubells E, Martinez M, Parra A, van Goudoever H, **Vento M**.

Pediatrics. 2016 Dec;138(6). pii: e20161405. Epub 2016 Nov 16.

PMID: 27940687 (various groups)

### [Preliminary case control study to establish the correlation between novel peroxidation biomarkers in cord serum and the severity of hypoxic ischemic encephalopathy.](#)

**Chafer-Pericas C, Cernada M**, Rahkonen L, Stefanovic V, Andersson S, **Vento M**.

Free Radic Biol Med. 2016 Aug;97:244-9. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2016.06.006. Epub 2016 Jun 11.

PMID: 27296840

### [Clinicians in 25 countries prefer to use lower levels of oxygen to resuscitate preterm infants at birth.](#)

Oei JL, Ghadge A, Coates E, Wright IM, Saugstad OD, **Vento M**, Buonocore G, Nagashima T, Suzuki K, Hosono S, Davis PG, Craven P, Askie L, Dawson J, Garg S, Keech A, Rabi Y, Smyth J, Sinha S, Stenson B, Lui K, Hunter CL, Tarnow Mordt W; HOLISTIC (Higher Or Lower oxygen and Infant Saturation Targeting: International Collaboration) Study Group.

Acta Paediatr. 2016 Sep;105(9):1061-6. doi: 10.1111/apa.13485. Epub 2016 Jun 24.

PMID: 27228325

[Country-Specific vs. Common Birthweight-for-Gestational Age References to Identify Small for Gestational Age Infants Born at 24-28 weeks: An International Study.](#)

Martin LJ, Sjörs G, Reichman B, Darlow BA, Morisaki N, Modi N, Bassler D, Mirea L, Adams M, Kusuda S, Lui K, Feliciano LS, Håkansson S, Isayama T, Mori R, **Vento M**, Lee SK, Shah PS; International Network for Evaluating Outcomes (iNeo) of Neonates Investigators.

Paediatr Perinat Epidemiol. 2016 Sep;30(5):450-61. doi: 10.1111/ppe.12298. Epub 2016 May 16.

PMID: 27196821

[Sepsis in preterm infants causes alterations in mucosal gene expression and microbiota profiles compared to non-septic twins.](#)

**Cernada M**, Bäuerl C, Serna E, Collado MC, Martínez GP, **Vento M**.

Sci Rep. 2016 May 16;6:25497. doi: 10.1038/srep25497.

PMID: 27180802

[Oxygen Supplementation to Stabilize Preterm Infants in the Fetal to Neonatal Transition: No Satisfactory Answer.](#)

**Torres-Cuevas I, Cernada M**, Nuñez A, **Escobar J, Kuligowski J, Chafer-Pericas C, Vento M**.

Front Pediatr. 2016 Apr 19;4:29. doi: 10.3389/fped.2016.00029. eCollection 2016. Review.

PMID: 27148504

[Development of a reliable analytical method to determine lipid peroxidation biomarkers in newborn plasma samples.](#)

**Cháfer-Pericás C, Torres-Cuevas I, Sanchez-Illana A, Escobar J, Kuligowski J**, Solberg R, Garberg HT, Huun MU, Saugstad OD, **Vento M**.

Talanta. 2016 Jun 1;153:152-7. doi: 10.1016/j.talanta.2016.03.010. Epub 2016 Mar 4.

PMID: 27130102

[Reference ranges for cortisol and  \$\alpha\$ -amylase in mother and newborn saliva samples at different perinatal and postnatal periods.](#)

García-Blanco A, **Vento M**, Diago V, **Cháfer-Pericás C**.

J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. 2016 Jun 1;1022:249-55. doi: 10.1016/j.jchromb.2016.04.035. Epub 2016 Apr 21.

PMID: 27124664



[A critical review of the 2015 International Liaison Committee on Resuscitation treatment recommendations for resuscitating the newly born infant.](#)

Saugstad OD, Robertson NJ, **Vento M.**

Acta Paediatr. 2016 May;105(5):442-4. doi: 10.1111/apa.13358. No abstract available.

PMID: 27062471

[Changes of the plasma metabolome of newly born piglets subjected to postnatal hypoxia and resuscitation with air.](#)

Solberg R, **Kuligowski J**, Pankratov L, **Escobar J**, Quintás G, Lliso I, **Sánchez-Illana Á**, Saugstad OD, **Vento M.**

Pediatr Res. 2016 Aug;80(2):284-92. doi: 10.1038/pr.2016.66. Epub 2016 Apr 7.

PMID: 27055187

[Protein-bound tyrosine oxidation, nitration and chlorination by-products assessed by ultraperformance liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry.](#)

**Torres-Cuevas I**, **Kuligowski J**, Cárcel M, **Cháfer-Pericás C**, Asensi M, Solberg R, **Cubells E**, **Nuñez A**, Saugstad OD, **Vento M**, Escobar J.

Anal Chim Acta. 2016 Mar 24;913:104-10. doi: 10.1016/j.aca.2016.01.054. Epub 2016 Feb 3.

PMID: 26944994

[Surface enhanced Raman spectroscopic direct determination of low molecular weight biothiols in umbilical cord whole blood.](#)

**Kuligowski J**, El-Zahry MR, **Sánchez-Illana Á**, Quintás G, **Vento M**, Lendl B.

Analyst. 2016 Apr 7;141(7):2165-74. doi: 10.1039/c5an01865j.

PMID: 26911321

[Development of a reliable method based on ultra-performance liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry to measure thiol-associated oxidative stress in whole blood samples.](#)

**Escobar J**, **Sánchez-Illana Á**, **Kuligowski J**, **Torres-Cuevas I**, Solberg R, Garberg HT, Huun MU, Saugstad OD, **Vento M**, **Cháfer-Pericás C.**

J Pharm Biomed Anal. 2016 May 10;123:104-12. doi: 10.1016/j.jpba.2016.02.007. Epub 2016 Feb 9.

PMID: 26895495

[What initial oxygen is best for preterm infants in the delivery room?-A response to the 2015 neonatal resuscitation guidelines.](#)

**Vento M**, Schmölzer G, Cheung PY, Finer N, Solevåg AL, Oei JL, Saugstad OD.

Resuscitation. 2016 Apr;101:e7-8. doi: 10.1016/j.resuscitation.2015.12.020. Epub 2016 Jan 28. No abstract available.

PMID: 26827713

[Intravenous isotonic fluids induced a positive trend in natraemia in children admitted to a general paediatric ward.](#)

Toledo JD, Morell C, **Vento M**.

Acta Paediatr. 2016 Jun;105(6):e263-8. doi: 10.1111/apa.13316. Epub 2016 Feb 5.

PMID: 26684406

[\[Five years after the Spanish neonatal resuscitation survey. Are we improving?\]](#)

**Iriando M**, Izquierdo M, Salguero E, Aguayo J, **Vento M**, Thió M; Grupo de Reanimación Neonatal de la Sociedad Española de Neonatología (GRN-SENeo).

An Pediatr (Barc). 2016 May;84(5):260-70. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.08.014. Epub 2015 Nov 14. Spanish.

PMID: 26589102 (varios grupos)

[Aspects of pulse oximetry screening for critical congenital heart defects: when, how and why?](#)

Narayan IC, Blom NA, Ewer AK, **Vento M**, Manzoni P, te Pas AB.

Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2016 Mar;101(2):F162-7. doi: 10.1136/archdischild-2015-309205. Epub 2015 Sep 14. Review.

PMID: 26369369

[\[Pilot study on stress and resilience in families with premature newborns\]](#).

Escartí A, **Boronat N**, Llopis R, Torres R, **Vento M**.

An Pediatr (Barc). 2016 Jan;84(1):3-9. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.03.001. Epub 2015 Apr 10. Spanish.

PMID: 25865220

[Short-term effects of cannabidiol after global hypoxia-ischemia in newborn piglets.](#)

Garberg HT, Huun MU, **Escobar J**, Martinez-Orgado J, Løberg EM, Solberg R, Didrik Saugstad O.

Pediatr Res. 2016 Nov;80(5):710-718. doi: 10.1038/pr.2016.149. Epub 2016 Jul 21.

PMID: **27441365**

[Application of Discriminant Analysis and Cross-Validation on Proteomics Data.](#)

**Kuligowski J**, Pérez-Guaita D, Quintás G.

Methods Mol Biol. 2016;1362:175-84. doi: 10.1007/978-1-4939-3106-4\_11.

PMID: **26519177**

## 2015

[Changes in perinatal care and outcomes in newborns at the limit of viability in Spain: the EPI-SEN Study.](#)

García-Muñoz Rodrigo F, Díez Recinos AL, García-Alix Pérez A, Figueras Aloy J, **Vento Torres M**.

Neonatology. 2015;107(2):120-9. doi: 10.1159/000368881. Epub 2014 Dec 10. Erratum in: Neonatology. 2015;107(3):224.

PMID: 25502078

[Mass spectrometric detection of biomarkers for early assessment of intraamniotic fluid infection.](#)

**Cháfer-Pericás C**, Stefanovic V, **Sánchez-Illana Á**, Escobar J, Cernada M, Cubells E, Núñez-Ramiro A, Andersson S, **Vento M**, Kuligowski J.

Data Brief. 2015 Nov 20;5:1026-30. doi: 10.1016/j.dib.2015.11.020. eCollection 2015 Dec.

PMID: 26793746

[Intra-batch effect correction in liquid chromatography-mass spectrometry using quality control samples and support vector regression \(QC-SVRC\).](#)

**Kuligowski J**, **Sánchez-Illana Á**, Sanjuán-Herráez D, **Vento M**, Quintás G.

Analyst. 2015 Nov 21;140(22):7810-7. doi: 10.1039/c5an01638j.

PMID: 26462549

[Oropharyngeal administration of mother's colostrum, health outcomes of premature infants: study protocol for a randomized controlled trial.](#)

Rodríguez NA, **Vento M**, Claud EC, Wang CE, Caplan MS.

Trials. 2015 Oct 12;16:453. doi: 10.1186/s13063-015-0969-6.

PMID: 26458907

[Novel biomarkers in amniotic fluid for early assessment of intraamniotic infection.](#)

**Cháfer-Pericás C**, Stefanovic V, **Sánchez-Illana Á**, Escobar J, Cernada M, Cubells E, Núñez-Ramiro A, Andersson S, **Vento M**, Kuligowski J.

Free Radic Biol Med. 2015 Dec;89:734-40. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2015.09.014. Epub 2015 Oct 9.

PMID: 26456057

[Ultra high performance liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry determination of lipid peroxidation biomarkers in newborn serum samples.](#)

**Cháfer-Pericás C**, Rahkonen L, **Sánchez-Illana A**, Kuligowski J, Torres-Cuevas I, Cernada M, Cubells E, Nuñez-Ramiro A, Andersson S, **Vento M**, Escobar J.

Anal Chim Acta. 2015 Jul 30;886:214-20. doi: 10.1016/j.aca.2015.06.028. Epub 2015 Aug 6.

PMID: 26320656

[Analysis of multi-source metabolomic data using joint and individual variation explained \(JIVE\).](#)

**Kuligowski J**, Pérez-Guaita D, **Sánchez-Illana Á**, León-González Z, de la Guardia M, **Vento M**, Lock EF, Quintás G.

Analyst. 2015 Jul 7;140(13):4521-9. doi: 10.1039/c5an00706b.

PMID: 25988771

### Neonatal assessment in the delivery room--Trial to Evaluate a Specified Type of Apgar (TEST-Apgar).

Rüdiger M, Braun N, Aranda J, Aguar M, Bergert R, Bystricka A, Dimitriou G, El-Atawi K, Ifflaender S, Jung P, Matasova K, Ojinaga V, Petruskeviciene Z, Roll C, Schwindt J, Simma B, Staal N, Valencia G, Vasconcellos MG, Veinla M, **Vento M**, Weber B, Wendt A, Yigit S, Zotter H, Küster H; TEST-Apgar Study-Group.

BMC Pediatr. 2015 Mar 8;15:18. doi: 10.1186/s12887-015-0334-7.

PMID: 25884954

### Managing preterm infants in the first minutes of life.

**Vento M**, Lista G.

Paediatr Respir Rev. 2015 Jun;16(3):151-6. doi: 10.1016/j.prrv.2015.02.004. Epub 2015 Mar 11. Review.

PMID: 25827245

### What does the colour of the tongue tells us in the delivery room?

**Vento M**.

Acta Paediatr. 2015 Apr;104(4):329-30. doi: 10.1111/apa.12945. No abstract available.

PMID: 25801738

### Factors influencing gastrointestinal tract and microbiota immune interaction in preterm infants.

Collado MC, **Cernada M**, Neu J, Pérez-Martínez G, Gormaz M, **Vento M**.

Pediatr Res. 2015 Jun;77(6):726-31. doi: 10.1038/pr.2015.54. Epub 2015 Mar 11. Review.

PMID: 25760550

### Urinary Lipid Peroxidation Byproducts: Are They Relevant for Predicting Neonatal Morbidity in Preterm Infants?

**Kuligowski J**, Aguar M, Rook D, Lliso I, **Torres-Cuevas I**, Escobar J, Quintás G, **Brugada M**, **Sánchez-Illana Á**, van Goudoever JB, **Vento M**.

Antioxid Redox Signal. 2015 Jul 10;23(2):178-84. doi: 10.1089/ars.2015.6262. Epub 2015 Apr 13.

PMID: 25714759

### Postnatal development of fetuses with a single umbilical artery: differences between malformed and non-malformed infants.

Arcos-Machancoses JV, Marín-Reina P, Romaguera-Salort E, García-Camuñas Y, **Pérez-Aytés A**, **Vento M**.

World J Pediatr. 2015 Feb;11(1):61-6. doi: 10.1007/s12519-014-0471-3. Epub 2014 Mar 25.

PMID: 24668234

### Assessment of the statistical significance of classifications in infrared spectroscopy based diagnostic models.

Pérez-Guaita D, **Kuligowski J**, Garrigues S, Quintás G, Wood BR.

Analyst. 2015 Apr 7;140(7):2422-7. doi: 10.1039/c4an01783h.

PMID: 25382314

## 2014

### [Determination of biomarkers of protein oxidation in tissue and plasma.](#)

**Torres-Cuevas I, Kuligowski J, Escobar J, Vento M.**

Free Radic Biol Med. 2014 Oct;75 Suppl 1:S51. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2014.10.822. Epub 2014 Dec 10.

PMID: 26461403

### [Administration of surfactant using less invasive techniques as a part of a non-aggressive paradigm towards preterm infants.](#)

**Aguar M, Nuñez A, Cubells E, Cernada M, Dargaville PA, Vento M.**

Early Hum Dev. 2014 Sep;90 Suppl 2:S57-9. doi: 10.1016/S0378-3782(14)50015-1. Review.

PMID: 25220131

### [Detection of batch effects in liquid chromatography-mass spectrometry metabolomic data using guided principal component analysis.](#)

**Kuligowski J, Pérez-Guaita D, Lliso I, Escobar J, León Z, Gombau L, Solberg R, Saugstad OD, Vento M, Quintás G.**

Talanta. 2014 Dec;130:442-8. doi: 10.1016/j.talanta.2014.07.031. Epub 2014 Jul 18.

PMID: 25159433

### [SIRT1 signalling protects mouse oocytes against oxidative stress and is deregulated during aging.](#)

Di Emidio G, Falone S, Vitti M, D'Alessandro AM, **Vento M**, Di Pietro C, Amicarelli F, Tatone C.

Hum Reprod. 2014 Sep;29(9):2006-17. doi: 10.1093/humrep/deu160. Epub 2014 Jun 24.

PMID: 24963165

### [Oxygen supplementation in the neonatal period: changing the paradigm.](#)

**Vento M.**

Neonatology. 2014;105(4):323-31. doi: 10.1159/000360646. Epub 2014 May 30. Review.

PMID: 24931324

### [More about surfactant, oxygen, caffeine and chronic lung disease.](#)

**Vento M, Curstedt T, Halliday HL, Hallman M, Saugstad OD, Speer CP.**

Neonatology. 2014;105(4):320-2. doi: 10.1159/000360653. Epub 2014 May 30. No abstract available.

PMID: 24931323

### [Infrared biospectroscopy for a fast qualitative evaluation of sample preparation in metabolomics.](#)

**Kuligowski J, Pérez-Guaita D, Escobar J, Lliso I, de la Guardia M, Lendl B, Vento M, Quintás G.**

Talanta. 2014 Sep;127:181-90. doi: 10.1016/j.talanta.2014.04.009. Epub 2014 Apr 15.

PMID: 24913874



[Metabolic adaptation and neuroprotection differ in the retina and choroid in a piglet model of acute postnatal hypoxia.](#)

Arduini A, **Escobar J**, **Vento M**, Escrig R, Quintás G, Sastre J, Saugstad OD, Solberg R. *Pediatr Res.* 2014 Aug;76(2):127-34. doi: 10.1038/pr.2014.70. Epub 2014 May 12.

PMID: 24819373

[Analysis of lipid peroxidation biomarkers in extremely low gestational age neonate urines by UPLC-MS/MS.](#)

**Kuligowski J**, **Escobar J**, Quintás G, Lliso I, **Torres-Cuevas I**, Nuñez A, **Cubells E**, Rook D, van Goudoever JB, **Vento M**.

*Anal Bioanal Chem.* 2014 Jul;406(18):4345-56. doi: 10.1007/s00216-014-7824-6. Epub 2014 May 11.

PMID: 24817352

[Systematic review and meta-analysis of optimal initial fraction of oxygen levels in the delivery room at  \$\leq 32\$  weeks.](#)

Saugstad OD, Aune D, Aguar M, Kapadia V, Finer N, **Vento M**.

*Acta Paediatr.* 2014 Jul;103(7):744-51. doi: 10.1111/apa.12656. Epub 2014 May 21. Review.

PMID: 24716824

[Genome-wide expression profiles in very low birth weight infants with neonatal sepsis.](#)

**Cernada M**, Serna E, Bauerl C, Collado MC, Pérez-Martínez G, **Vento M**.

*Pediatrics.* 2014 May;133(5):e1203-11. doi: 10.1542/peds.2013-2552. Epub 2014 Apr 7.

PMID: 24709930

[Assessment of oxidative damage to proteins and DNA in urine of newborn infants by a validated UPLC-MS/MS approach.](#)

**Kuligowski J**, **Torres-Cuevas I**, Quintás G, Rook D, van Goudoever JB, Cubells E, Asensi M, Lliso I, Nuñez A, **Vento M**, **Escobar J**.

*PLoS One.* 2014 Apr 2;9(4):e93703. doi: 10.1371/journal.pone.0093703. eCollection 2014.

PMID: 24695409

[Resuscitation of preterm infants with different inspired oxygen fractions.](#)

Rook D, Schierbeek H, **Vento M**, Vlaardingerbroek H, van der Eijk AC, Longini M, Buonocore G, Escobar J, van Goudoever JB, Vermeulen MJ.

*J Pediatr.* 2014 Jun;164(6):1322-6.e3. doi: 10.1016/j.jpeds.2014.02.019. Epub 2014 Mar 18.

PMID: 24655537

[Minimally invasive surfactant therapy with a gastric tube is as effective as the intubation, surfactant, and extubation technique in preterm babies.](#)

**Aguar M**, **Cernada M**, **Brugada M**, Gimeno A, Gutierrez A, **Vento M**.

*Acta Paediatr.* 2014 Jun;103(6):e229-33. doi: 10.1111/apa.12611. Epub 2014 Mar 15.

PMID: 24628379

### [Disulfide stress: a novel type of oxidative stress in acute pancreatitis.](#)

Moreno ML, **Escobar J**, Izquierdo-Álvarez A, Gil A, Pérez S, Pereda J, Zapico I, **Vento M**, Sabater L, Marina A, Martínez-Ruiz A, Sastre J.

Free Radic Biol Med. 2014 May;70:265-77. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2014.01.009. Epub 2014 Jan 20.

PMID: 24456905

### [Ventilator-associated pneumonia in neonatal patients: an update.](#)

**Cernada M, Brugada M**, Golombek S, **Vento M**.

Neonatology. 2014;105(2):98-107. doi: 10.1159/000355539. Epub 2013 Nov 29. Review.

PMID: 24296586

### [\[Factors associated with early weaning in a Spanish region\].](#)

Rius JM, Ortuño J, Rivas C, Maravall M, Calzado MA, López A, **Aguar M, Vento M**.

An Pediatr (Barc). 2014 Jan;80(1):6-15. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.05.011. Epub 2013 Oct 3. Spanish.

PMID: 24090521

### [Elevated protein carbonyl and HIF-1 \$\alpha\$ levels in eyes with proliferative diabetic retinopathy.](#)

Loukovaara S, Koivunen P, Inglés M, Escobar J, **Vento M**, Andersson S.

Acta Ophthalmol. 2014 Jun;92(4):323-7. doi: 10.1111/aos.12186. Epub 2013 May 29.

PMID: 23718695

### [Comparison of mid-infrared transmission spectroscopy with biochemical methods for the determination of macronutrients in human milk.](#)

Silvestre D, Fraga M, Gormaz M, Torres E, **Vento M**.

Matern Child Nutr. 2014 Jul;10(3):373-82. doi: 10.1111/j.1740-8709.2012.00431.x. Epub 2012 Jul 12.

PMID: 22784213

### [High performance liquid chromatography with mid-infrared detection based on a broadly tunable quantum cascade laser.](#)

Beskers TF, Brandstetter M, **Kuligowski J**, Quintás G, Wilhelm M, Lendl B.

Analyst. 2014 May 7;139(9):2057-64. doi: 10.1039/c3an01546g.

PMID: 24611154

### [Updating the Management of Preterm Infants in the 1st Min After Birth.](#)

**Maximo Vento**, Antonio Nuñez, **Elena Cubells**.

Journal of Clinical Neonatology . **Year** : 2014 | **Volume** : 3 | **Issue** : 3 | **Page** : 133-138 2014.

### [The Genetics of Aminoglycoside-Related Deafness.](#)

**María Cernada**, **Antonio Pérez-Aytes**, **Máximo Vento** and José María Millán.

NeoReviews 2014, October 2014, VOLUME 15 / ISSUE 10

**2013**

[Evaluation of the effect of chance correlations on variable selection using Partial Least Squares-Discriminant Analysis.](#)

**Kuligowski J**, Pérez-Guaita D, **Escobar J**, de la Guardia M, **Vento M**, Ferrer A, Quintás G. *Talanta*. 2013 Nov 15;116:835-40. doi: 10.1016/j.talanta.2013.07.048. Epub 2013 Aug 9. PMID: 24148482

[Evaluating the fetus at risk for cardiopulmonary compromise.](#)

**Vento M**, Teramo K. *Semin Fetal Neonatal Med*. 2013 Dec;18(6):324-9. doi: 10.1016/j.siny.2013.08.003. Epub 2013 Sep 19. Review. PMID: 24055407

[Prolonging in utero-like oxygenation after birth diminishes oxidative stress in the lung and brain of mice pups.](#)

**Escobar J**, **Cubells E**, Enomoto M, Quintás G, **Kuligowski J**, Fernández CM, **Torres-Cuevas I**, Sastre J, Belik J, **Vento M**. *Redox Biol*. 2013 May 23;1:297-303. doi: 10.1016/j.redox.2013.04.002. eCollection 2013. PMID: 24024164

[Metabolomic Analysis of the Effect of Postnatal Hypoxia on the Retina in a Newly Born Piglet Model.](#)

Solberg R, **Escobar J**, Arduini A, **Torres-Cuevas I**, Lahoz A, Sastre J, Saugstad OD, **Vento M**, **Kuligowski J**, Quintás G. *PLoS One*. 2013 Jun 18;8(6):e66540. doi: 10.1371/journal.pone.0066540. Print 2013. PMID: 23823578

[Oxygen in the delivery room.](#)

**Cernada M**, **Cubells E**, **Torres-Cuevas I**, **Kuligowski J**, **Escobar J**, **Aguar M**, Escrig R, **Vento M**. *Early Hum Dev*. 2013 Jun;89 Suppl 1:S11-3. doi: 10.1016/S0378-3782(13)70004-5. Review. PMID: 23809339

[European consensus guidelines on the management of neonatal respiratory distress syndrome in preterm infants--2013 update.](#)

Sweet DG, Carnielli V, Greisen G, Hallman M, Ozek E, Plavka R, Saugstad OD, Simeoni U, Speer CP, **Vento M**, Halliday HL; European Association of Perinatal Medicine. *Neonatology*. 2013;103(4):353-68. doi: 10.1159/000349928. Epub 2013 May 31. PMID: 23736015

[Nutritional requirements and feeding recommendations for small for gestational age infants.](#)

Tudehope D, **Vento M**, Bhutta Z, Pachi P. *J Pediatr*. 2013 Mar;162(3 Suppl):S81-9. doi: 10.1016/j.jpeds.2012.11.057. PMID: 23445853

[Amniotic fluid oxidative and nitrosative stress biomarkers correlate with fetal chronic hypoxia in diabetic pregnancies.](#)

**Escobar J**, Teramo K, Stefanovic V, Andersson S, Asensi MA, Arduini A, **Cubells E**, Sastre J, **Vento M**.

Neonatology. 2013;103(3):193-8. doi: 10.1159/000345194. Epub 2012 Dec 22.

PMID: 23295371

[Oxygen saturation after birth in preterm infants treated with continuous positive airway pressure and air: assessment of gender differences and comparison with a published nomogram.](#)

**Vento M**, **Cubells E**, **Escobar JJ**, Escrig R, **Aguar M**, **Brugada M**, **Cernada M**, **Saénez P**, **Izquierdo I**.

Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2013 May;98(3):F228-32. doi: 10.1136/archdischild-2012-302369. Epub 2012 Nov 3.

PMID: 23123635

[Ventilator-associated pneumonia in newborn infants diagnosed with an invasive bronchoalveolar lavage technique: a prospective observational study.](#)

**Cernada M**, **Aguar M**, **Brugada M**, Gutiérrez A, López JL, Castell M, **Vento M**.

Pediatr Crit Care Med. 2013 Jan;14(1):55-61. doi: 10.1097/PCC.0b013e318253ca31.

PMID: 22791095

[Atmospheric compensation in Fourier transform infrared \(FT-IR\) spectra of clinical samples.](#)

Perez-Guaita D, **Kuligowski J**, Quintás G, Garrigues S, de la Guardia M.

Appl Spectrosc. 2013 Nov;67(11):1339-42. doi: 10.1366/13-07159.

PMID: 24160887

[Improving the performance of hollow waveguide-based infrared gas sensors via tailored chemometrics.](#)

Perez-Guaita D, Wilk A, **Kuligowski J**, Quintás G, de la Guardia M, Mizaikoff B.

Anal Bioanal Chem. 2013 Oct;405(25):8223-32. doi: 10.1007/s00216-013-7230-5. Epub 2013 Aug 8.

PMID: 23925797

[Modified locally weighted--partial least squares regression improving clinical predictions from infrared spectra of human serum samples.](#)

Perez-Guaita D, **Kuligowski J**, Quintás G, Garrigues S, Guardia Mde L.

Talanta. 2013 Mar 30;107:368-75. doi: 10.1016/j.talanta.2013.01.035. Epub 2013 Jan 31.

PMID: 23598236

**2012**

[Sex-dependent changes in the pulmonary vasoconstriction potential of newborn rats following short-term oxygen exposure.](#)

Enomoto M, Gosal K, **Cubells E, Escobar J, Vento M**, Jankov RP, Belik J.  
Pediatr Res. 2012 Nov;72(5):468-78. doi: 10.1038/pr.2012.120. Epub 2012 Aug 27.  
PMID: 22926548

[International survey of transfusion practices for extremely premature infants.](#)

Guillén U, Cummings JJ, Bell EF, Hosono S, Frantz AR, Maier RF, Whyte RK, Boyle E, **Vento M**, Widness JA, Kirpalani H.  
Semin Perinatol. 2012 Aug;36(4):244-7. doi: 10.1053/j.semperi.2012.04.004. Review.  
PMID: 22818544

[Microbial ecology and host-microbiota interactions during early life stages.](#)

Collado MC, **Cernada M**, Bäuerl C, **Vento M**, Pérez-Martínez G.  
Gut Microbes. 2012 Jul-Aug;3(4):352-65. Epub 2012 Jun 29. Review. Erratum in: Gut Microbes. 2014 Mar-Apr;5(2):271-2.  
PMID: 22743759

[Neurodevelopmental outcome of infants resuscitated with air or 100% oxygen: a systematic review and meta-analysis.](#)

Saugstad OD, **Vento M**, Ramji S, Howard D, Soll RF.  
Neonatology. 2012;102(2):98-103. doi: 10.1159/000333346. Epub 2012 Jun 5. Review.  
PMID: 22677698

[Resuscitation of very preterm infants with 30% vs. 65% oxygen at birth: study protocol for a randomized controlled trial.](#)

Rook D, Schierbeek H, van der Eijk AC, Longini M, Buonocore G, **Vento M**, van Goudoever JB, Vermeulen MJ.  
Trials. 2012 May 23;13:65. doi: 10.1186/1745-6215-13-65.  
PMID: 22621326

[Oxygen saturation targets for preterm infants in the delivery room.](#)

**Vento M, Aguar M, Brugada M, Escobar J**, Escrig R, **Cubells E, Cernada M**.  
J Matern Fetal Neonatal Med. 2012 Apr;25 Suppl 1:45-6. doi: 10.3109/14767058.2012.663175. Epub 2012 Mar 5. Review.  
PMID: 22390353

[The use and misuse of oxygen during the neonatal period.](#)

**Vento M, Escobar J, Cernada M**, Escrig R, **Aguar M**.  
Clin Perinatol. 2012 Mar;39(1):165-76. doi: 10.1016/j.clp.2011.12.014. Epub 2012 Jan 9. Review.  
PMID: 22341544

[Milrinone is preferred to levosimendan for mesenteric perfusion in hypoxia-reoxygenated newborn piglets treated with dopamine.](#)



Manouchehri N, Bigam DL, Churchill T, Joynt C, **Vento M**, Cheung PY.  
Pediatr Res. 2012 Mar;71(3):241-6. doi: 10.1038/pr.2011.48. Epub 2012 Jan 11.

PMID: 22337258

[Expression of aquaporins early in human pregnancy.](#)

**Escobar J**, Gormaz M, Arduini A, Gosens K, Martinez A, Perales A, Escrig R, Tormos E, Roselló M, Orellana C, **Vento M**.

Early Hum Dev. 2012 Aug;88(8):589-94. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2012.01.009. Epub 2012 Feb 14.

PMID: 22336497

[Cord blood interleukin-6 as a predictor of early-onset neonatal sepsis.](#)

**Cernada M**, Badía N, Modesto V, Alonso R, Mejías A, Golombek S, **Vento M**.

Acta Paediatr. 2012 May;101(5):e203-7. doi: 10.1111/j.1651-2227.2011.02577.x. Epub 2012 Jan 10.

PMID: 22211677

[Differential hemodynamic effects of levosimendan in a porcine model of neonatal hypoxia-reoxygenation.](#)

Esch J, Joynt C, Manouchehri N, Lee TF, Li YQ, Bigam D, **Vento M**, Cheung PY.

Neonatology. 2012;101(3):192-200. doi: 10.1159/000329825. Epub 2011 Nov 8.

PMID: 22067461

[Oxidative and nitrosative stress in acute pancreatitis. Modulation by pentoxifylline and oxypurinol.](#)

**Escobar J**, Pereda J, Arduini A, Sandoval J, Moreno ML, Pérez S, Sabater L, Aparisi L, Cassinello N, Hidalgo J, Joosten LA, **Vento M**, López-Rodas G, Sastre J.

Biochem Pharmacol. 2012 Jan 1;83(1):122-30. doi: 10.1016/j.bcp.2011.09.028. Epub 2011 Oct 8.

PMID: 22000995

[Managing oxygen therapy during delivery room stabilization of preterm infants.](#)

Dawson JA, **Vento M**, Finer NN, Rich W, Saugstad OD, Morley CJ, Davis PG.

J Pediatr. 2012 Jan;160(1):158-61. doi: 10.1016/j.jpeds.2011.07.045. Epub 2011 Sep 9. No abstract available.

PMID: 21907350

[A rapid method for the differentiation of yeast cells grown under carbon and nitrogen-limited conditions by means of partial least squares discriminant analysis employing infrared micro-spectroscopic data of entire yeast cells.](#)

**Kuligowski J**, Quintás G, Herwig C, Lendl B.

Talanta. 2012 Sep 15;99:566-73. doi: 10.1016/j.talanta.2012.06.036. Epub 2012 Jun 20.

PMID: 22967595

**2011**

[\[Neuroprotection with hypothermia in the newborn with hypoxic-ischaemic encephalopathy. Standard guidelines for its clinical application\].](#)

Blanco D, García-Alix A, **Valverde E**, Tenorio V, **Vento M**, **Cabañas F**; Comisión de Estándares de la Sociedad Española de Neonatología (SEN).  
An Pediatr (Barc). 2011 Nov;75(5):341.e1-20. doi: 10.1016/j.anpedi.2011.07.012. Epub 2011 Sep 16. Spanish.  
PMID: 21925984 (varios grupos)

[Tailoring oxygen needs of extremely low birth weight infants in the delivery room.](#)

**Vento M.**

Neonatology. 2011;99(4):342-8. doi: 10.1159/000326626. Epub 2011 Jun 23. Review.  
PMID: 21701207

[\[Changes in the international recommendations on neonatal resuscitation, 2010: comments\].](#)

**Iriondo M**, Szyld E, **Vento M**, Burón E, Salguero E, Aguayo J, Ruiz C, Elorza D, Thió M; Grupo de reanimación neonatal de la Sociedad Española de Neonatología.  
An Pediatr (Barc). 2011 Sep;75(3):203.e1-14. doi: 10.1016/j.anpedi.2011.04.005. Epub 2011 Jun 16. Spanish.  
PMID: 21683665 (varios grupos)

[Variability in the assessment of 'adequate' chest excursion during simulated neonatal resuscitation.](#)

Brugada M, Schilleman K, Witlox RS, Walther FJ, **Vento M**, Te Pas AB.  
Neonatology. 2011;100(1):99-104. doi: 10.1159/000322009. Epub 2011 Feb 9.  
PMID: 21311200

[Oxygen supplementation in the delivery room: updated information.](#)

**Vento M**, Saugstad OD.

J Pediatr. 2011 Feb;158(2 Suppl):e5-7. doi: 10.1016/j.jpeds.2010.11.004.  
PMID: 21238706

[A survey of intravenous sodium bicarbonate in neonatal asphyxia among European neonatologists: gaps between scientific evidence and clinical practice.](#)

Sáenz P, Brugada M, de Jongh B, Sola A, Torres E, Moreno L, **Vento M**.  
Neonatology. 2011;99(3):170-6. doi: 10.1159/000313780. Epub 2010 Aug 27.  
PMID: 20798555

[Determination of sugars in depilatory formulations: a green analytical method employing infrared detection and partial least squares regression.](#)

Cascant M, **Kuligowski J**, Garrigues S, de la Guardia M.  
Talanta. 2011 Sep 30;85(4):1721-9. doi: 10.1016/j.talanta.2011.06.040. Epub 2011 Jul 6.  
PMID: 21872009

[Background correction and multivariate curve resolution of online liquid chromatography with infrared spectrometric detection.](#)

**Kuligowski J**, Quintás G, Tauler R, Lendl B, de la Guardia M.

Anal Chem. 2011 Jun 15;83(12):4855-62. doi: 10.1021/ac2004407. Epub 2011 May 17.

PMID: 21542611

[Science based calibration for the extraction of 'analyte-specific' HPLC-DAD chromatograms in environmental analysis.](#)

**Kuligowski J**, Galera MM, García MD, Culzoni MJ, Goicoechea HC, Garrigues S, Quintás G, de la Guardia M.

Talanta. 2011 Jan 30;83(4):1158-65. doi: 10.1016/j.talanta.2010.07.060. Epub 2010 Aug 6.

PMID: 21215850

## 2010

[Improving fetal to neonatal transition of the very preterm infant: novel approaches.](#)

**Vento M.**

Chin Med J (Engl). 2010 Oct;123(20):2924-8. Review. No abstract available.

PMID: 21034608

[Oxygen as a therapeutic agent in neonatology: a comprehensive approach.](#)

**Vento M**, Saugstad OD.

Semin Fetal Neonatal Med. 2010 Aug;15(4):185. doi: 10.1016/j.siny.2010.04.002. Epub 2010 May 24. No abstract available.

PMID: 20494637

[Resuscitation of the term and preterm infant.](#)

**Vento M**, Saugstad OD.

Semin Fetal Neonatal Med. 2010 Aug;15(4):216-22. doi: 10.1016/j.siny.2010.03.008. Epub 2010 May 6. Review.

PMID: 20451481

[Changes in heart rate in the first minutes after birth.](#)

Dawson JA, Kamlin CO, Wong C, te Pas AB, **Vento M**, Cole TJ, Donath SM, Hooper SB, Davis PG, Morley CJ.

Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2010 May;95(3):F177-81. doi: 10.1136/adc.2009.169102.

PMID: 20444810

[Defining the reference range for oxygen saturation for infants after birth.](#)

Dawson JA, Kamlin CO, **Vento M**, Wong C, Cole TJ, Donath SM, Davis PG, Morley CJ.

Pediatrics. 2010 Jun;125(6):e1340-7. doi: 10.1542/peds.2009-1510. Epub 2010 May 3.

PMID: 20439604

[Role of redox signaling, protein phosphatases and histone acetylation in the inflammatory cascade in acute pancreatitis. Therapeutic implications.](#)

**Escobar J**, Pereda J, Arduini A, Sandoval J, Sabater L, Aparisi L, **Vento M**, López-Rodas G, Sastre J.

Inflamm Allergy Drug Targets. 2010 Jun;9(2):97-108. Review.

PMID: 20361855

[Vincristine, an efficacious alternative for diffuse neonatal haemangiomatosis.](#)

Pérez-Valle S, Peinador M, Herraiz P, Saénz P, Montoliu G, **Vento M**.

Acta Paediatr. 2010 Feb;99(2):311-5. doi: 10.1111/j.1651-2227.2009.00466.x.

PMID: 20353500

[Use of oxygen for resuscitation of the extremely low birth weight infant.](#)

Finer N, Saugstad O, **Vento M**, Barrington K, Davis P, Duara S, Leone T, Lui K, Martin R, Morley C, Rabi Y, Rich W.

Pediatrics. 2010 Feb;125(2):389-91. doi: 10.1542/peds.2009-1247. Epub 2010 Jan 25. No abstract available.

PMID: 20100772

[\[Administration of intravenous immunoglobulin is not free of risk in the neonatal period\].](#)

Golombek SG, Navarro M, Negre S, Matoses ML, Ledo A, Saénz P, **Vento M**.

Arch Pediatr. 2010 Mar;17(3):298; author reply 299. doi: 10.1016/j.arcped.2009.11.026. Epub 2010 Jan 25. French. No abstract available.

PMID: 20097548

[Approach to seizures in the neonatal period: a European perspective.](#)

**Vento M**, de Vries LS, Alberola A, Blennow M, Steggerda S, Greisen G, Boronat N.

Acta Paediatr. 2010 Apr;99(4):497-501. doi: 10.1111/j.1651-2227.2009.01659.x. Epub 2010 Jan 5.

PMID: 20055774

[\[Interleukin-6 and diagnosis of neonatal sepsis: Some clarifications\].](#)

**Cernada Badía M**, Roqués Serradilla V, **Vento Torres M**.

An Pediatr (Barc). 2010 Aug;73(2):104-5; author reply 105-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2010.06.001. Epub 2010 Jul 7. Spanish. No abstract available.

PMID: 20615770

## 2009

[Preterm resuscitation with low oxygen causes less oxidative stress, inflammation, and chronic lung disease.](#)

**Vento M**, Moro M, Escrig R, Arruza L, Villar G, **Izquierdo I**, Roberts LJ 2nd, Arduini A, **Escobar JJ**, Sastre J, Asensi MA.

Pediatrics. 2009 Sep;124(3):e439-49. doi: 10.1542/peds.2009-0434. Epub 2009 Aug 3.  
PMID: 19661049

[Antenatal steroids and antioxidant enzyme activity in preterm infants: influence of gender and timing.](#)

**Vento M, Aguar M, Escobar J, Arduini A, Escrig R, Brugada M, Izquierdo I, Asensi MA, Sastre J, Saenz P, Gimeno A.**

Antioxid Redox Signal. 2009 Dec;11(12):2945-55. doi: 10.1089/ars.2009.2671.

PMID: 19645572

[\[Cholestasis associated with prolonged parenteral nutrition in neonates: the role of urso-deoxycholic acid\].](#)

**Garzón L, Ledo A, Cubells E, Sáenz P, Vento M.**

An Pediatr (Barc). 2009 Jun;70(6):547-52. doi: 10.1016/j.anpedi.2009.03.006. Epub 2009 May 14. Spanish.

PMID: 19443280

[Necrotizing enterocolitis following the use of intravenous immunoglobulin for haemolytic disease of the newborn.](#)

**Navarro M, Negre S, Matoses ML, Golombek SG, Vento M.**

Acta Paediatr. 2009 Jul;98(7):1214-7. doi: 10.1111/j.1651-2227.2009.01279.x. Epub 2009 Apr 16.

PMID: 19397554

[A survey of neonatal resuscitation in Spain: gaps between guidelines and practice.](#)

**Iriondo M, Thió M, Burón E, Salguero E, Aguayo J, Vento M;** Neonatal Resuscitation Group of the Spanish Neonatal Society.

Acta Paediatr. 2009 May;98(5):786-91. doi: 10.1111/j.1651-2227.2009.01233.x. Epub 2009 Feb 20.

PMID: 19243354 (varios grupos)

[Sodium concentration in rehydration fluids for children with ketoacidotic diabetes: effect on serum sodium concentration.](#)

**Toledo JD, Modesto V, Peinador M, Alvarez P, López-Prats JL, Sanchis R, Vento M.**

J Pediatr. 2009 Jun;154(6):895-900. doi: 10.1016/j.jpeds.2008.12.042. Epub 2009 Feb 23.

PMID: 19230907

[\[Recent advances in research on neonatal resuscitation: an update\].](#)

**Aguar M, Thió M, Escrig R, Brugada M, Vento M.**

An Pediatr (Barc). 2009 Feb;70(2):173-82. doi: 10.1016/j.anpedi.2008.10.016. Epub 2009 Feb 6. Spanish.

PMID: 19217575

[Human milk enhances antioxidant defenses against hydroxyl radical aggression in preterm infants.](#)

**Ledo A, Arduini A, Asensi MA, Sastre J, Escrig R, Brugada M, Aguar M, Saenz P, Vento M.**



Am J Clin Nutr. 2009 Jan;89(1):210-5. doi: 10.3945/ajcn.2008.26845. Epub 2008 Dec 3.  
PMID: 19056604

[The first golden minutes of the extremely-low-gestational-age neonate: a gentle approach.](#)

**Vento M**, Cheung PY, **Aguar M**.

Neonatology. 2009;95(4):286-98. doi: 10.1159/000178770. Epub 2008 Dec 2. Review.  
PMID: 19052475

[Psychological stress of parents of preterm infants enrolled in an early discharge programme from the neonatal intensive care unit: a prospective randomised trial.](#)

Sáenz P, Cerdá M, Díaz JL, Yi P, Gorba M, Boronat N, Barreto P, **Vento M**.

Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2009 Mar;94(2):F98-F104. doi: 10.1136/adc.2007.135921. Epub 2008 Jul 17.  
PMID: 18635681

## CAPITULOS - LIBROS

- G. Quintás, **Á. Sánchez-Illana**, J.D. Piñeiro-Ramos, **J. Kuligowski**, **Data Quality Assessment in Untargeted LC-MS Metabolomics**, in: J. Jaumot, C. Bedia, R. Tauler (Eds), **Data Analysis for Omics Sciences: Methods and Applications**, Volume 82, in D. Barcelo (Series Ed.), **Comprehensive Analytical Chemistry**, pp- 137-164, Elsevier, Amsterdam, The Netherlands, ISBN: 9780444640444, 2018.
- [Recent advancements of EC-QCL based mid-IR transmission spectroscopy of proteins and application to analysis of bovine milk](#) Por: Schwaighofer, Andreas; Alcaraz, Mirta R.; **Kuligowski, Julia**; et ál..BIOMEDICAL SPECTROSCOPY AND IMAGING Volumen: 7 Número: 1-2 Páginas: 35-45 Fecha de publicación: 2018

## LIBROS

- López-Herce J, Bellón JM, Escobar JJ, Joya J, Martínez L, Mielgo V, Rey MC, Urbano J . Manual de introducción a la experimentación animal en Pediatría y Obstetricia. Red SAMID. Ed. ERGON, 2015. Ministerio de Economía y Competitividad

### 3.11.4 Congresos

**2017**

**2016**

**2015**

**2014**

**VIII Simposio Internacional de Neonatología "Angela Hoyos" (Universidad del Bosque), Bogotá.** 13 de marzo de 2014. Ponente: **Máximo Vento** (Red SAMID, Intituto de Investigación de La Fe)

**I International Neonatal Association Congress (Valencia, España).** 3 a 5 de abril de 2014. Ponente: **Máximo Vento** (Red SAMID, Intituto de Investigación de La Fe)

**Neonatal Pneumology in Naples (Nápoles, Italia).** 11 y 12 de abril de 2014. Ponente: **Máximo Vento** (Red SAMID, Intituto de Investigación de La Fe)

**1º Annual "New Insights Into Neonatal Transition Symposium, en The Royal Alexandra Hospital (Edmonton, Canada).** 7 de Mayo de 2014. Ponente: **Máximo Vento** (Red SAMID, Intituto de Investigación de La Fe)

**VII Simposio Internacional de Neonatología, Sanatorios de la Trinidad & Fundasamín (Buenos Aires, Argentina).** 21-23 de mayo de 2014. Ponente: **Máximo Vento** (Red SAMID, IIS La Fe)

**XXIX International Symposium on Surfactant Replacement European Association of Perinatal Medicine (Valencia, España).** 30 y 31 de mayo de 2014. Ponente: **Máximo Vento** (Red SAMID, IIS La Fe)

**II Jornada de Investigación de la Sociedad Española de Neonatología. Co-esponsorizada por la Red SAMID (Madrid, España).** 30 de Septiembre de 2014. Ponentes de la Red SAMID, **grupos del H La Fe, H 12 de Octubre y H La Paz.**

**XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigación en Nutrición y alimentación pediátrica, SEINAP (Madrid, España).** 3-4 de octubre de 2014. Mesa redonda propuesta por la Red Samid: "Investigación en el periodo neonatal y cuidados intensivos pediátricos", ponetes: **Máximo Vento** (Red SAMID, Intituto de Investigación de La Fe) y **Jesús López-Herce** (H Gregorio Marañón)

**European Workshop on Neonatal Transition.** En Prato, Italia, en el mes de Agosto 2014, tuvo lugar el European Workshop Neonatal Transition, el nuevo

coordinador de la Red SAMID, **Máximo Vento**, presento dentro del área "Co-morbidities with preterm birth" a la Red SAMID con la ponencia "Oxygen toxicity and mechanisms of oxygen free radical damage", el día 29 de agosto de 2014.

**5º International Conference on Clinical Neonatology , Santa Anna Hospital , Universidad de Torino (Torino, Italia).** 11-13 de septiembre de 2014. Ponente: **Máximo Vento** (Red SAMID, IIS de La Fe)

**2013**

**2012**

**2011**

**2010**

**2009**

### **3.11.5 Formacion, tesis, movilidad**

#### ***3.11.5.1 Formación (asistencia a cursos)***

#### ***3.11.5.2 Docencia (como docente)***

#### ***3.11.5.3 Tesis dirigidas, pendientes, tribunal y otros universidad***

##### ***Tesis dirigidas***

##### ***Tesis pendientes***

##### ***Tribunal en tesis***

#### ***3.11.5.4 Movilidad (asistencia en el grupo de otros investigadores)***

#### ***3.11.5.5 Movilidad (asistencia a otros centros)***

#### ***3.11.5.6 Becas Oficiales***

#### ***3.11.5.7 Otros (cátedras de empresa)***

#### ***3.11.5.8 Colaboraciones con grupos de la Red***

#### ***3.3.5.9 Colaboraciones con otros grupos de investigación***

### 3.12 PRODUCCION GRUPO 12 – RD16/0022/0003 (U GRANADA)

#### 3.12.1 REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

##### Grupo de investigación 12: UNIVERSIDAD DE GRANADA (RD16/0022/0003)

##### Responsable del Grupo: M<sup>a</sup> Dolores Mesa García

Organismo / entidad: Universidad de Granada

Dirección: Cuesta del Hospicio, s/n

Población: Granada

Provincia: Granada

Teléfono: 958246187

Correo electrónico: mdmesa@ugr.es

Representante centro: Enrique Herrera Viedma

Datos personales de los integrantes del grupo:

NOMBRE / APELLIDOS	DOCTOR	TITULACIÓN ACADÉMICA	TELÉFONO	E-MAIL
María Dolores Mesa García <a href="#">Universidad de Granada</a>	SI	Farmacia	958246187	mdmesa@ugr.es
José Maldonado Lozano <a href="#">Granada</a>	SI	Medicina y Cirugía	958020345	jmaldon@ugr.es
M <sup>a</sup> Cruz Rico Padros <a href="#">Universidad de Granada</a>	SI	Farmacia	958248802	mdcrico@ugr.es
Jonatan Ruiz Ruiz <a href="#">Universidad de Granada</a>	SI	Ciencias del Deporte	958242754	ruizj@ugr.es
Francisco Bartolomé Ortega Porcel <a href="#">Universidad de Granada</a>	SI	Ciencias del Deporte	958246651	ortega@ugr.es

En rojo: contratados

##### LINEAS DE INVESTIGACION DEL GRUPO:

##### Clínicas:

1. Metabolismo fosfocálcico y mineralización ósea
2. Nutrición
  - a) Efectos de la dieta sobre el aminograma y el acidograma sérico
  - b) Valoración del estado nutricional neonatal
  - c) Efectos metabólicos de los nucleótidos y de los gangliósidos adicionados a fórmulas lácteas
  - d) Desarrollo de fórmulas lácteas y evaluación nutricional
  - e) DHA en la alimentación del recién nacido
  - f) Bancos de leche

3. Efecto de la dieta y del estilo de vida sobre el riesgo de padecer infecciones gastrointestinales y alergia
4. Microbiota intestinal
5. Antioxidantes en leche humana
6. Enfermedad celíaca
7. Acción de los probióticos y prebióticos sobre el estado inmune y su posible efecto protector frente al padecimiento de infecciones y alergia
8. Anorexia infantil
9. Early nutrition programming
10. Obesidad infantil
11. Etiología de la obesidad y de los factores de riesgo cardiovascular relacionados
12. Actividad física como factor determinante de salud y bienestar
13. La condición física como marcador de salud y factor de protección frente a la enfermedad
14. Genética y estilo de vida
15. Epidemiología de la actividad física y su relación con la fisiología clínica de la obesidad y otros trastornos relacionados con el metabolismo.
16. Efectos del ejercicio físico sobre la cognición y el cerebro

#### **Experimental propia:**

- Análisis nutricional de la dieta
- Análisis de la microbiota
- Biomarcadores de estrés oxidativo, inflamatorio, de riesgo cardiovascular y función endotelial
- Análisis genético
- Transcriptómica

#### **Experimental colaborativa:**

- Estudio multidisciplinar del efecto de la dieta sin gluten en niños celíacos, para el desarrollo de productos adaptados a sus requerimientos (Prof. MT Nestares, Universidad de Granada)
- Colaboración científica adscrita al Departamento de Investigación de Puleva Biotech

#### **Técnicas y plataformas disponibles por el grupo**



- Biomarcadores de inflamación y función endotelial mediante la tecnología X-Map (Luminex)
- Biomarcadores de estrés oxidativo
- Análisis del genotipado
- Análisis de la expresión génica
- Identificación de microbiota intestinal por secuenciación masiva
- Determinación del perfil de ácidos grasos por cromatografía gaseosa acoplada a masas
- Determinación del sistema de defensa antioxidante enzimático y no enzimático
- Evaluación nutricional. Universidad de Granada

### Técnicas y plataformas accesibles por el grupo

- Biobanco del Sistema del Sanitario Público de Andalucía
- Centro de Instrumentación Científica de la Universidad de Granada
- Banco de Leche Humana, Hospital Virgen de las Nieves Granada

### Modelos Experimentales

- Modelo de rata para estudios de metabolismo y biodisponibilidad de nutrientes
- Cultivos celulares
- Modelo de obesidad y diabetes inducida con estreptozotocina y nicotinamida en ratas.
- Modelo de alergenicidad a proteínas alimentarias o sus hidrolizados en cobayas para la valoración de leches infantiles.

### 3.12.2 Proyectos

a) Nacionales

*Proyectos activos o finalizados después de 2008.*

**2018**

**2017**

## 2016

- **PI15/01357** (WP 5). ESTUDIO LONGITUDINAL PROSPECTIVO DEL EFECTO DE LA PUBERTAD SOBRE EL RIESGO METABÓLICO EN NIÑOS CON SOBREPESO U OBESIDAD. IP: **Concepción Aguilera García**. Tipo de proyecto: Coordinado, con Rosaura Leis
- **PI15/02011** (Santiago de Compostela, pertenece a este grupo 12) y **Gloria Bueno**, (Grupo 2 - Universidad de Zaragoza) **PI15/02009**.
- **PI15/02011** (WP 5). ESTUDIO LONGITUDINAL PROSPECTIVO DEL EFECTO DE LA PUBERTAD SOBRE EL RIESGO METABÓLICO EN NIÑOS CON SOBREPESO U OBESIDAD. IP: **Rosaura Leis, del H Santiago de Compostela (pertenece a este grupo 12)**. Tipo de proyecto: Coordinado con Concepción Aguilera García **PI15/01357** (Universidad de Granada, pertenece a este grupo 12) y Gloria Bueno, (Grupo 2 - Universidad de Zaragoza) **PI15/02009**
- **PIE15/00051. Unraveling in utero determinants predicting lung function in infants: A step for Prenatal prevention of asthma**. Investigador Principal of individual Project 4: **Elvira Larqué**. Integrated Projects of Excellence. Instituto de Salud Carlos III. 2016-18.

## 2015

## 2014

- **PI13/01245**. Búsqueda de biomarcadores de riesgo cardiovascular y sistema de defensa antioxidante en niños prebuberes con antecedentes de retraso de crecimiento extrauterino (biorica). Financiación FIS, ISCIII. IP **Dra. Mercedes Gil-Campos**. Unicentrico. Financiación: 52.393€.
- **Effects of an exercise-based randomized controlled trial on cognitive performance, brain structure and brain function in overweight children. The ActiveBrains Project**. Duración, desde: 2014 hasta: 2016. Entidad financiadora: MINECO- Plan Nacional I+D+I convocatoria 2013 (Retos de la sociedad). Entidades participantes: Universidad de Granada. Cuantía de la subvención: 145.200 €
- **“Estudio de intervención nutricional, multicéntrico, aleatorizado, ciego, de grupos paralelos para evaluar el efecto del consumo de Lactobacillus fermentum CECT5716 sobre la duración de diarrea aguda en niños”**. IP: Mercedes Gil. Financiación: Puleva Biosearch. 2014
- **Biomonitorización de posibles marcadores de inflamación, estrés oxidativo, microbiota intestinal y de la exposición a metales pesados en el trastorno del**

**espectro autista en la infancia.** IP: **Mercedes Gil.** Financiación propia: Hospital Universitario Reina Sofia. 2014.

- **“Estudio de intervención nutricional, multicéntrico, aleatorizado, ciego, de grupos paralelos para evaluar el efecto del consumo de Lactobacillus fermentum CECT5716 sobre la incidencia de mastitis”.** IP: Mercedes Gil. Financiación: Puleva Biosearch. 2014
- **Ensayo clínico aleatorizado de grupos paralelos, doble ciego, placebo control, para evaluar la eficacia y seguridad del ácido docoxahenoico en el tratamiento coadyuvante de niños con trastorno del espectro autista (AUTISmΩ3).** Código: AUTISmΩ3. IP: **Mercedes Gil.** Financiación propia: Hospital Universitario Reina Sofia. 2014-15.
- Exp. 2014-PG139. Proyecto Autonómico. **CONCESIÓN DE AYUDA PARA LA CONSOLIDACIÓN Y ESTRUCTURACIÓN DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVAS DEL SISTEMA UNIVERSITARIO DE GALICIA AÑOS 2014-15 (REDES)** Denominación de la red: G3VIP (Grupo Gallego de Genética, Vacunas, Infecciones y Pediatría. IP coordinador: José María Martín Sánchez e IP grupo Nutrición Pediátrica: **Rosaura Leis.** Financiación: Consellería de Cultura, Educación y Ordenación Universitaria. 2014

## 2013

- **Estudio de seguimiento de la seguridad de una fórmula infantil de inicio adicionada de L.fermentum CECT5716”.** IP: **Mercedes Gil.** Financiación: Puleva Biosearch. 2013-14.
- **Validez de la muestra de orina de micción aislada para el estudio de la función tubular renal en el niño.** IP: **Mercedes Gil.** Financiación privada. 2013.

## 2012

- **Guía para la sustanciación de declaraciones de salud en alimentos: funciones inmune, cognitiva y síndrome metabólico** INCOMES. ENTIDAD FINANCIADORA: CDTI Ministerio de Industria y Energía (programa INNPRONTA Exp: IPT-20111008) (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, y Biosearch, S.A. nº3600-00). ENTIDADES PARTICIPANTES: Soria Natural S.A.; Galletas Gullón, S.A.; Biosearch S.A.; Bodega Matarromera S.L.; NewBiotechnic, S. A. Consorcio AIE representado por la empresa La Morella Nuts SA. Duración desde: 23/02/2012 hasta: 22/08/2014. IP: **Concepción M. Aguilera García y Ángel Gil Hernández.** Subvención total: 14.011.330,30€. Cuantía de la subvención Contrato de la FGEUGR: 236.000,00€
- **PI11/02042. Asociación entre variantes genéticas, biomarcadores de estrés oxidativo, inflamación y riesgo cardiovascular en niños obesos.** GENOBOX.

Financiación FIS, ISCIII. Duración: 1/1/2012 *HASTA: 31/12/2014*. IP: **Concepción M. Aguilera García**. Financiación: *143.330,55€*

- **Nuevos procesos en la industria almazarera andaluza para la elaboración de nuevos productos de alto valor biológico con aplicaciones en salud humana.** NUTRAOLEUM Entidad Financiadora: CDTI Ministerio de Industria y Energía, PROGRAMA FEDER ININTERCONECTA, Convocatoria del Duración 2013 para la Comunidad Autónoma de Andalucía. Nº de Identificación del expediente: EXP 00064835 / ITC-20131031. (Contratos Fundación Empresa- Universidad de Granada, nº 3812-00 y 3813-00). Duración: 29 Feb 2012- 31 de Ag de 2014 Cuantía de la Subvención : 2.544.105,00€. Cuantía de la Subvención, UGR: 111,576 €. Investigador Principal: **Ángel Gil Hernández**
- **Guía para la sustanciación de declaraciones de salud en alimentos: funciones inmune, cognitiva y síndrome metabólico.** Entidad Financiadora: Biosearch, S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3600-00). Entidades participantes: Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada. Duración: 23 de Febrero de 2012 al 22 de Agosto de 2014 Precio Total del Proyecto: 200.000€ más IVA. Investigador Principal: **Ángel Gil Hernández**
- Estudio BIORICA: biomarcadores de riesgo cardiovascular y estrés oxidativo en niños que fueron recién nacidos con retraso de crecimiento extrauterino. Ip: **Mercedes Gil Campos**. Financiación: Proyectos de investigación en salud de la Junta de Andalucía. 2012-15.
- PROYECTO IDIS-XUNTA DE GALICIA 2012-2014 (10PXIB918273PR). "**LA LACTANCIA MATERNA COMO FACTOR PROTECTOR FRENTE AL DESARROLLO DE OBESIDAD, MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS**". IP: **Rosaura Leis Trabazo** y M<sup>a</sup> Luisa Seoane. CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA ETAPA PREDOCTORAL DEL PLAN GALLEGO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y CRECIMIENTO 12C. 2012-14

## 2011

- **Implicaciones biológicas de genes de las vías de señalización de la insulina, inflamación y de la matriz extracelular en cultivos de células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo humano.** Entidad Financiadora: Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología. Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía. CTS-6770. Duración: 15 Marzo de 2011 al 14 Marzo 2014. IP: **Ángel Gil Hernández**. Financiación obtenida: 93.283,50 €
- **Evaluación de los efectos de tres cepas con actividad probiótica (Lactobacillus rhamnosus CNCM I-4036, Lactobacillus paracasei CNCM I-4034 y Bifidobacterium breve CNCM I-4035) sobre el sistema inmunitario y el metabolismo en un modelo de ratas obesas (ZUCKER fa/fa).** Entidad Financiadora: HERO ESPAÑA S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3545-00). Entidades participantes: Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada. Duración: 01 de Abril de 2011 a 31 de Marzo de 2012 (prorrogado hasta 30 de Junio de 2014). Precio Total del Proyecto: 140.905,23 € más IVA. Investigador Principal: **Ángel Gil Hernández**

- **Colonización, seguridad, tolerancia y efectos sobre el sistema inmune de tres cepas probióticas en adultos sanos.** Entidad Financiadora: HERO ESPAÑA S.A. (Contrato Fundación Empresa-Universidad de Granada, nº 3582-00). Entidades participantes: Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada. Duración: 15 de Julio de 2011 a 14 de Enero de 2013 Precio Total del Proyecto: 121.595,45 € más IVA. Investigador Principal: **Ángel Gil Hernández**
- **13C-methacetin non-invasive breath test as an adequate diagnostic tool to evaluate liver functionality in NAFLD associated with obesity in children.** IP: **Aguilera CM.** Proyecto GREIB-Universidad de Granada. 2011-2012.
- **EC10-243.** Ensayo clínico sobre efectos de la metformina en la obesidad pediátrica: efectos en la masa corporal, perfil de biomarcadores inflamatorios y de riesgo cardiovascular, e impacto en factores relacionados con el síndrome metabólico. IP: **Ramón Cañete Estrada.** Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. 2011-2012
- **EC10-295.** Ensayo clínico sobre efectos de la metformina en la obesidad pediátrica: efectos en la masa corporal, perfil de biomarcadores inflamatorios y de riesgo cardiovascular, e impacto en factores relacionados con el síndrome metabólico. IP: **José Maldonado Lozano.** Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. 2011-2012
- **Evaluación funcional de dos fórmulas infantiles de inicio adicionadas de probióticos aislados de leche materna.** Ip: **Mercedes Gil Campos.** Entidad financiadora: Puleva Biotech. 2011-13.
- **Evaluación de marcadores plasmáticos metabólicos, inflamatorios y de estrés oxidativo, y del rendimiento deportivo tras un programa combinado de actividad física y alimentación en niños.** Ip: **Mercedes Gil Campos.** Financiación privada. 2011-13.

## 2010

- **EC10-056.** Ensayo clínico sobre efectos de la metformina en la obesidad pediátrica: efectos en la masa corporal, perfil de biomarcadores inflamatorios y de riesgo cardiovascular, e impacto en factores relacionados con el síndrome metabólico. *Entidad Financiadora:* Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. EC10-056. Duración 1 Diciembre de 2010 al 31 Diciembre 2013. IP: **Ángel Gil Hernández.** Colaboran: Grupo 2 (20.000€), Grupo 7 (30.000€), Grupo 12 (70.000€) y HU Santiago (30.000€).
- **Efectos metabólicos y en sistema inflamatorio y antioxidante de diferentes emulsiones lipídicas en nutrición parenteral en niños críticos.** IP: **Gil-Campos.** Entidad financiadora: PREMIO SALUD INVESTIGA 2010. 2010-2013



## 2009

- **CENIT.** Investigación científica dirigida al desarrollo de una nueva generación de alimentos para el control de peso y prevención de la obesidad (PRONAOS). IP de la Universidad de Granada: **Angel Gil**. Proyecto CDTI Ministerio de Industria y Energía. Periodo 2009 – 2011. Colabora grupo 2 de Zaragoza.
- **Contrato FEUGR 3345.** Evaluation of a new beverage enriched with polyphenols (whole press) on features of metabolic syndrome and cardiovascular risk factors in overweight and obese adults humans. Proyecto Privado. IP: **Concepción Aguilera y M<sup>a</sup> Dolores Mesa**. Entidad financiadora: Coca-cola Services SA/SN. 2009 -2012.
- **Tolerancia de una fórmula infantil de inicio adicionada de L. fermentum CECT5716.** IP: **Gil-Campos**. Entidad financiadora: PULEVA BIOTECH. 2009-2011.
- **Biomarcadores de riesgo cardiovascular en niños que fueron recién nacidos con retraso de crecimiento extrauterino.** IP: **Gil-Campos**. Entidad financiadora: PREMIO NUTRIBEN

### *Colaboraciones con otros grupos nacionales:*

Grupo de Investigación GENUD. IP. Luis Moreno. Universidad de Zaragoza (grupo 2 red SAMID). Colaboración a través de dos proyectos FIS PI11/01425 y EC10-056 Metformina.

Dpto. de Pediatría y Especialidades Médico-Quirúrgicas del Hospital Reina Sofía de Córdoba. IP. Dr. Ramón Cañete. Colaboración a través del proyecto EC10-056 Metformina.

Unidad de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica del Hospital de Santiago de Compostela. IP. Dra. Rosaura Leis. Colaboración a través de dos proyectos Colaboración a través de dos proyectos PI11/02059 y EC10-056 Metformina.

### b) Internacionales

- **Comorbid Conditions of Attention deficit / hyperactive disorders. The CoCa Project.** Duración desde 2016 hasta 2021. Entidad financiadora: European Commission. Cuantía de la subvención: Total del Proyecto 6 millones €, sub-total a ingresar al Partner Universidad de Granada, dirigido por FB. Ortega = 105.000 €. Investigador/a principal: Se trata de un proyecto coordinado con 17 partners de diferentes países cuyo coordinador es el Prof. Andreas Reif de la Goethe University Frankfurt. Francisco B. Ortega es el Investigador Principal del partner Universidad de Granada, es también co-leader de dos workpackages y el responsable de diseñar el programa de ejercicio física que será implementado vía Smartphones
- **KBBE-2011-5-289346. Long term effects of early nutrition on later health (EARLY NUTRITION).** IP: **Elvira Larqué Daza**. Proyecto Europeo. 7th Framework of the Europe Union (KBBE-2011-5-289346). 2012-2016.

*Colaboraciones con otros grupos internacionales:*

- Center for Studies of Sensory Impairment, Aging and Metabolism (CeSSIAM), Guatemala City, Guatemala. IP. Dr. Noel Salomon. Colaboración a través del proyecto "Evaluación nutricional de niños guatemaltecos en zonas rurales" financiado por la Fundación Iberoamericana de Nutrición, Granada Spain; y la Hildegard Grunow Foundation, Munich, Germany.
- Molecular Nutrition Unit, ZIEL, Research Center for Nutrition and Food Science, Technische Universität München, Germany. IP. Dr. K. Schümann. Colaboración a través del proyecto "Evaluación nutricional de niños guatemaltecos en zonas rurales" financiado por la Fundación Iberoamericana de Nutrición, Granada Spain; y la Hildegard Grunow Foundation, Munich, Germany.

### 3.12.3 Publicaciones

#### 3.12.3.1 Artículos

##### 2022

[Omega-6 and omega-3 oxylipins as potential markers of cardiometabolic risk in young adults.](#)

Jurado-Fasoli L, Di X, Kohler I, Osuna-Prieto FJ, Hankemeier T, Krekels E, Harms AC, Yang W, Garcia-Lario JV, Fernández-Veledo S, **Ruiz JR**, Rensen PCN, Martinez-Tellez B. *Obesity* (Silver Spring). 2022 Jan;30(1):50-61. doi: 10.1002/oby.23282. Epub 2021 Dec 12. PMID: 34898010

##### 2021

[Impaired Antioxidant Defence Status Is Associated With Metabolic-Inflammatory Risk Factors in Preterm Children With Extrauterine Growth Restriction: The BIORICA Cohort Study.](#)

Ordóñez-Díaz MD, Gil-Campos M, Flores-Rojas K, Muñoz-Villanueva MC, **Mesa MD**, de la Torre-Aguilar MJ, Gil Á, Pérez-Navero JL. *Front Nutr*. 2021 Dec 21;8:793862. doi: 10.3389/fnut.2021.793862. eCollection 2021. PMID: 34993223

[Interplay between genetics and lifestyle on pain susceptibility in women with fibromyalgia: The al-Ándalus project.](#)

Estévez-López F, Guerrero-González JM, Salazar-Tortosa D, Camiletti-Moirón D, Gavilán-Carrera B, Aparicio VA, Acosta-Manzano P, Álvarez-Gallardo IC, Segura-Jiménez V, Soriano-Maldonado A, Geenen R, Delgado-Fernández M, Martínez-González LJ, **Ruiz JR**, Álvarez-Cubero MJ. *Rheumatology (Oxford)*. 2021 Dec 7;keab911. doi: 10.1093/rheumatology/keab911. Online ahead of print. PMID: 34875034

[Early life factors and white matter microstructure in children with overweight and obesity: The ActiveBrains project.](#)

Solis-Urra P, Esteban-Cornejo I, Rodríguez-Ayllon M, Verdejo-Román J, Labayen I, Catena A, **Ortega FB**. *Clin Nutr*. 2022 Jan;41(1):40-48. doi: 10.1016/j.clnu.2021.10.022. Epub 2021 Nov 15. PMID: 34864454

[Self-reported \(IFIS\) versus measured physical fitness, and their associations to cardiometabolic risk factors in early pregnancy.](#)

Henström M, Leppänen MH, Henriksson P, Söderström E, Sandborg J, **Ortega FB**, Löf M. *Sci Rep*. 2021 Nov 22;11(1):22719. doi: 10.1038/s41598-021-02149-7. PMID: 34811456

[Plasma levels of bile acids are related to cardiometabolic risk factors in young adults.](#)

Osuna-Prieto FJ, Rubio-Lopez J, Di X, Yang W, Kohler I, Rensen PCN, **Ruiz JR**, Martínez-Tellez B. *J Clin Endocrinol Metab*. 2021 Oct 26;dgab773. doi: 10.1210/clinem/dgab773. Online ahead of print. PMID: 34718617

[Associations of fitness and physical activity with specific abdominal fat depots in children with overweight/obesity.](#)

Medrano M, Cadenas-Sánchez C, Osés M, Villanueva A, Cabeza R, Idoate F, Sanz A, Rodríguez-Vigil B, **Ortega FB**, **Ruiz JR**, Labayen I. *Scand J Med Sci Sports*. 2022 Jan;32(1):211-222. doi: 10.1111/sms.14065. Epub 2021 Oct 30. PMID: 34570914

[Diurnal variations of cold-induced thermogenesis in young, healthy adults: A randomized crossover trial.](#)

Acosta FM, Sanchez-Delgado G, Martínez-Tellez B, Alcantara JMA, Llamas-Elvira JM, **Ruiz JR**. *Clin Nutr*. 2021 Oct;40(10):5311-5321. doi: 10.1016/j.clnu.2021.08.010. Epub 2021 Aug 24. PMID: 34536639

[Criterion-Related Validity of Field-Based Fitness Tests in Adults: A Systematic Review.](#)

Castro-Piñero J, Marin-Jimenez N, Fernandez-Santos JR, Martin-Acosta F, Segura-Jimenez V, Izquierdo-Gomez R, **Ruiz JR**, Cuenca-Garcia M.J Clin Med. 2021 Aug 23;10(16):3743. doi: 10.3390/jcm10163743.PMID: 34442050

[Revisiting the association of sedentary behavior and physical activity with all-cause mortality using a compositional approach: the Women's Health Study.](#)

Miguel JH, Lee IM, Sanchez CC, **Ortega FB**, Buring JE, Shiroma EJ. Int J Behav Nutr Phys Act. 2021 Aug 10;18(1):104. doi: 10.1186/s12966-021-01173-0. PMID: 34376213

[Cardiorespiratory fitness in children with overweight/obesity: Insights into the molecular mechanisms.](#)

Plaza-Florido A, Altmäe S, Esteban FJ, Löf M, Radom-Aizik S, **Ortega FB**. Scand J Med Sci Sports. 2021 Nov;31(11):2083-2091. doi: 10.1111/sms.14028. Epub 2021 Aug 14. PMID: 34333829

[Healthier Minds in Fitter Bodies: A Systematic Review and Meta-Analysis of the Association between Physical Fitness and Mental Health in Youth.](#)

Cadenas-Sanchez C, Mena-Molina A, Torres-Lopez LV, Miguel JH, Rodriguez-Ayllon M, Lubans DR, **Ortega FB**. Sports Med. 2021 Dec;51(12):2571-2605. doi: 10.1007/s40279-021-01520-y. Epub 2021 Jul 27. PMID: 34313979

[Elevated plasma succinate levels are linked to higher cardiovascular disease risk factors in young adults.](#)

Osuna-Prieto FJ, Martinez-Tellez B, Ortiz-Alvarez L, Di X, Jurado-Fasoli L, Xu H, Ceperuelo-Mallafré V, Núñez-Roa C, Kohler I, Segura-Carretero A, García-Lario JV, Gil A, Aguilera CM, Llamas-Elvira JM, Rensen PCN, Vendrell J, **Ruiz JR**, Fernández-Veledo S. Cardiovasc Diabetol. 2021 Jul 27;20(1):151. doi: 10.1186/s12933-021-01333-3. PMID: 34315463

[Activation of Brown Adipose Tissue and Promotion of White Adipose Tissue Browning by Plant-based Dietary Components in Rodents: A Systematic Review.](#)

Osuna-Prieto FJ, Martinez-Tellez B, Segura-Carretero A, **Ruiz JR**. Adv Nutr. 2021 Dec 1;12(6):2147-2156. doi: 10.1093/advances/nmab084. PMID: 34265040

[Correction to: Combining machine learning and texture analysis to differentiate mediastinal lymph nodes in lung cancer patients.](#)

Alves AFF, Souza SA, **Ruiz RL Jr**, Reis TA, Ximenes AMG, Hasimoto EN, Lima RPS, Miranda JRA, Pina DR. *Phys Eng Sci Med*. 2021 Jun;44(2):395. doi: 10.1007/s13246-021-00997-1.

PMID: 33822315

[Deciphering the constrained total energy expenditure model in humans by associating accelerometer-measured physical activity from wrist and hip.](#)

Fernández-Verdejo R, Alcantara JMA, Galgani JE, Acosta FM, Migueles JH, Amaro-Gahete FJ, Labayen I, **Ortega FB**, **Ruiz JR**. *Sci Rep*. 2021 Jun 10;11(1):12302. doi: 10.1038/s41598-021-91750-x.

PMID: 34112912

[Associations of body composition and physical fitness with gestational diabetes and cardiovascular health in pregnancy: Results from the HealthyMoms trial.](#)

Henriksson P, Sandborg J, Söderström E, Leppänen MH, Snekkenes V, Blomberg M, **Ortega FB**, Löf M. *Nutr Diabetes*. 2021 Jun 7;11(1):16. doi: 10.1038/s41387-021-00158-z.

PMID: 34099629

[Mobile and Wearable Technology for the Monitoring of Diabetes-Related Parameters: Systematic Review.](#)

Rodriguez-León C, Villalonga C, Munoz-Torres M, **Ruiz JR**, Banos O. *JMIR Mhealth Uhealth*. 2021 Jun 3;9(6):e25138. doi: 10.2196/25138.

PMID: 34081010

[Thyroid function is not associated with brown adipose tissue volume and 18F-Fluorodeoxyglucose uptake in young euthyroid adults.](#)

Merchán Ramírez E, Sanchez-Delgado G, Arrizabalaga-Arriazu C, Martinez-Tellez B, Mendez-Gutierrez A, Muñoz-Torres M, Llamas-Elvira JM, **Ruiz JR**. *Eur J Endocrinol*. 2021 Jun 1:EJE-21-0192.R2. doi: 10.1530/EJE-21-0192. Online ahead of print.

PMID: 34061765

[Correction to: Study protocol and rationale of the "Cogniaction project" a cross-sectional and randomized controlled trial about physical activity, brain health, cognition, and educational achievement in schoolchildren.](#)

Solis-Urra P, Olivares-Arancibia J, Suarez-Cadenas E, Sanchez-Martinez J, Rodríguez-Rodríguez F, **Ortega FB**, Esteban-Cornejo I, Cadenas-Sanchez C, Castro-Piñero J, Veloz A, Chabert S, Sadarangani KP, Zavala-Crichton JP, Migueles JH, Mora-Gonzalez J, Quiroz-Escobar M, Almonte-Espinoza D, Urzúa A, Dragicevic CD, Astudillo A, Méndez-Gassibe E, Riquelme-Urbe D, Azagra MJ, Cristi-Montero C. *BMC Pediatr*. 2021 May 28;21(1):251. doi: 10.1186/s12887-021-02718-9.



PMID: 34049532

[Mediation role of cardiorespiratory fitness on the association between fatness and cardiometabolic risk in European adolescents: The HELENA study.](#)

Cristi-Montero C, Courel-Ibáñez J, **Ortega FB**, Castro-Piñero J, Santaliesra-Pasias A, Polito A, Vanhelst J, Marcos A, Moreno LM, Ruiz JR; HELENA study group. *J Sport Health Sci.* 2021 May;10(3):360-367. doi: 10.1016/j.jshs.2019.08.003. Epub 2019 Aug 16. PMID: 33993922

[Acute effect of HIIT on testosterone and cortisol levels in healthy individuals: A systematic review and meta-analysis.](#)

Dote-Montero M, Carneiro-Barrera A, Martínez-Vizcaino V, **Ruiz JR**, Amaro-Gahete FJ. *Scand J Med Sci Sports.* 2021 May 22. doi: 10.1111/sms.13999. Online ahead of print. PMID: 34022085

[Mediation role of cardiorespiratory fitness on the association between fatness and cardiometabolic risk in European adolescents: The HELENA study.](#)

Cristi-Montero C, Courel-Ibáñez J, Ortega FB, Castro-Piñero J, Santaliesra-Pasias A, Polito A, Vanhelst J, Marcos A, Moreno LM, **Ruiz JR**; HELENA study group. *J Sport Health Sci.* 2021 May;10(3):360-367. doi: 10.1016/j.jshs.2019.08.003. Epub 2019 Aug 16. PMID: 33993922

[Low cardiorespiratory fitness and obesity for ADHD in childhood and adolescence: A 6-year cohort study.](#)

Muntaner-Mas A, **Ortega FB**, Femia P, Kiive E, Eensoo D, Mäestu J, Franke B, Reif A, Faraone SV, Harro J. *Scand J Med Sci Sports.* 2021 Apr;31(4):903-913. doi: 10.1111/sms.13905. Epub 2021 Jan 8. PMID: 33341993

[Fatigue in Women with Fibromyalgia: A Gene-Physical Activity Interaction Study.](#)

Estévez-López F, Salazar-Tortosa DF, Camiletti-Moirón D, Gavilán-Carrera B, Aparicio VA, Acosta-Manzano P, Segura-Jiménez V, Álvarez-Gallardo IC, Carbonell-Baeza A, Munguía-Izquierdo D, Geenen R, Lacerda E, Delgado-Fernández M, Martínez-González LJ, **Ruiz JR**, Álvarez-Cubero MJ. *J Clin Med.* 2021 Apr 28;10(9):1902. doi: 10.3390/jcm10091902. PMID: 33924903

[The effects of three types of exercise training on steroid hormones in physically inactive middle-aged adults: a randomized controlled trial.](#)

Dote-Montero M, De-la-O A, Jurado-Fasoli L, **Ruiz JR**, Castillo MJ, Amaro-Gahete FJ. *Eur J Appl Physiol.* 2021 Apr 22. doi: 10.1007/s00421-021-04692-7. Online ahead of print. PMID: 33890158

[Impact of an intermittent and localized cooling intervention on skin temperature, sleep quality and energy expenditure in free-living, young, healthy adults.](#)

Xu H, Martínez-Nicolas A, Martínez-Avila WD, Alcantara JMA, Corral-Perez J, Jiménez-Pavón D, Acosta FM, **Ruiz JR**, Martínez-Tellez B. *J Therm Biol.* 2021 Apr;97:102875. doi: 10.1016/j.jtherbio.2021.102875. Epub 2021 Feb 19.

PMID: 33863439

[Interplay of physical activity and genetic variants of the endothelial lipase on cardiovascular disease risk factors.](#)

Salazar-Tortosa DF, Pascual-Gamarra JM, Labayen I, Rupérez AI, Censi L, Béghin L, Michels N, González-Gross M, Manios Y, Lambrinou CP, Moreno LA, Meirhaeghe A, Castillo MJ, **Ruiz JR**. *Pediatr Res.* 2021 Apr 15. doi: 10.1038/s41390-021-01519-1. Online ahead of print.

PMID: 33859368

[Brown Adipose Tissue Volume and Fat Content Are Positively Associated With Whole-Body Adiposity in Young Men-Not in Women.](#)

Sanchez-Delgado G, Martínez-Tellez B, Acosta FM, Virtue S, Vidal-Puig A, Gil A, Llamas-Elvira JM, **Ruiz JR**. *Diabetes.* 2021 Apr 15;db210011. doi: 10.2337/db21-0011. Online ahead of print.

PMID: 33858825

[The influence of age, sex and cardiorespiratory fitness on maximal fat oxidation rate.](#)

Frandsen J, Amaro-Gahete FJ, Landgrebe A, Dela F, **Ruiz JR**, Helge JW, Larsen S. *Appl Physiol Nutr Metab.* 2021 Apr 13. doi: 10.1139/apnm-2021-0080. Online ahead of print.

PMID: 33848440

[GRANADA consensus on analytical approaches to assess associations with accelerometer-determined physical behaviours \(physical activity, sedentary behaviour and sleep\) in epidemiological studies.](#)

Miguel JH, Aadland E, Andersen LB, Brønd JC, Chastin SF, Hansen BH, Konstabel K, Kvalheim OM, McGregor DE, Rowlands AV, Sabia S, van Hees VT, Walmsley R, **Ortega FB**; External review group. *Br J Sports Med.* 2021 Apr 12;bjssports-2020-103604. doi: 10.1136/bjssports-2020-103604. Online ahead of print.

PMID: 33846158

[What type of physical exercise should be recommended for improving arterial stiffness on adult population? A network meta-analysis.](#)

Saz-Lara A, Cavero-Redondo I, Álvarez-Bueno C, Notario-Pacheco B, Reina-Gutiérrez S, Sequí-Domínguez I, **Ruiz JR**, Martínez-Vizcaíno V. *Eur J Cardiovasc Nurs.* 2021 Apr 9;zvab022. doi: 10.1093/eurjcn/zvab022. Online ahead of print.  
PMID: 33837399

[Combining machine learning and texture analysis to differentiate mediastinal lymph nodes in lung cancer patients.](#)

Alves AFF, Souza SA, **Ruiz RL Jr**, Reis TA, Ximenes AMG, Hasimoto EN, Lima RPS, Miranda JRA, Pina DR. *Phys Eng Sci Med.* 2021 Jun;44(2):387-394. doi: 10.1007/s13246-021-00988-2. Epub 2021 Mar 17.  
PMID: 33730292

[Environmental Exposure during Pregnancy: Influence on Prenatal Development and Early Life: A Comprehensive Review.](#)

**Gómez-Roig MD, Pascal R, Cahuana MJ, García-Algar O, Sebastiani G, Andreu-Fernández V, Martínez L, Rodríguez G, Iglesia I, Ortiz-Arrabal O, Mesa MD, Cabero MJ, Guerra L, Llurba E, Domínguez C, Zanini MJ, Foraster M, Larqué E, Cabañas F, Lopez-Azorín M, Pérez A, Loureiro B, Pallás-Alonso CR, Escuder-Vieco D, Vento M.** *Fetal Diagn Ther.* 2021 Mar 18:1-13. doi: 10.1159/000514884. Online ahead of print. PMID: 33735860 (TODOS LOS GRUPOS)

[The effects of a physical activity intervention based on a fatness and fitness smartphone app for University students.](#)

Muntaner-Mas A, Sanchez-Azanza VA, **Ortega FB**, Vidal-Conti J, Borràs PA, Cantallops J, Palou P. *Health Informatics J.* 2021 Jan-Mar;27(1):1460458220987275. doi: 10.1177/1460458220987275.  
PMID: 33446036

[Uncertain association between maximal fat oxidation during exercise and cardiometabolic risk factors in healthy sedentary adults.](#)

Amaro-Gahete FJ, Sanchez-Delgado G, Jurado-Fasoli L, **Ruiz JR.** *Eur J Sport Sci.* 2021 Mar 22:1-11. doi: 10.1080/17461391.2021.1895894. Online ahead of print.  
PMID: 33655814

[Physical and Sedentary Activities in Association with Reproductive Outcomes among Couples Seeking Infertility Treatment: A Prospective Cohort Study.](#)

Läanelaid S, **Ortega FB**, Kunovac Kallak T, Joelsson L, **Ruiz JR**, Hreinsson J, Wånggren K, Stavreus-Evers A, Kalda R, Salumets A, Altmäe S. *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Mar 8;18(5):2718. doi: 10.3390/ijerph18052718.  
PMID: 33800259

[The effects of a physical activity intervention based on a fatness and fitness smartphone app for University students.](#)

Muntaner-Mas A, Sanchez-Azanza VA, **Ortega FB**, Vidal-Conti J, Borràs PA, Cantallops J, Palou P. *Health Informatics J.* 2021 Jan-Mar;27(1):1460458220987275. doi: 10.1177/1460458220987275. PMID: 33446036

[Higher Physical Activity Is Related to Lower Neck Adiposity in Young Men, but to Higher Neck Adiposity in Young Women: An Exploratory Study.](#)

Arias-Tellez MJ, Acosta FM, Migueles JH, Pascual-Gamarra JM, Merchan-Ramirez E, de Lucena Martins CM, Llamas-Elvira JM, Martinez-Tellez B, **Ruiz JR**. *Int J Sport Nutr Exerc Metab.* 2021 Mar 4:1-9. doi: 10.1123/ijsnem.2020-0193. Online ahead of print. PMID: 33668020

[Relationship between dietary factors and S-Klotho plasma levels in young sedentary healthy adults.](#)

Jurado-Fasoli L, Amaro-Gahete FJ, Arias-Tellez MJ, Gil A, Labayen I, **Ruiz JR**. *Mech Ageing Dev.* 2021 Mar;194:111435. doi: 10.1016/j.mad.2021.111435. Epub 2021 Jan 14. PMID: 33454278

[Relationship between Physical Activity, Oxidative Stress, and Total Plasma Antioxidant Capacity in Spanish Children from the GENOBOX Study.](#)

Llorente-Cantarero FJ, Aguilar-Gómez FJ, Leis R, Bueno G, Rupérez AI, Anguita-Ruiz A, Vázquez-Cobela R, **Mesa MD**, Moreno LA, Gil Á, Aguilera CM, Gil-Campos M. *Antioxidants (Basel).* 2021 Feb 20;10(2):320. doi: 10.3390/antiox10020320. PMID: 33672676 (grupo 12, y CIBERS CB15/00043, CB15/00131)

[From Green Technology to Functional Olive Oils: Assessing the Best Combination of Olive Tree-Related Extracts with Complementary Bioactivities.](#)

Hernández Á, Jaramillo S, García-Borrego A, Espejo-Calvo JA, Covas MI, Blanchart G, de la Torre R, Carrasco-Pancorbo A, **Mesa MD**, Fernández-Prior MÁ, Castañer O, Fitó M. *Antioxidants (Basel).* 2021 Jan 30;10(2):202. doi: 10.3390/antiox10020202. PMID: 33573339

[Nutritional Importance of Selected Fresh Fishes, Shrimps and Mollusks to Meet Compliance with Nutritional Guidelines of n-3 LC-PUFA Intake in Spain.](#)

**Mesa MD**, Gil F, Olmedo P, Gil A. *Nutrients.* 2021 Jan 30;13(2):465. doi: 10.3390/nu13020465. PMID: 33573205 (GRUPO 21 y CB15/00131)

[Supplementation with liquid whey and ACIDAL® ML in drinking water affect gut pH and microflora and productive performance in laying hens.](#)

Bouassi T, Libanio D, **Mesa MD**, Oke OE, Gil AH, Tona K, Ameyapoh Y.Br Poult Sci. 2021 Feb;62(1):138-146. doi: 10.1080/00071668.2020.1824291. Epub 2020 Oct 21. PMID: 32972211 (GRUPO 21 y CB15/00131)

[The Impact of Childhood Obesity on the Body Posture: a Systematic Review and Meta-analysis.](#)

Molina-Garcia P, Miranda-Aparicio D, Ubago-Guisado E, Alvarez-Bueno C, Vanrenterghem J, **Ortega FB**.Phys Ther. 2021 Feb 14:pzab066. doi: 10.1093/ptj/pzab066. Online ahead of print. PMID: 33580953

[Influence of Ultra-Processed Foods Consumption on Redox Status and Inflammatory Signaling in Young Celiac Patients.](#)

Nestares T, Martín-Masot R, Flor-Aleman M, Bonavita A, **Maldonado J**, Aparicio VA.Nutrients. 2021 Jan 6;13(1):156. doi: 10.3390/nu13010156. PMID: 33418957

[Sedentary time and blood pressure in Australian toddlers: The get-up study longitudinal results.](#)

Sousa-Sá E, **Ruiz JR**, Zhang Z, Pereira JR, Veldman SLC, Okely AD, Santos R.J Sports Sci. 2021 Jan;39(2):227-231. doi: 10.1080/02640414.2020.1812836. Epub 2020 Sep 8. PMID: 32896199

[Effects of a resistance training program in kidney transplant recipients: A randomized controlled trial.](#)

Hernández Sánchez S, Carrero JJ, Morales JS, **Ruiz JR**.Scand J Med Sci Sports. 2021 Feb;31(2):473-479. doi: 10.1111/sms.13853. Epub 2020 Oct 23.PMID: 33038051

[Relationship between dietary factors and S-Klotho plasma levels in young sedentary healthy adults.](#)

Jurado-Fasoli L, Amaro-Gahete FJ, Arias-Tellez MJ, Gil A, Labayen I, **Ruiz JR**.Mech Ageing Dev. 2021 Jan 14;194:111435. doi: 10.1016/j.mad.2021.111435. Online ahead of print. PMID: 33454278

[Smartphone App \(2kmFIT-App\) for Measuring Cardiorespiratory Fitness: Validity and Reliability Study.](#)

Muntaner-Mas A, Martinez-Nicolas A, Quesada A, Cadenas-Sanchez C, **Ortega FB**.JMIR Mhealth Uhealth. 2021 Jan 8;9(1):e14864. doi: 10.2196/14864.



PMID: 33416503

[Body Composition Changes after a Weight Loss Intervention: A 3-Year Follow-Up Study.](#)

Rojo-Tirado MA, Benito PJ, **Ruiz JR**, **Ortega FB**, Romero-Moraleda B, Butragueño J, Bermejo LM, Castro EA, Gómez-Candela C. *Nutrients*. 2021 Jan 7;13(1):164. doi: 10.3390/nu13010164.

PMID: 33430216

[Impact of COVID-19 Confinement on Physical Activity and Sedentary Behaviour in Spanish University Students: Role of Gender.](#)

Rodríguez-Larrad A, Mañas A, Labayen I, González-Gross M, Espin A, Aznar S, Serrano-Sánchez JA, Vera-García FJ, González-Lamuño D, Ara I, Carrasco-Páez L, Castro-Piñero J, Gómez-Cabrera MC, Márquez S, Tur JA, Gusi N, Benito PJ, Moliner-Urdiales D, **Ruiz JR**, **Ortega FB**, Jiménez-Pavón D, Casajús JA, Irazusta J. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Jan 6;18(2):369. doi: 10.3390/ijerph18020369.

PMID: 33418907

[A sociodemographic, anthropometric and lifestyle-based prediction score for screening children with overweight and obesity for hepatic steatosis: The HEPAKID index.](#)

Oses M, Medrano M, Galbete A, Arenaza L, **Ruiz JR**, Sánchez-Valverde F, **Ortega FB**, Labayen I. *Pediatr Obes*. 2021 Jan 5:e12770. doi: 10.1111/ijpo.12770. Online ahead of print.

PMID: 33403830

[Recommendations for determining the validity of consumer wearable heart rate devices: expert statement and checklist of the INTERLIVE Network.](#)

Mühlen JM, Stang J, Lykke Skovgaard E, Judice PB, Molina-García P, Johnston W, Sardinha LB, **Ortega FB**, Caulfield B, Bloch W, Cheng S, Ekelund U, Brønd JC, Grøntved A, Schumann M. *Br J Sports Med*. 2021 Jan 4:bjsports-2020-103148. doi: 10.1136/bjsports-2020-103148. Online ahead of print.

PMID: 33397674

## 2020

[A Cluster Mediation Analysis Confirms the Validity of the "Fat but Fit" Paradigm in Children's Cognitive Function and Academic Achievement.](#)

Martínez-Vizcaino V, Álvarez-Bueno C, Sánchez-López M, Jiménez-López E, Soriano-Cano A, **Ortega FB**, Cavero-Redondo I, Garrido-Miguel M. *J Pediatr*. 2020 Dec 26:S0022-3476(20)31572-9. doi: 10.1016/j.jpeds.2020.12.062. Online ahead of print.

PMID: 33373671

[Recommendations for determining the validity of consumer wearable and smartphone step count: expert statement and checklist of the INTERLIVE network.](#)

Johnston W, Judice PB, Molina García P, Mühlen JM, Lykke Skovgaard E, Stang J, Schumann M, Cheng S, Bloch W, Brønd JC, Ekelund U, Grøntved A, Caulfield B, **Ortega FB**, Sardinha LB. *Br J Sports Med.* 2020 Dec 24;bjssports-2020-103147. doi: 10.1136/bjssports-2020-103147. Online ahead of print. PMID: 33361276

[Relationships between diet and basal fat oxidation and maximal fat oxidation during exercise in sedentary adults.](#)

Jurado-Fasoli L, Amaro-Gahete FJ, Merchan-Ramirez E, Labayen I, **Ruiz JR.** *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2020 Dec 1;S0939-4753(20)30498-1. doi: 10.1016/j.numecd.2020.11.021. Online ahead of print. PMID: 33549436

[Alterations in One-Carbon Metabolism in Celiac Disease.](#)

Martín-Masot R, Mota-Martorell N, Jové M, **Maldonado J**, Pamplona R, Nestares T. *Nutrients.* 2020 Dec 2;12(12):3723. doi: 10.3390/nu12123723. PMID: 33276620

[A Narrative Review of Motor Competence in Children and Adolescents: What We Know and What We Need to Find Out.](#)

Lopes L, Santos R, Coelho-E-Silva M, Draper C, Mota J, Jidovtseff B, Clark C, Schmidt M, Morgan P, Duncan M, O'Brien W, Bentsen P, D'Hondt E, Houwen S, Stratton G, Martelaer K, Scheuer C, Herrmann C, García-Hermoso A, Ramírez-Vélez R, Palmeira A, Gerlach E, Rosário R, Issartel J, Esteban-Cornejo I, **Ruiz J**, Veldman S, Zhang Z, Colella D, Póvoas S, Haibach-Beach P, Pereira J, McGrane B, Saraiva J, Temple V, Silva P, Sigmund E, Sousa-Sá E, Adamakis M, Moreira C, Utesch T, True L, Cheung P, Carcamo-Oyarzun J, Charitou S, Chillón P, Robazza C, Silva A, Silva D, Lima R, Mourão-Carvalho I, Khodaverdi Z, Zequinão M, Pereira B, Prista A, Agostinis-Sobrinho C. *Int J Environ Res Public Health.* 2020 Dec 22;18(1):18. doi: 10.3390/ijerph18010018. PMID: 33375134

[Interaction Effect of the Mediterranean Diet and an Obesity Genetic Risk Score on Adiposity and Metabolic Syndrome in Adolescents: The HELENA Study.](#)

Seral-Cortes M, Sabroso-Lasa S, De Miguel-Etayo P, Gonzalez-Gross M, Gesteiro E, Molina-Hidalgo C, De Henauw S, Erhardt É, Censi L, Manios Y, Karaglani E, Widhalm K, Kafatos A, Beghin L, Meirhaeghe A, Salazar-Tortosa D, **Ruiz JR**, Moreno LA, Esteban LM, Labayen I. *Nutrients.* 2020 Dec 16;12(12):3841. doi: 10.3390/nu12123841. PMID: 33339255

[Do fitter kids have bigger brains?](#)

Cadenas-Sanchez C, Migueles JH, Erickson KI, Esteban-Cornejo I, Catena A, **Ortega FB**. *Scand J Med Sci Sports*. 2020 Dec;30(12):2498-2502. doi: 10.1111/sms.13824. PMID: 33314403

[World Health Organization 2020 guidelines on physical activity and sedentary behaviour.](#)

Bull FC, Al-Ansari SS, Biddle S, Borodulin K, Buman MP, Cardon G, Carty C, Chaput JP, Chastin S, Chou R, Dempsey PC, DiPietro L, Ekelund U, Firth J, Friedenreich CM, Garcia L, Gichu M, Jago R, Katzmarzyk PT, Lambert E, Leitzmann M, Milton K, **Ortega FB**, Ranasinghe C, Stamatakis E, Tiedemann A, Troiano RP, van der Ploeg HP, Wari V, Willumsen JF. *Br J Sports Med*. 2020 Dec;54(24):1451-1462. doi: 10.1136/bjsports-2020-102955. PMID: 33239350

[Eating Behavior, Physical Activity and Exercise Training: A Randomized Controlled Trial in Young Healthy Adults.](#)

Martinez-Avila WD, Sanchez-Delgado G, Acosta FM, Jurado-Fasoli L, Oustric P, Labayen I, Blundell JE, **Ruiz JR**. *Nutrients*. 2020 Nov 29;12(12):3685. doi: 10.3390/nu12123685. PMID: 33260423

[Advancing the global physical activity agenda: recommendations for future research by the 2020 WHO physical activity and sedentary behavior guidelines development group.](#)

DiPietro L, Al-Ansari SS, Biddle SJH, Borodulin K, Bull FC, Buman MP, Cardon G, Carty C, Chaput JP, Chastin S, Chou R, Dempsey PC, Ekelund U, Firth J, Friedenreich CM, Garcia L, Gichu M, Jago R, Katzmarzyk PT, Lambert E, Leitzmann M, Milton K, **Ortega FB**, Ranasinghe C, Stamatakis E, Tiedemann A, Troiano RP, van der Ploeg HP, Willumsen JF. *Int J Behav Nutr Phys Act*. 2020 Nov 26;17(1):143. doi: 10.1186/s12966-020-01042-2. PMID: 33239105

[2020 WHO guidelines on physical activity and sedentary behaviour for children and adolescents aged 5-17 years: summary of the evidence.](#)

Chaput JP, Willumsen J, Bull F, Chou R, Ekelund U, Firth J, Jago R, **Ortega FB**, Katzmarzyk PT. *Int J Behav Nutr Phys Act*. 2020 Nov 26;17(1):141. doi: 10.1186/s12966-020-01037-z. PMID: 33239009

[Cardiovascular Risk Factors and Heart Rate Variability: Impact of the Level of the Threshold-Based Artefact Correction Used to Process the Heart Rate Variability Signal.](#)

Plaza-Florido A, Alcantara JMA, Amaro-Gahete FJ, Sacha J, **Ortega FB**. *J Med Syst*. 2020 Nov 25;45(1):2. doi: 10.1007/s10916-020-01673-9. PMID: 33237459

[Distinct whole-blood transcriptome profile of children with metabolic healthy overweight/obesity compared to metabolic unhealthy overweight/obesity.](#)

Plaza-Florado A, Altmäe S, Esteban FJ, Cadenas-Sanchez C, Aguilera CM, Einarsdottir E, Katayama S, Krjutškov K, Kere J, Zaldivar F, Radom-Aizik S, **Ortega FB**. *Pediatr Res*. 2020 Nov 23. doi: 10.1038/s41390-020-01276-7. Online ahead of print.  
PMID: 33230195 (grupo 12, CB15/00131)

[Feasibility and reliability of the Spanish version of the Youth Activity Profile questionnaire \(YAP-Spain\) in children and adolescents.](#)

Segura-Díaz JM, Barranco-Ruiz Y, Saucedo-Araujo RG, Aranda-Balboa MJ, Cadenas-Sanchez C, Migueles JH, Saint-Maurice PF, **Ortega FB**, Welk GJ, Herrador-Colmenero M, Chillón P, Villa-González E. *J Sports Sci*. 2020 Nov 20:1-7. doi: 10.1080/02640414.2020.1847488. Online ahead of print.  
PMID: 33213295

[Neck adipose tissue accumulation is associated with higher overall and central adiposity, a higher cardiometabolic risk, and a pro-inflammatory profile in young adults.](#)

Arias-Tellez MJ, Acosta FM, Garcia-Rivero Y, Pascual-Gamarra JM, Merchan-Ramirez E, Martinez-Tellez B, Silva AM, Lopez JA, Llamas-Elvira JM, **Ruiz JR**. *Int J Obes (Lond)*. 2020 Nov 2. doi: 10.1038/s41366-020-00701-5. Online ahead of print.  
PMID: 33139886

[Introducing the HL-PIVOT Network: PROMOTING HUMAN RESILIENCE AND QUALITY OF LIFE THROUGH HEALTHY LIVING INITIATIVES.](#)

Bond S, Arena R, Berra K, Popovic D, Smirmaul BPC, **Ortega FB**; HL-PIVOT Network. *J Cardiopulm Rehabil Prev*. 2020 Nov;40(6):356-358. doi: 10.1097/HCR.0000000000000555.  
PMID: 33148988

[Activity-rest circadian pattern and academic achievement, executive function, and intelligence in children with obesity.](#)

Migueles JH, Martinez-Nicolas A, Cadenas-Sanchez C, Esteban-Cornejo I, Muntaner-Mas A, Mora-Gonzalez J, Rodriguez-Ayllon M, Madrid JA, Rol MA, Hillman CH, Catena A, **Ortega FB**. *Scand J Med Sci Sports*. 2021 Mar;31(3):653-664. doi: 10.1111/sms.13862. Epub 2020 Nov 12.  
PMID: 33095931

[Physical fitness, hippocampal functional connectivity and academic performance in children with overweight/obesity: The ActiveBrains project.](#)

Esteban-Cornejo I, Stillman CM, Rodriguez-Ayllon M, Kramer AF, Hillman CH, Catena A, Erickson KI, **Ortega FB**. *Brain Behav Immun*. 2021 Jan;91:284-295. doi: 10.1016/j.bbi.2020.10.006. Epub 2020 Oct 10. PMID: 33049365

[Physical fitness and brain source localization during a working memory task in children with overweight/obesity: The ActiveBrains project.](#)

Mora-Gonzalez J, Esteban-Cornejo I, Migueles JH, Rodriguez-Ayllon M, Molina-Garcia P, Cadenas-Sanchez C, Solis-Urra P, Plaza-Flrido A, Kramer AF, Erickson KI, Hillman CH, Catena A, **Ortega FB**. *Dev Sci*. 2020 Oct 9:e13048. doi: 10.1111/desc.13048. Online ahead of print. PMID: 33037758

[The effect of an online exercise programme on bone health in paediatric cancer survivors \(iBoneFIT\): study protocol of a multi-centre randomized controlled trial.](#)

Gil-Cosano JJ, Ubago-Guisado E, Sánchez MJ, Ortega-Acosta MJ, Mateos ME, Benito-Bernal AI, Llorente-Cantarero FJ, **Ortega FB**, **Ruiz JR**, Labayen I, Martinez-Vizcaino V, Vlachopoulos D, Arroyo-Morales M, Muñoz-Torres M, Pascual-Gázquez JF, Vicho-González MC, Gracia-Marco L. *BMC Public Health*. 2020 Oct 8;20(1):1520. doi: 10.1186/s12889-020-09607-3. PMID: 33032564

[Association between dietary factors and brown adipose tissue volume/<sup>18</sup>F-FDG uptake in young adults.](#)

Jurado-Fasoli L, Merchan-Ramirez E, Martinez-Tellez B, Acosta FM, Sanchez-Delgado G, Amaro-Gahete FJ, Muñoz Hernandez V, Martinez-Avila WD, Ortiz-Alvarez L, Xu H, Arias Téllez MJ, Ruiz-López MD, Llamas-Elvira JM, Gil Á, Labayen I, **Ruiz JR**. *Clin Nutr*. 2020 Sep 19:S0261-5614(20)30476-3. doi: 10.1016/j.clnu.2020.09.020. Online ahead of print. PMID: 32994069

[Energy Expenditure and Macronutrient Oxidation in Response to an Individualized Nonshivering Cooling Protocol.](#)

Sanchez-Delgado G, Alcantara JMA, Acosta FM, Martinez-Tellez B, Amaro-Gahete FJ, Merchan-Ramirez E, Löf M, Labayen I, Ravussin E, **Ruiz JR**. *Obesity (Silver Spring)*. 2020 Nov;28(11):2175-2183. doi: 10.1002/oby.22972. Epub 2020 Sep 27. PMID: 32985119

[Single nucleotide polymorphisms of ADIPOQ gene associated with cardiovascular disease risk factors in European adolescents: the Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence study.](#)



Salazar-Tortosa DF, Pascual-Gamarra JM, Labayen I, Rupérez AI, Censi L, Béghin L, Michels N, González-Gross M, Manios Y, Lambrinou CP, Moreno LA, Meirhaeghe A, Castillo MJ, **Ruiz JR**. *J Hypertens*. 2020 Oct;38(10):1971-1979. doi: 10.1097/HJH.0000000000002502. PMID: 32890273

[A Multi-Omics Approach Reveals New Signatures in Obese Allergic Asthmatic Children.](#)

Gomez-Llorente MA, Martínez-Cañavate A, Chueca N, Rico MC, Romero R, Anguita-Ruiz A, Aguilera CM, Gil-Campos M, **Mesa MD**, Khakimov B, Morillo JA, Gil Á, Camacho J, Gomez-Llorente C. *Biomedicine*. 2020 Sep 18;8(9):359. doi: 10.3390/biomedicine8090359. PMID: 32961859 (grupo 12, CB15/00131)

[Longitudinal associations of physical fitness and body mass index with academic performance.](#)

García-Hermoso A, Martínez-Gómez D, Del Rosario Fernández-Santos J, **Ortega FB**, Castro-Piñero J, Hillman CH, Veiga OL, Esteban-Cornejo I. *Scand J Med Sci Sports*. 2021 Jan;31(1):184-192. doi: 10.1111/sms.13817. Epub 2020 Sep 15. PMID: 32881093

[Fit for life? Low cardiorespiratory fitness in adolescence is associated with a higher burden of future disability.](#)

Henriksson P, Shiroma EJ, Henriksson H, Tynelius P, Berglind D, Löf M, Lee IM, **Ortega FB**. *Br J Sports Med*. 2021 Feb;55(3):128-129. doi: 10.1136/bjsports-2020-102605. Epub 2020 Aug 14. PMID: 32816793

[Associations of sleep with gray matter volume and their implications for academic achievement, executive function and intelligence in children with overweight/obesity.](#)

Migueles JH, Cadenas-Sanchez C, Esteban-Cornejo I, Mora-Gonzalez J, Rodriguez-Ayllon M, Solis-Urra P, Erickson KI, Kramer AF, Hillman CH, Catena A, **Ortega FB**. *Pediatr Obes*. 2021 Feb;16(2):e12707. doi: 10.1111/ijpo.12707. Epub 2020 Aug 13. PMID: 32790234

[Effects of Exercise on Body Posture, Functional Movement, and Physical Fitness in Children With Overweight/Obesity.](#)

Molina-Garcia P, Mora-Gonzalez J, Migueles JH, Rodriguez-Ayllon M, Esteban-Cornejo I, Cadenas-Sanchez C, Plaza-Florido A, Gil-Cosano JJ, Pelaez-Perez MA, Garcia-Delgado G, Vanrenterghem J, **Ortega FB**. *J Strength Cond Res*. 2020 Aug;34(8):2146-2155. doi: 10.1519/JSC.0000000000003655. PMID: 32459738

[Interpretation of associations between the accelerometry physical activity spectrum and cardiometabolic health and locomotor skills in two cohorts of children using raw, normalized, log-transformed, or compositional data.](#)

Aadland E, Andersen LB, Migueles JH, **Ortega FB**, Kvalheim OM. *J Sports Sci.* 2020 Dec;38(23):2708-2719. doi: 10.1080/02640414.2020.1796462. Epub 2020 Jul 29. PMID: 32723017

[Physical fitness and white matter microstructure in children with overweight or obesity: the ActiveBrains project.](#)

Rodriguez-Ayllon M, Esteban-Cornejo I, Verdejo-Román J, Muetzel RL, Mora-Gonzalez J, Cadenas-Sanchez C, Plaza-Florido A, Molina-Garcia P, Kramer AF, Catena A, **Ortega FB**. *Sci Rep.* 2020 Jul 27;10(1):12469. doi: 10.1038/s41598-020-67996-2. PMID: 32719329

[Endocrine Mechanisms Connecting Exercise to Brown Adipose Tissue Metabolism: a Human Perspective.](#)

Mendez-Gutierrez A, Osuna-Prieto FJ, Aguilera CM, **Ruiz JR**, Sanchez-Delgado G. *Curr Diab Rep.* 2020 Jul 28;20(9):40. doi: 10.1007/s11892-020-01319-7. PMID: 32725289

[Publisher Correction: Neck circumference is associated with adipose tissue content in thigh skeletal muscle in overweight and obese premenopausal women.](#)

Arias Tellez MJ, Silva AM, **Ruiz JR**, Martins SS, Palmeira AL, Branco TL, Minderico CS, Rocha PM, Themudo-Barata J, Teixeira PJ, Sardinha LB. *Sci Rep.* 2020 Jul 16;10(1):12013. doi: 10.1038/s41598-020-69150-4. PMID: 32678282

[The effect of mirabegron on energy expenditure and brown adipose tissue in healthy lean South Asian and European men.](#)

Nahon KJ, Janssen LGM, Sardjoe Mishre ASD, Bilsen MP, van der Eijk JA, Botani K, Overduin LA, **Ruiz JR**, Burakiewicz J, Dzyubachyk O, Webb AG, Kan HE, Berbée JFP, van Klinken JB, van Dijk KW, van Weeghel M, Vaz FM, Coskun T, Jazet IM, Kooijman S, Martinez-Tellez B, Boon MR, Rensen PCN. *Diabetes Obes Metab.* 2020 Nov;22(11):2032-2044. doi: 10.1111/dom.14120. Epub 2020 Jul 29. PMID: 32558052

[Inter- and intra-researcher reproducibility of heart rate variability parameters in three human cohorts.](#)

Plaza-Florido A, Alcantara JMA, Migueles JH, Amaro-Gahete FJ, Acosta FM, Mora-Gonzalez J, Sacha J, **Ortega FB**. *Sci Rep*. 2020 Jul 9;10(1):11399. doi: 10.1038/s41598-020-68197-7.

PMID: 32647148

[Role of physical fitness and functional movement in the body posture of children with overweight/obesity.](#)

Molina-Garcia P, Plaza-Florido A, Mora-Gonzalez J, Torres-Lopez LV, Vanrenterghem J, **Ortega FB**. *Gait Posture*. 2020 Jul;80:331-338. doi: 10.1016/j.gaitpost.2020.04.001. Epub 2020 Apr 11.

PMID: 32599548

[Maternal physical activity and sedentary behaviour before and during in vitro fertilization treatment: a longitudinal study exploring the associations with controlled ovarian stimulation and pregnancy outcomes.](#)

Sõritsa D, Mäestu E, Nuut M, Mäestu J, Migueles JH, Läänelaid S, Ehrenberg A, Sekavin A, Sõritsa A, Salumets A, **Ortega FB**, Altmäe S. *J Assist Reprod Genet*. 2020 Aug;37(8):1869-1881. doi: 10.1007/s10815-020-01864-w. Epub 2020 Jun 23.

PMID: 32578030

[Single nucleotide polymorphisms of ADIPOQ gene associated with cardiovascular disease risk factors in European adolescents: the Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence study.](#)

Salazar-Tortosa DF, Pascual-Gamarra JM, Labayen I, Rupérez AI, Censi L, Béghin L, Michels N, González-Gross M, Manios Y, Lambrinou CP, Moreno LA, Meirhaeghe A, Castillo MJ, **Ruiz JR**. *J Hypertens*. 2020 Jun 6. doi: 10.1097/HJH.0000000000002502.

Online ahead of print.

PMID: 32516292

[Paediatric obesity and brain functioning: The role of physical activity-A novel and important expert opinion of the European Childhood Obesity Group.](#)

Esteban-Cornejo I, Reilly J, **Ortega FB**, Matusik P, Mazur A, Erhardt E, Forslund A, Vlachopapadopoulou EA, Caroli M, Boyland E, Weghuber D, Thivel D. *Pediatr Obes*. 2020 Sep;15(9):e12649. doi: 10.1111/ijpo.12649. Epub 2020 May 27.

PMID: 32459068

[Associations of Sedentary Behaviour, Physical Activity, Cardiorespiratory Fitness and Body Composition with Risk of Sleep-Related Breathing Disorders in Children with Overweight/Obesity: A Cross-Sectional Study.](#)

Torres-Lopez LV, Cadenas-Sanchez C, Migueles JH, Adelantado-Renau M, Plaza-Florido A, Solis-Urra P, Molina-Garcia P, **Ortega FB**. *J Clin Med*. 2020 May 20;9(5):1544. doi: 10.3390/jcm9051544. PMID: 32443799

[UK Biobank Contributes to Aerobic and Muscle Fitness Research.](#)

Lavie CJ, Lee DC, **Ortega FB**. *Mayo Clin Proc*. 2020 May;95(5):840-842. doi: 10.1016/j.mayocp.2020.03.019. PMID: 32370845

[Body Composition Impact on Sleep in Young Adults: The Mediating Role of Sedentariness, Physical Activity, and Diet.](#)

Carneiro-Barrera A, Amaro-Gahete FJ, Acosta FM, **Ruiz JR**. *J Clin Med*. 2020 May 21;9(5):1560. doi: 10.3390/jcm9051560. PMID: 32455844

[Neck circumference is associated with adipose tissue content in thigh skeletal muscle in overweight and obese premenopausal women.](#)

Arias Tellez MJ, Silva AM, **Ruiz JR**, Martins SS, Palmeira AL, Branco TL, Minderico CS, Rocha PM, Themudo-Barata J, Teixeira PJ, Sardinha LB. *Sci Rep*. 2020 May 20;10(1):8324. doi: 10.1038/s41598-020-65204-9. PMID: 32433484

[Step-Based Metrics and Overall Physical Activity in Children With Overweight or Obesity: Cross-Sectional Study.](#)

Migueles JH, Cadenas-Sanchez C, Aguiar EJ, Molina-Garcia P, Solis-Urra P, Mora-Gonzalez J, García-Mármol E, Shiroma EJ, Labayen I, Chillón P, Löf M, Tudor-Locke C, **Ortega FB**. *JMIR Mhealth Uhealth*. 2020 Apr 28;8(4):e14841. doi: 10.2196/14841. PMID: 32343251

[Bidirectional associations between fitness and fatness in youth: A longitudinal study.](#)

Perez-Bey A, Ruiz JR, **Ortega FB**, Martinez-Gomez D, Mota J, Veiga OL, Lavie CJ, Castro-Piñero J. *Scand J Med Sci Sports*. 2020 Aug;30(8):1483-1496. doi: 10.1111/sms.13684. Epub 2020 Apr 29. PMID: 32297361

[Association of Basal Metabolic Rate and Nutrients Oxidation with Cardiometabolic Risk Factors and Insulin Sensitivity in Sedentary Middle-Aged Adults.](#)

Amaro-Gahete FJ, Jurado-Fasoli L, **Ruiz JR**, Castillo MJ. *Nutrients*. 2020 Apr 23;12(4):1186. doi: 10.3390/nu12041186. PMID: 32340248

[Association of sedentary and physical activity time with maximal fat oxidation during exercise in sedentary adults.](#)

Amaro-Gahete FJ, Acosta FM, Migueles JH, Ponce González JG, **Ruiz JR**. *Scand J Med Sci Sports*. 2020 Sep;30(9):1605-1614. doi: 10.1111/sms.13696. Epub 2020 May 18. PMID: 32335956

[Association between lipoprotein lipase gene polymorphisms and cardiovascular disease risk factors in European adolescents: The Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence study.](#)

Salazar-Tortosa DF, Pascual-Gamarra JM, Labayen I, Rupérez AI, Censi L, Béghin L, Michels N, Gonzalez-Gross M, Manios Y, Lambrinou CP, Marcos A, Moreno LA, Meirhaeghe A, Castillo MJ, **Ruiz JR**. *Pediatr Diabetes*. 2020 Aug;21(5):747-757. doi: 10.1111/pedi.13035. Epub 2020 Jun 3. PMID: 32333632

[Association of Sedentary Behavior with Brain Structure and Intelligence in Children with Overweight or Obesity: The ActiveBrains Project.](#)

Zavala-Crichton JP, Esteban-Cornejo I, Solis-Urra P, Mora-Gonzalez J, Cadenas-Sanchez C, Rodriguez-Ayllon M, Migueles JH, Molina-Garcia P, Verdejo-Roman J, Kramer AF, Hillman CH, Erickson KI, Catena A, **Ortega FB**. *J Clin Med*. 2020 Apr 12;9(4):1101. doi: 10.3390/jcm9041101. PMID: 32290576

[Associations of Objectively-Assessed Physical Activity and Sedentary Time with Hippocampal Gray Matter Volume in Children with Overweight/Obesity.](#)

Migueles JH, Cadenas-Sanchez C, Esteban-Cornejo I, Torres-Lopez LV, Aadland E, Chastin SF, Erickson KI, Catena A, **Ortega FB**. *J Clin Med*. 2020 Apr 10;9(4):1080. doi: 10.3390/jcm9041080. PMID: 32290290

[Differences in Brain Volume between Metabolically Healthy and Unhealthy Overweight and Obese Children: The Role of Fitness.](#)

Cadenas-Sanchez C, Esteban-Cornejo I, Migueles JH, Labayen I, Verdejo-Román J, Mora-Gonzalez J, Henriksson P, Maldonado J, Gómez-Vida J, Hillman CH, Erickson KI, Kramer AF, Catena A, **Ortega FB**. *J Clin Med*. 2020 Apr 8;9(4):1059. doi: 10.3390/jcm9041059. PMID: 32276395

[Fitness, physical activity, sedentary time, inhibitory control, and neuroelectric activity in children with overweight or obesity: The ActiveBrains project.](#)



Mora-Gonzalez J, Esteban-Cornejo I, Solis-Urra P, Migueles JH, Cadenas-Sanchez C, Molina-Garcia P, Rodriguez-Ayllon M, Hillman CH, Catena A, Pontifex MB, **Ortega FB**. *Psychophysiology*. 2020 Jun;57(6):e13579. doi: 10.1111/psyp.13579. Epub 2020 Apr 6. PMID: 32249933

[Pharmacokinetics of maslinic and oleanolic acids from olive oil - Effects on endothelial function in healthy adults. A randomized, controlled, dose-response study.](#)

de la Torre R, Carbó M, Pujadas M, Biel S, **Mesa MD**, Covas MI, Expósito M, Espejo JA, Sanchez-Rodriguez E, Díaz-Pellicer P, Jimenez-Valladares F, Rosa C, Pozo O, Fitó M. *Food Chem*. 2020 Aug 30;322:126676. doi: 10.1016/j.foodchem.2020.126676. Epub 2020 Mar 27.

PMID: 32305871

[Bidirectional associations between fitness and fatness in youth: A longitudinal study.](#)

Perez-Bey A, **Ruiz JR**, **Ortega FB**, Martinez-Gomez D, Mota J, Veiga OL, Lavie CJ, Castro-Piñero J. *Scand J Med Sci Sports*. 2020 Aug;30(8):1483-1496. doi: 10.1111/sms.13684. Epub 2020 Apr 29.

PMID: 32297361

[Antioxidants and Oxidative Stress in Children: Influence of Puberty and Metabolically Unhealthy Status.](#)

Rupérez AI, **Mesa MD**, Anguita-Ruiz A, González-Gil EM, Vázquez-Cobela R, Moreno LA, Gil Á, Gil-Campos M, Leis R, Bueno G, Aguilera CM. *Antioxidants (Basel)*. 2020 Jul 15;9(7):618. doi: 10.3390/antiox9070618.

PMID: 32679739 (grupo 12, CB15/00043, CB15/00131)

[Associations of physical activity and fitness with hepatic steatosis, liver enzymes, and insulin resistance in children with overweight/obesity.](#)

Medrano M, Arenaza L, Migueles JH, Rodríguez-Vigil B, **Ruiz JR**, Labayen I. *Pediatr Diabetes*. 2020 Jun;21(4):565-574. doi: 10.1111/pedi.13011. Epub 2020 Apr 12. PMID: 32237015

PMID: 32237015

[Differences in Brain Volume between Metabolically Healthy and Unhealthy Overweight and Obese Children: The Role of Fitness.](#)

Cadenas-Sanchez C, Esteban-Cornejo I, Migueles JH, Labayen I, Verdejo-Román J, Mora-Gonzalez J, Henriksson P, **Maldonado J**, Gómez-Vida J, Hillman CH, Erickson KI, Kramer AF, Catena A, Ortega FB. *J Clin Med*. 2020 Apr 8;9(4):1059. doi: 10.3390/jcm9041059.

PMID: 32276395

[Is a Gluten-Free Diet Enough to Maintain Correct Micronutrients Status in Young Patients with Celiac Disease?](#)

Nestares T, Martín-Masot R, Labella A, Aparicio VA, Flor-Alemanym M, López-Frías M, **Maldonado J**. *Nutrients*. 2020 Mar 21;12(3):844. doi: 10.3390/nu12030844. PMID: 32245180

[Variations in accelerometry measured physical activity and sedentary time across Europe - harmonized analyses of 47,497 children and adolescents.](#)

Steen-Johannessen J, Hansen BH, Dalene KE, Kolle E, Northstone K, Møller NC, Grøntved A, Wedderkopp N, Kriemler S, Page AS, Puder JJ, Reilly JJ, Sardinha LB, van Sluijs EMF, Andersen LB, van der Ploeg H, Ahrens W, Flexeder C, Standl M, Shculz H, Moreno LA, De Henauw S, Michels N, Cardon G, **Ortega FB**, **Ruiz J**, Aznar S, Fogelholm M, Decelis A, Olesen LG, Hjorth MF, Santos R, Vale S, Christiansen LB, Jago R, Basterfield L, Owen CG, Nightingale CM, Eiben G, Polito A, Lauria F, Vanhelst J, Hadjigeorgiou C, Konstabel K, Molnár D, Sprengeler O, Manios Y, Harro J, Kafatos A, Anderssen SA, Ekelund U; Determinants of Diet and Physical Activity knowledge hub (DEDIPAC); International Children's Accelerometry Database (ICAD) Collaborators, IDEFICS Consortium and HELENA Consortium. *Int J Behav Nutr Phys Act*. 2020 Mar 18;17(1):38. doi: 10.1186/s12966-020-00930-x. PMID: 32183834

[Ultraendurance Exercise in a Renal Transplant Recipient: A Case Study.](#)

Hernández-Sánchez S, Valenzuela PL, Morales JS, Carrero JJ, Lucia A, **Ruiz JR**. *Int J Sports Physiol Perform*. 2020 Mar 17:1-4. doi: 10.1123/ijsp.2019-0370. Online ahead of print. PMID: 32182585

[Validity of Slaughter Equations and Bioelectrical Impedance Against Dual-Energy X-Ray Absorptiometry in Children.](#)

Martín-Matillas M, Mora-Gonzalez J, Migueles JH, Ubago-Guisado E, Gracia-Marco L, **Ortega FB**. *Obesity (Silver Spring)*. 2020 Apr;28(4):803-812. doi: 10.1002/oby.22751. Epub 2020 Mar 6. PMID: 32144886

[Fitness, physical activity and academic achievement in overweight/obese children.](#)

Cadenas-Sanchez C, Migueles JH, Esteban-Cornejo I, Mora-Gonzalez J, Henriksson P, Rodriguez-Ayllon M, Molina-García P, Löf M, Labayen I, Hillman CH, Catena A, **Ortega FB**. *J Sports Sci*. 2020 Apr;38(7):731-740. doi: 10.1080/02640414.2020.1729516. Epub 2020 Feb 24. PMID: 32091309

[Metabolic rate in sedentary adults, following different exercise training interventions: The FIT-AGEING randomized controlled trial.](#)

Amaro-Gahete FJ, De-la-O A, Jurado-Fasoli L, Sanchez-Delgado G, **Ruiz JR**, Castillo MJ. Clin Nutr. 2020 Nov;39(11):3230-3240. doi: 10.1016/j.clnu.2020.02.001. Epub 2020 Feb 8.

PMID: 32089371

[Association of Neck Circumference with Anthropometric Indicators and Body Composition Measured by DXA in Young Spanish Adults.](#)

Arias Téllez MJ, Acosta FM, Sanchez-Delgado G, Martinez-Tellez B, Muñoz-Hernández V, Martinez-Avila WD, Henriksson P, **Ruiz JR**. Nutrients. 2020 Feb 18;12(2):514. doi: 10.3390/nu12020514.

PMID: 32085433

[Impact of the Method Used to Select Gas Exchange Data for Estimating the Resting Metabolic Rate, as Supplied by Breath-by-Breath Metabolic Carts.](#)

Alcantara JMA, Sanchez-Delgado G, Amaro-Gahete FJ, Galgani JE, **Ruiz JR**. Nutrients. 2020 Feb 14;12(2):487. doi: 10.3390/nu12020487.

PMID: 32075052

[Association between CNTF Polymorphisms and Adiposity Markers in European Adolescents.](#)

Pascual-Gamarra JM, Salazar-Tortosa DF, Labayen I, Rupérez AI, Censi L, Béghin L, Michels N, Gonzalez-Gross M, Manios Y, Lambrinou CP, Moreno LA, Meirhaeghe A, Castillo MJ, **Ruiz JR**. J Pediatr. 2020 Apr;219:23-30.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2019.12.036. Epub 2020 Feb 6.

PMID: 3203715

[Association of Changes in Physical Activity and Incidence and Remission of Overall and Abdominal Obesity in 113,950 Adults.](#)

Martinez-Gomez D, Hamer M, **Ortega FB**, Cabanas-Sanchez V, Sadarangani KP, Lavie CJ, Rodríguez-Artalejo F. Obesity (Silver Spring). 2020 Mar;28(3):660-668. doi: 10.1002/oby.22709. Epub 2020 Feb 3.

PMID: 32012483

[Birth Weight and Cardiorespiratory Fitness Among Young Men Born at Term: The Role of Genetic and Environmental Factors.](#)

Ahlqvist VH, Persson M, **Ortega FB**, Tynelius P, Magnusson C, Berglind DJ. Am Heart Assoc. 2020 Feb 4;9(3):e014290. doi: 10.1161/JAHA.119.014290. Epub 2020 Jan 31.

PMID: 32000561

[Relationship between plasma S-Klotho and cardiometabolic risk in sedentary adults.](#)

Amaro-Gahete FJ, Jurado-Fasoli L, Sanchez-Delgado G, García-Lario JV, Castillo MJ, **Ruiz JR**. Aging (Albany NY). 2020 Jan 20;12(3):2698-2710. doi: 10.18632/aging.102771. Epub 2020 Jan 20.  
PMID: 31958773

[Brown adipose tissue volume and 18F-fluorodeoxyglucose uptake are not associated with energy intake in young human adults.](#)

Sanchez-Delgado G, Acosta FM, Martinez-Tellez B, Finlayson G, Gibbons C, Labayen I, Llamas-Elvira JM, Gil A, Blundell JE, **Ruiz JR**. Am J Clin Nutr. 2020 Feb 1;111(2):329-339. doi: 10.1093/ajcn/nqz300.  
PMID: 31826235

[Lean mass index is positively associated with white matter volumes in several brain regions in children with overweight/obesity.](#)

Gracia-Marco L, Esteban-Cornejo I, Ubago-Guisado E, Rodriguez-Ayllon M, Mora-Gonzalez J, Solis-Urra P, Cadenas-Sanchez C, Verdejo-Roman J, Catena A, Erickson KI, **Ortega FB**. Pediatr Obes. 2020 May;15(5):e12604. doi: 10.1111/ijpo.12604. Epub 2020 Jan 9.  
PMID: 31920013

[Physical Activity, Sedentary Behavior, and White Matter Microstructure in Children with Overweight or Obesity.](#)

Rodriguez-Ayllon M, Esteban-Cornejo I, Verdejo-Román J, Muetzel RL, Migueles JH, Mora-Gonzalez J, Solis-Urra P, Erickson KI, Hillman CH, Catena A, Tiemeier H, **Ortega FB**. Med Sci Sports Exerc. 2020 May;52(5):1218-1226. doi: 10.1249/MSS.0000000000002233.  
PMID: 31876665

[Prevalence of responders for hepatic fat, adiposity and liver enzyme levels in response to a lifestyle intervention in children with overweight/obesity: EFIGRO randomized controlled trial.](#)

Medrano M, Arenaza L, Ramírez-Vélez R, **Ortega FB, Ruiz JR**, Labayen I. Pediatr Diabetes. 2020 Mar;21(2):215-223. doi: 10.1111/pedi.12949. Epub 2019 Dec 10.  
PMID: 31778277

[The Evolving Microbiome from Pregnancy to Early Infancy: A Comprehensive Review.](#)

**Mesa MD, Loureiro B, Iglesia I, Fernandez Gonzalez S, Llurba Olivé E, García Algar O, Solana MJ, Cabero Perez MJ, Sainz T, Martinez L, Escuder-Vieco D, Parra-Llorca A, Sánchez-Campillo M, Rodriguez Martinez G, Gómez Roig D, Perez Gruz M, Andreu-Fernández V, Clotet J, Sailer S, Iglesias-Platas I, López-Herce J, Aras R,**

**Pallás-Alonso C, de Pipaon MS, Vento M, Gormaz M, Larqué Daza E, Calvo C, Cabañas F.** *Nutrients*. 2020 Jan 2;12(1):133. doi: 10.3390/nu12010133.PMID: 31906588

## 2019

[Differences in areal bone mineral density between metabolically healthy and unhealthy overweight/obese children: the role of physical activity and cardiorespiratory fitness.](#)

Ubago-Guisado E, Gracia-Marco L, Medrano M, Cadenas-Sanchez C, Arenaza L, Migueles JH, Mora-Gonzalez J, Tobalina I, Escolano-Margarit MV, Osés M, Martín-Matillas M, Labayen I, **Ortega FB.** *Pediatr Res*. 2020 Jun;87(7):1219-1225. doi: 10.1038/s41390-019-0708-x. Epub 2019 Dec 10. PMID: 31822016

[Comparability of accelerometer signal aggregation metrics across placements and dominant wrist cut points for the assessment of physical activity in adults.](#)

Migueles JH, Cadenas-Sanchez C, Rowlands AV, Henriksson P, Shiroma EJ, Acosta FM, Rodríguez-Ayllon M, Esteban-Cornejo I, Plaza-Florido A, Gil-Cosano JJ, Ekelund U, van Hees VT, **Ortega FB.** *Sci Rep*. 2019 Dec 3;9(1):18235. doi: 10.1038/s41598-019-54267-y. PMID: 31796778

[Prevalence of responders for hepatic fat, adiposity and liver enzyme levels in response to a lifestyle intervention in children with overweight/obesity: EFIGRO randomized controlled trial.](#)

Medrano M, Arenaza L, Ramírez-Vélez R, **Ortega FB,** Ruiz JR, Labayen I. *Pediatr Diabetes*. 2020 Mar;21(2):215-223. doi: 10.1111/pedi.12949. Epub 2019 Dec 10. PMID: 31778277

[Physical activity without weight loss reduces the development of cardiovascular disease risk factors - a prospective cohort study of more than one hundred thousand adults.](#)

Martinez-Gomez D, Lavie CJ, Hamer M, Cabanas-Sanchez V, Garcia-Esquinas E, Pareja-Galeano H, Struijk E, Sadarangani KP, **Ortega FB,** Rodríguez-Artalejo F. *Prog Cardiovasc Dis*. 2019 Nov-Dec;62(6):522-530. doi: 10.1016/j.pcad.2019.11.010. Epub 2019 Nov 20. PMID: 31758975

[Muscular Fitness Mediates the Association between 25-Hydroxyvitamin D and Areal Bone Mineral Density in Children with Overweight/Obesity.](#)



Gil-Cosano JJ, Gracia-Marco L, Ubago-Guisado E, Migueles JH, Mora-Gonzalez J, Escolano-Margarit MV, Gómez-Vida J, **Maldonado J, Ortega FB**. *Nutrients*. 2019 Nov 14;11(11):2760. doi: 10.3390/nu11112760.  
PMID: 31739435

[Correction: Inflammatory markers and bone mass in children with overweight/obesity: the role of muscular fitness.](#)

Gil-Cosano JJ, Gracia-Marco L, Ubago-Guisado E, Labayen I, Adelantado-Renau M, Cadenas-Sanchez C, Mora-Gonzalez J, Plaza-Florido A, Aguilera CM, Gómez-Vida J, Maldonado J, Jürimäe J, **Ortega FB**. *Pediatr Res*. 2020 Jan;87(1):179. doi: 10.1038/s41390-019-0637-8.  
PMID: 31664186

[International Fitness Scale-IFIS: Validity and association with health-related quality of life in pregnant women.](#)

Romero-Gallardo L, Soriano-Maldonado A, Ocón-Hernández O, Acosta-Manzano P, Coll-Risco I, Borges-Cosic M, **Ortega FB**, Aparicio VA. *Scand J Med Sci Sports*. 2020 Mar;30(3):505-514. doi: 10.1111/sms.13584. Epub 2019 Nov 15.  
PMID: 31650582

[Sedentarism, Physical Activity, Steps, and Neurotrophic Factors in Obese Children.](#)

Mora-Gonzalez J, Migueles JH, Esteban-Cornejo I, Cadenas-Sanchez C, Pastor-Villaescusa B, Molina-García P, Rodríguez-Ayllon M, Rico MC, Gil A, Aguilera CM, Escolano-Margarit MV, Gejl AK, Andersen LB, Catena A, **Ortega FB**. *Med Sci Sports Exerc*. 2019 Nov;51(11):2325-2333. doi: 10.1249/MSS.0000000000002064.  
PMID: 31634295

[Cardiorespiratory fitness, muscular strength, and obesity in adolescence and later chronic disability due to cardiovascular disease: a cohort study of 1 million men.](#)

Henriksson H, Henriksson P, Tynelius P, Ekstedt M, Berglind D, Labayen I, **Ruiz JR, Lavie CJ, Ortega FB**. *Eur Heart J*. 2019 Nov 9. pii: ehz774. doi: 10.1093/eurheartj/ehz774. [Epub ahead of print]  
PMID: 31710669

[Infrared Thermography for Estimating Supraclavicular Skin Temperature and BAT Activity in Humans: A Systematic Review.](#)

Jimenez-Pavon D, Corral-Perez J, Sánchez-Infantes D, Villarroya F, **Ruiz JR**, Martinez-Tellez B. *Obesity (Silver Spring)*. 2019 Nov 5. doi: 10.1002/oby.22635. [Epub ahead of print] Review.  
PMID: 31691547

[Physical Activity and Risk of Metabolic Phenotypes of Obesity: A Prospective Taiwanese Cohort Study in More Than 200,000 Adults.](#)

Martinez-Gomez D, **Ortega FB**, Hamer M, Lopez-Garcia E, Struijk E, Sadarangani KP, Lavie CJ, Rodríguez-Artalejo F. *Mayo Clin Proc.* 2019 Nov;94(11):2209-2219. doi: 10.1016/j.mayocp.2019.04.042. Epub 2019 Oct 13.  
PMID: 31619366

[Associations of physical activity and screen time with white matter microstructure in children from the general population.](#)

Rodriguez-Ayllon M, Derks IPM, van den Dries MA, Esteban-Cornejo I, Labrecque JA, Yang-Huang J, Raat H, Vernooij MW, White T, **Ortega FB**, Tiemeier H, Muetzel RL. *Neuroimage.* 2020 Jan 15;205:116258. doi: 10.1016/j.neuroimage.2019.116258. Epub 2019 Oct 9.  
PMID: 31605827

[Adiposity and Cardiovascular Risk in Children and Adolescents: Implications of the Amount of Fat Carried and Where.](#)

Castro-Piñero J, **Ortega FB**, Ruiz JR. *Mayo Clin Proc.* 2019 Oct;94(10):1928-1930. doi: 10.1016/j.mayocp.2019.08.020.  
PMID: 31585576

[Hip and wrist accelerometers showed consistent associations with fitness and fatness in children aged 8-12 years.](#)

Leppänen MH, Migueles JH, Cadenas-Sanchez C, Henriksson P, Mora-Gonzalez J, Henriksson H, Labayen I, Löf M, Esteban-Cornejo I, **Ortega FB**. *Acta Paediatr.* 2020 May;109(5):995-1003. doi: 10.1111/apa.15043. Epub 2019 Oct 20.  
PMID: 3158374

[The Impact of Physical Activity on Brain Structure and Function in Youth: A Systematic Review.](#)

Valkenborghs SR, Noetel M, Hillman CH, Nilsson M, Smith JJ, **Ortega FB**, Lubans DR. *Pediatrics.* 2019 Oct;144(4):e20184032. doi: 10.1542/peds.2018-4032.  
PMID: 31554668

[Effects of Exercise on Plantar Pressure during Walking in Children with Overweight/Obesity.](#)

Molina-Garcia P, Miranda-Aparicio D, Molina-Molina A, Plaza-Florido A, Migueles JH, Mora-Gonzalez J, Cadenas-Sanchez C, Esteban-Cornejo I, Rodriguez-Ayllon M, Solis-Urra P, Vanrenterghem J, **Ortega FB**. *Med Sci Sports Exerc.* 2020 Mar;52(3):654-662. doi: 10.1249/MSS.0000000000002157.

PMID: 31524828

[Effects of Leucine-Enriched Whey Protein Supplementation on Physical Function in Post-Hospitalized Older Adults Participating in 12-Weeks of Resistance Training Program: A Randomized Controlled Trial.](#)

Amasene M, Besga A, Echeverria I, Urquiza M, **Ruiz JR**, Rodriguez-Larrad A, Aldamiz M, Anaut P, Irazusta J, Labayen I.

Nutrients. 2019 Oct 1;11(10). pii: E2337. doi: 10.3390/nu11102337.

PMID: 31581591

[Exercise training increases the S-Klotho plasma levels in sedentary middle-aged adults: A randomised controlled trial. The FIT-AGEING study.](#)

Amaro-Gahete FJ, De-la-O A, Jurado-Fasoli L, Espuch-Oliver A, de Haro T, Gutierrez A, **Ruiz JR**, Castillo MJ.

J Sports Sci. 2019 Oct;37(19):2175-2183. doi: 10.1080/02640414.2019.1626048. Epub 2019 Jun 4.

PMID: 31164040

[Interdisciplinary Weight Loss and Lifestyle Intervention for Obstructive Sleep Apnoea in Adults: Rationale, Design and Methodology of the INTERAPNEA Study.](#)

Carneiro-Barrera A, Amaro-Gahete FJ, Díaz-Román A, Guillén-Riquelme A, Jurado-Fasoli L, Sáez-Roca G, Martín-Carrasco C, **Ruiz JR**, Buela-Casal G.

Nutrients. 2019 Sep 15;11(9). pii: E2227. doi: 10.3390/nu11092227.

PMID: 31540168

[Effects of Exercise on Plantar Pressure during Walking in Children with Overweight/Obesity.](#)

Molina-Garcia P, Miranda-Aparicio D, Molina-Molina A, Plaza-Florido A, Migueles JH, Mora-Gonzalez J, Cadenas-Sanchez C, Esteban-Cornejo I, Rodriguez-Ayllon M, Solis-Urra P, Vanrenterghem J, **Ortega FB**.

Med Sci Sports Exerc. 2019 Sep 12. doi: 10.1249/MSS.0000000000002157. [Epub ahead of print]

PMID: 31524828

[Inflammatory markers and bone mass in children with overweight/obesity: the role of muscular fitness.](#)

Gil-Cosano JJ, Gracia-Marco L, Ubago-Guisado E, Labayen I, Adelantado-Renau M, Cadenas-Sanchez C, Mora-Gonzalez J, Plaza-Florido A, Aguilera CM, Gómez-Vida J, **Maldonado J**, Jürimäe J, **Ortega FB**. *Pediatr Res*. 2020 Jan;87(1):42-47. doi: 10.1038/s41390-019-0572-8. Epub 2019 Sep 7.

PMID: 31493774 (grupo 12 y CIBER 15/00131)

[Changes in Body Composition and Physical Fitness in Adolescents with Down Syndrome: The UP&DOWN Longitudinal Study.](#)

Suarez-Villadat B, Veiga OL, Villagra A, Izquierdo-Gomez R; UP&D;**DOWN Study Group**.  
Child Obes. 2019 Sep;15(6):397-405. doi: 10.1089/chi.2018.0198. Epub 2019 Jun 6.

PMID: 31170003

[Early life factors, gray matter brain volume and academic performance in overweight/obese children: The ActiveBrains project.](#)

Solis-Urra P, Esteban-Cornejo I, Cadenas-Sanchez C, Rodriguez-Ayllon M, Mora-Gonzalez J, Migueles JH, Labayen I, Verdejo-Román J, Kramer AF, Erickson KI, Hillman CH, Catena A, **Ortega FB**.

Neuroimage. 2019 Aug 26;202:116130. doi: 10.1016/j.neuroimage.2019.116130. [Epub ahead of print]

PMID: 31465844

[Sleep duration and quality are not associated with brown adipose tissue volume or activity-as determined by 18F-FDG uptake, in young, sedentary adults.](#)

Acosta FM, Sanchez-Delgado G, Martinez-Tellez B, Migueles JH, Amaro-Gahete FJ, Rensen PCN, Llamas-Elvira JM, Blondin DP, **Ruiz JR**.

Sleep. 2019 Aug 13. pii: zsz177. doi: 10.1093/sleep/zsz177. [Epub ahead of print]

PMID: 31555815

[High Levels of Physical Fitness Are Associated With Better Health-Related Quality of Life in Women With Fibromyalgia: The al-Ándalus Project.](#)

Álvarez-Gallardo IC, Soriano-Maldonado A, Segura-Jiménez V, Estévez-López F, Camiletti-Moirón D, Aparicio VA, Herrador-Colmenero M, Castro-Piñero J, **Ortega FB**, Delgado-Fernández M, Carbonell-Baeza A.

Phys Ther. 2019 Aug 8. pii: pzz113. doi: 10.1093/ptj/pzz113. [Epub ahead of print]

PMID: 31392995

[Association of basal metabolic rate and fuel oxidation in basal conditions and during exercise, with plasma S-klotho: the FIT-AGEING study.](#)

Amaro-Gahete FJ, De-la-O A, Jurado-Fasoli L, **Ruiz JR**, Castillo MJ.

Aging (Albany NY). 2019 Aug 7;11(15):5319-5333. doi: 10.18632/aging.102100. Epub 2019 Aug 7.

PMID: 31390595

[Relationship between the Daily Rhythm of Distal Skin Temperature and Brown Adipose Tissue <sup>18</sup>F-FDG Uptake in Young Sedentary Adults.](#)

Acosta FM, Martinez-Tellez B, Blondin DP, Haman F, Rensen PCN, Llamas-Elvira JM, Martinez-Nicolas A, **Ruiz JR**.

J Biol Rhythms. 2019 Aug 7:748730419865400. doi: 10.1177/0748730419865400. [Epub ahead of print]

PMID: 31389278

[Relationships between cardiorespiratory fitness/muscular strength and <sup>18</sup>F-fluorodeoxyglucose uptake in brown adipose tissue after exposure to cold in young, sedentary adults.](#)

Martinez-Tellez B, Sanchez-Delgado G, Amaro-Gahete FJ, Acosta FM, **Ruiz JR.**

Sci Rep. 2019 Aug 5;9(1):11314. doi: 10.1038/s41598-019-47918-7.

PMID: 31383929

### [Prevalence and Trends of Overweight and Obesity in European Children From 1999 to 2016: A Systematic Review and Meta-analysis.](#)

Garrido-Miguel M, Cavero-Redondo I, Álvarez-Bueno C, Rodríguez-Artalejo F, Moreno LA, **Ruiz JR**, Ahrens W, Martínez-Vizcaíno V.

JAMA Pediatr. 2019 Aug 5:e192430. doi: 10.1001/jamapediatrics.2019.2430. [Epub ahead of print]

PMID: 31381031 (GRUPO 12 Y CIBER CB15/00043)

### [Muscle strength field-based tests to identify European adolescents at risk of metabolic syndrome: The HELENA study.](#)

Castro-Piñero J, Laurson KR, Artero EG, **Ortega FB**, Labayen I, Ruperez AI, Zaqout M, Manios Y, Vanhelst J, Marcos A, Polito A, Gonzalez-Gross M, Widhalm K, Moreno LA, Gutierrez A, **Ruiz JR.**

J Sci Med Sport. 2019 Aug;22(8):929-934. doi: 10.1016/j.jsams.2019.04.008. Epub 2019 Apr 23.

PMID: **31060964**

### [Study protocol and rationale of the "Cogni-action project" a cross-sectional and randomized controlled trial about physical activity, brain health, cognition, and educational achievement in schoolchildren.](#)

Solis-Urra P, Olivares-Arancibia J, Suarez-Cadenas E, Sanchez-Martinez J, Rodríguez-Rodríguez F, **Ortega FB**, Esteban-Cornejo I, Cadenas-Sanchez C, Castro-Piñero J, Veloz A, Chabert S, Saradangani KP, Zavala-Crichton JP, Migueles JH, Mora-Gonzalez J, Quiroz-Escobar M, Almonte-Espinoza D, Urzúa A, Dragicevic CD, Astudillo A, Méndez-Gassibe E, Riquelme-Urbe D, Azagra MJ, Cristi-Montero C.

BMC Pediatr. 2019 Jul 26;19(1):260. doi: 10.1186/s12887-019-1639-8.

PMID: 3134979

### [Optimizing Maximal Fat Oxidation Assessment by a Treadmill-Based Graded Exercise Protocol: When Should the Test End?](#)

Amaro-Gahete FJ, Sanchez-Delgado G, Helge JW, **Ruiz JR.**

Front Physiol. 2019 Jul 23;10:909. doi: 10.3389/fphys.2019.00909. eCollection 2019.

PMID: 31396095

### [Inflammatory biomarkers and brain health indicators in children with overweight and obesity: The ActiveBrains project.](#)

Adelantado-Renau M, Esteban-Cornejo I, Rodriguez-Ayllon M, Cadenas-Sanchez C, Gil-Cosano JJ, Mora-Gonzalez J, Solis-Urra P, Verdejo-Román J, Aguilera CM, Escolano-Margarit MV, Verdejo-Garcia A, Catena A, Moliner-Urdiales D, **Ortega FB.**

Brain Behav Immun. 2019 Jul 19. pii: S0889-1591(19)30196-5. doi: 10.1016/j.bbi.2019.07.020. [Epub ahead of print]

PMID: 31330300 (GRUPO 12 Y CIBER CB15/00131)



[Cardiorespiratory fitness may influence metabolic inflexibility during exercise in obese persons.](#)

Amaro-Gahete FJ, Sanchez-Delgado G, Ara I, **Ruiz JR.**

J Clin Endocrinol Metab. 2019 Jul 19. pii: jc.2019-01225. doi: 10.1210/jc.2019-01225. [Epub ahead of print]

PMID: 31322652

[Correction: Energy expenditure differences across lying, sitting, and standing positions in young healthy adults.](#)

Amaro-Gahete FJ, Sanchez-Delgado G, Alcantara JMA, Martinez-Tellez B, Acosta FM, Merchán-Ramirez E, Löf M, Labayen I, **Ruiz JR.**

PLoS One. 2019 Jul 1;14(7):e0219372. doi: 10.1371/journal.pone.0219372. eCollection 2019.

PMID: 31260490

[Birth weight and grip strength in young Swedish males: a longitudinal matched sibling analysis and across all body mass index ranges.](#)

Ahlqvist VH, Persson M, **Ortega FB,** Tynelius P, Magnusson C, Berglind D.

Sci Rep. 2019 Jul 4;9(1):9719. doi: 10.1038/s41598-019-46200-0.

PMID: 31273289

[The Role of Heart Rate on the Associations Between Body Composition and Heart Rate Variability in Children With Overweight/Obesity: The ActiveBrains Project.](#)

Plaza-Florido A, Migueles JH, Mora-Gonzalez J, Molina-Garcia P, Rodriguez-Ayllon M, Cadenas-Sanchez C, Esteban-Cornejo I, Navarrete S, Maria Lozano R, Michels N, Sacha J, **Ortega FB.**

Front Physiol. 2019 Jul 16;10:895. doi: 10.3389/fphys.2019.00895. eCollection 2019.

PMID: 31379602

[A Single Question of Parent-Reported Physical Activity Levels Estimates Objectively Measured Physical Fitness and Body Composition in Preschool Children: The PREFIT Project.](#)

Palou P, Muntaner-Mas A, Cantallops J, Borràs PA, Labayen I, Jiménez-Pavón D, Dorado García C, Moliner-Urdiales D, Rodríguez Pérez MA, Rojo-Tirado MA, Cadenas-Sanchez C, **Ortega FB,** Vidal-Conti J.

Front Psychol. 2019 Jul 10;10:1585. doi: 10.3389/fpsyg.2019.01585. eCollection 2019.

PMID: 31354587

[A systematic review on biomechanical characteristics of walking in children and adolescents with overweight/obesity: Possible implications for the development of musculoskeletal disorders.](#)

Molina-Garcia P, Migueles JH, Cadenas-Sanchez C, Esteban-Cornejo I, Mora-Gonzalez J, Rodriguez-Ayllon M, Plaza-Florido A, Vanrenterghem J, **Ortega FB.**

Obes Rev. 2019 Jul;20(7):1033-1044. doi: 10.1111/obr.12848. Epub 2019 Apr 3. Review.

PMID: **30942558**

[Assessment of maximal fat oxidation during exercise: A systematic review.](#)

Amaro-Gahete FJ, Sanchez-Delgado G, Jurado-Fasoli L, De-la-O A, Castillo MJ, Helge JW, **Ruiz JR.**

Scand J Med Sci Sports. 2019 Jul;29(7):910-921. doi: 10.1111/sms.13424. Epub 2019 Apr 21. Review.

PMID: 30929281

[Effects of different exercise training programs on body composition: A randomized control trial.](#)

Amaro-Gahete FJ, De-la-O A, Jurado-Fasoli L, **Ruiz JR**, Castillo MJ, Gutiérrez Á.

Scand J Med Sci Sports. 2019 Jul;29(7):968-979. doi: 10.1111/sms.13414. Epub 2019 Mar 28.

PMID: 30838669

[Effects of Exercise in Addition to a Family-Based Lifestyle Intervention Program on Hepatic Fat in Children With Overweight.](#)

Labayen I, Medrano M, Arenaza L, Maíz E, Osés M, Martínez-Vizcaíno V, **Ruiz JR, Ortega FB.**

Diabetes Care. 2019 Jun 21. pii: dc190351. doi: 10.2337/dc19-0351. [Epub ahead of print]

PMID: 31227585

[Energy expenditure differences across lying, sitting, and standing positions in young healthy adults.](#)

Amaro-Gahete FJ, Sanchez-Delgado G, Alcantara JMA, Martinez-Tellez B, Acosta FM, Merchán-Ramirez E, Löf M, Labayen I, **Ruiz JR.**

PLoS One. 2019 Jun 12;14(6):e0217029. doi: 10.1371/journal.pone.0217029. eCollection 2019. Erratum in: [PLoS One. 2019 Jul 1;14\(7\):e0219372.](#)

PMID: 31188863

[Changes in Body Composition and Physical Fitness in Adolescents with Down Syndrome: The UP&DOWN Longitudinal Study.](#)

Suarez-Villadat B, Veiga OL, Villagra A, Izquierdo-Gomez R; UP&DOWN **DOWN Study Group.**

Child Obes. 2019 Jun 6. doi: 10.1089/chi.2018.0198. [Epub ahead of print]

PMID: **31170003**

[Higher socioeconomic status is related to healthier levels of fatness and fitness already at 3 to 5 years of age: The PREFIT project.](#)

Merino-De Haro I, Mora-Gonzalez J, Cadenas-Sanchez C, Borrás PA, Benito PJ, Chiva-Bartoll O, Torrijos-Niño C, Samaniego-Sánchez C, Quesada-Granados JJ, Sánchez-Delgado A, Dorado-García C, García-Martínez JM, Vicente-Rodríguez G, Labayen I, **Ortega FB**; PREFIT project group.

J Sports Sci. 2019 Jun;37(12):1327-1337. doi: 10.1080/02640414.2018.1558509. Epub 2018 Dec 27.

PMID: **30588878**

[Temperatus® software: A new tool to efficiently manage the massive information generated by iButtons.](#)

Martinez-Tellez B, Quesada-Aranda A, Sanchez-Delgado G, Fernández-Luna JM, **Ruiz JR**.  
Int J Med Inform. 2019 Jun;126:9-18. doi: 10.1016/j.ijmedinf.2019.03.007. Epub 2019 Mar 11.

PMID: 31029269

[The Mediating Role of Brown Fat and Skeletal Muscle Measured by <sup>18</sup>F-Fluorodeoxyglucose in the Thermoregulatory System in Young Adults.](#)

Martinez-Tellez B, Adelantado-Renau M, Acosta FM, Sanchez-Delgado G, Martinez-Nicolas A, Boon MR, Llamas-Elvira JM, Martinez-Vizcaino V, **Ruiz JR**.

Obesity (Silver Spring). 2019 Jun;27(6):963-970. doi: 10.1002/oby.22461. Epub 2019 Apr 21.

PMID: 31006988

[Distribution of Brown Adipose Tissue Radiodensity in Young Adults: Implications for Cold \[<sup>18</sup>F\]FDG-PET/CT Analyses.](#)

Martinez-Tellez B, Sanchez-Delgado G, Boon MR, Rensen PCN, Llamas-Elvira JM, **Ruiz JR**.

Mol Imaging Biol. 2019 May 30. doi: 10.1007/s11307-019-01381-y. [Epub ahead of print]

PMID: 31147900

[Oxidative stress, DNA stability and evoked inflammatory signaling in young celiac patients consuming a gluten-free diet.](#)

Diaz-Castro J, Muriel-Neyra C, Martin-Masot R, Moreno-Fernandez J, **Maldonado J**, Nestares T.  
Eur J Nutr. 2019 May 29. doi: 10.1007/s00394-019-02013-5. [Epub ahead of print]

PMID: **31144026**

[The role of heart rate in the assessment of cardiac autonomic modulation with heart rate variability.](#)

Plaza-Florido A, Migueles JH, Sacha J, **Ortega FB**.

Clin Res Cardiol. 2019 May 28. doi: 10.1007/s00392-019-01486-y. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 31139891

[Heart Rate Is a Better Predictor of Cardiorespiratory Fitness Than Heart Rate Variability in Overweight/Obese Children: The ActiveBrains Project.](#)

Plaza-Florido A, Migueles JH, Mora-Gonzalez J, Molina-Garcia P, Rodriguez-Ayllon M, Cadenas-Sanchez C, Esteban-Cornejo I, Solis-Urra P, de Teresa C, Gutiérrez Á, Michels N, Sacha J, **Ortega FB**.

Front Physiol. 2019 May 7;10:510. doi: 10.3389/fphys.2019.00510. eCollection 2019.

PMID: **31133870** [Free PMC Article](#)

[Fitness, physical activity, working memory, and neuroelectric activity in children with overweight/obesity.](#)

Mora-Gonzalez J, Esteban-Cornejo I, Cadenas-Sanchez C, Migueles JH, Rodriguez-Ayllon M, Molina-García P, Hillman CH, Catena A, Pontifex MB, **Ortega FB**.

Scand J Med Sci Sports. 2019 May 6. doi: 10.1111/sms.13456. [Epub ahead of print]

PMID: **31058358**

[Impact of cow's milk intake on exercise performance and recovery of muscle function: a systematic review.](#)

Alcantara JMA, Sanchez-Delgado G, Martinez-Tellez B, Labayen I, **Ruiz JR**.  
J Int Soc Sports Nutr. 2019 May 6;16(1):22. doi: 10.1186/s12970-019-0288-5.  
PMID: 31060583

[Milk and Dairy Product Consumption and Risk of Mortality: An Overview of Systematic Reviews and Meta-Analyses.](#)

Cavero-Redondo I, Alvarez-Bueno C, Sotos-Prieto M, Gil A, Martinez-Vizcaino V, **Ruiz JR**.  
Adv Nutr. 2019 May 1;10(suppl\_2):S97-S104. doi: 10.1093/advances/nmy128.  
PMID: 31089743

[Effects of Milk and Dairy Product Consumption on Type 2 Diabetes: Overview of Systematic Reviews and Meta-Analyses.](#)

Alvarez-Bueno C, Cavero-Redondo I, Martinez-Vizcaino V, Sotos-Prieto M, **Ruiz JR**, Gil A.  
Adv Nutr. 2019 May 1;10(suppl\_2):S154-S163. doi: 10.1093/advances/nmy107.  
PMID: 31089734

[Association of physical activity and fitness with S-Klotho plasma levels in middle-aged sedentary adults: The FIT-AGEING study.](#)

Amaro-Gahete FJ, de-la-O A, Jurado-Fasoli L, Gutiérrez Á, **Ruiz JR**, Castillo MJ.  
Maturitas. 2019 May;123:25-31. doi: 10.1016/j.maturitas.2019.02.001. Epub 2019 Feb 5.  
PMID: 31027673

[Concurrent validity of supraclavicular skin temperature measured with iButtons and infrared thermography as a surrogate marker of brown adipose tissue.](#)

Martinez-Tellez B, Perez-Bey A, Sanchez-Delgado G, Acosta FM, Corral-Perez J, Amaro-Gahete FJ, Alcantara JMA, Castro-Piñero J, Jimenez-Pavon D, Llamas-Elvira JM, **Ruiz JR**.  
J Therm Biol. 2019 May;82:186-196. doi: 10.1016/j.jtherbio.2019.04.009. Epub 2019 Apr 20.  
PMID: 31128647

[Supraclavicular skin temperature measured by iButtons and <sup>18</sup>F-fluorodeoxyglucose uptake by brown adipose tissue in adults.](#)

Martinez-Tellez B, Garcia-Rivero Y, Sanchez-Delgado G, Xu H, Amaro-Gahete FJ, Acosta FM, Rensen PCN, Boon MR, Llamas-Elvira JM, **Ruiz JR**.  
J Therm Biol. 2019 May;82:178-185. doi: 10.1016/j.jtherbio.2019.04.006. Epub 2019 Apr 16.  
PMID: 31128645

[Physical Fitness, Physical Activity, and the Executive Function in Children with Overweight and Obesity.](#)

Mora-Gonzalez J, Esteban-Cornejo I, Cadenas-Sanchez C, Migueles JH, Molina-Garcia P, Rodriguez-Ayllon M, Henriksson P, Pontifex MB, Catena A, **Ortega FB**.  
J Pediatr. 2019 May;208:50-56.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2018.12.028. Epub 2019 Mar 20.

PMID: **30902422**

[Physical fitness in relation to later body composition in pre-school children.](#)

Henriksson P, Leppänen MH, Henriksson H, Delisle Nyström C, Cadenas-Sanchez C, Ek A, **Ruiz JR, Ortega FB**, Löf M.

J Sci Med Sport. 2019 May;22(5):574-579. doi: 10.1016/j.jsams.2018.11.024. Epub 2018 Dec 7.

PMID: **30573178**

[Changes in Physical Fitness After 12 Weeks of Structured Concurrent Exercise Training, High Intensity Interval Training, or Whole-Body Electromyostimulation Training in Sedentary Middle-Aged Adults: A Randomized Controlled Trial.](#)

Amaro-Gahete FJ, De-la-O A, Jurado-Fasoli L, Dote-Montero M, Gutiérrez Á, **Ruiz JR**, Castillo MJ.

Front Physiol. 2019 Apr 24;10:451. doi: 10.3389/fphys.2019.00451. eCollection 2019.

PMID: 31105580

[Role of Physical Activity and Sedentary Behavior in the Mental Health of Preschoolers, Children and Adolescents: A Systematic Review and Meta-Analysis.](#)

Rodríguez-Ayllon M, Cadenas-Sánchez C, Estévez-López F, Muñoz NE, Mora-Gonzalez J, Migueles JH, Molina-García P, Henriksson H, Mena-Molina A, Martínez-Vizcaíno V, Catena A, Löf M, Erickson KI, Lubans DR, **Ortega FB**, Esteban-Cornejo I.

Sports Med. 2019 Apr 16. doi: 10.1007/s40279-019-01099-5. [Epub ahead of print] Review.

PMID: **30993594**

[Enhancement of immune response mediated by oropharyngeal colostrum administration in preterm neonates.](#)

Moreno-Fernandez J, Sánchez-Martínez B, Serrano-López L, Martín-Álvarez E, Diaz-Castro J, Peña-Caballero M, Martín-Peregrina F, Alonso-Moya M, **Maldonado-Lozano J**, Ochoa JJ, Hurtado-Suazo JA.

Pediatr Allergy Immunol. 2019 Mar;30(2):234-241. doi: 10.1111/pai.13008. Epub 2018 Dec 13.

PMID: 30444546

[Prevalence of severe/morbid obesity and other weight status and anthropometric reference standards in Spanish preschool children: The PREFIT project.](#)

Cadenas-Sanchez C, Intemann T, Labayen I, Artero EG, Alvarez-Bueno C, Sanchis-Moysi J, Benito PJ, Beltran-Valls MR, Pérez-Bey A, Sanchez-Delgado G, Palou P, Vicente-Rodríguez G, Moreno LA, **Ortega FB**; PREFIT project group.

Pediatr Res. 2019 Feb 18. doi: 10.1038/s41390-019-0325-8. [Epub ahead of print]

PMID: 30776792



[Fitness and Body Mass Index During Adolescence and Disability Later in Life: A Cohort Study.](#)

Henriksson P, Henriksson H, Tynelius P, Berglind D, Löf M, Lee IM, Shiroma EJ, **Ortega FB**.  
Ann Intern Med. 2019 Feb 12. doi: 10.7326/M18-1861. [Epub ahead of print]  
PMID: 30743265

[Physical Fitness, White Matter Volume and Academic Performance in Children: Findings From the ActiveBrains and FITKids2 Projects.](#)

Esteban-Cornejo I, Rodriguez-Ayllon M, Verdejo-Roman J, Cadenas-Sanchez C, Mora-Gonzalez J, Chaddock-Heyman L, Raine LB, Stillman CM, Kramer AF, Erickson KI, Catena A, **Ortega FB**, Hillman CH.  
Front Psychol. 2019 Feb 12;10:208. doi: 10.3389/fpsyg.2019.00208. eCollection 2019.  
PMID: 30809168 [Free PMC Article](#)

[Response to criticisms of the 20 m shuttle run test: deflections, distortions and distractions.](#)

Tomkinson GR, Lang JJ, Léger LA, Olds TS, Ortega FB, **Ruiz JR**, Tremblay MS.  
Br J Sports Med. 2019 Feb 6. pii: bjsports-2018-100348. doi: 10.1136/bjsports-2018-100348. [Epub ahead of print]  
No abstract available.  
PMID: 30728128

[Identification of pigments in the Annunciation sculptural group \(Cordoba, Spain\) by micro-Raman spectroscopy.](#)

Cosano D, Esquivel D, Costa CM, Jiménez-Sanchidrián C, **Ruiz JR**.  
Spectrochim Acta A Mol Biomol Spectrosc. 2019 Feb 12;214:139-145. doi: 10.1016/j.saa.2019.02.019. [Epub ahead of print]  
PMID: 30776714

[Response to criticisms of the 20 m shuttle run test: deflections, distortions and distractions.](#)

Tomkinson GR, Lang JJ, Léger LA, Olds TS, Ortega FB, **Ruiz JR**, Tremblay MS.  
Br J Sports Med. 2019 Feb 6. pii: bjsports-2018-100348. doi: 10.1136/bjsports-2018-100348. [Epub ahead of print]  
No abstract available.  
PMID: 30728128

[Associations of dietary energy density with body composition and cardiometabolic risk in children with overweight and obesity: role of energy density calculations, under-reporting energy intake and physical activity.](#)

Gomez-Bruton A, Arenaza L, Medrano M, Mora-Gonzalez J, Cadenas-Sanchez C, Migueles JH, Muñoz-Hernández V, Merchan-Ramirez E, Martinez-Avila WD, Maldonado J, Oses M, Tobalina I, Gracia-Marco L, Vicente-Rodriguez G, **Ortega FB**, Labayen I.  
Br J Nutr. 2019 Feb 6;1-28. doi: 10.1017/S0007114519000278. [Epub ahead of print] No abstract available.  
PMID: 30724143

[\[Overweight and obesity in children treated for congenital heart disease\].](#)

Perin F, Carreras Blesa C, Rodríguez Vázquez Del Rey MDM, Cobo I, **Maldonado J**.  
An Pediatr (Barc). 2019 Feb;90(2):102-108. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.03.005. Spanish.

PMID: 29691131 [Free Article](#)

[Exercise Versus Pharmacological Interventions for Reducing Visceral Adiposity and Improving Health Outcomes.](#)

**Ruiz JR**, Lavie CJ, **Ortega FB**.

Mayo Clin Proc. 2019 Feb;94(2):182-185. doi: 10.1016/j.mayocp.2018.12.018. No abstract available.

PMID: 30711113

[Diurnal Variation of Maximal Fat Oxidation Rate in Trained Male Athletes.](#)

Amaro-Gahete FJ, Jurado-Fasoli L, Triviño AR, Sanchez-Delgado G, de la O A, Helge JW, **Ruiz JR**.

Int J Sports Physiol Perform. 2019 Jan 31:1-20. doi: 10.1123/ijssp.2018-0854. [Epub ahead of print]

PMID: 30702364

[Body composition and S-Klotho plasma levels in middle-aged adults: A cross-sectional study.](#)

Amaro-Gahete FJ, De-la-O A, Jurado-Fasoli L, Espuch-Oliver A, de Haro T, Gutiérrez Á, **Ruiz JR**, Castillo MJ.

Rejuvenation Res. 2019 Jan 23. doi: 10.1089/rej.2018.2092. [Epub ahead of print]

PMID: 30672377

[Association between UCP1, UCP2, and UCP3 gene polymorphisms with markers of adiposity in European adolescents: The HELENA study.](#)

Pascual-Gamarra JM, Salazar-Tortosa D, Martinez-Tellez B, Labayen I, Rupérez AI, Censi L, Manios Y, Nova E, Gesteiro E, **Moreno LA**, Meirhaeghe A, **Ruiz JR**.

Pediatr Obes. 2019 Jan 18:e12504. doi: 10.1111/ijpo.12504. [Epub ahead of print]

PMID: 30659763

[Adherence to the Mediterranean diet, dietary factors, and S-Klotho plasma levels in sedentary middle-aged adults.](#)

Jurado-Fasoli L, Amaro-Gahete FJ, De-la-O A, Martinez-Tellez B, **Ruiz JR**, Gutiérrez Á, Castillo MJ.

Exp Gerontol. 2019 Jan 17;119:25-32. doi: 10.1016/j.exger.2019.01.019. [Epub ahead of print]

PMID: 30660660

[Exercise training in kidney transplant recipients: a systematic review.](#)

Caella P, Hernández-Sánchez S, Garofalo C, **Ruiz JR**, Carrero JJ, Bellizzi V.

J Nephrol. 2019 Jan 16. doi: 10.1007/s40620-019-00583-5. [Epub ahead of print] Review.

PMID: 30649716

### [Congruent Validity of Resting Energy Expenditure Predictive Equations in Young Adults.](#)

Amaro-Gahete FJ, Sanchez-Delgado G, Alcantara JMA, Martinez-Tellez B, Muñoz-Hernandez V, Merchan-Ramirez E, Löf M, Labayen I, **Ruiz JR.**

Nutrients. 2019 Jan 22;11(2). pii: E223. doi: 10.3390/nu11020223.

PMID: 30678176 [Free Article](#)

### [Activation of Human Brown Adipose Tissue by Capsinoids, Catechins, Ephedrine, and Other Dietary Components: A Systematic Review.](#)

Osuna-Prieto FJ, Martinez-Tellez B, Sanchez-Delgado G, **Aguilera CM**, Lozano-Sánchez J, Arráez-Román D, Segura-Carretero A, **Ruiz JR.**

Adv Nutr. 2019 Jan 8. doi: 10.1093/advances/nmy067. [Epub ahead of print]

PMID: 30624591

### [Cardiometabolic risk through an integrative classification combining physical activity and sedentary behavior in European adolescents: HELENA study.](#)

Cristi-Montero C, Chillón P, Labayen I, Casajus JA, Gonzalez-Gross M, Vanhelst J, Manios Y, **Moreno LA**, Ortega FB, **Ruiz JR**; HELENA study group.

J Sport Health Sci. 2019 Jan;8(1):55-62. doi: 10.1016/j.jshs.2018.03.004. Epub 2018 Mar 27.

PMID: 30719384 [Free PMC Article](#)

## 2018

### [Enhancement of immune response mediated by oropharyngeal colostrum administration in preterm neonates.](#)

Moreno-Fernandez J, Sánchez-Martínez B, Serrano-López L, Martín-Álvarez E, Diaz-Castro J, Peña-Caballero M, Martín-Peregrina F, Alonso-Moya M, **Maldonado-Lozano J**, Ochoa JJ, Hurtado-Suazo JA.

Pediatr Allergy Immunol. 2018 Nov 16. doi: 10.1111/pai.13008. [Epub ahead of print]

PMID: 30444546

### [Effects of Virgin Olive Oils Differing in Their Bioactive Compound Contents on Metabolic Syndrome and Endothelial Functional Risk Biomarkers in Healthy Adults: A Randomized Double-Blind Controlled Trial.](#)

Sanchez-Rodriguez E, Lima-Cabello E, Biel-Glesson S, Fernandez-Navarro JR, Calleja MA, Roca M, Espejo-Calvo JA, Gil-Extremuera B, Soria-Florido M, de la Torre R, Fito M, Covas MI, Alche JD, Martinez de Victoria E, Gil A, **Mesa MD.**

Nutrients. 2018 May 16;10(5). pii: E626. doi: 10.3390/nu10050626.

PMID: 29772657 [Free PMC Article](#) grupo 12 y CIBEROBN CB15/00131)

### [Vitamin D: Classic and Novel Actions.](#)

Gil Á, Plaza-Diaz J, **Mesa MD.**

Ann Nutr Metab. 2018;72(2):87-95. doi: 10.1159/000486536. Epub 2018 Jan 18.

PMID: 29346788 [Free Article](#) (grupo 12 y CIBEROBN CB15/00131)

### [Fast ultrasound-assisted synthesis of highly crystalline MIL-88A particles and their application as ethylene adsorbents.](#)

Amaro-Gahete J, Klee R, Esquivel D, **Ruiz JR**, Jiménez-Sanchidrián C, Romero-Salguero FJ. *Ultrason Sonochem.* 2019 Jan;50:59-66. doi: 10.1016/j.ultsonch.2018.08.027. Epub 2018 Aug 27.

PMID: 30219350

### [How do energy balance-related behaviors cluster in adolescents?](#)

Collese TS, De Moraes ACF, Fernández-Alvira JM, Michels N, De Henauw S, Manios Y, Androutsos O, Kafatos A, Widhalm K, Galfo M, Beghin L, Sjöström M, Pedrero-Chamizo R, Carvalho HB, Moreno LA; HELENA Study Group. (**Ruiz JR**, **Ortega FB**) *Int J Public Health.* 2018 Dec 4. doi: 10.1007/s00038-018-1178-3. [Epub ahead of print]

PMID: 30511170

### [Association between brown adipose tissue and bone mineral density in humans.](#)

Sanchez-Delgado G, Martinez-Tellez B, Garcia-Rivero Y, Acosta FM, Alcantara JMA, Amaro-Gahete FJ, Llamas-Elvira JM, Gracia-Marco L, **Ruiz JR**. *Int J Obes (Lond).* 2018 Dec 5. doi: 10.1038/s41366-018-0261-4. [Epub ahead of print]

PMID: 30518823

### [Brown Adipose Tissue and Skeletal Muscle <sup>18</sup>F-FDG Activity After a Personalized Cold Exposure Is Not Associated With Cold-Induced Thermogenesis and Nutrient Oxidation Rates in Young Healthy Adults.](#)

Sanchez-Delgado G, Martinez-Tellez B, Garcia-Rivero Y, Alcantara JMA, Acosta FM, Amaro-Gahete FJ, Llamas-Elvira JM, **Ruiz JR**. *Front Physiol.* 2018 Nov 16;9:1577. doi: 10.3389/fphys.2018.01577. eCollection 2018.

PMID: 30505277

### [Fitness, cortical thickness and surface area in overweight/obese children: The mediating role of body composition and relationship with intelligence.](#)

Esteban-Cornejo I, Mora-Gonzalez J, Cadenas-Sanchez C, Contreras-Rodriguez O, Verdejo-Roman J, Henriksson P, Migueles JH, Rodriguez-Ayllon M, Molina-García P, Suo C, Hillman CH, Kramer AF, Erickson KI, Catena A, Verdejo-García A, **Ortega FB**. *Neuroimage.* 2018 Nov 27. pii: S1053-8119(18)32128-1. doi: 10.1016/j.neuroimage.2018.11.047. [Epub ahead of print]

PMID: 30500426

### [Lifestyle patterns and endocrine, metabolic and immunological biomarkers in European adolescents: The HELENA study.](#)

Agostinis-Sobrinho C, Gómez-Martínez S, Nova E, Hernandez A, Labayen I, Kafatos A, Gottand F, Molnár D, Ferrari M, Moreno LA, Michels N, Ruperez A, **Ruiz JR**, Marcos A. *Pediatr Diabetes.* 2018 Nov 24. doi: 10.1111/pedi.12802. [Epub ahead of print]

PMID: 30471163

[Evidence of high <sup>18</sup>F-Fluorodeoxyglucose uptake in the subcutaneous adipose tissue of the dorsocervical area in young adults.](#)

Martinez-Tellez B, Sanchez-Delgado G, Alcantara JMA, Acosta FM, Amaro-Gahete FJ, Osuna-Prieto FJ, Perez-Bey A, Jimenez-Pavon D, Llamas-Elvira JM, Gil A, Aguilera CM, Rensen PCN, **Ruiz JR.**

Exp Physiol. 2018 Nov 23. doi: 10.1113/EP087428. [Epub ahead of print]

PMID: 30468689

[The influence of cardiorespiratory fitness on clustered cardiovascular disease risk factors and the mediator role of BMI in youth: The UP&DOWN study.](#)

Pérez-Bey A, Segura-Jiménez V, Fernández-Santos JDR, Esteban-Cornejo I, Gómez-Martínez S, Veiga OL, Marcos A, **Ortega FB**, Castro-Piñero J.

Pediatr Diabetes. 2018 Nov 22. doi: 10.1111/pedi.12800. [Epub ahead of print]

PMID: 30468012

[Whole-Body Electromyostimulation Improves Performance-Related Parameters in Runners.](#)

Amaro-Gahete FJ, De-la-O A, Sanchez-Delgado G, Robles-Gonzalez L, Jurado-Fasoli L, **Ruiz JR**, Gutierrez A.

Front Physiol. 2018 Nov 13;9:1576. doi: 10.3389/fphys.2018.01576. eCollection 2018.

PMID: 30483147 [\*\*Free PMC Article\*\*](#)

[Field-based measurement of cardiorespiratory fitness to evaluate physical activity interventions.](#)

Lang JJ, Wolfe Phillips E, Orpana HM, Tremblay MS, Ross R, **Ortega FB**, Silva DAS, Tomkinson GR.

Bull World Health Organ. 2018 Nov 1;96(11):794-796. doi: 10.2471/BLT.18.213728. Epub 2018 Sep 12. No abstract available.

PMID: 30455535 [\*\*Free PMC Article\*\*](#)

[Muscle Fitness Cut Points for Early Assessment of Cardiovascular Risk in Children and Adolescents.](#)

Castro-Piñero J, Perez-Bey A, Cuenca-Garcia M, Cabanas-Sanchez V, Gómez-Martínez S, Veiga OL, Marcos A, **Ruiz JR**; UP&DOWN Study Group. (**Ortega FB**)

J Pediatr. 2018 Nov 7. pii: S0022-3476(18)31466-5. doi: 10.1016/j.jpeds.2018.10.026. [Epub ahead of print]

PMID: 30413315

[Accuracy and Validity of Resting Energy Expenditure Predictive Equations in Middle-Aged Adults.](#)

Amaro-Gahete FJ, Jurado-Fasoli L, De-la-O A, Gutierrez Á, Castillo MJ, **Ruiz JR.**

Nutrients. 2018 Nov 2;10(11). pii: E1635. doi: 10.3390/nu10111635.

PMID: 30400196 [\*\*Free Article\*\*](#)



[Association of wrist and ambient temperature with cold-induced brown adipose tissue and skeletal muscle <sup>18</sup>F-FDG uptake in young adults.](#)

Martinez-Tellez B, Xu H, Sánchez-Delgado G, Acosta FM, Rensen PCN, Llamas-Elvira JM, **Ruiz JR.**

Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol. 2018 Oct 26. doi: 10.1152/ajpregu.00238.2018. [Epub ahead of print]

PMID: 30365352

[Commentary: Contextualising Maximal Fat Oxidation During Exercise: Determinants and Normative Values.](#)

Amaro-Gahete FJ, Sanchez-Delgado G, **Ruiz JR.**

Front Physiol. 2018 Oct 18;9:1460. doi: 10.3389/fphys.2018.01460. eCollection 2018. No abstract available.

PMID: 30405428 [Free PMC Article](#)

[Fatness and fitness in relation to functional movement quality in overweight and obese children.](#)

Molina-Garcia P, H Migueles J, Cadenas-Sanchez C, Esteban-Cornejo I, Mora-Gonzalez J, Rodriguez-Ayllon M, Plaza-Florido A, Molina-Molina A, Garcia-Delgado G, D'Hondt E, Vanrenterghem J, **Ortega FB.**

J Sports Sci. 2018 Oct 16:1-8. doi: 10.1080/02640414.2018.1532152. [Epub ahead of print]

PMID: 30326791

[Physical fitness reference standards for preschool children: The PREFIT project.](#)

Cadenas-Sanchez C, Intemann T, Labayen I, Peinado AB, Vidal-Conti J, Sanchis-Moysi J, Moliner-Urdiales D, Rodriguez Perez MA, Cañete Garcia-Prieto J, Fernández-Santos JDR, Martinez-Tellez B, Vicente-Rodríguez G, Löf M, **Ruiz JR, Ortega FB;** PREFIT project group.

J Sci Med Sport. 2018 Sep 20. pii: S1440-2440(18)30911-3. doi: 10.1016/j.jsams.2018.09.227. [Epub ahead of print]

PMID: 30316738

[Accelerometer Data Processing and Energy Expenditure Estimation in Preschoolers.](#)

Migueles JH, Nyström CD, Henriksson P, Cadenas-Sanchez C, **Ortega FB,** Löf M.

Med Sci Sports Exerc. 2018 Oct 9. doi: 10.1249/MSS.0000000000001797. [Epub ahead of print]

PMID: 30303935

[Estimation of non-shivering thermogenesis and cold-induced nutrient oxidation rates: Impact of method for data selection and analysis.](#)

Sanchez-Delgado G, Alcantara JMA, Acosta FM, Martinez-Tellez B, Amaro-Gahete FJ, Ortiz-Alvarez L, Löf M, Labayen I, **Ruiz JR.**

Clin Nutr. 2018 Sep 18. pii: S0261-5614(18)32445-2. doi: 10.1016/j.clnu.2018.09.009. [Epub ahead of print]

PMID: 30297258

[Healthy Weight and Obesity Prevention: JACC Health Promotion Series.](#)

Lavie CJ, Laddu D, Arena R, **Ortega FB,** Alpert MA, Kushner RF.

J Am Coll Cardiol. 2018 Sep 25;72(13):1506-1531. doi: 10.1016/j.jacc.2018.08.1037. Review.

PMID: 30236314

[Body composition - more to fat than first meets the eye.](#)

Lavie CJ, **Ortega FB.**

Nat Rev Endocrinol. 2018 Oct;14(10):569-570. doi: 10.1038/s41574-018-0088-z. No abstract available.

PMID: 30154527

[Effect of sitagliptin on energy metabolism and brown adipose tissue in overweight individuals with prediabetes: a randomised placebo-controlled trial.](#)

Nahon KJ, Doornink F, Straat ME, Botani K, Martinez-Tellez B, Abreu-Vieira G, van Klinken JB, Voortman GJ, Friesema ECH, **Ruiz JR**, van Velden FHP, de Geus-Oei LF, Smit F, Pereira Arias-Bouda LM, Berbée JFP, Jazet IM, Boon MR, Rensen PCN.

Diabetologia. 2018 Nov;61(11):2386-2397. doi: 10.1007/s00125-018-4716-x. Epub 2018 Aug 25.

PMID:30145664

[Methodological issues related to maximal fat oxidation rate during exercise : Comment on: Change in maximal fat oxidation in response to different regimes of periodized high-intensity interval training \(HIIT\).](#)

Amaro-Gahete FJ, **Ruiz JR.**

Eur J Appl Physiol. 2018 Sep;118(9):2029-2031. doi: 10.1007/s00421-018-3921-0. Epub 2018 Jun 26. No abstract available.

PMID: 29946967

[Obesity is rarely healthy.](#)

Lavie CJ, Deedwania P, **Ortega FB.**

Lancet Diabetes Endocrinol. 2018 Sep;6(9):678-679. doi: 10.1016/S2213-8587(18)30143-8. Epub 2018 May 31. No abstract available.

PMID: 29859910

[Congruent validity and inter-day reliability of two breath by breath metabolic carts to measure resting metabolic rate in young adults.](#)

Alcantara JMA, Sanchez-Delgado G, Martinez-Tellez B, Merchan-Ramirez E, Labayen I, **Ruiz JR.**

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2018 Sep;28(9):929-936. doi: 10.1016/j.numecd.2018.03.010. Epub 2018 Mar 30.

PMID: 29739678

[Association of objectively measured physical activity with brown adipose tissue volume and activity in young adults.](#)

Acosta FM, Martinez-Tellez B, Sanchez-Delgado G, Migueles JH, Contreras-Gomez MA, Martinez-Avila WD, Merchan-Ramirez E, Alcantara JMA, Amaro-Gahete FJ, Llamas-Elvira JM, **Ruiz JR.**

J Clin Endocrinol Metab. 2018 Aug 20. doi: 10.1210/jc.2018-01312. [Epub ahead of print]

PMID: 30137350

[Adherence to the Mediterranean diet in metabolically healthy and unhealthy overweight and obese European adolescents: the \*\*HELENA\*\* study.](#)

Arenaza L, Huybrechts I, **Ortega FB, Ruiz JR**, De Henauw S, Manios Y, Marcos A, Julián C, Widhalm K, Bueno G, Kersting M, Kafatos A, Breidenassel C, Pedrero-Chamizo R, Gottrand F, González-Gross M, Moreno LA, Labayen I.

Eur J Nutr. 2018 Aug 18. doi: 10.1007/s00394-018-1809-8. [Epub ahead of print]

PMID: 30121807 (grupos 12 y CB15/00043)

[Influence of Physical Activity on Bone Mineral Content and Density in Overweight and Obese Children with Low Adherence to the Mediterranean Dietary Pattern.](#)

Muñoz-Hernandez V, Arenaza L, Gracia-Marco L, Medrano M, Merchan Ramirez E, Martinez Avila WD, Osés M, **Ruiz JR, Ortega FB**, Labayen I.

Nutrients. 2018 Aug 12;10(8). pii: E1075. doi: 10.3390/nu10081075.

PMID: **30103535** [Free PMC Article](#)

[Adolescents' diet quality in relation to their relatives' and peers' diet engagement and encouragement: the Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence \(\*\*HELENA\*\*\) study.](#)

Vanhelst J, Béghin L, Drumez E, Duhamel A, De Henauw S, **Ruiz JR**, Kafatos A, Manios Y, Widhalm K, Mauro B, Sjöström M, Kersting M, Gottrand F.

Public Health Nutr. 2018 Aug 10;1-10. doi: 10.1017/S1368980018001787. [Epub ahead of print]

PMID: 30095062

[Grip strength cutpoints for youth based on a clinically relevant bone health outcome.](#)

Saint-Maurice PF, Laurson K, Welk GJ, Eisenmann J, Gracia-Marco L, Artero EG, **Ortega F, Ruiz JR**, Moreno LA, Vicente-Rodriguez G, Janz KF.

Arch Osteoporos. 2018 Aug 27;13(1):92. doi: 10.1007/s11657-018-0502-0.

PMID: 30151617 (grupo 12 y CB/00043)

[Hepatic fat content and bone mineral density in children with overweight/obesity.](#)

Labayen I, **Ruiz JR**, Arenaza L, Medrano M, Tobalina I, Gracia-Marco L, **Ortega FB**, Rodriguez-Vigil B.

Pediatr Res. 2018 Aug 6. doi: 10.1038/s41390-018-0129-2. [Epub ahead of print]

PMID: 30120405

[Association of Breakfast Quality and Energy Density with Cardiometabolic Risk Factors in Overweight/Obese Children: Role of Physical Activity.](#)

Arenaza L, Muñoz-Hernández V, Medrano M, Osés M, Amasene M, Merchán-Ramírez E, Cadenas-Sanchez C, **Ortega FB, Ruiz JR**, Labayen I.

Nutrients. 2018 Aug 10;10(8). pii: E1066. doi: 10.3390/nu10081066.

PMID: 30103429 [Free PMC Article](#)

### [An Overview and Update on Obesity and the Obesity Paradox in Cardiovascular Diseases.](#)

Elagizi A, Kachur S, Lavie CJ, Carbone S, Pandey A, **Ortega FB**, Milani RV.  
Prog Cardiovasc Dis. 2018 Jul - Aug;61(2):142-150. doi: 10.1016/j.pcad.2018.07.003. Epub 2018 Jul 5. Review.  
PMID: 29981771

### [Introduction and Update on Obesity and Cardiovascular Diseases 2018.](#)

**Ortega FB**, Lavie CJ.  
Prog Cardiovasc Dis. 2018 Jul - Aug;61(2):87-88. doi: 10.1016/j.pcad.2018.07.009. Epub 2018 Jul 4. No abstract available.  
PMID: 29981349

### [Role of Physical Activity and Fitness in the Characterization and Prognosis of the Metabolically Healthy Obesity Phenotype: A Systematic Review and Meta-analysis.](#)

**Ortega FB**, Cadenas-Sanchez C, Migueles JH, Labayen I, **Ruiz JR**, Sui X, Blair SN, Martínez-Vizcaino V, Lavie CJ.  
Prog Cardiovasc Dis. 2018 Jul - Aug;61(2):190-205. doi: 10.1016/j.pcad.2018.07.008. Epub 2018 Jul 6. Review.  
PMID: 30122522

### [Role of Human Brown Fat in Obesity, Metabolism and Cardiovascular Disease: Strategies to Turn Up the Heat.](#)

**Ruiz JR**, Martínez-Tellez B, Sánchez-Delgado G, Osuna-Prieto FJ, Rensen PCN, Boon MR.  
Prog Cardiovasc Dis. 2018 Jul - Aug;61(2):232-245. doi: 10.1016/j.pcad.2018.07.002. Epub 2018 Jul 4. Review.  
PMID: 29981351

### [Spectroscopic analysis of corrosion products in a bronze cauldron from the Late Iberian Iron Age.](#)

Cosano D, Esquivel D, Mateos LD, Quesada F, Jiménez-Sanchidrián C, **Ruiz JR**.  
Spectrochim Acta A Mol Biomol Spectrosc. 2018 Dec 5;205:489-496. doi: 10.1016/j.saa.2018.07.072. Epub 2018 Jul 25.  
PMID: 30059875

### [Longitudinal associations between weather, season, and mode of commuting to school among Spanish youths.](#)

Herrador-Colmenero M, Harrison F, Villa-González E, Rodríguez-López C, **Ortega FB**, **Ruiz JR**, Jones AP, Chillón P.  
Scand J Med Sci Sports. 2018 Jul 19. doi: 10.1111/sms.13268. [Epub ahead of print]  
PMID: 30025182

### [Diet as a moderator in the association of sedentary behaviors with inflammatory biomarkers among adolescents in the HELENA study.](#)

Arouca AB, Santaliestra-Pasías AM, Moreno LA, Marcos A, Widhalm K, Molnár D, Manios Y, Gottrand F, Kafatos A, Kersting M, Sjöström M, Sáinz ÁG, Ferrari M, Huybrechts I, González-Gross M, Forsner M, De Henauw S, Michels N; **HELENA study group.**

Eur J Nutr. 2018 Jul 4. doi: 10.1007/s00394-018-1764-4. [Epub ahead of print]

PMID: 29974229 (Grupos 2, 12 y ciber CB15/00043 y ciber CB15/00131)

[Correction: Physiological responses to acute cold exposure in young lean men.](#)

Acosta FM, Martinez-Tellez B, Sanchez-Delgado G, Alcantara JMA, Acosta-Manzano P, Morales-Artacho AJ, **Ruiz JR.**

PLoS One. 2018 Jul 12;13(7):e0200865. doi: 10.1371/journal.pone.0200865. eCollection 2018.

PMID: 30001395 [Free PMC Article](#)

[Muscular weakness in adolescence is associated with disability 30 years later: a population-based cohort study of 1.2 million men.](#)

Henriksson H, Henriksson P, Tynelius P, **Ortega FB.**

Br J Sports Med. 2018 Jun 19. pii: bjsports-2017-098723. doi: 10.1136/bjsports-2017-098723. [Epub ahead of print]

PMID: 29921654

[Commentary: At least eighty percent of brain grey matter is modifiable by physical activity: a review study.](#)

Esteban-Cornejo I, Catena A, Hillman CH, Kramer AF, Erickson KI, **Ortega FB.**

Front Hum Neurosci. 2018 May 8;12:195. doi: 10.3389/fnhum.2018.00195. eCollection 2018. No abstract available.

PMID: 29867418 [Free PMC Article](#)

[Physiological responses to acute cold exposure in young lean men.](#)

Acosta FM, Martinez-Tellez B, Sanchez-Delgado G, Alcantara JMA, Acosta-Manzano P, Morales-Artacho AJ, **Ruiz JR.**

PLoS One. 2018 May 7;13(5):e0196543. doi: 10.1371/journal.pone.0196543. eCollection 2018. Erratum in: [PLoS One. 2018 Jul 12;13\(7\):e0200865.](#)

PMID: 29734360 [Free PMC Article](#)

[Evidence-Based Exercise Recommendations to Reduce Hepatic Fat Content in Youth- a Systematic Review and Meta-Analysis.](#)

Medrano M, Cadenas-Sanchez C, Álvarez-Bueno C, Cavero-Redondo I, **Ruiz JR, Ortega FB, Labayen I.**

Prog Cardiovasc Dis. 2018 Jul - Aug;61(2):222-231. doi: 10.1016/j.pcad.2018.01.013. Epub 2018 Feb 13. Review.

PMID: 29452135

[Role of exercise on S-Klotho protein regulation: a systematic review.](#)

Amaro-Gahete FJ, de la O A, Jurado-Fasoli L, **Ruiz JR, Castillo MJ, Gutierrez A.**

Curr Aging Sci. 2018 Jul 1. doi: 10.2174/1874609811666180702101338. [Epub ahead of print]

PMID: 29962352



### [Role of Physical Activity and Fitness in the Characterization and Prognosis of the Metabolically Healthy Obesity Phenotype: A Systematic Review and Meta-analysis.](#)

**Ortega FB**, Cadenas-Sanchez C, Migueles JH, Labayen I, Ruiz JR, Sui X, Blair SN, Martínez-Vizcaino V, Lavie CJ.

Prog Cardiovasc Dis. 2018 Jul - Aug;61(2):190-205. doi: 10.1016/j.pcad.2018.07.008. Epub 2018 Jul 6. Review.

PMID:30122522

### [Do dietary patterns determine levels of vitamin B<sub>6</sub>, folate, and vitamin B<sub>12</sub> intake and corresponding biomarkers in European adolescents? The Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence \(HELENA\) study.](#)

**Iglesia I**, Huybrechts I, Mouratidou T, Santabárbara J, Fernández-Alvira JM, Santaliestra-Pasías AM, Manios Y, De la O Puerta A, Kafatos A, Gottrand F, Marcos A, Sette S, Plada M, Stehle P, Molnár D, Widhalm K, Kersting M, De Henauw S, Moreno LA, González-Gross M; **HELENA study group.**

Nutrition. 2018 Jun;50:8-17. doi: 10.1016/j.nut.2017.10.017. Epub 2017 Nov 28.

PMID:29518603 (grupo 2, 12, CB15/00043)

### [Near-Infrared Spatially Resolved Spectroscopy as an Indirect Technique to Assess Brown Adipose Tissue in Young Women.](#)

Acosta FM, Berchem J, Martinez-Tellez B, Sanchez-Delgado G, Alcantara JMA, Ortiz-Alvarez L, Hamaoka T, **Ruiz JR.**

Mol Imaging Biol. 2018 Jun 28. doi: 10.1007/s11307-018-1244-5. [Epub ahead of print]

PMID: 29956118

### [Functional Exercise Training and Undulating Periodization Enhances the Effect of Whole-Body Electromyostimulation Training on Running Performance.](#)

Amaro-Gahete FJ, De-la-O A, Sanchez-Delgado G, Robles-Gonzalez L, Jurado-Fasoli L, **Ruiz JR**, Gutiérrez A.

Front Physiol. 2018 Jun 13;9:720. doi: 10.3389/fphys.2018.00720. eCollection 2018.

PMID: 29951003 [Free PMC Article](#)

### [The impact of using BARCIST 1.0 criteria on quantification of BAT volume and activity in three independent cohorts of adults.](#)

Martinez-Tellez B, Nahon KJ, Sanchez-Delgado G, Abreu-Vieira G, Llamas-Elvira JM, van Velden FHP, Pereira Arias-Bouda LM, Rensen PCN, Boon MR, **Ruiz JR.**

Sci Rep. 2018 Jun 4;8(1):8567. doi: 10.1038/s41598-018-26878-4.

PMID: 29867076 [Free PMC Article](#)

### [Skin temperature response to a liquid meal intake is different in men than in women.](#)

Martinez-Tellez B, Ortiz-Alvarez L, Sanchez-Delgado G, Xu H, Acosta FM, Merchan-Ramirez E, Muñoz-Hernandez V, Martinez-Avila WD, Contreras-Gomez MA, Gil A, Labayen I, **Ruiz JR.**

Clin Nutr. 2018 Jun 2. pii: S0261-5614(18)30212-7. doi: 10.1016/j.clnu.2018.05.026. [Epub ahead of print]

PMID: 29907354

[Do dietary patterns determine levels of vitamin B<sub>6</sub>, folate, and vitamin B<sub>12</sub> intake and corresponding biomarkers in European adolescents? The Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence \(HELENA\) study.](#)

Iglesia I, Huybrechts I, Mouratidou T, Santabábara J, Fernández-Alvira JM, Santaliestra-Pasías AM, Manios Y, De la O Puerta A, Kafatos A, Gottrand F, Marcos A, Sette S, Plada M, Stehle P, Molnár D, Widhalm K, Kersting M, De Henauw S, Moreno LA, González-Gross M; **HELENA study group.**

Nutrition. 2018 Jun;50:8-17. doi: 10.1016/j.nut.2017.10.017. Epub 2017 Nov 28.

PMID: 29518603 (grupo 2, 12, CB15/0043 y CB15/00131)

[Sports participation and low back pain in schoolchildren.](#)

Muntaner-Mas A, Palou P, **Ortega FB**, Vidal-Conti J.

J Back Musculoskelet Rehabil. 2018 May 21. doi: 10.3233/BMR-171062. [Epub ahead of print]

PMID: 29865031

[Changes in muscular fitness and its association with blood pressure in adolescents.](#)

Agostinis-Sobrinho C, **Ruiz JR**, Moreira C, Lopes L, Ramírez-Vélez R, García-Hermoso A, Mota J, Santos R.

Eur J Pediatr. 2018 May 8. doi: 10.1007/s00431-018-3164-4. [Epub ahead of print]

PMID: 29740692

[Making a Case for Cardiorespiratory Fitness Surveillance Among Children and Youth.](#)

Lang JJ, Tomkinson GR, Janssen I, **Ruiz JR**, **Ortega FB**, Léger L, Tremblay MS.

Exerc Sport Sci Rev. 2018 Apr;46(2):66-75. doi: 10.1249/JES.000000000000138.

PMID:29346159

[Neural perspectives on cognitive control development during childhood and adolescence should take into account how obesity affects brain development.](#)

Esteban-Cornejo I, **Ortega FB**, Catena A.

Acta Paediatr. 2018 Apr;107(4):720-721. doi: 10.1111/apa.14200. Epub 2018 Jan 11. No abstract available.

PMID: 29280185

[Association of Resistance Exercise With the Incidence of Hypercholesterolemia in Men.](#)

Bakker EA, Lee DC, Sui X, Eijsvogels TMH, **Ortega FB**, Lee IM, Lavie CJ, Blair SN.

Mayo Clin Proc. 2018 Apr;93(4):419-428. doi: 10.1016/j.mayocp.2017.11.024. Epub 2018 Feb 8.

PMID: 29428677

[The TT genotype of the rs6860 polymorphism of the charged multivesicular body protein 1A gene is associated with susceptibility to fibromyalgia in southern Spanish women.](#)

Estévez-López F, Aparicio VA, **Ruiz JR**, Martínez-González LJ, Delgado-Fernández M, Álvarez-Cubero MJ.

Rheumatol Int. 2018 Mar;38(3):531-533. doi: 10.1007/s00296-017-3896-x. Epub 2017 Dec 15. No abstract available.

PMID: 29247346

[Diet quality index as a predictor of treatment efficacy in overweight and obese adolescents: The EVASYON study.](#)

De Miguel-Etayo P, Moreno LA, Santabábara J, Martín-Matillas M, Azcona-San Julian MC, Marti Del Moral A, Campoy C, Marcos A, Garagorri JM; EVASYON Study Group.

Clin Nutr. 2018 Mar 29. pii: S0261-5614(18)30111-0. doi: 10.1016/j.clnu.2018.02.032. [Epub ahead of print]

PMID: 29730135 (Grupos 2, 7, 12 y ciber CB15/00043 y ciber CB15/00131)

[Is BMI a relevant marker of fat mass in 4 year old children? Results from the MINISTOP trial.](#)

Delisle Nyström C, Henriksson P, Ek A, Henriksson H, Ortega FB, **Ruiz JR**, Löf M.

Eur J Clin Nutr. 2018 Mar 20. doi: 10.1038/s41430-018-0133-y. [Epub ahead of print]

PMID: 29559723

[Bright light therapy versus physical exercise to prevent co-morbid depression and obesity in adolescents and young adults with attention-deficit / hyperactivity disorder: study protocol for a randomized controlled trial.](#)

Mayer JS, Hees K, Medda J, Grimm O, Asherson P, Bellina M, Colla M, Ibáñez P, Koch E, Martinez-Nicolas A, Muntaner-Mas A, Rommel A, Rommelse N, de Ruiter S, Ebner-Priemer UW, Kieser M, **Ortega FB**, Thome J, Buitelaar JK, Kuntsi J, Ramos-Quiroga JA, Reif A, Freitag CM.

Trials. 2018 Feb 26;19(1):140. doi: 10.1186/s13063-017-2426-1.

PMID: 29482662 [Free PMC Article](#)

[Identification of candidate genes associated with fibromyalgia susceptibility in southern Spanish women: the al-Ándalus project.](#)

Estévez-López F, Camiletti-Moirón D, Aparicio VA, Segura-Jiménez V, Álvarez-Gallardo IC, Soriano-Maldonado A, Borges-Cosic M, Acosta-Manzano P, Geenen R, Delgado-Fernández M, Martínez-González LJ, **Ruiz JR**, Álvarez-Cubero MJ.

J Transl Med. 2018 Feb 27;16(1):43. doi: 10.1186/s12967-018-1416-8.

PMID: 29486785 [Free PMC Article](#)

[Physical fitness and psychological health in overweight/obese children: A cross-sectional study from the ActiveBrains project.](#)

Rodríguez-Ayllon M, Cadenas-Sanchez C, Esteban-Cornejo I, Migueles JH, Mora-Gonzalez J, Henriksson P, Martín-Matillas M, Mena-Molina A, Molina-García P, Estévez-López F, Enriquez GM, Perales JC, **Ruiz JR**, Catena A, **Ortega FB**.

J Sci Med Sport. 2018 Feb;21(2):179-184. doi: 10.1016/j.jsams.2017.09.019. Epub 2017 Oct 4.

PMID: 29031643

[Muscular Strength as a Predictor of All-Cause Mortality in an Apparently Healthy Population: A Systematic Review and Meta-Analysis of Data From Approximately 2 Million Men and Women.](#)

García-Hermoso A, Cavero-Redondo I, Ramírez-Vélez R, **Ruiz JR**, **Ortega FB**, Lee DC, Martínez-Vizcaíno V.

Arch Phys Med Rehabil. 2018 Feb 7. pii: S0003-9993(18)30079-0. doi: 10.1016/j.apmr.2018.01.008. [Epub ahead of print] Review.

PMID: 29425700

[Evidence-Based Exercise Recommendations to Reduce Hepatic Fat Content in Youth- a Systematic Review and Meta-Analysis.](#)

Medrano M, Cadenas-Sanchez C, Álvarez-Bueno C, Cavero-Redondo I, **Ruiz JR**, **Ortega FB**, Labayen I.

Prog Cardiovasc Dis. 2018 Jul - Aug;61(2):222-231. doi: 10.1016/j.pcad.2018.01.013. Epub 2018 Feb 13. Review.

PMID: 29452135

[Physical activity, sedentary time, TV viewing, physical fitness and cardiovascular disease risk in adolescents: The HELENA study.](#)

Barker AR, Gracia-Marco L, **Ruiz JR**, Castillo MJ, Aparicio-Ugarriza R, González-Gross M, Kafatos A, Androutsos O, Polito A, Molnar D, Widhalm K, Moreno LA.

Int J Cardiol. 2018 Mar 1;254:303-309. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.11.080. Epub 2017 Nov 26.

PMID: 29221862 (grupo 12 y CB15/00004)

[Ability of Nontraditional Risk Factors and Inflammatory Biomarkers for Cardiovascular Disease to Identify High Cardiometabolic Risk in Adolescents: Results From the LabMed Physical Activity Study.](#)

Agostinis-Sobrinho C, **Ruiz JR**, Moreira C, Abreu S, Lopes L, Oliveira-Santos J, Mota J, Santos R.

J Adolesc Health. 2018 Mar;62(3):320-326. doi: 10.1016/j.jadohealth.2017.09.012. Epub 2017 Nov 22.

PMID: 29174876 (gruپی 12, 4)

[Physical activity awareness of European adolescents: The HELENA study.](#)

Vanhelst J, Béghin L, Duhamel A, De Henauw S, **Ruiz JR**, Kafatos A, Manios Y, Widhalm K, Mauro B, Sjöström M, Gottrand F.

J Sports Sci. 2018 Mar;36(5):558-564. doi: 10.1080/02640414.2017.1323116. Epub 2017 May 8.

PMID: **28481665**

[Inflammation in metabolically healthy and metabolically abnormal adolescents: The HELENA study.](#)

González-Gil EM, Cadenas-Sanchez C, Santabábara J, Bueno-Lozano G, **Iglesia I**, González-Gross M, Molnar D, Gottrand F, De Henauw S, Kafatos A, Widhalm K, Manios Y, Siani A, Amaro-

Gahete F, Rupérez AI, Cañada D, Censi L, Kersting M, Dallongeville J, Marcos A, **Ortega FB**, Moreno LA; **HELENA study group**.

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2018 Jan;28(1):77-83. doi: 10.1016/j.numecd.2017.10.004. Epub 2017 Oct 13.

PMID: 29174028 (Grupos 2, 12 y ciber CB15/00043 y ciber CB15/00131)

### [Correlates of ideal cardiovascular health in European adolescents: The HELENA study.](#)

Henriksson P, Henriksson H, Labayen I, Huybrechts I, Gracia-Marco L, **Ortega FB**, España-Romero V, Manios Y, González-Gross M, Marcos A, Moreno LA, Gutiérrez Á, **Ruiz JR**; HELENA Study Group.

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2018 Feb;28(2):187-194. doi: 10.1016/j.numecd.2017.10.018. Epub 2017 Oct 28.

PMID: 29241667 (grupo 12 y CBV15/00043)

### [Impact of Physical Activity and Fitness in Metabolically Healthy Obesity.](#)

Lavie CJ, **Ortega FB**, Kokkinos P.

J Am Coll Cardiol. 2018 Feb 20;71(7):812-813. doi: 10.1016/j.jacc.2017.10.106. No abstract available.

PMID: 29447747

### [Cardiorespiratory Fitness and Blood Pressure: A Longitudinal Analysis.](#)

Agostinis-Sobrinho C, **Ruiz JR**, Moreira C, Abreu S, Lopes L, Oliveira-Santos J, Mota J, Santos R.

J Pediatr. 2018 Jan;192:130-135. doi: 10.1016/j.jpeds.2017.09.055.

PMID: 29246334

## **2017**

### [Neural perspectives on cognitive control development during childhood and adolescence should take into account how obesity affects brain development.](#)

Esteban-Cornejo I, **Ortega FB**, Catena A.

Acta Paediatr. 2017 Dec 27. doi: 10.1111/apa.14200. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 29280185

### [Prevalence and trends of thinness, overweight and obesity among children and adolescents aged 3-18 years across Europe: a protocol for a systematic review and meta-analysis.](#)

Garrido-Miguel M, Caverro-Redondo I, Álvarez-Bueno C, Rodríguez-Artalejo F, Moreno Aznar L, **Ruiz JR**, Martínez-Vizcaino V.

BMJ Open. 2017 Dec 21;7(12):e018241. doi: 10.1136/bmjopen-2017-018241.

PMID: 29273660 [Free PMC Article](#)

### [Fragmentation of daily rhythms associates with obesity and cardiorespiratory fitness in adolescents: The HELENA study.](#)



Garaulet M, Martínez-Nicolas A, **Ruiz JR**, Konstabel K, Labayen I, González-Gross M, Marcos A, Molnar D, Widhalm K, Casajús JA, De Henauw S, Kafatos A, Breidenassel C, Sjöström M, Castillo MJ, Moreno LA, Madrid JA, **Ortega FB; HELENA study group.**

Clin Nutr. 2017 Dec;36(6):1558-1566. doi: 10.1016/j.clnu.2016.09.026. Epub 2016 Nov 5.

PMID: **27890490**

### [A New Personalized Cooling Protocol to Activate Brown Adipose Tissue in Young Adults.](#)

Martínez-Tellez B, Sánchez-Delgado G, García-Rivero Y, Alcántara JMA, Martínez-Avila WD, Muñoz-Hernández MV, Olza J, Boon MR, Rensen PCN, Llamas-Elvira JM, **Ruiz JR.**

Front Physiol. 2017 Nov 2;8:863. doi: 10.3389/fphys.2017.00863. eCollection 2017.

PMID: 29163207 **Free PMC Article**

### [International normative 20 m shuttle run values from 1 142 026 children and youth representing 50 countries.](#)

Tomkinson GR, Lang JJ, Tremblay MS, Dale M, LeBlanc AG, Belanger K, **Ortega FB**, Léger L. Br J Sports Med. 2017 Nov;51(21):1545-1554. doi: 10.1136/bjsports-2016-095987. Epub 2016 May 20.

PMID: **27208067**

### [Cardiorespiratory fitness and inflammatory profile on cardiometabolic risk in adolescents from the LabMed Physical Activity Study.](#)

Agostinis-Sobrinho CA, **Ruiz JR**, Moreira C, Abreu S, Luís L, Oliveira-Santos J, Mota J, Santos R. Eur J Appl Physiol. 2017 Nov;117(11):2271-2279. doi: 10.1007/s00421-017-3714-x. Epub 2017 Sep 11.

PMID: **28894948**

### [Correlates of ideal cardiovascular health in European adolescents: The HELENA study.](#)

Henriksson P, Henriksson H, Labayen I, Huybrechts I, Gracia-Marco L, **Ortega FB**, España-Romero V, Manios Y, González-Gross M, Marcos A, Moreno LA, Gutiérrez Á, Ruiz JR; **HELENA Study Group.**

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2017 Oct 28. pii: S0939-4753(17)30258-2. doi: 10.1016/j.numecd.2017.10.018. [Epub ahead of print]

PMID: 29241667 (Grupos 2 y 12, colaboran con ciber CB15/00043)

### [Cardiorespiratory Fitness Cutoff Points for Early Detection of Present and Future Cardiovascular Risk in Children: A 2-Year Follow-up Study.](#)

Castro-Piñero J, Pérez-Bey A, Segura-Jiménez V, Aparicio VA, Gómez-Martínez S, Izquierdo-Gomez R, Marcos A, **Ruiz JR; UP&DOWN Study Group.**

Mayo Clin Proc. 2017 Dec;92(12):1753-1762. doi: 10.1016/j.mayocp.2017.09.003. Epub 2017 Nov 17.

PMID: 29157533

### [Survival of the Fittest-Promoting Fitness Throughout the Life Span.](#)

Lavie CJ, Kokkinos P, **Ortega FB.**

Mayo Clin Proc. 2017 Dec;92(12):1743-1745. doi: 10.1016/j.mayocp.2017.10.006. Epub 2017 Nov 17. No abstract available.

PMID: 29157531

[European normative values for physical fitness in children and adolescents aged 9-17 years: results from 2 779 165 Eurofit performances representing 30 countries.](#)

Tomkinson GR, Carver KD, Atkinson F, Daniell ND, Lewis LK, Fitzgerald JS, Lang JJ, **Ortega FB**. Br J Sports Med. 2017 Nov 30. pii: bjsports-2017-098253. doi: 10.1136/bjsports-2017-098253. [Epub ahead of print]

PMID: 29191931

[Associations between the adherence to the Mediterranean diet and cardiorespiratory fitness with total and central obesity in preschool children: the PREFIT project.](#)

Labayen Goñi I, Arenaza L, Medrano M, García N, Cadenas-Sanchez C, **Ortega FB**. Eur J Nutr. 2017 Nov 10. doi: 10.1007/s00394-017-1571-3. [Epub ahead of print]

PMID: 29127475

[Does Cardiorespiratory Fitness Attenuate the Adverse Effects of Severe/Morbid Obesity on Cardiometabolic Risk and Insulin Resistance in Children? A Pooled Analysis.](#)

Nyström CD, Henriksson P, Martínez-Vizcaíno V, Medrano M, Cadenas-Sanchez C, Arias-Palencia NM, Löf M, **Ruiz JR**, Labayen I, Sánchez-López M, **Ortega FB**.

Diabetes Care. 2017 Nov;40(11):1580-1587. doi: 10.2337/dc17-1334. Epub 2017 Sep 22.

PMID: 28939688

[Estimating VO<sub>2</sub>max in children aged 5-6 years through the preschool-adapted 20-m shuttle-run test \(PREFIT\).](#)

Mora-Gonzalez J, Cadenas-Sanchez C, Martinez-Tellez B, Sanchez-Delgado G, Ruiz JR, Léger L, **Ortega FB**.

Eur J Appl Physiol. 2017 Nov;117(11):2295-2307. doi: 10.1007/s00421-017-3717-7. Epub 2017 Sep 20.

PMID: 28932901

[Health Effects of Overweight and Obesity in 195 Countries.](#)

**Ortega FB**, Lavie CJ, Sui X.

N Engl J Med. 2017 Oct 12;377(15):1495. doi: 10.1056/NEJMc1710026. No abstract available.

PMID: 29022333

[Attention capacity in European adolescents: role of different health-related factors. The HELENA study.](#)

Esteban-Cornejo I, Cadenas-Sanchez C, Vanhelst J, Michels N, Lambrinou CP, González-Gross M, Widhalm K, Kersting M, de la O Puerta A, Kafatos A, Moreno LA, **Ortega FB**; HELENA study group.

Eur J Pediatr. 2017 Oct;176(10):1433-1437. doi: 10.1007/s00431-017-3000-2. Epub 2017 Aug 31.

PMID: 28861606

[Liquid chromatography tandem mass spectrometric determination of triterpenes in human fluids: Evaluation of markers of dietary intake of olive oil and metabolic disposition of oleanolic acid and maslinic acid in humans.](#)

Pozo OJ, Pujadas M, Gleeson SB, **Mesa-García MD**, Pastor A, Kotronoulas A, Fitó M, Covas MI, Navarro JRF, Espejo JA, Sanchez-Rodriguez E, Marchal R, Calleja MA, de la Torre R. Anal Chim Acta. 2017 Oct 16;990:84-95. doi: 10.1016/j.aca.2017.07.041. Epub 2017 Jul 21.

PMID: 29029746

[A whole brain volumetric approach in overweight/obese children: Examining the association with different physical fitness components and academic performance. The ActiveBrains project.](#)

Esteban-Cornejo I, Cadenas-Sanchez C, Contreras-Rodriguez O, Verdejo-Roman J, Mora-Gonzalez J, Migueles JH, Henriksson P, Davis CL, Verdejo-Garcia A, Catena A, **Ortega FB**. Neuroimage. 2017 Oct 1;159:346-354. doi: 10.1016/j.neuroimage.2017.08.011. Epub 2017 Aug 5.

PMID: 28789992

[Evaluation of the wrist-worn ActiGraph wGT3x-BT for estimating activity energy expenditure in preschool children.](#)

Delisle Nyström C, Pomeroy J, Henriksson P, Forsum E, **Ortega FB**, Maddison R, Migueles JH, Löf M.

Eur J Clin Nutr. 2017 Oct;71(10):1212-1217. doi: 10.1038/ejcn.2017.114. Epub 2017 Jul 26.

PMID: 28745334

[Body composition - more to fat than first meets the eye.](#)

Lavie CJ, **Ortega FB**.

Nat Rev Endocrinol. 2018 Oct;14(10):569-570. doi: 10.1038/s41574-018-0088-z. No abstract available.

PMID: 30154527

[The effect of 12-month participation in osteogenic and non-osteogenic sports on bone development in adolescent male athletes. The PRO-BONE study.](#)

Vlachopoulos D, Barker AR, Ubago-Guisado E, **Ortega FB**, Krstrup P, Metcalf B, Castro Pinero J, Ruiz JR, Knapp KM, Williams CA, *Moreno LA*, Gracia-Marco L.

J Sci Med Sport. 2017 Sep 1. pii: S1440-2440(17)31023-X. doi: 10.1016/j.jsams.2017.08.018. [Epub ahead of print]

PMID: 28886923 (colaboración con ciber CB15/00043)

[Prevention of diabetes in overweight/obese children through a family based intervention program including supervised exercise \(PREDIKID project\): study protocol for a randomized controlled trial.](#)

Arenaza L, Medrano M, Amasene M, Rodríguez-Vigil B, Díez I, Graña M, Tobalina I, Maiz E, Arteche E, Larrarte E, Huybrechts I, Davis CL, **Ruiz JR**, **Ortega FB**, Margareto J, Labayen I. Trials. 2017 Aug 10;18(1):372. doi: 10.1186/s13063-017-2117-y.

PMID: 28793919

[Response to "the Obesity Phenotypes in Adolescents: Some Lessons From the HELENA Study" by Dr. Rey-Lopez and Dr. de Rezende.](#)

Cadenas-Sanchez C, **Ruiz JR**, Labayen I, **Ortega FB**; coauthors.

J Adolesc Health. 2017 Aug;61(2):267. doi: 10.1016/j.jadohealth.2017.05.020. No abstract available.

PMID: 28734326

[Convergent validation of a questionnaire to assess the mode and frequency of commuting to and from school.](#)

Chillón P, Herrador-Colmenero M, Miguéles JH, Cabanas-Sánchez V, Fernández-Santos JR, Veiga ÓL, Castro-Piñero J; **up&down study group**.

Scand J Public Health. 2017 Aug;45(6):612-620. doi: 10.1177/1403494817718905. Epub 2017 Jul 10.

PMID: **30747037**

[Metformin for Obesity in Prepubertal and Pubertal Children: A Randomized Controlled Trial.](#)

Pastor-Villaescusa B, Cañete MD, Caballero-Villarraso J, Hoyos R, Latorre M, Vázquez-Cobela R, Plaza-Díaz J, **Maldonado J**, Bueno G, Leis R, Gil Á, Cañete R, Aguilera CM.

Pediatrics. 2017 Jul;140(1). pii: e20164285. doi: 10.1542/peds.2016-4285. Epub 2017 Jun 12.

PMID: 28759403 (colaboran con ciber CB15/00131 y CB15/00043)

[The effect of 12-month participation in osteogenic and non-osteogenic sports on bone development in adolescent male athletes. The PRO-BONE study.](#)

Vlachopoulos D, Barker AR, Ubago-Guisado E, **Ortega FB**, Krstrup P, Metcalf B, Castro Pinero J, **Ruiz JR**, Knapp KM, Williams CA, Moreno LA, Gracia-Marco L.

J Sci Med Sport. 2017 Sep 1. pii: S1440-2440(17)31023-X. doi: 10.1016/j.jsams.2017.08.018. [Epub ahead of print]

PMID: 28886923

[Differences between the most used equations in BAT-human studies to estimate parameters of skin temperature in young lean men.](#)

Martinez-Tellez B, Sanchez-Delgado G, Acosta FM, Alcantara JMA, Boon MR, Rensen PCN, **Ruiz JR**.

Sci Rep. 2017 Sep 5;7(1):10530. doi: 10.1038/s41598-017-10444-5.

PMID: 28874709

[Healthy Weight and Obesity Prevention: JACC Health Promotion Series.](#)

Lavie CJ, Laddu D, Arena R, **Ortega FB**, Alpert MA, Kushner RF.

J Am Coll Cardiol. 2018 Sep 25;72(13):1506-1531. doi: 10.1016/j.jacc.2018.08.1037. Review.

PMID: 30236314

[Reliability of resting metabolic rate measurements in young adults: Impact of methods for data analysis.](#)

Sanchez-Delgado G, Alcantara JMA, Ortiz-Alvarez L, Xu H, Martinez-Tellez B, Labayen I, **Ruiz JR**.

Clin Nutr. 2017 Aug 5. pii: S0261-5614(17)30267-4. doi: 10.1016/j.clnu.2017.07.026. [Epub ahead of print]

PMID: 28826698

[Prevention of diabetes in overweight/obese children through a family based intervention program including supervised exercise \(PREDIKID project\): study protocol for a randomized controlled trial.](#)

Arenaza L, Medrano M, Amasene M, Rodríguez-Vigil B, Díez I, Graña M, Tobalina I, Maiz E, Arteche E, Larrarte E, Huybrechts I, Davis CL, **Ruiz JR**, **Ortega FB**, Margareto J, Labayen I. *Trials*. 2017 Aug 10;18(1):372. doi: 10.1186/s13063-017-2117-y.

PMID: 28793919

[Response to "the Obesity Phenotypes in Adolescents: Some Lessons From the HELENA Study" by Dr. Rey-Lopez and Dr. de Rezende.](#)

Cadenas-Sanchez C, **Ruiz JR**, Labayen I, **Ortega FB**; coauthors.

*J Adolesc Health*. 2017 Aug;61(2):267. doi: 10.1016/j.jadohealth.2017.05.020. No abstract available.

PMID: 28734326

[Physical activity, exercise and sport practice to fight against youth and childhood obesity](#)

Red Española de Investigación En Ejercicio Físico y Salud E, Vicente-Rodríguez G, Benito PJ, Casajús JA, Ara I, Aznar S, Castillo MJ, Dorado C, González-Agüero A, González-Gallego J, González-Gross M, Gracia-Marco L, Gutiérrez Á, Gusi N, Jiménez-Pavón D, Lucía A, Márquez S, Moreno L, **Ortega FB**, De Paz JA, **Ruiz JR**, Serrano JA, Tur JA, Valtueña J.

*Nutr Hosp*. 2016 Dec 7;33(Suppl9):1-21. doi: 10.20960/nh.828. Spanish.

PMID: 28677981

[Metformin for Obesity in Prepubertal and Pubertal Children: A Randomized Controlled Trial.](#)

Pastor-Villaescusa B, Cañete MD, Caballero-Villarraso J, Hoyos R, Latorre M, Vázquez-Cobela R, Plaza-Díaz J, **Maldonado J**, Bueno G, Leis R, Gil Á, Cañete R, Aguilera CM.

*Pediatrics*. 2017 Jul;140(1). pii: e20164285. doi: 10.1542/peds.2016-4285. Epub 2017 Jun 12. Erratum in: [\*Pediatrics\*. 2017 Nov;140\(5\): \*Pediatrics\*. 2017 Nov 30::](#)

PMID: **28759403** [Free Article](#) (grupo 12, CB15/00043, CB15/00131)

[Diet quality and attention capacity in European adolescents: the Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence \(HELENA\) study.](#)

Henriksson P, Cuenca-García M, Labayen I, Esteban-Cornejo I, Henriksson H, Kersting M, Vanhelst J, Widhalm K, Gottrand F, Moreno LA, **Ortega FB**.

*Br J Nutr*. 2017 Jun;117(11):1587-1595. doi: 10.1017/S0007114517001441. Epub 2017 Jun 30.

PMID: 28662732

[Associations of Parental Self-Efficacy With Diet, Physical Activity, Body Composition, and Cardiorespiratory Fitness in Swedish Preschoolers: Results From the MINISTOP Trial.](#)



Parekh N, Henriksson P, Delisle Nyström C, Silfvernagel K, **Ruiz JR**, **Ortega FB**, Pomeroy J, Löf M.

Health Educ Behav. 2017 Jun 1;1090198117714019. doi: 10.1177/1090198117714019. [Epub ahead of print]

PMID: 28629222

[A new fructose-free, resistant-starch type IV-enriched enteral formula improves glycaemic control and cardiovascular risk biomarkers when administered for six weeks to elderly diabetic patients.](#)

**Mesa García MD**, García-Rodríguez CE, **Rico MC**, Aguilera CM, Pérez-Rodríguez M, Pérez-de-la-Cruz AJ, Gil Á.

Nutr Hosp. 2017 Feb 1;34(1):73-80. doi: 10.20960/nh.978.

PMID: 28244775

[A serum metabolomics-driven approach predicts orange juice consumption and its impact on oxidative stress and inflammation in subjects from the BIONAOS study.](#)

Rangel-Huerta OD, Aguilera CM, Perez-de-la-Cruz A, Vallejo F, Tomas-Barberan F, Gil A, **Mesa MD**.

Mol Nutr Food Res. 2017 Feb;61(2). doi: 10.1002/mnfr.201600120. Epub 2016 Dec 9.

PMID: 27689343

[Fatty acid status and antioxidant defense system in mothers and their newborns after salmon intake during late pregnancy.](#)

García-Rodríguez CE, Olza J, **Mesa MD**, Aguilera CM, Miles EA, Noakes PS, Vlachava M, Kremmyda LS, Diaper ND, Godfrey KM, Calder PC, Gil A.

Nutrition. 2017 Jan;33:157-162. doi: 10.1016/j.nut.2016.05.015. Epub 2016 Jun 8.

PMID: 27497519

[Modification of appetite by bread consumption: A systematic review of randomized controlled trials.](#)

Gonzalez-Anton C, Artacho R, Ruiz-Lopez MD, Gil A, **Mesa MD**.

Crit Rev Food Sci Nutr. 2017 Sep 22;57(14):3035-3050. doi: 10.1080/10408398.2015.1084490.

PMID: 26479182

[Prevalence of ideal cardiovascular health in European adolescents: The HELENA study.](#)

Henriksson P, Henriksson H, Gracia-Marco L, Labayen I, **Ortega FB**, Huybrechts I, España-Romero V, Manios Y, Widhalm K, Dallongeville J, González-Gross M, Marcos A, Moreno LA, Castillo MJ, Ruiz JR; HELENA study group.

Int J Cardiol. 2017 Aug 1;240:428-432. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.03.022.

PMID: 28606683

[Relationship between school rhythm and physical activity in adolescents: the HELENA study.](#)

Vanhelst J, Béghin L, Duhamel A, De Henauw S, Molnar D, Vicente-Rodriguez G, Manios Y, Widhalm K, Kersting M, Polito A, **Ruiz JR**, Moreno LA, Gottrand F.

J Sports Sci. 2017 Aug;35(16):1666-1673. doi: 10.1080/02640414.2016.1229013. Epub 2016 Sep 6.

PMID: 27598987 (grupo 12 y CIBER CB15/00043)

### [The Fat but Fit paradox: what we know and don't know about it.](#)

**Ortega FB, Ruiz JR**, Labayen I, Lavie CJ, Blair SN.

Br J Sports Med. 2017 Jun 5. pii: bjsports-2016-097400. doi: 10.1136/bjsports-2016-097400. [Epub ahead of print]  
No abstract available.

PMID: 28583992

### [Construct validity and test-retest reliability of the International Fitness Scale \(IFIS\) in Colombian children and adolescents aged 9-17.9 years: the FUPRECOL study.](#)

Ramírez-Vélez R, Cruz-Salazar SM, Martínez M, Cadore EL, Alonso-Martinez AM, Correa-Bautista JE, Izquierdo M, **Ortega FB**, García-Hermoso A.

PeerJ. 2017 May 23;5:e3351. doi: 10.7717/peerj.3351. eCollection 2017.

PMID: 28560104

### [Longitudinal Physical Activity, Body Composition, and Physical Fitness in Preschoolers.](#)

Leppänen MH, Henriksson P, Delisle Nyström C, Henriksson H, **Ortega FB**, Pomeroy J, **Ruiz JR**, Cadenas-Sanchez C, Löf M.

Med Sci Sports Exerc. 2017 May 20. doi: 10.1249/MSS.0000000000001313. [Epub ahead of print]

PMID: 28538260

### [Cardiorespiratory fitness, waist circumference and liver enzyme levels in European adolescents: The HELENA cross-sectional study.](#)

Medrano M, Labayen I, **Ruiz JR**, Rodríguez G, Breidenassel C, Castillo M, Pedrero R, Widhalm K, Kafatos A, Manios Y, Molnar D, González-Gross M, **Ortega FB**, Moreno LA.

J Sci Med Sport. 2017 Apr 21. pii: S1440-2440(17)30390-0. doi: 10.1016/j.jsams.2017.04.006. [Epub ahead of print]

PMID: 28483561

### [Parental body mass index and its association with body composition, physical fitness and lifestyle factors in their 4-year-old children: results from the MINISTOP trial.](#)

Cadenas-Sanchez C, Henriksson P, Henriksson H, Delisle Nyström C, Pomeroy J, **Ruiz JR**, **Ortega FB**, Löf M.

Eur J Clin Nutr. 2017 May 3. doi: 10.1038/ejcn.2017.62. [Epub ahead of print]

PMID: 28466851

### [Mobile-based intervention intended to stop obesity in preschool-aged children: the MINISTOP randomized controlled trial.](#)

Nyström CD, Sandin S, Henriksson P, Henriksson H, Trolle-Lagerros Y, Larsson C, Maddison R, **Ortega FB**, Pomeroy J, **Ruiz JR**, Silfvernagel K, Timpka T, Löf M.

Am J Clin Nutr. 2017 Jun;105(6):1327-1335. doi: 10.3945/ajcn.116.150995. Epub 2017 Apr 26.  
PMID: 28446496

### [Ideal cardiovascular health and inflammation in European adolescents: The HELENA study.](#)

González-Gil EM, Santabárbara J, **Ruiz JR**, Bel-Serrat S, Huybrechts I, Pedrero-Chamizo R, de la O A, Gottrand F, Kafatos A, Widhalm K, Manios Y, Molnar D, De Henauw S, Plada M, Ferrari M, Palacios Le Blé G, Siani A, González-Gross M, Gómez-Martínez S, Marcos A, Moreno Aznar LA; **HELENA study**.

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2017 May;27(5):447-455. doi: 10.1016/j.numecd.2016.12.003. Epub 2016 Dec 23.  
PMID: 28416098

### [Early life programming of attention capacity in adolescents: The HELENA study.](#)

Esteban-Cornejo I, Henriksson P, Cadenas-Sanchez C, Vanhelst J, Forsner M, Gottrand F, Kersting M, Moreno LA, **Ruiz JR**, Widhalm K, **Ortega FB**; HELENA study group.

Matern Child Nutr. 2017 Apr 11. doi: 10.1111/mcn.12451. [Epub ahead of print]  
PMID: 28401662

### [Cognitive Functioning and Academic Achievement in Children Aged 6-8 Years, Born at Term After Intrauterine Growth Restriction and Fetal Cerebral Redistribution.](#)

Bellido-González M, Díaz-López MÁ, López-Criado S, **Maldonado-Lozano J**.

J Pediatr Psychol. 2017 Apr 1;42(3):345-354. doi: 10.1093/jpepsy/jsw060.  
PMID: 27342302

### [Prevalence of Metabolically Healthy but Overweight/Obese Phenotype and Its Association With Sedentary Time, Physical Activity, and Fitness.](#)

Cadenas-Sanchez C, **Ruiz JR**, Labayen I, Huybrechts I, Manios Y, González-Gross M, Breidenassel C, Kafatos A, De Henauw S, Vanhelst J, Widhalm K, Molnar D, Bueno G, Censi L, Plada M, Sjöström M, Moreno LA, Castillo MJ, **Ortega FB**.

J Adolesc Health. 2017 Mar 28. pii: S1054-139X(17)30061-7. doi: 10.1016/j.jadohealth.2017.01.018. [Epub ahead of print]  
PMID: 28363717

### [Letter to the Editor: Metabolically Healthy \(and Fit?\) Obesity.](#)

**Ruiz JR**, Labayen I, **Ortega FB**.

J Clin Endocrinol Metab. 2017 Mar 1;102(3):1084-1085. doi: 10.1210/jc.2016-3663. No abstract available.  
PMID: 28359103

### [Physical fitness and shapes of subcortical brain structures in children.](#)

**Ortega FB**, Campos D, Cadenas-Sanchez C, Altmäe S, Martínez-Zaldívar C, Martín-Matillas M, Catena A, Campoy C.

Br J Nutr. 2017 Mar 27;1-10. doi: 10.1017/S0007114516001239. [Epub ahead of print]  
PMID: 28345503

[Accelerometer Data Collection and Processing Criteria to Assess Physical Activity and Other Outcomes: A Systematic Review and Practical Considerations.](#)

Miguel JH, Cadenas-Sanchez C, Ekelund U, Delisle Nyström C, Mora-Gonzalez J, Löf M, Labayen I, **Ruiz JR, Ortega FB.**

Sports Med. 2017 Mar 16. doi: 10.1007/s40279-017-0716-0. [Epub ahead of print] Review.

PMID: 28303543

[Review of criterion-referenced standards for cardiorespiratory fitness: what percentage of 1 142 026 international children and youth are apparently healthy?](#)

Lang JJ, Tremblay MS, **Ortega FB, Ruiz JR, Tomkinson GR.**

Br J Sports Med. 2017 Mar 2. pii: bjsports-2016-096955. doi: 10.1136/bjsports-2016-096955. [Epub ahead of print]

PMID: 28254744

[Critique of: "Physical Activity Assessment Between Consumer- and Research-Grade Accelerometers: A Comparative Study in Free-Living Conditions".](#)

Miguel JH, Cadenas-Sanchez C, **Ortega FB.**

JMIR Mhealth Uhealth. 2017 Feb 27;5(2):e15. doi: 10.2196/mhealth.6860. No abstract available.

PMID: 28242591

[The Threshold Distance Associated With Walking From Home to School.](#)

Rodríguez-López C, Salas-Fariña ZM, Villa-González E, Borges-Cosic M, Herrador-Colmenero M, Medina-Casabón J, **Ortega FB, Chillón P.**

Health Educ Behav. 2017 Feb 1;1090198116688429. doi: 10.1177/1090198116688429. [Epub ahead of print]

PMID: 28178850

[Fitness and fatness in relation with attention capacity in European adolescents: The HELENA study.](#)

Cadenas-Sanchez C, Vanhelst J, **Ruiz JR, Castillo-Gualda R, Libuda L, Labayen I, De Miguel-Etayo P, Marcos A, Molnár E, Catena A, Moreno LA, Sjöström M, Gottrand F, Widhalm K, Ortega FB; HELENA project group.**

J Sci Med Sport. 2017 Apr;20(4):373-379. doi: 10.1016/j.jsams.2016.08.003. Epub 2016 Aug 9.

PMID: 28108267

[Ideal cardiovascular health and liver enzyme levels in European adolescents: the HELENA study.](#)

Labayen I, Ruiz JR, Huybrechts I, **Ortega FB, Castillo M, Sjöström M, González-Gross M, Manios Y, Widhalm K, Kafatos A, Breidenassel C, Rodríguez G, Dallongeville J, Gottrand F, Moreno LA.**

J Physiol Biochem. 2017 May;73(2):225-234. doi: 10.1007/s13105-016-0546-9. Epub 2017 Jan 6.

PMID: 28063097

[Comparison of definitions for the metabolic syndrome in adolescents. The HELENA study.](#)

Vanlancker T, Schaubroeck E, Vyncke K, Cadenas-Sanchez C, Breidenassel C, González-Gross M, Gottrand F, Moreno LA, Beghin L, Molnár D, Manios Y, Gunter MJ, Widhalm K, Leclercq C, Dallongeville J, Ascensión M, Kafatos A, Castillo MJ, De Henauw S, **Ortega FB**, Huybrechts I; HELENA project group\*.

Eur J Pediatr. 2017 Feb;176(2):241-252. doi: 10.1007/s00431-016-2831-6. Epub 2017 Jan 5.

PMID: 28058532

[Objectively Measured Physical Activity During Physical Education and School Recess and Their Associations With Academic Performance in Youth: The UP&DOWN Study.](#)

Esteban-Cornejo I, Martinez-Gomez D, Garcia-Cervantes L, **Ortega FB**, Delgado-Alfonso A, Castro-Piñero J, Veiga OL.

J Phys Act Health. 2017 Apr;14(4):275-282. doi: 10.1123/jpah.2016-0192. Epub 2016 Dec 29.

PMID: 28032803

[Active commuting to school was inversely associated with academic achievement in primary but not secondary school students.](#)

Mora-Gonzalez J, Rodríguez-López C, Cadenas-Sanchez C, Herrador-Colmenero M, Esteban-Cornejo I, Huertas-Delgado FJ, Ardoy DN, **Ortega FB**, Chillón P.

Acta Paediatr. 2017 Feb;106(2):334-340. doi: 10.1111/apa.13679.

PMID: 27880022

[Effects of a school-based intervention on active commuting to school and health-related fitness.](#)

Villa-González E, **Ruiz JR**, Mendoza JA, Chillón P.

BMC Public Health. 2017 Jan 5;17(1):20. doi: 10.1186/s12889-016-3934-8.

PMID: **28056914** [Free PMC Article](#)

## 2016

[Fatty acid status and antioxidant defense system in mothers and their newborns after salmon intake during late pregnancy.](#)

Garcia-Rodriguez CE, Olza J, **Mesa MD**, Aguilera CM, Miles EA, Noakes PS, Vlachava M, Kremmyda LS, Diaper ND, Godfrey KM, Calder PC, Gil A.

Nutrition. 2017 Jan;33:157-162. doi: 10.1016/j.nut.2016.05.015. Epub 2016 Jun 8.

PMID: 27497519

[Evaluation of differential effects of metformin treatment in obese children according to pubertal stage and genetic variations: study protocol for a randomized controlled trial.](#)



Pastor-Villaescusa B, Caballero-Villarraso J, Cañete MD, Hoyos R, **Maldonado J**, Bueno G, Leis R, Gil Á, Cañete R, Aguilera CM.

Trials. 2016 Jul 18;17(1):323. doi: 10.1186/s13063-016-1403-4.

PMID: 27432166

[An exercise-based randomized controlled trial on brain, cognition, physical health and mental health in overweight/obese children \(ActiveBrains project\): Rationale, design and methods.](#)

Cadenas-Sánchez C, Mora-González J, Migueles JH, Martín-Matillas M, Gómez-Vida J, Escolano-Margarit MV, **Maldonado J**, Enriquez GM, Pastor-Villaescusa B, de Teresa C, Navarrete S, Lozano RM, de Dios Beas-Jiménez J, Estévez-López F, Mena-Molina A, Heras MJ, Chillón P, Campoy C, Muñoz-Hernández V, Martínez-Ávila WD, Merchan ME, Perales JC, Gil Á, Verdejo-García A, Aguilera CM, Ruiz JR, Labayen I, Catena A, Ortega FB.

Contemp Clin Trials. 2016 Mar;47:315-24. doi: 10.1016/j.cct.2016.02.007. Epub 2016 Feb 23.

PMID: 26924671

[Placental MFSD2a transporter is related to decreased DHA in cord blood of women with treated gestational diabetes.](#)

Prieto-Sánchez MT, Ruiz-Palacios M, Blanco-Carnero JE, Pagan A, Hellmuth C, Uhl O, Peissner W, Ruiz-Alcaraz AJ, Parrilla JJ, Koletzko B, **Larqué E**.

Clin Nutr. 2017 Apr;36(2):513-521. doi: 10.1016/j.clnu.2016.01.014. Epub 2016 Jan 29.

PMID: 26869380

[The NUTRAOLEOUM Study, a randomized controlled trial, for achieving nutritional added value for olive oils.](#)

Biel S, **Mesa MD**, de la Torre R, Espejo JA, Fernández-Navarro JR, Fitó M, Sánchez-Rodríguez E, Rosa C, Marchal R, Alche JD, Expósito M, Brenes M, Gandul B, Calleja MA, Covas MI.

BMC Complement Altern Med. 2016 Oct 22;16(1):404.

PMID: 27770787

[Correction: Strong Associations Exist among Oxidative Stress and Antioxidant Biomarkers in the Circulating, Cellular and Urinary Anatomical Compartments in Guatemalan Children from the Western Highlands.](#)

Soto-Méndez MJ, Aguilera CM, **Mesa MD**, Campaña-Martín L, Martín-Laguna V, Solomons NW, Schümann K, Gil Á.

PLoS One. 2016 Feb 12;11(2):e0149740. doi: 10.1371/journal.pone.0149740. eCollection 2016. No abstract available.

PMID: 26871708

[Strong Associations Exist among Oxidative Stress and Antioxidant Biomarkers in the Circulating, Cellular and Urinary Anatomical Compartments in Guatemalan Children from the Western Highlands.](#)

Soto-Méndez MJ, Aguilera CM, **Mesa MD**, Campaña-Martín L, Martín-Laguna V, Solomons NW, Schümann K, Gil Á.

PLoS One. 2016 Jan 20;11(1):e0146921. doi: 10.1371/journal.pone.0146921. eCollection 2016. Erratum in: [PLoS One. 2016;11\(2\):e0149740.](#)

PMID: 26790155

### [Interaction of Giardia intestinalis and Systemic Oxidation in Preschool Children in the Western Highlands of Guatemala.](#)

Soto-Méndez MJ, Aguilera CM, **Mesa MD**, Campaña-Martín L, Martín-Laguna V, Solomons NW, Schümann K, Gil Á.

J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2016 Jul;63(1):118-22. doi: 10.1097/MPG.0000000000000891.

PMID: **26111297**

### [ESPGHAN 2012 Guidelines for Coeliac Disease Diagnosis: Validation Through a Retrospective Spanish Multicentric Study.](#)

Donat E, Ramos JM, Sánchez-Valverde F, Moreno A, Martínez MJ, Leis R, Peña-Quintana L, Castillejo G, Fernández S, García Z, Ortigosa L, Balmaseda E, Marugán JM, Eizaguirre FJ, Lorenzo H, Barrio J, Ribes-Koninckx C; **SEGHP Working Group on Coeliac Disease (Maldonado J)**.

J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2016 Feb;62(2):284-91. doi: 10.1097/MPG.0000000000000870.

PMID: **26020370**

## **2015**

### [OXIDATIVE STRESS AND INFLAMMATORY PLASMA BIOMARKERS IN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS BRONCHIOLITIS.](#)

Moreno-Solís G, de la Torre-Aguilar MJ, Torres-Borrego J, Llorente-Cantarero FJ, Fernández-Gutiérrez F, **Gil-Campos M**, Túnez-Fiñana I, Pérez-Navero JL.

Clin Respir J. 2015 Dec 9. doi: 10.1111/crj.12425. [Epub ahead of print]

PMID: 26663823

### [Changes in Antioxidant Defense System Using Different Lipid Emulsions in Parenteral Nutrition in Children after Hematopoietic Stem Cell Transplantation.](#)

Baena-Gómez MA, Aguilar MJ, **Mesa MD**, Navero JL, **Gil-Campos M**.

Nutrients. 2015 Aug 28;7(9):7242-55. doi: 10.3390/nu7095335.

PMID: 26343717

### [Novel mutations associated with nephrogenic diabetes insipidus. A clinical-genetic study.](#)

García Castaño A, Pérez de Nanclares G, Madariaga L, Aguirre M, Chocron S, Madrid A, Lafita Tejedor FJ, **Gil Campos M**, Sánchez Del Pozo J, Ruiz Cano R, Espino M, Gomez Vida JM, Santos F, García Nieto VM, Loza R, Rodríguez LM, Hidalgo Barquero E, Printza N, Camacho JA, Castaño L, Ariceta G; RenalTube Group.

Eur J Pediatr. 2015 Oct;174(10):1373-85. doi: 10.1007/s00431-015-2534-4. Epub 2015 Apr 23.

PMID: 25902753

[Genome-wide expression in visceral adipose tissue from obese prepubertal children.](#)

**Aguilera CM, Gomez-Llorente C, Tofe I, Gil-Campos M, Cañete R, Gil Á.**

Int J Mol Sci. 2015 Apr 8;16(4):7723-37. doi: 10.3390/ijms16047723.

PMID: 25856673

[Early Modification in Drainage of Interleukin-1 \$\beta\$  and Tumor Necrosis Factor- \$\alpha\$  Best Predicts Surgical-Site Infection After Cervical Neck Dissection for Oral Cancer.](#)

Candau-Alvarez A, **Gil-Campos M**, De la Torre-Aguilar MJ, Llorente-Cantarero F, Lopez-Miranda J, Perez-Navero JL.

J Oral Maxillofac Surg. 2015 Jun;73(6):1189-98. doi: 10.1016/j.joms.2014.12.023. Epub 2015 Jan 6.

PMID: 25850919

[\[Use of sugars and sweeteners in children's diets. Recommendations of the Nutrition Committee of the Spanish Paediatric Association\].](#)

**Gil-Campos M**, San José González MA, Díaz Martín JJ; Comité de Nutrición de la Asociación Española de Pediatría.

An Pediatr (Barc). 2015 Nov;83(5):353.e1-7. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.02.013. Epub 2015 Apr 1. Spanish.

PMID: 25840708

[Long-term safety of early consumption of Lactobacillus fermentum CECT5716: A 3-year follow-up of a randomized controlled trial.](#)

Maldonado-Lobón JA, **Gil-Campos M, Maldonado J**, López-Huertas E, Flores-Rojas K, Valero AD, Rodríguez-Benítez MV, Bañuelos O, Lara-Villoslada F, Fonollá J, Olivares M.

Pharmacol Res. 2015 May-Jun;95-96:12-9. doi: 10.1016/j.phrs.2015.01.006. Epub 2015 Feb 16.

PMID: 25697549

[A Continuous Metabolic Syndrome Score Is Associated with Specific Biomarkers of Inflammation and CVD Risk in Prepubertal Children.](#)

Olza J, **Aguilera CM, Gil-Campos M, Leis R, Bueno G**, Valle M, **Cañete R**, Tojo R, Moreno LA, **Gil Á.**

Ann Nutr Metab. 2015;66(2-3):72-9. doi: 10.1159/000369981. Epub 2015 Jan 21.

PMID: 25612676

[Changes in Oxidative Stress and Inflammatory Biomarkers in Fragile Adults over Fifty Years of Age and in Elderly People Exclusively Fed Enteral Nutrition.](#)

**Mesa MD**, Olza J, Gonzalez-Anton C, **Aguilera CM**, Moreno-Torres R, Jimenez A, Perez de la Cruz A, Ruperez AI, **Gil A.**

Oxid Med Cell Longev. 2015;2015:5709312. doi: 10.1155/2016/5709312. Epub 2015 Dec 1.

PMID: 26697137

[Activating brown adipose tissue through exercise \(ACTIBATE\) in young adults: Rationale, design and methodology.](#)

Sanchez-Delgado G, Martinez-Tellez B, Olza J, **Aguilera CM**, Labayen I, Ortega FB, Chillon P, Fernandez-Reguera C, Alcantara JM, Martinez-Avila WD, Muñoz-Hernandez V, Acosta FM, Prados-Ruiz J, Amaro-Gahete FJ, Hidalgo-Garcia L, Rodriguez L, Ruiz YA, Ramirez-Navarro A, Muros-de Fuentes MA, García-Rivero Y, Sanchez-Sanchez R, de Dios Beas Jimenez J, de Teresa C, Navarrete S, Lozano R, Brea-Gomez E, Rubio-Lopez J, Ruiz MR, Cano-Nieto A, Llamas-Elvira JM, Jimenez Rios JA, **Gil A**, Ruiz JR.

Contemp Clin Trials. 2015 Nov;45(Pt B):416-25. doi: 10.1016/j.cct.2015.11.004. Epub 2015 Nov 3.

PMID: 26546068

### [Variation in hydration status within the normative range is associated with urinary biomarkers of systemic oxidative stress in Guatemalan preschool children.](#)

Soto-Méndez MJ, **Aguilera CM**, Campaña-Martín L, Martín-Laguna V, Schümann K, Solomons NW, **Gil A**.

Am J Clin Nutr. 2015 Oct;102(4):865-72. doi: 10.3945/ajcn.114.105429. Epub 2015 Aug 12.

PMID: 26269363

### [Role of Exercise in the Activation of Brown Adipose Tissue.](#)

Sanchez-Delgado G, Martinez-Tellez B, Olza J, **Aguilera CM**, **Gil A**, Ruiz JR.

Ann Nutr Metab. 2015;67(1):21-32. doi: 10.1159/000437173. Epub 2015 Jul 25. Review.

PMID: 26227180

### [Normal or High Polyphenol Concentration in Orange Juice Affects Antioxidant Activity, Blood Pressure, and Body Weight in Obese or Overweight Adults.](#)

Rangel-Huerta OD, **Aguilera CM**, Martin MV, Soto MJ, Rico MC, Vallejo F, Tomas-Barberan F, Perez-de-la-Cruz AJ, **Gil A**, **Mesa MD**.

J Nutr. 2015 Aug;145(8):1808-16. doi: 10.3945/jn.115.213660. Epub 2015 Jul 1.

PMID: 26136593

### [A Systematic Review of the Efficacy of Bioactive Compounds in Cardiovascular Disease: Phenolic Compounds.](#)

Rangel-Huerta OD, Pastor-Villaescusa B, **Aguilera CM**, **Gil A**.

Nutrients. 2015 Jun 29;7(7):5177-216. doi: 10.3390/nu7075177. Review.

PMID: 26132993

### [Associations among Inflammatory Biomarkers in the Circulating, Plasmatic, Salivary and Intraluminal Anatomical Compartments in Apparently Healthy Preschool Children from the Western Highlands of Guatemala.](#)

Soto-Méndez MJ, Romero-Abal ME, **Aguilera CM**, Rico MC, Solomons NW, Schümann K, **Gil A**.

PLoS One. 2015 Jun 15;10(6):e0129158. doi: 10.1371/journal.pone.0129158. eCollection 2015.

PMID: 26075910

### [A Systematic Review of the Efficacy of Bioactive Compounds in Cardiovascular Disease: Carbohydrates, Active Lipids and Nitrogen Compounds.](#)

Pastor-Villaescusa B, Rangel-Huerta OD, **Aguilera CM, Gil A.**

Ann Nutr Metab. 2015;66(2-3):168-81. doi: 10.1159/000430960. Epub 2015 May 30. Review.

PMID: 26045206

[Regulation of energy balance by brown adipose tissue: at least three potential roles for physical activity.](#)

Ruiz JR, Martinez-Tellez B, Sanchez-Delgado G, **Aguilera CM, Gil A.**

Br J Sports Med. 2015 Aug;49(15):972-3. doi: 10.1136/bjsports-2014-094537. Epub 2015 Mar 3. No abstract available.

PMID: 25807160

[RE: Association between habitual physical activity and brown adipose tissue activity in individuals undergoing PET-CT scan.](#)

Ruiz JR, Sánchez-Delgado G, Martínez-Téllez B, **Aguilera CM, Gil A.**

Clin Endocrinol (Oxf). 2015 Oct;83(4):590-1. doi: 10.1111/cen.12703. Epub 2015 Jan 15. No abstract available.

PMID: 25521222

[Correction: New knowledge on the antiglycoxidative mechanism of chlorogenic acid.](#)

Fernandez-Gomez B, Ullate M, Picariello G, Ferranti P, **Mesa MD, del Castillo MD.**

Food Funct. 2015 Jul;6(7):2405. doi: 10.1039/c5fo90022k.

PMID: 26065645

[New knowledge on the antiglycoxidative mechanism of chlorogenic acid.](#)

Fernandez-Gomez B, Ullate M, Picariello G, Ferranti P, **Mesa MD, del Castillo MD.**

Food Funct. 2015 Jun;6(6):2081-90. doi: 10.1039/c5fo00194c. Erratum in: [Food Funct. 2015 Jul;6\(7\):2405.](#)

PMID: 26037734

[Glycemic responses, appetite ratings and gastrointestinal hormone responses of most common breads consumed in Spain. A randomized control trial in healthy humans.](#)

Gonzalez-Anton C, **Rico MC, Sanchez-Rodriguez E, Ruiz-Lopez MD, Gil A, Mesa MD.**

Nutrients. 2015 May 27;7(6):4033-53. doi: 10.3390/nu7064033.

PMID: 26024293

[An enriched, cereal-based bread affects appetite ratings and glycemic, insulinemic, and gastrointestinal hormone responses in healthy adults in a randomized, controlled trial.](#)

Gonzalez-Anton C, Lopez-Millan B, **Rico MC, Sanchez-Rodriguez E, Ruiz-Lopez MD, Gil A, Mesa MD.**

J Nutr. 2015 Feb;145(2):231-8. doi: 10.3945/jn.114.200386. Epub 2014 Dec 10.

PMID: 25644342



[A comparison of maternal attitudes to breastfeeding in public and the association with breastfeeding duration in four European countries: results of a cohort study.](#)

Scott JA, Kwok YY, Synnott K, Bogue J, Amarri S, Norin E, **Gil A**, Edwards CA; Other Members of the INFABIO Project Team.

Birth. 2015 Mar;42(1):78-85. doi: 10.1111/birt.12138. Epub 2014 Oct 22.

PMID: **25339304**

[Ontogeny and aging of the distal skin temperature rhythm in humans.](#)

Batinga H, Martinez-Nicolas A, Zornoza-Moreno M, Sánchez-Solis M, **Larqué E**, Mondéjar MT, Moreno-Casbas M, García FJ, Campos M, Rol MA, Madrid JA.

Age (Dordr). 2015;37(2):29. doi: 10.1007/s11357-015-9768-y. Epub 2015 Mar 27.

PMID: **25813804**

[\[Utility of bone turnover markers in metabolic bone disease detection in patients with phenylketonuria\].](#)

Mirás A, Freire Corbacho A, Rodríguez García J, **Leis R**, Aldámiz-Echevarría L, Fraga JM, Couce ML.

Med Clin (Barc). 2015 Mar 9;144(5):193-7. doi: 10.1016/j.medcli.2013.10.025. Epub 2014 Feb 20. Spanish.

PMID: **24559543**

[New insights in growth of phenylketonuric patients.](#)

Couce ML, Guler I, Anca-Couce A, Lojo M, Mirás A, **Leis R**, Pérez-Muñuzuri A, Fraga JM, Gude F.

Eur J Pediatr. 2015 May;174(5):651-9. doi: 10.1007/s00431-014-2446-8. Epub 2014 Nov 1.

PMID: **25367055**

[Prebiotic effect during the first year of life in healthy infants fed formula containing GOS as the only prebiotic: a multicentre, randomised, double-blind and placebo-controlled trial.](#)

Sierra C, Bernal MJ, Blasco J, Martínez R, Dalmau J, Ortuño I, Espín B, Vasallo MI, Gil D, Vidal ML, Infante D, **Leis R**, **Maldonado J**, Moreno JM, Román E.

Eur J Nutr. 2015 Feb;54(1):89-99. doi: 10.1007/s00394-014-0689-9. Epub 2014 Mar 27.

PMID: **24671237**

[Clustering of Dietary Patterns, Lifestyles, and Overweight among Spanish Children and Adolescents in the ANIBES Study.](#)

Pérez-Rodrigo C, **Gil Á**, González-Gross M, Ortega RM, Serra-Majem L, Varela-Moreiras G, Aranceta-Bartrina J.

Nutrients. 2015 Dec 28;8(1). pii: E11. doi: 10.3390/nu8010011.

PMID: 26729155

[Hydration and health.](#)

**Gil A.**

Nutr Hosp. 2015 Dec 1;32 Suppl 2:10258. doi: 10.3305/nh.2015.32.sup2.10258. No abstract available.  
PMID: 26615228

### [Modification of appetite by bread consumption: A systematic review of randomized controlled trials.](#)

Gonzalez-Anton C, Artacho R, Ruiz-Lopez MD, **Gil A, Mesa MD.**

Crit Rev Food Sci Nutr. 2017 Sep 22;57(14):3035-3050. doi: 10.1080/10408398.2015.1084490.

PMID: 26479182

### [Indicators for the evaluation of diet quality.](#)

**Gil Á,** Martínez de Victoria E, Olza J.

Nutr Hosp. 2015 Feb 26;31 Suppl 3:128-44. doi: 10.3305/nh.2015.31.sup3.8761. Review.

PMID: 25719781

### [Alterations of protein expression in serum of infants with intrauterine growth restriction and different gestational ages.](#)

Ruis-González MD, Cañete MD, Gómez-Chaparro JL, Abril N, **Cañete R,** López-Barea J.

J Proteomics. 2015 Apr 24;119:169-82. doi: 10.1016/j.jprot.2015.02.003. Epub 2015 Feb 25.

PMID: 25724728

### [Association of serum uric acid levels to inflammation biomarkers and endothelial dysfunction in obese prepubertal children.](#)

Valle M, Martos R, Cañete MD, Valle R, van Donkelaar EL, Bermudo F, **Cañete R.**

Pediatr Diabetes. 2015 Sep;16(6):441-7. doi: 10.1111/pedi.12199. Epub 2014 Aug 18.

PMID: 25131560

### [Quantitative-fluorescent-PCR versus full karyotyping in prenatal diagnosis of common chromosome aneuploidies in southern Spain.](#)

de la Paz-Gallardo MJ, García FS, de Haro-Muñoz T, Padilla-Vinuesa MC, Zafra-Ceres M, Gomez-Capilla JA, **Gomez-Llorente C.**

Clin Chem Lab Med. 2015 Aug;53(9):1333-8. doi: 10.1515/cclm-2014-0781.

PMID: 25460287

### [Diagnostic screening for subclinical celiac disease using a rapid test in children aged 2-4.](#)

Almazán MV, Ortega E, Moreno Torres R, Tovar M, Romero J, López-Casado MÁ, Jáimez L, Jiménez-Jáimez J, Ballesteros A, Caballero-Villarraso J, **Maldonado J.**

Pediatr Res. 2015 Sep;78(3):280-5. doi: 10.1038/pr.2015.98. Epub 2015 May 21.

PMID: 26280764

### [Cardiorespiratory fitness and ideal cardiovascular health in European adolescents.](#)

Ruiz JR, Huybrechts I, Cuenca-García M, Artero EG, Labayen I, Meirhaeghe A, Vicente-Rodriguez G, Polito A, Manios Y, González-Gross M, Marcos A, Widhalm K, Molnar D, Kafatos A, Sjöström M, **Moreno LA**, Castillo MJ, Ortega FB; **HELENA study group**.  
Heart. 2015 May 15;101(10):766-73. doi: 10.1136/heartjnl-2014-306750. Epub 2014 Dec 8.

PMID: 25489050

## 2014

### [Association of genetic polymorphisms for glutathione peroxidase genes with obesity in Spanish children.](#)

Rupérez AI, Olza J, **Gil-Campos M**, **Leis R**, **Mesa MD**, Tojo R, **Cañete R**, **Gil Á**, **Aguilera CM**.

J Nutrigenet Nutrigenomics. 2014;7(3):130-42. doi: 10.1159/000368833. Epub 2014 Dec 2.

PMID: 25471206

### [\[Obesity associated metabolic impairment is evident at early ages: Spanish collaborative study\].](#)

Martos-Moreno GÁ, **Gil-Campos M**, **Bueno G**, Bahillo P, Bernal S, Feliu A, Lechuga-Sancho AM, Palomo E, Ruiz R, Vela A; Grupo de Trabajo de Obesidad de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP).

Nutr Hosp. 2014 Oct 1;30(4):787-93. doi: 10.3305/nh.2014.30.4.7661. Spanish.

PMID: 25335663

### [Lung recruitment manoeuvres do not cause haemodynamic instability or oxidative stress but improve oxygenation and lung mechanics in a newborn animal model: an observational study.](#)

de la Osa AM, Garcia-Fernandez J, Llorente-Cantarero FJ, **Gil-Campos M**, Muñoz-Villanueva MC, De la Torre Aguilar MJ, de la Rosa II, Pérez-Navero JL.

Eur J Anaesthesiol. 2014 Sep;31(9):457-65. doi: 10.1097/EJA.000000000000108.

PMID: 24979585

### [Prepubertal children with a history of extra-uterine growth restriction exhibit low-grade inflammation.](#)

Ortiz-Espejo M, Pérez-Navero JL, Olza-Meneses J, Muñoz-Villanueva MC, **Aguilera-García CM**, **Gil-Campos M**.

Br J Nutr. 2014 Aug 14;112(3):338-46. doi: 10.1017/S0007114514000920. Epub 2014 May 15.

PMID: 24832925

### [Waist-to-height ratio, inflammation and CVD risk in obese children.](#)

Olza J, **Aguilera CM**, **Gil-Campos M**, **Leis R**, **Bueno G**, Valle M, **Cañete R**, Tojo R, **Moreno LA**, **Gil A. (Grupo 2 y 12)**

Public Health Nutr. 2014 Oct;17(10):2378-85. doi: 10.1017/S1368980013003285. Epub 2014 Jan 2.

PMID: 24476930

### [Alterations in the antioxidant defense system in prepubertal children with a history of extrauterine growth restriction.](#)

Ortiz-Espejo M, **Gil-Campos M**, **Mesa MD**, García-Rodríguez CE, Muñoz-Villanueva MC, Pérez-Navero JL.

Eur J Nutr. 2014;53(2):607-15. doi: 10.1007/s00394-013-0569-8. Epub 2013 Aug 8.

PMID: 23925485

### [\[A new mutation in the GLDC gene in non-ketotic hyperglycinaemia\].](#)

Rodríguez-Benítez V, Arranz JA, Mata C, Pérez-Navero JL, **Gil-Campos M**.

An Pediatr (Barc). 2014 Jan;80(1):e7-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2011.11.002. Epub 2011 Dec 27. Spanish. No abstract available.

PMID: 22206881

### [Initial experience of percutaneous treatment of mitral regurgitation with MitraClip® therapy in Spain.](#)

Carrasco-Chinchilla F, Arzamendi D, Romero M, Gimeno de Carlos F, Alonso-Briaes JH, Li CH, **Mesa MD**, Arnold R, Serrador Frutos AM, Pan M, Roig E, Rodríguez-Bailón I, de la Fuente Galán L, Hernández JM, Serra A, Suárez de Lezo J.

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2014 Dec;67(12):1007-12. doi: 10.1016/j.rec.2014.02.019. Epub 2014 Jun 21.

PMID: 25432711

### [Genetics of oxidative stress in obesity.](#)

**Rupérez AI**, **Gil A**, **Aguilera CM**.

Int J Mol Sci. 2014 Feb 20;15(2):3118-44. doi: 10.3390/ijms15023118. Review.

PMID: **24562334**

### [A gene variant in the transcription factor 7-like 2 \(TCF7L2\) is associated with an increased risk of gestational diabetes mellitus.](#)

Pagán A, Sabater-Molina M, Olza J, Prieto-Sánchez MT, Blanco-Carnero JE, Parrilla JJ, **Gil Á**, Larqué E.

Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2014 Sep;180:77-82. doi: 10.1016/j.ejogrb.2014.06.024. Epub 2014 Jul 6.

PMID: **25048152**

### [Introduction to the double burden of undernutrition and excess weight in Latin America.](#)

Rivera JA, Pedraza LS, Martorell R, **Gil A**.

Am J Clin Nutr. 2014 Dec;100(6):1613S-6S. doi: 10.3945/ajcn.114.084806. Epub 2014 Oct 29. No abstract available.

PMID: **25411302**

### [Is low docosahexaenoic acid associated with disturbed rhythms and neurodevelopment in offsprings of diabetic mothers?](#)

Zornoza-Moreno M, Fuentes-Hernández S, Carrión V, Alcántara-López MV, Madrid JA, López-Soler C, Sánchez-Solís M, **Larqué E**.

Eur J Clin Nutr. 2014 Aug;68(8):931-7. doi: 10.1038/ejcn.2014.104. Epub 2014 Jun 11.

PMID: **24918123**

[A method for lipid droplet isolation from human placenta for further analyses in clinical trials.](#)

Hernández-Albaladejo I, Ruíz-Palacios M, Gázquez A, Blanco JE, Parrilla JJ, **Larqué E.**  
Acta Obstet Gynecol Scand. 2014 Nov;93(11):1198-202. doi: 10.1111/aogs.12461. Epub 2014 Aug 18.

PMID: **25134655**

[Placental fatty acid transfer: a key factor in fetal growth.](#)

Larqué E, Pagán A, Prieto MT, Blanco JE, Gil-Sánchez A, Zornoza-Moreno M, Ruiz-Palacios M, Gázquez A, Demmelair H, Parrilla JJ, Koletzko B.  
Ann Nutr Metab. 2014;64(3-4):247-53. doi: 10.1159/000365028. Epub 2014 Oct 2.

PMID: **25300267**

[Isolation, identification and characterisation of three novel probiotic strains \(Lactobacillus paracasei CNCM I-4034, Bifidobacterium breve CNCM I-4035 and Lactobacillus rhamnosus CNCM I-4036\) from the faeces of exclusively breast-fed infants.](#)

Muñoz-Quezada S, Chenoll E, Vieites JM, Genovés S, **Maldonado J**, Bermúdez-Brito M, **Gomez-Llorente C**, Matencio E, Bernal MJ, Romero F, Suárez A, Ramón D, **Gil A.**  
Br J Nutr. 2013 Jan;109 Suppl 2:S51-62. doi: 10.1017/S0007114512005211.

PMID: 23360881

[Relationship between changes in plasma leptin concentrations and plasminogen activator inhibitor-1 in obese prepubertal children after nine months of treatment.](#)

Valle Jiménez M, Martos R, Morales RM, Valle R, Cañete MD, Urbano MM, Bermudo F, **Cañete R.**

Ann Nutr Metab. 2013;63(3):216-22. doi: 10.1159/000351597. Epub 2013 Oct 15.

PMID: 24135306

[\[Interobserver agreement in detecting goitre by palpation in a school population\].](#)

González-González A, Muñoz-Serrano A, Tenías-Burillo JM, Falero-Gallego P, García-Fuentes E, Gutierrez-Repiso C, **Cañete R.**

An Pediatr (Barc). 2013 Sep;79(3):182-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.12.008. Epub 2013 Feb 18. Spanish.

PMID: 23428758

## 2013

[Influence of FTO variants on obesity, inflammation and cardiovascular disease risk biomarkers in Spanish children: a case-control multicentre study.](#)



Olza J, Ruperez AI, **Gil-Campos M, Leis R**, Fernandez-Orth D, Tojo R, **Cañete R, Gil A, Aguilera CM.**

BMC Med Genet. 2013 Dec 1;14:123. doi: 10.1186/1471-2350-14-123.

PMID: 24289790

[Changes in plasma adipokines in prepubertal children with a history of extrauterine growth restriction.](#)

Ortiz-Espejo M, Pérez-Navero JL, Olza J, Muñoz-Villanueva MC, **Aguilera CM, Gil-Campos M.** Nutrition. 2013 Nov-Dec;29(11-12):1321-5. doi: 10.1016/j.nut.2013.04.015. Epub 2013 Sep 5.

PMID: 24012390

[Effects of parenteral nutrition formulas on plasma lipid profile in children with bone marrow transplantation.](#)

Baena-Gómez MA, de la Torre Aguilar MJ, **Mesa MD**, Llorente-Cantarero FJ, Pérez Navero JL, **Gil-Campos M.**

Ann Nutr Metab. 2013;63(1-2):103-10. doi: 10.1159/000353210. Epub 2013 Aug 17.

PMID: 23970305

[Paraoxonase 1 activities and genetic variation in childhood obesity.](#)

Rupérez AI, López-Guarnido O, Gil F, Olza J, **Gil-Campos M, Leis R**, Tojo R, **Cañete R, Gil A, Aguilera CM.**

Br J Nutr. 2013 Nov 14;110(9):1639-47. doi: 10.1017/S0007114513001967. Epub 2013 Jun 21.

PMID: 23789921

[Profile of oxidant and antioxidant activity in prepubertal children related to age, gender, exercise, and fitness.](#)

Llorente-Cantarero FJ, **Gil-Campos M**, Benitez-Sillero Jde D, Muñoz-Villanueva MC, Tasset I, Pérez-Navero JL.

Appl Physiol Nutr Metab. 2013 Apr;38(4):421-6. doi: 10.1139/apnm-2012-0219. Epub 2012 Nov 19.

PMID: 23713536

[Are catalase -844A/G polymorphism and activity associated with childhood obesity?](#)

Rupérez AI, Olza J, **Gil-Campos M, Leis R, Mesa MD**, Tojo R, **Cañete R, Gil A, Aguilera CM.**

Antioxid Redox Signal. 2013 Dec 1;19(16):1970-5. doi: 10.1089/ars.2013.5386. Epub 2013 Jun 20.

PMID: 23641975

[Influence of variants in the NPY gene on obesity and metabolic syndrome features in Spanish children.](#)

Olza J, **Gil-Campos M, Leis R**, Rupérez AI, Tojo R, **Cañete R, Gil A, Aguilera CM.**

Peptides. 2013 Jul;45:22-7. doi: 10.1016/j.peptides.2013.04.007. Epub 2013 Apr 25.

PMID: 23624317

[Genetic susceptibility to obesity and metabolic syndrome in childhood.](#)

**Aguilera CM, Olza J, Gil A.**

Nutr Hosp. 2013 Sep;28 Suppl 5:44-55. doi: 10.3305/nh.2013.28.sup5.6917. Review.

PMID: 24010743

[Postprandial glucose, insulin and gastrointestinal hormones in healthy and diabetic subjects fed a fructose-free and resistant starch type IV-enriched enteral formula.](#)

García-Rodríguez CE, **Mesa MD**, Olza J, Buccianti G, Pérez M, Moreno-Torres R, Pérez de la Cruz A, **Gil A.**

Eur J Nutr. 2013 Sep;52(6):1569-78. doi: 10.1007/s00394-012-0462-x. Epub 2012 Nov 23.

PMID: 23179201

[Competitive inhibition of three novel bacteria isolated from faeces of breast milk-fed infants against selected enteropathogens.](#)

Muñoz-Quezada S, Bermudez-Brito M, Chenoll E, Genovés S, **Gomez-Llorente C**, Plaza-Diaz J, Matencio E, Bernal MJ, Romero F, Ramón D, **Gil A.**

Br J Nutr. 2013 Jan;109 Suppl 2:S63-9. doi: 10.1017/S0007114512005600.

PMID: **23360882**

[Effects of fish oil supplementation on the fatty acid profile in erythrocyte membrane and plasma phospholipids of pregnant women and their offspring: a randomised controlled trial.](#)

Escolano-Margarit MV, Campoy C, Ramírez-Tortosa MC, Demmelmair H, Miranda MT, **Gil A**, Decsi T, Koletzko BV.

Br J Nutr. 2013 May;109(9):1647-56. doi: 10.1017/S0007114512003716. Epub 2012 Sep 5.

PMID: **22947225**

[Three main factors define changes in fecal microbiota associated with feeding modality in infants.](#)

**Gomez-Llorente C**, Plaza-Diaz J, **Aguilera M**, Muñoz-Quezada S, Bermudez-Brito M, Peso-Echarri P, Martínez-Silla R, Vasallo-Morillas MI, Campaña-Martin L, Vives-Piñera I, Ballesta-Martinez MJ, **Gil A.**

J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2013 Oct;57(4):461-6. doi: 10.1097/MPG.0b013e31829d519a.

PMID: **23752082**

[Safety and immunomodulatory effects of three probiotic strains isolated from the feces of breast-fed infants in healthy adults: SETOPROB study.](#)

Plaza-Diaz J, **Gomez-Llorente C**, Campaña-Martin L, Matencio E, Ortuño I, Martínez-Silla R, Gomez-Gallego C, Periago MJ, Ros G, Chenoll E, Genovés S, Casinos B, Silva A, Corella D, Portolés O, Romero F, Ramón D, Perez de la Cruz A, **Gil A**, Fontana L.

PLoS One. 2013 Oct 28;8(10):e78111. doi: 10.1371/journal.pone.0078111. eCollection 2013.

PMID: **24205115**

[Nutritional assessment in neonatal and prepubertal children with a history of extrauterine growth restriction.](#)

Ortiz-Espejo M, Pérez-Navero JL, Muñoz-Villanueva MC, **Mercedes GC.**

Early Hum Dev. 2013 Sep;89(9):763-8. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2013.06.003. Epub 2013 Jul 1.

PMID: **23827379**

**2012**

[\[Evaluation of solar exposure, intake and physical activity in relation with vitamin D serum status in Spanish prepubertal girls\].](#)

Ramírez-Prada D, de la Torre MJ, Llórente-Cantarero FJ, Pérez-Navero JL, **Gil-Campos M.**

Nutr Hosp. 2012 Nov-Dec;27(6):1993-8. doi: 10.3305/nh.2012.27.6.6065. Spanish.

PMID: 23588450

[Bioactive anti-obesity food components.](#)

Martínez-Augustin O, **Aguilera CM, Gil-Campos M,** Sánchez de Medina F, **Gil A.**

Int J Vitam Nutr Res. 2012 Jun;82(3):148-56. doi: 10.1024/0300-9831/a000105. Review.

PMID: 23258394

[Evaluation of metabolic risk in prepubertal girls versus boys in relation to fitness and physical activity.](#)

Llorente-Cantarero FJ, Pérez-Navero JL, Benitez-Sillero Jde D, Muñoz-Villanueva MC, **Gil-Campos M.**

Gend Med. 2012 Dec;9(6):436-44. doi: 10.1016/j.genm.2012.08.006. Epub 2012 Oct 24.

PMID: 23102933

[Myeloperoxidase is an early biomarker of inflammation and cardiovascular risk in prepubertal obese children.](#)

**Olza J, Aguilera CM, Gil-Campos M, Leis R, Bueno G,** Martínez-Jiménez MD, Valle M, **Cañete R, Tojo R, Moreno LA, Gil A.**

Diabetes Care. 2012 Nov;35(11):2373-6. doi: 10.2337/dc12-0614. Epub 2012 Aug 21.

PMID: 22912422

[\[Plasma fatty acids profile in paediatric cancer patients\].](#)

de la Torre Aguilar MJ, Cox Belmonte A, **Mesa-García MD,** Pérez Navero JL, **Gil-Campos MM.**

Nutr Hosp. 2012 Mar-Apr;27(2):617-22. doi: 10.1590/S0212-16112012000200040. Spanish.

PMID: 22732992

[\[Obesity prevention from physical activity: from theoretical discourse to practice\].](#)

**Moreno LA,** Gracia-Marco L; **Comité de Nutrición de la Asociación Española de Pediatría.**

An Pediatr (Barc). 2012 Aug;77(2):136.e1-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.04.011. Epub 2012 Jun 15. Spanish.

PMID: 22705276

[Prepubertal children with suitable fitness and physical activity present reduced risk of oxidative stress.](#)

Llorente-Cantarero FJ, **Gil-Campos M**, Benitez-Sillero JD, Muñoz-Villanueva MC, Túnez I, Pérez-Navero JL.  
Free Radic Biol Med. 2012 Aug 1;53(3):415-20. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2012.05.017. Epub 2012 May 24.  
PMID: 22634054

[Omega 3 fatty acids and inborn errors of metabolism.](#)

**Gil-Campos M, Sanjurjo Crespo P.**  
Br J Nutr. 2012 Jun;107 Suppl 2:S129-36. doi: 10.1017/S0007114512001523. Review.  
PMID: 22591887

[\[Metabolic changes in prepuberty children with extrauterine growth restriction\].](#)

Ortiz Espejo M, **Gil Campos M**, Muñoz Villanueva MC, Pérez Navero JL.  
An Pediatr (Barc). 2012 Oct;77(4):247-53. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.02.011. Epub 2012 Apr 10. Spanish.  
PMID: 22494944

[\[Recommended intake of calcium and vitamin D: positioning of the Nutrition Committee of the AEP\].](#)

Martínez Suárez V, **Moreno Villares JM**, Dalmau Serra J; **Comité de Nutrición de la Asociación Española de Pediatría.**  
An Pediatr (Barc). 2012 Jul;77(1):57.e1-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2011.11.024. Epub 2012 Feb 14. Spanish.  
PMID: 22341774

[A gene variant of 11 \$\beta\$ -hydroxysteroid dehydrogenase type 1 is associated with obesity in children.](#)

**Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Rupérez AI, Tojo R, Cañete R, Gil A, Aguilera CM.**  
Int J Obes (Lond). 2012 Dec;36(12):1558-63. doi: 10.1038/ijo.2012.4. Epub 2012 Feb 7.  
PMID: 22310475

[Non-traditional markers of metabolic risk in prepubertal children with different levels of cardiorespiratory fitness.](#)

Llorente-Cantarero FJ, Pérez-Navero JL, de Dios Benitez-Sillero J, Muñoz-Villanueva MC, Guillén-del Castillo M, **Gil-Campos M.**  
Public Health Nutr. 2012 Oct;15(10):1827-34. doi: 10.1017/S1368980011003533. Epub 2012 Jan 16.  
PMID: 22244458

[Lactobacillus fermentum CECT 5716 is safe and well tolerated in infants of 1-6 months of age: a randomized controlled trial.](#)

**Gil-Campos M**, López MÁ, Rodríguez-Benítez MV, Romero J, Roncero I, Linares MD, **Maldonado J**, López-Huertas E, Berwind R, Ritzenthaler KL, Navas V, Sierra C, Sempere L, Geerlings A, Maldonado-Lobón JA, Valero AD, Lara-Villoslada F, Olivares M. *Pharmacol Res.* 2012 Feb;65(2):231-8. doi: 10.1016/j.phrs.2011.11.016. Epub 2011 Dec 6. PMID: 22155106

[Plasma inflammatory and vascular homeostasis biomarkers increase during human pregnancy but are not affected by oily fish intake.](#)

García-Rodríguez CE, **Olza J**, **Aguilera CM**, **Mesa MD**, Miles EA, Noakes PS, Vlachava M, Kremmyda LS, Diaper ND, Godfrey KM, Calder PC, **Gil A**. *J Nutr.* 2012 Jul;142(7):1191-6. doi: 10.3945/jn.112.158139. Epub 2012 May 23. PMID: 22623389

[Omega-3 long-chain polyunsaturated fatty acids supplementation on inflammatory biomarkers: a systematic review of randomised clinical trials.](#)

Rangel-Huerta OD, **Aguilera CM**, **Mesa MD**, **Gil A**. *Br J Nutr.* 2012 Jun;107 Suppl 2:S159-70. doi: 10.1017/S0007114512001559. Review. PMID: 22591890

[Does consumption of two portions of salmon per week enhance the antioxidant defense system in pregnant women?](#)

García-Rodríguez CE, **Mesa MD**, **Olza J**, Vlachava M, Kremmyda LS, Diaper ND, Noakes PS, Miles EA, Ramírez-Tortosa MC, Liaset B, Frøyland L, Rossary A, Farges MC, Vasson MP, **Aguilera CM**, Helmersson-Karlqvist J, Godfrey KM, Calder PC, Basu S, **Gil A**. *Antioxid Redox Signal.* 2012 Jun 15;16(12):1401-6. doi: 10.1089/ars.2012.4508. Epub 2012 Feb 21. PMID: 22229304

[Human milk probiotic \*Lactobacillus fermentum\* CECT5716 reduces the incidence of gastrointestinal and upper respiratory tract infections in infants.](#)

Maldonado J, Cañabate F, Sempere L, Vela F, Sánchez AR, Narbona E, López-Huertas E, Geerlings A, Valero AD, Olivares M, Lara-Villoslada F. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2012 Jan;54(1):55-61. doi: 10.1097/MPG.0b013e3182333f18. Erratum in: *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2012 Apr;54(4):571. PMID: 21873895

## 2011

[Using of WHO guidelines for the management of severe malnutrition to cases of marasmus and kwashiorkor in a Colombia children's hospital.](#)

Ramírez Prada D, Delgado G, Hidalgo Patiño CA, Pérez-Navero J, **Gil Campos M**. *Nutr Hosp.* 2011 Sep-Oct;26(5):977-83. doi: 10.1590/S0212-16112011000500009. PMID: 22072341

[Presence of the metabolic syndrome in obese children at prepubertal age.](#)



**Olza J, Gil-Campos M, Leis R, Bueno G, Aguilera CM, Valle M, Cañete R, Tojo R, Moreno LA, Gil A.**

Ann Nutr Metab. 2011 Oct;58(4):343-50. doi: 10.1159/000331996. Epub 2011 Oct 13.

PMID: 21996789

[Is adipose tissue metabolically different at different sites?](#)

**Gil A, Olza J, Gil-Campos M, Gomez-Llorente C, Aguilera CM.**

Int J Pediatr Obes. 2011 Sep;6 Suppl 1:13-20. doi: 10.3109/17477166.2011.604326. Review.

PMID: 21905811

[Cardiorespiratory fitness and oxidative stress: effect of acute maximal aerobic exercise in children and adolescents.](#)

Benitez-Sillero JD, Perez-Navero JL, Tasset I, Guillen-Del Castillo M, **Gil-Campos M**, Tunez I. J Sports Med Phys Fitness. 2011 Jun;51(2):204-10.

PMID: 21681153

[\[Iron deficiency in infants and toddlers: impact on health and preventive strategies\].](#)

Moráis López A, Dalmau Serra J; **Comité de Nutrición de la AEP.**

An Pediatr (Barc). 2011 Jun;74(6):415.e1-415.e10. doi: 10.1016/j.anpedi.2011.01.036. Epub 2011 Mar 21. Spanish.

PMID: 21420917

[Fasting and postprandial adiponectin alterations anticipate NEFA and TNF- \$\alpha\$  changes in prepubertal obese children.](#)

**Gil-Campos M, Ramírez Tortosa MC, Aguilera CM, Cañete R, Gil A.**

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2011 Jan;21(1):62-8. doi: 10.1016/j.numecd.2009.07.003. Epub 2009 Oct 12.

PMID: 19819681

[The Salmon in Pregnancy Study: study design, subject characteristics, maternal fish and marine n-3 fatty acid intake, and marine n-3 fatty acid status in maternal and umbilical cord blood.](#)

Miles EA, Noakes PS, Kremmyda LS, Vlachava M, Diaper ND, Rosenlund G, Urwin H, Yaqoob P, Rossary A, Farges MC, Vasson MP, Liaset B, Frøyland L, Helmersson J, Basu S, Garcia E, **Olza J, Mesa MD, Aguilera CM, Gil A**, Robinson SM, Inskip HM, Godfrey KM, Calder PC.

Am J Clin Nutr. 2011 Dec;94(6 Suppl):1986S-1992S. doi: 10.3945/ajcn.110.001636. Epub 2011 Aug 17.

PMID: 21849598

[Does increased intake of salmon increase markers of oxidative stress in pregnant women? The salmon in pregnancy study.](#)

García-Rodríguez CE, Helmersson-Karlqvist J, **Mesa MD**, Miles EA, Noakes PS, Vlachava M, Kremmyda LS, Diaper ND, Godfrey KM, Calder PC, **Gil A**, Basu S.

Antioxid Redox Signal. 2011 Dec 1;15(11):2819-23. doi: 10.1089/ars.2011.4108. Epub 2011 Jul 22.

PMID: 21689025

[Faecal microbiota and short-chain fatty acid levels in faeces from infants with cow's milk protein allergy.](#)

Thompson-Chagoyan OC, Fallani M, **Maldonado J**, Vieites JM, Khanna S, Edwards C, Doré J, **Gil A**.

Int Arch Allergy Immunol. 2011;156(3):325-32. doi: 10.1159/000323893. Epub 2011 Jun 29.

PMID: 21720179

[Determinants of the human infant intestinal microbiota after the introduction of first complementary foods in infant samples from five European centres.](#)

Fallani M, Amarrí S, Uusijärvi A, Adam R, Khanna S, **Aguilera M**, **Gil A**, Vieites JM, Norin E, Young D, Scott JA, Doré J, Edwards CA; INFABIO team.

Microbiology. 2011 May;157(Pt 5):1385-92. doi: 10.1099/mic.0.042143-0. Epub 2011 Feb 17.

PMID: 21330436

## 2010

[Inhibition of N-cadherin retards smooth muscle cell migration and intimal thickening via induction of apoptosis.](#)

Lyon CA, Koutsouki E, **Aguilera CM**, Blaschuk OW, George SJ.

J Vasc Surg. 2010 Nov;52(5):1301-9. doi: 10.1016/j.jvs.2010.05.096. Epub 2010 Jul 13.

PMID: 20630685

[A specific protein-enriched enteral formula decreases cortisolemia and improves plasma albumin and amino acid concentrations in elderly patients.](#)

**Olza J**, **Mesa MD**, Poyatos RM, **Aguilera CM**, Moreno-Torres R, Pérez M, Pérez de la Cruz A, **Gil A**.

Nutr Metab (Lond). 2010 Jul 13;7:58. doi: 10.1186/1743-7075-7-58.

PMID: 20626909

[Influence of an eicosapentaenoic and docosahexaenoic acid-enriched enteral nutrition formula on plasma fatty acid composition and biomarkers of insulin resistance in the elderly.](#)

**Olza J**, **Mesa MD**, **Aguilera CM**, Moreno-Torres R, Jiménez A, Pérez de la Cruz A, **Gil A**.

Clin Nutr. 2010 Feb;29(1):31-7. doi: 10.1016/j.clnu.2009.06.003. Epub 2009 Jul 1.

PMID: 19573960

[Fasting and postprandial relationships among plasma leptin, ghrelin, and insulin in prepubertal obese children.](#)

**Gil-Campos M**, **Aguilera CM**, Ramirez-Tortosa MC, **Cañete R**, **Gil A**.

Clin Nutr. 2010 Feb;29(1):54-9. doi: 10.1016/j.clnu.2009.06.007. Epub 2009 Jul 19.

PMID: **19619916**

[\[Importance of docosahexaenoic acid \(DHA\): Functions and recommendations for its ingestion in infants\].](#)

**Gil-Campos M**, Dalmau Serra J; Comité de Nutrición de la Asociación Española de Pediatría. *An Pediatr (Barc)*. 2010 Sep;73(3):142.e1-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2010.03.019. Epub 2010 Jun 8. Review. Spanish. PMID: 20570579

[Postprandial plasma adiponectin response is reduced in prepubertal premature pubarche girls.](#)

**Larqué E, Gil-Campos M**, Villada I, Ramírez-Tortosa MC, **Cañete R, Gil A**. *Metabolism*. 2010 Sep;59(9):1319-26. doi: 10.1016/j.metabol.2009.12.009. Epub 2010 Jan 21. PMID: 20096425

[Antioxidant and antiatherogenic activities of pentacyclic triterpenic diols and acids.](#)

Allouche Y, Beltrán G, Gaforio JJ, Uceda M, **Mesa MD**. *Food Chem Toxicol*. 2010 Oct;48(10):2885-90. doi: 10.1016/j.fct.2010.07.022. Epub 2010 Jul 29. PMID: 20650302

[A randomized, controlled, open-label trial evaluating the efficacy and safety of chloroquine in the treatment of giardiasis in children.](#)

Cañete R, Rivas DE, Escobedo AA, González ME, Almirall P, Brito K. *West Indian Med J*. 2010 Dec;59(6):607-11. PMID: 21702232

[Safety and tolerance of the human milk probiotic strain \*Lactobacillus salivarius\* CECT5713 in 6-month-old children.](#)

Maldonado J, Lara-Villoslada F, Sierra S, Sempere L, Gómez M, Rodríguez JM, Boza J, Xaus J, Olivares M. *Nutrition*. 2010 Nov-Dec;26(11-12):1082-7. doi: 10.1016/j.nut.2009.08.023. Epub 2009 Dec 16. PMID: 20018483

## 2009

[Nephrogenic diabetes insipidus: the key element of paradoxical hyponatremia.](#)

Anton-Gamero M, Garcia-Martinez E, Fernandez-Ramos J, Rodríguez-Salas M, **Gil-Campos M**. *Pediatr Nephrol*. 2009 Nov;24(11):2277-8. doi: 10.1007/s00467-009-1236-4. Epub 2009 Jul 11. No abstract available. PMID: 19593589

[\[Changes in oxidative stress biomarkers induced by puberty\].](#)

Pérez-Navero JL, Benítez-Sillero JD, **Gil-Campos M**, Guillén-del Castillo M, Tasset I, Túnez I. *An Pediatr (Barc)*. 2009 May;70(5):424-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2009.01.019. Epub 2009 Apr 18. Spanish. PMID: 19375988

[Influence of intense exercise on saliva glutathione in prepubescent and pubescent boys.](#)

Benitez-Sillero Jde D, Perez-Navero JL, Tasset I, Guillen-Del Castillo M, **Gil-Campos M**, Tunez I.

Eur J Appl Physiol. 2009 May;106(2):181-6. doi: 10.1007/s00421-009-1004-y. Epub 2009 Feb 18.

PMID: 19224242

[Uric acid is associated with features of insulin resistance syndrome in obese children at prepubertal stage.](#)

**Gil-Campos M, Aguilera CM**, Cañete R, **Gil A**.

Nutr Hosp. 2009 Sep-Oct;24(5):607-13.

PMID: 19893872

[Antioxidant and antiatherogenic activities of pentacyclic triterpenic diols and acids.](#)

Allouche Y, Beltrán G, Gaforio JJ, Uceda M, **Mesa MD**.

Food Chem Toxicol. 2010 Oct;48(10):2885-90. doi: 10.1016/j.fct.2010.07.022. Epub 2010 Jul 29.

PMID: 20650302

[Curcumin ameliorates rabbits's steatohepatitis via respiratory chain, oxidative stress, and TNF-alpha.](#)

Ramirez-Tortosa MC, Ramirez-Tortosa CL, **Mesa MD**, Granados S, **Gil A**, Quiles JL.

Free Radic Biol Med. 2009 Oct 1;47(7):924-31. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2009.06.015. Epub 2009 Jun 17.

PMID: 19539747

[A probiotic dairy product containing L. gasseri CECT5714 and L. coryniformis CECT5711 induces immunological changes in children suffering from allergy.](#)

Martínez-Cañavate A, Sierra S, Lara-Villoslada F, Romero J, **Maldonado J**, Boza J, Xaus J, Olivares M.

Pediatr Allergy Immunol. 2009 Sep;20(6):592-600. doi: 10.1111/j.1399-3038.2008.00833.x. Epub 2009 Jul 8.

PMID: 19594864

### 3.12.4 Congresos

**2017**

**2016**

**2015**

**2014**

Pastor MB, Cañete MD, Rangel-Huerta OD, **Bueno G, Leis R, Gil A, Cañete R, Aguilera CM**. Título: **El tratamiento con metformina en niños obesos disminuye el riesgo cardiovascular**. Tipo de participación: Comunicación oral. CONGRESO: **XIV Congreso**

**de la Sociedad Española de Investigación en Nutrición y Alimentación en Pediatría (SEINAP).** Revista Española de Pediatría Clínica e Investigación 2014;70,4:239. Lugar de celebración: Madrid, España FECHA: 3-4 Octubre 2014. **Grupos 2 y 12**

Pastor MB, Cañete MD, Hoyos R, Latorre M, Vázquez-Cobela R, Rangel-Huerta OD, Caballero J, **Moreno L, Maldonado J, Bueno G, Leis R, Gil A, Cañete R, Aguilera CM.** Título: **Metformin in the treatment of obese children shows differential response according to pubertal stage.** Tipo de participación: Comunicación Oral. CONGRESO: **XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.** Acta Physiologica 2014; 212(S698):36-37. ISSN: 1748-1716 ISI Journal Citation Reports : 4.251(2013: 9/81 Physiology). Lugar de celebración: Granada, España FECHA: 24-26 Septiembre 2014. **Grupos 2 y 12**

**Rosaura Leis, Bedoya JJ, Vazquez R, Concepción M Aguilera, Josune Olza, Mercedes Gil-Campos, Gloria Bueno V, Moreno L, Gil A, Tojo R.** Título: **Actividad física y perfil lipídico en niños y adolescentes con exceso de peso.** Tipo de participación: Póster. CONGRESO: **XVI REUNIÓN de la Sociedad Española de Nutrición. Nutrición Hospitalaria 2014;** 30(S1):32. ISSN: 1699-5198. Lugar de celebración: Pamplona, España FECHA: 3-5 Julio 2014. **Grupos 2 y 12**

Pastor MB, Cañete MD, Rangel-Huerta OD, Caballero J, **Bueno G, Moreno L, Leis R, Gil A, Cañete R, Aguilera CM.** Título: **El tratamiento con metformina en la obesidad infantil presenta mejores resultados en niños prepúberes respecto a niños púberes.** Tipo de participación: Póster. CONGRESO: **XVI REUNIÓN de la Sociedad Española de Nutrición. Nutrición Hospitalaria 2014;** 30(S1):23; ISSN: 1699-5198. Lugar de celebración: Pamplona, España. Fecha: 3-5 Julio 2014. **Grupos 2 y 12.**

Ruperez A, Olza J, **Gil M, Leis R, Mesa MD, Tojo R, Cañete R, Gil A, Aguilera CM.** Título: **Estudio de asociación entre variantes genéticas de glutatión peroxidasas 1-7 y la obesidad infantil.** Tipo de participación: Comunicación Oral. CONGRESO: **XVI REUNIÓN de la Sociedad Española de Nutrición. Nutrición Hospitalaria 2014;** 30(S1):3-4. ISSN: 1699-5198. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pamplona, España. FECHA: 3-5 Julio 2014

---

### 3.12.5 Formación, tesis, movilidad

#### 3.12.5.1 Formación (asistencia a cursos)

#### 3.12.5.2 Docencia (como docente)

Workshop Internacional del Proyecto Europeo Early Nutrition titulado "From Epigenomics to Metabolomics: integrating 'big' data into cohort studies". Murcia el 3 DE DICIEMBRE DE 2015. Organizado por la Dra. Larqué miembro de nuestra red.



### ***3.12.5.3 Tesis dirigidas, pendientes, tribunal y otros universidad***

#### ***Tesis dirigidas***

TÍTULO: IDENTIFICATION OF GENETIC POLYMORPHISMS FOR ANTIOXIDANT DEFENSE SYSTEM GENES AND STUDY OF THEIR ASSOCIATION WITH OBESITY AND METABOLIC SYNDROME FEATURES IN CHILDREN

DOCTORANDO: AZAHARA IRIS RÚPEREZ CANO

DIRECTORES: Concepción M Aguilera García, Mercedes Gil Campos y Ángel Gil Hernández

UNIVERSIDAD: Universidad de Granada.

FECHA DE LECTURA: 10/1/2014

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Lauden

---

#### ***Tesis pendientes***

#### ***Tribunal en tesis***

### ***3.12.5.4 Movilidad (asistencia en el grupo de otros investigadores)***

#### ***3.12.5.5 Movilidad (asistencia a otros centros)***

Estancia del Doctorando Francisco Javier Ruiz Ojeda en Reino Unido: 3 meses (1 de septiembre-30 noviembre 2014), financiado por MEC, Estancias FPU (Convocatoria 2013). En la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud y Escuela de Ciencias de la vida de la Universidad de Nottingham (Reino Unido) dirigida por el Prof. Ian Macdonald.

Estancia en el "Canadian Obesity Network – Obesity Summer Boot Camp" del 19 al 27 de Julio de 2014 en Kananaskis Country, Alberta, Canada. Financiado por The Coca-Cola Company.

#### ***3.12.5.6 Becas Oficiales***

#### ***3.12.5.7 Otros (cátedras de empresa)***

#### ***3.12.5.8 Colaboraciones con grupos de la Red***

#### ***3.12.5.9 Colaboraciones con otros grupos de investigación***

### 3.13 PRODUCCION GRUPO 13 – RD16/0022/0009 (U MURCIA)

#### 3.13.1 REGISTRO DE FILIACIÓN DEL PERSONAL DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

#### Grupo de investigación 13: UNIVERSIDAD DE MURCIA (RD16/0022/0009)

Inicio del grupo: ENERO 2017

Responsable del Grupo: Elvira Larqué Daza (antes en el grupo 12)

Organismo / entidad: Universidad de Murcia

Dirección: Campus Espinardo

Población: Murcia

Provincia: Murcia

Teléfono: 868.884.239

Correo electrónico: elvirada@um.es

Representante centro: D. Antonio Juan García Fernández

Datos personales de los integrantes del grupo:

NOMBRE / APELLIDOS	DOCTOR	TITULACIÓN ACADÉMICA	TELÉFONO	E-MAIL
Elvira Larqué Daza <a href="#">Universidad de Murcia</a>	SI	Farmacia	868884239	elvirada@um.es
Vicente María Bosch Giménez <a href="#">Universidad de Murcia</a>	SI	Medicina y Cirugía	868888125	vbosch@um.es
María Teresa Prieto Sánchez <b>Obstetra</b> <a href="#">Hospital Virgen de la Arrixaca Murcia</a>	SI	Medicina y Cirugía	868888132	mt.prieto@um.es
José Eliseo Blanco Carnero <b>Obstetra</b> <a href="#">Hospital Virgen de la Arrixaca Murcia</a>	SI	Medicina y Cirugía	968369687	eliblanco@um.es
Concepción López Soler <a href="#">Universidad de Murcia</a>	SI	Psicología, Filosofía y Ciencias de la Educación.	868884117	clopezs@um.es
Matilde Zornoza Moreno <b>Pediatra EAP</b> <a href="#">Consultorio Local de Los Garrés.</a> <a href="#">Area 1. Servicio Murciano de Salud</a>	SI	Medicina y Cirugía	650376105	matildezornoza@hotmail.com

En rojo: contratados

#### LINEAS DE INVESTIGACION DEL GRUPO:

##### Clínicas:

1. Nuevos marcadores de neurodesarrollo infantil

## 2. Nutrición

- a) Valoración del estado nutricional neonatal
- b) Desarrollo de fórmulas lácteas y evaluación nutricional
- e) DHA en la alimentación de la embarazada y el recién nacido

## 3. Transporte placentario de nutrientes e influencia en el desarrollo

## 4. Análisis de maduración del ritmo circadiano de sueño en niños

## 5. Bases metabólicas de la programación fetal

## 6. Obesidad infantil

## 7. Efecto de la dieta y del estilo de vida sobre el riesgo de padecer alergia y asma

## 8. Estudios de metabolismo lipídico

### **Experimental propia:**

- Cultivos primarios de trofoblastos *in vitro* y de la línea celular placentaria BeWo
- Estudio *in vivo* de la transferencia de ácidos grasos marcados con isótopos estables en embarazos sanos y con complicaciones: diabetes, obesidad, CIR,...
- Biomarcadores de función placentaria
- Metabolómica

### **Experimental colaborativa:**

- Estudio *in vivo* de la transferencia de ácidos grasos marcados con isótopos estables en madres obesas (Proyecto Europeo Early Nutrition, 21 socios)
- Nuevos biomarcadores de neurodesarrollo en hijos de madres con diabetes gestacional (Prof. Cristina Campoy, Universidad de Granada).
- Biomarcadores durante el embarazo de asma infantil (Prof. Luis García-Marcos, Proyecto Excelencia FIS 2016, Universidad de Murcia)

### **Técnicas y plataformas disponibles por el grupo**

- Análisis de ácidos grasos de cadena larga y ácidos grasos trans por Cromatografía gaseosa, Universidad de Murcia
- Análisis de poliaminas por HPLC, Universidad de Murcia
- Análisis de eicosanoides por UPLC-MS, Universidad de Murcia

- Análisis de Western Blot de proteínas del metabolismo glucídico y lipídico, Universidad de Murcia
- Estudios in vivo con ácidos grasos marcados con isótopos estables por CG-C-IRMS, Universidad de Murcia
- Biomarcadores nutricionales, Universidad de Murcia
- Evaluación nutricional. Universidad de Murcia
- Servicio Clínico de Obstetricia con asistencia a pacientes con complicaciones gestacionales, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca.

### **Técnicas y plataformas accesibles por el grupo**

- Biobanco Hospital Virgen de la Arrixaca de Murcia
- Servicio de Cultivos Celulares de la Universidad de Murcia
- Servicio de metabolómica de la Universidad de Murcia
- Servicio de Secuenciación y Microarrays de la Universidad de Murcia.
- Plataforma de Psicología y Neurología, Universidad de Murcia

### **Modelos Experimentales**

- Modelo de rata para estudios de metabolismo y biodisponibilidad de nutrientes
- Modelo de cerdo neonatal para estudios del efecto de nuevos compuestos en fórmulas infantiles.
- Cultivos celulares de células placentarias
- Modelo de obesidad y diabetes inducida con estreptozotocina en ratas.

### **Página web o link del grupo:**

- [www.um.es](http://www.um.es)
- <http://nutricion.imib.es/grupoinvestigacion/index.jsf>

### **3.13.2 Proyectos (Activos y nuevos desde 2017)**

#### a) Nacionales

*Proyectos activos o finalizados después de 2016*

#### **Financiación Pública:**

## 2020

- **33589**. EFECTO DE LAS POLIAMINAS DE LA LECHE MATERNA EN LA MADURACIÓN INTESTINAL DE LOS NIÑOS. Entidad Financiadora: Fundación Robles Chillida Duración 1 años: desde el 1/1/2020 a 31/12/2020. Investigador Principal: Elvira Larqué Daza Otros investigadores: Antonio Gázquez García, María Teresa Pastor Fajardo, Cuantía: 10.000€.

## 2019

- **PI18/01027**. Early vaginal progesterone for the prevention of spontaneous preterm birth in TwinS: A randomised, placebo controlled, double-blinded trial – 'EVENTS'. Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Duración 3 años: 2019-2021. IP: Katy De Paco Matallana . Importe: 93.170€.
- **AB-PRO-CARE2** . Estudio prospectivo para determinar los factores que influyen en la evolución del cólico del lactante en lactantes que reciben probióticos. Referencia del protocolo : AB-PRO-CARE2 2018. Duración: 2019 (1 año). Investigadora principal: Matilde Zornoza Moreno. Promotor: AB-Probiotics SA.
- Título del proyecto: **Exposición prenatal a disruptores endocrinos no persistentes y metilación de ADN en sangre de cordón y desarrollo perinatal en la cohorte al nacimiento NELA**. Empresa/ Administración financiadora: Fundación Séneca (20877/PI/18). Investigador Principal: Dr. Jaime Mendiola Olivares. Centro: Universidad de Murcia. Duración: De 01/01/2019 a 31/12/2021. Importe: 30.685 €.

## 2018

- **PI17/01350**. Estudio controlado aleatorizado con pravastatina vs placebo para la prevención de preeclampsia (Estudio STATIN). Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Duración 3 años: 2018-2020. IP: Juan Luis Delgado. Importe: €.

## 2017

- Nombre del proyecto: Cribado de la preeclampsia en el primer trimestre: Estudio multicéntrico de validación Español. (PREVAL)  
IP: María del Mar Gil  
Entidad de realización: Hospital Universitario de Torrejón



Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 24/04/2017 – 30/04/2020

Cuantía: 110000

**Entidad financiadora:** Comisión Europea. Programa Horizonte 2020

**Número de expediente:** 763735 (H2020-SC6-CO-CREATION-2016 2017)

- Nombre del proyecto: Co-creation demand driven (inDEMAND)

IP: Gorka Sánchez Nanclares

Entidad de realización: Areas de salud de la Región de Murcia

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Periodo: 01/09/2017 hasta 31/08/2019

Cuantía: 2,5 millones de Euros

Miembros del Equipo: Celia Román García, Anibal Nieto Díaz, Jose Eliseo Blanco

Carnero, Fernando Araico Rodríguez, Pablo Serrano Rojas, María José Contreras Gil,

Nieves Muñoz Rodríguez, Francisca Postigo Mota, María José Martínez Ros.

## 2016

- **PIE15/00051.** Unraveling in utero determinants predicting lung function in infants: A step for Prenatal prevention of asthma. Entidad Financiadora: Integrated Projects of Excellence. Instituto de Salud Carlos III. Duración 4 años: 2016-2019. Investigador coordinador: Luis V. García-Marcos Álvarez. Investigador Principal of individual Project 4: **Elvira Larqué**. Centro: Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB). Importe: 910.250€.
- **SAF2015-69265-C2-1R.** Búsqueda De Marcadores Precoces Del Neurodesarrollo En Hijos De Madres Con Diabetes Gestacional (GD-BRAIN) SAF2015-69265-C2-1R. Proyecto Coordinado. Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). Programa de Retos de la Sociedad. Cantidad Financiada: 100.000 euros. Duración 4 años: 2016-2019. Investigador coordinador: **Elvira Larqué Daza**. Universidad de Murcia. Investigador Principal Subproyecto 1: Elvira Larqué Daza. Universidad de Murcia. Número de investigadores participantes: 11
- **19899/GERM/15.** INFLUENCE OF CHRONODISRUPTION ON HUMAN AND ANIMAL HEALTH (CRONOHEALTH) - 19899/GERM/15. Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER SANCHEZ VAZQUEZ; JUAN ANTONIO MADRID PEREZ. Nº de investigadores/as: 10. Miembro Equipo: **Elvira Larqué**. Entidad/es

financiadora/s: FUNDACION SENECA, Región de Murcia, España. Fecha de inicio: 2016  
Duración: 4 años (2016-2020). Cuantía total: 200.000.

## 2015

- **19443/PI/14.** Factores preventivos y de riesgo de la salud reproductiva en las jóvenes de la Región de Murcia (19443/PI/14). Entidad de realización: Universidad de Murcia. Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Manuel Torres Cantero. Nº de investigadores: 16. Entidad/es financiadora/s: FUNDACION SENECA AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA REGION DE MURCIA. Tipo de participación: Miembro de equipo **María Teresa Prieto-Sánchez**. Cód. según financiadora: 19443/PI/14. Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017. Importe: 55.100€.
- **CP14/00046.** Mediterranean diet in pregnancy: antioxidant defense and lung function, asthma and allergy in pregnant women and the offspring: a cohort study. CP14/00046. Entidad Financiadora: Miguel Servet Programme. Instituto de Salud Carlos III. Cantidad total financiada: 121.500 euros. Duración 3 años: 2015-2017. Investigador colaborador: Elvira Larqué. Investigador Principal: Eva Morales Bartolomé

### **Financiación Privada, contratos con empresas:**

-Título del contrato/proyecto: Análisis del perfil lipídico y funcionalidad intestinal en lechones del proyecto EFICA (EFICA)

Entidad financiadora: Ordesa S.L.(38.107 euros S/IVA)

Período: 30/10/2018 a 30/06/2019

Puesto: Investigador principal.

Investigador responsable: Elvira Larqué Daza

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 46109,47 euros**

- Título del contrato/proyecto: Follow up Availapreg Study

Entidad financiadora: Abbott S.L.(38.107 euros S/IVA)

Período: 15/07/2019 a 15/07/2020

Puesto: Investigador principal.

Investigador responsable: Elvira Larqué Daza

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 46109,47 euros**

- **ANALYSES OF THE MAJOR FACILITATOR SUPERFAMILY DOMAIN CONTAINING 2A PROTEIN (MFSD2a) IN PLACENTAS FROM THE NIGO-HEALTH STUDY.** Investigador principal: **Elvira Larqué Daza**. Empresa/Administración financiadora: Abbott Laboratories S.L. Entidades participantes: Departamento de Fisiología, Universidad de Murcia. Duración, desde: 01/01/2017 hasta: 31/12/2018. Investigador responsable: Elvira Larqué Daza. Número de investigadores participantes: 4. PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 33.743 euros
- **STUDY OF FETAL AVAILABILITY OF DIFFERENT SUPPLEMENTS DURING PREGNANCY (AVAILAPREG).** Investigador principal: **Elvira Larqué Daza**. Empresa/Administración financiadora: Abbott Laboratories S.L. Entidades participantes: Departamento de Fisiología, Universidad de Murcia. Duración, desde: 01/10/2017 hasta: 1/10/2018. Investigador responsable: Elvira Larqué Daza. Número de investigadores participantes: 4. PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 40.745 euros
- **EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE LAS REACCIONES POSTRAUMÁTICAS EN INFANCIA Y ADOLESCENCIA (FFIS).** Investigador principal: Concepción López Soler. Entidades participantes: Universidad de Murcia y Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias de la Región de Murcia.
- **PROYECTO DE EVALUACIÓN, DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN DE MENORES TUTELADOS (PEDIMET).** Responsable: Concepción López Soler. Entidades participantes: Universidad de Murcia y Dirección General de Política Social.
- **IMPLICACIONES PENALES PENITENCIARIAS Y CRIMINOLÓGICAS DEL TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN E HIPERACTIVIDAD.** Investigador principal: Jaime Peris Riera. Colaboradora: Concepción López Soler. Entidades participantes: Fundación Seneca.

*Colaboraciones con otros grupos nacionales:*

b) Internacionales

*Proyectos activos o finalizados después de 2016*

- **Long term effects of early nutrition on later health (EARLY NUTRITION).** Entidad financiadora: 7th Framework of the Europe Union (KBBE-2011-5-289346). Duración: desde: 01/02/ 2012 hasta: 31/01/2017. Cuantía de la Subvención: 209.464 euros. Investigador responsable: **Elvira Larqué Daza**. Número de investigadores participantes : 8. Investigador colaborador: **M<sup>a</sup> Teresa Prieto Sánchez, JE Blanco-Carnero**.

*Colaboraciones con otros grupos internacionales:*

### 3.13.3 Publicaciones (a partir de 2017)

#### 3.13.3.1 Artículos

2021

[The Nutrition in Early Life and Asthma \(NELA\) birth cohort study: Rationale, design, and methods.](#)

Morales E, Alcantara-Lopez MV, Cabezas-Herrera J, de Diego T, Hernandez-Caselles T, Jimenez-Guerrero P, **Larque E**, Lopez-Soler C, Martinez-Gracia C, Martinez-Torres A, Martin-Orozco E, Mendiola J, Nieto-Díaz A, Noguera JA, Perez-Fernandez V, **Prieto-Sánchez MT**, Salvador-Garcia C, Sanchez-Solis M, Santaella-Pascual M, Sola-Martinez RA, Torres-Cantero A, Yagüe-Guirao G, Zornoza-Moreno M, Garcia-Marcos L; **NELA Study Group**. *Paediatr Perinat Epidemiol*. 2021 Nov 28. doi: 10.1111/ppe.12826. Online ahead of print.

PMID: 34841558

[\[Controversy about the critical role of long-chain polyunsaturated fatty acids, arachidonic acid \(ARA\) and docosahexaenoic acid \(DHA\), during infancy\].](#)

Campoy C, Chisaguano Tonato AM, de la Garza Puentes A, Sáenz de Pipaón M, Verduci E, Koletzko B, González Casanova I, **Larqué E**, Valenzuela R, Moreno Villares JM, Gil Á. *Nutr Hosp*. 2021 Oct 13;38(5):1101-1112. doi: 10.20960/nh.03707. PMID: 34465121

[Fat intake pattern in women with polycystic ovary syndrome.](#)

Navarro-Lafuente F, Areñse-Gonzalo JJ, Sánchez-Ferrer ML, **Prieto-Sánchez MT**, Cutillas-Tolín A, Mendiola J, Adoamnei E, Gazabat-Barbado E, Vioque J, Torres-Cantero AM. *Reprod Biomed Online*. 2021 Aug 24:S1472-6483(21)00412-0. doi: 10.1016/j.rbmo.2021.08.015. Online ahead of print.

PMID: 34654614

[Physicochemical and Functional Characterization of Female Reproductive Fluids: A Report of the First Two Infants Born Following Addition of Their Mother's Fluids to the Embryo Culture Media.](#)

Canha-Gouveia A, **Prieto-Sánchez MT**, Sánchez-Ferrer ML, Mollá M, Martínez-Soto JC, París-Oller E, Soriano-Úbeda C, Landeras J, Coy P. *Front Physiol*. 2021 Sep 1;12:710887. doi: 10.3389/fphys.2021.710887. eCollection 2021.

PMID: 34552502

[Analysis and Reliability of Anthropometric Measurements during Pregnancy: A Prospective Cohort Study in 208 Pregnant Women.](#)

Gómez-Carrascosa I, Sánchez-Ferrer ML, de la Cruz-Sánchez E, Arenal-Gonzalo JJ, **Prieto-Sánchez MT**, Alfosea-Marhuenda E, Iniesta MA, Mendiola J, Torres-Cantero AM. *J Clin Med.* 2021 Aug 31;10(17):3933. doi: 10.3390/jcm10173933. PMID: 34501380

[Exhaled volatolome analysis as a useful tool to discriminate asthma with other coexisting atopic diseases in women of childbearing age.](#)

Sola-Martínez RA, Lozano-Terol G, Gallego-Jara J, Morales E, Cantero-Cano E, Sanchez-Solis M, García-Marcos L, Jiménez-Guerrero P, Noguera-Velasco JA, Cánovas Díaz M, de Diego Puente T; **NELA study group (Larqué E, Prieto-Sánchez MT)**. *Sci Rep.* 2021 Jul 5;11(1):13823. doi: 10.1038/s41598-021-92933-2. PMID: 34226570

[Adiponectin agonist treatment in diabetic pregnant rats.](#)

Gázquez A, Rodríguez F, Sánchez-Campillo M, Martínez-Gascón LE, Arnao MB, Saura-Garre P, Albaladejo-Otón MD, **Larqué E**. *J Endocrinol.* 2021 Jul 22;251(1):1-13. doi: 10.1530/JOE-20-0617. PMID: 34156347

[Is Maternal Use of Paracetamol during Pregnancy Associated with Anogenital Distance in Male Newborns? The Results from the NELA Birth Cohort.](#)

Navarro-Lafuente F, Arenal-Gonzalo JJ, Adoamnei E, **Prieto-Sánchez MT**, Sánchez-Ferrer ML, García-Marcos L, Morales E, Mendiola J, Torres-Cantero AM, The Nela Study Group. *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Jun 11;18(12):6338. doi: 10.3390/ijerph18126338. PMID: 34208149

[Health-Related Quality of Life in Adult Spanish Women with Endometriomas or Deep Infiltrating Endometriosis: A Case-Control Study.](#)

Adoamnei E, Morán-Sánchez I, Sánchez-Ferrer ML, Mendiola J, **Prieto-Sánchez MT**, Moñino-García M, Palomar-Rodríguez JA, Torres-Cantero AM. *Int J Environ Res Public Health.* 2021 May 24;18(11):5586. doi: 10.3390/ijerph18115586. PMID: 34073723

[Associations between maternal circulating 25-hydroxyvitamin D concentration and birth outcomes-Mode of delivery and episiotomy rate: A prospective cohort study.](#)

Gómez-Carrascosa I, Sánchez-Ferrer ML, Arenal-Gonzalo JJ, **Prieto-Sánchez MT**, Alfosea-Marhuenda E, Iniesta MA, Mendiola J, Torres-Cantero AM. *Nurs Open.* 2021 Nov;8(6):3645-3654. doi: 10.1002/nop2.915. Epub 2021 May 15. PMID: 33991181



[Vitamin B12 Induces Hepatic Fatty Infiltration through Altered Fatty Acid Metabolism.](#)

Boachie J, Adaikalakoteswari A, Gázquez A, Zammit V, **Larqué E**, Saravanan P. *Cell Physiol Biochem.* 2021 May 8;55(3):241-255. doi: 10.33594/000000368. PMID: 33961354

[Self-Reported DHA Supplementation during Pregnancy and Its Association with Obesity or Gestational Diabetes in Relation to DHA Concentration in Cord and Maternal Plasma: Results from NELA, a Prospective Mother-Offspring Cohort.](#)

Gázquez A, Giménez-Bañón MJ, Prieto-Sánchez MT, Martínez-Graciá C, Suárez C, Santaella-Pascual M, Galdo-Castiñeira L, Ballesteros-Meseguer C, Vioque J, Martínez-Villanueva M, Avilés-Plaza F, Noguera-Velasco JA, Morales E, García-Marcos L, **Larqué E**, On Behalf Of The Nela Study Group. *Nutrients.* 2021 Mar 4;13(3):843. doi: 10.3390/nu13030843. PMID: 33806689

[Environmental Exposure during Pregnancy: Influence on Prenatal Development and Early Life: A Comprehensive Review.](#)

**Gómez-Roig MD, Pascal R, Cahuana MJ, García-Algar O, Sebastiani G, Andreu-Fernández V, Martínez L, Rodríguez G, Iglesia I, Ortiz-Arrabal O, Mesa MD, Cabero MJ, Guerra L, Llurba E, Domínguez C, Zanini MJ, Foraster M, Larqué E, Cabañas F, Lopez-Azorín M, Pérez A, Loureiro B, Pallás-Alonso CR, Escuder-Vieco D, Vento M.** *Fetal Diagn Ther.* 2021 Mar 18:1-13. doi: 10.1159/000514884. Online ahead of print. PMID: 33735860 (TODOS LOS GRUPOS)

[Assessment of Optimism in Women with Polycystic Ovary Syndrome: A Case Control-Study.](#)

Morán-Sánchez I, Adoamnei E, Sánchez-Ferrer ML, **Prieto-Sánchez MT**, Arenal-Gonzalo JJ, Carmona-Barnosi A, Hernandez-Peñalver AI, Mendiola J, Torres-Cantero AM. *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Feb 28;18(5):2352. doi: 10.3390/ijerph18052352. PMID: 33670871

[Towards an Optimized Fetal DHA Accretion: Differences on Maternal DHA Supplementation Using Phospholipids vs. Triglycerides during Pregnancy in Different Models.](#)

Gázquez A, **Larqué E.** *Nutrients.* 2021 Feb 4;13(2):511. doi: 10.3390/nu13020511. PMID: 33557158

[Are Dietary Indices Associated with Polycystic Ovary Syndrome and Its Phenotypes? A Preliminary Study.](#)

Cutillas-Tolín A, Areense-Gonzalo JJ, Mendiola J, Adoamnei E, Navarro-Lafuente F, Sánchez-Ferrer ML, **Prieto-Sánchez MT**, Carmona-Barnosi A, Vioque J, Torres-Cantero AM. *Nutrients*. 2021 Jan 22;13(2):313. doi: 10.3390/nu13020313. PMID: 33499268

## 2020

### [External Cephalic Version: Is it an Effective and Safe Procedure?](#)

Sánchez-Romero J, García-Soria V, Araico-Rodríguez F, Herrera-Giménez J, **Blanco-Carnero JE**, Nieto-Díaz A, Sánchez-Ferrer ML. *J Vis Exp*. 2020 Jun 6;(160). doi: 10.3791/60636. PMID: 32568226

### [Does the anogenital distance change across pregnancy?](#)

Sánchez-Ferrer ML, Areense-Gonzalo JJ, **Prieto-Sánchez MT**, Alfosea-Marhuenda E, Gómez-Carrascosa I, Iniesta MA, Mendiola J, Torres-Cantero AM. *Reprod Biomed Online*. 2020 Sep;41(3):527-533. doi: 10.1016/j.rbmo.2020.05.009. Epub 2020 May 25. PMID: 32586732

### [Anogenital distance and anti-Müllerian hormone combined improves the diagnosis of polycystic ovary syndrome.](#)

**Prieto-Sánchez MT**, Hernández-Peñalver AI, Sánchez-Ferrer ML, Mendiola J, Torres-Cantero AM. *Hum Fertil (Camb)*. 2020 Jul 27:1-9. doi: 10.1080/14647273.2020.1795574. Online ahead of print. PMID: 32713212

### [Health-related quality of life in women with polycystic ovary syndrome attending to a tertiary hospital in Southeastern Spain: a case-control study.](#)

Sánchez-Ferrer ML, Adoamnei E, **Prieto-Sánchez MT**, Mendiola J, Corbalán-Biyang S, Moñino-García M, Palomar-Rodríguez JA, Torres-Cantero AM. *Health Qual Life Outcomes*. 2020 Jul 16;18(1):232. doi: 10.1186/s12955-020-01484-z. PMID: 32677953

### [Is dispositional optimism associated with endometriomas and deep infiltrating endometriosis?](#)

Morán-Sánchez I, Adoamnei E, Sánchez-Ferrer ML, **Prieto-Sánchez MT**, Areense-Gonzalo JJ, Casanova-Mompeán V, Carmona-Barnosi A, Mendiola J, Torres-Cantero AM. *J Psychosom Obstet Gynaecol*. 2020 Feb 21:1-7. doi: 10.1080/0167482X.2020.1729732. Online ahead of print. PMID: 32081052

[Child Head Circumference and Placental MFSD2a Expression Are Associated to the Level of MFSD2a in Maternal Blood During Pregnancy.](#)

Sánchez-Campillo M, Ruiz-Palacios M, Ruiz-Alcaraz AJ, **Prieto-Sánchez MT**, **Blanco-Carnero JE**, Zornoza M, Ruiz-Pastor MJ, Demmelmair H, Sánchez-Solís M, Koletzko B, **Larqué E**. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2020 Feb 5;11:38. doi: 10.3389/fendo.2020.00038. eCollection 2020. PMID: 32117064

[The Evolving Microbiome from Pregnancy to Early Infancy: A Comprehensive Review.](#)

**Mesa MD**, **Loureiro B**, **Iglesia I**, **Fernandez Gonzalez S**, **Llurba Olivé E**, **García Algar O**, **Solana MJ**, **Cabero Perez MJ**, **Sainz T**, **Martinez L**, **Escuder-Vieco D**, **Parra-Llorca A**, **Sánchez-Campillo M**, **Rodriguez Martinez G**, **Gómez Roig D**, **Perez Gruz M**, **Andreu-Fernández V**, **Clotet J**, **Sailer S**, **Iglesias-Platas I**, **López-Herce J**, **Aras R**, **Pallás-Alonso C**, **de Pipaon MS**, **Vento M**, **Gormaz M**, **Larqué Daza E**, **Calvo C**, **Cabañas F**. *Nutrients*. 2020 Jan 2;12(1):133. doi: 10.3390/nu12010133. PMID: 31906588

[Short Femur in the Second Trimester Scan Is Related to Maternal Preeclampsia and Small for Gestational Age Newborns.](#)

Ventura W, **Prieto-Sánchez MT**, Delgado JL, Pertegal M, López A, Checa R, De Paco Matallana C. *Fetal Diagn Ther*. 2020;47(8):615-623. doi: 10.1159/000505779. Epub 2020 Feb 18. PMID: 32069451

[The first 1000 days: the nutrition role.](#)

Moreno LA, **Larqué E**, **Iglesia I**, Labayen I, **Rodríguez G**. *Journal für Ernährungsmedizin* 2020; 3: 14-18. (Grupos 2 y 13, CIBER CB15/00043)

## 2019

[Decreased Blood Level of MFSD2a as a Potential Biomarker of Alzheimer's Disease.](#)

Sánchez-Campillo M, Ruiz-Pastor MJ, Gázquez A, Marín-Muñoz J, Noguera-Perea F, Ruiz-Alcaraz AJ, Manzanares-Sánchez S, Antúnez C, **Larqué E**. *Int J Mol Sci*. 2019 Dec 20;21(1):70. doi: 10.3390/ijms21010070. PMID: 31861865

[Increased Alkaline Phosphatase in Cord Blood of Obese Diabetic Mothers Is Associated to Polyunsaturated Fatty Acid Levels.](#)

**Prieto-Sánchez MT**, **Blanco-Carnero JE**, Ruiz-Palacios M, Pagán A, Ruiz-Alcaraz AJ, **Larqué E**. *Ann Nutr Metab*. 2019 Nov 13:1-10. doi: 10.1159/000504404. [Epub ahead of print]

PMID: 31722334

### [Which Low-Abundance Proteins are Present in the Human Milieu of Gamete/Embryo Maternal Interaction?](#)

Canha-Gouveia A, Paradela A, Ramos-Fernández A, **Prieto-Sánchez MT**, Sánchez-Ferrer ML, Corrales F, Coy P.

Int J Mol Sci. 2019 Oct 24;20(21). pii: E5305. doi: 10.3390/ijms20215305.

PMID: 31653120

### [A decision support system for predicting the treatment of ectopic pregnancies.](#)

De Ramón Fernández A, Ruiz Fernández D, **Prieto Sánchez MT**.

Int J Med Inform. 2019 Sep;129:198-204. doi: 10.1016/j.ijmedinf.2019.06.002. Epub 2019 Jun 8.

PMID: 31445255

### [Nutrition During Pregnancy, Lactation and Early Childhood and its Implications for Maternal and Long-Term Child Health: The Early Nutrition Project Recommendations.](#)

Koletzko B, Godfrey KM, Poston L, Szajewska H, van Goudoever JB, de Waard M, Brands B, Grivell RM, Deussen AR, Dodd JM, Patro-Golab B, Zalewski BM;

EarlyNutrition Project Systematic Review Group. *Ann Nutr Metab.* 2019;74(2):93-106. doi: 10.1159/000496471. Epub 2019 Jan 23. PMID: 30673669

### [From conception to infancy - early risk factors for childhood obesity.](#)

**Larqué E**, Labayen I, Flodmark CE, Lissau I, Czernin S, *Moreno LA*, Pietrobelli A, Widhalm K. *Nat Rev Endocrinol.* 2019 Aug;15(8):456-478. doi: 10.1038/s41574-019-0219-1. Epub 2019 Jul 3. Review. Impact Factor: 20.265, position 2/143 Q1 – Endocrinology & Metabolism

PMID: 31270440 (Grupo 13 y CIBER CB15/00043)

### [In vivo kinetic study of the materno-fetal fatty acid transfer in obese and normal weight pregnant women.](#)

Gázquez A, **Prieto-Sánchez MT**, **Blanco-Carnero JE**, van Harskamp D, Perazzolo S, Oosterink JE, Demmelair H, Schierbeek H, Sengers BG, Lewis RM, van Goudoever JB, Koletzko B, **Larqué E**.

*J Physiol.* 2019 Jul 9. doi: 10.1113/JP278146. [Epub ahead of print]

PMID: 31287560

### [Acceptability, tolerability, and effects on symptoms and signs of vulvovaginitis of a non-soap, herbal-based intimate hygiene solution \(Zelesse®\).](#)

Guinot M, **Blanco JE**, Delgado JL, Oliva R, Frutos LMS, Huerta I, Velasco S, Nieto C. *J Int Med Res.* 2019 Jun;47(6):2626-2636. doi: 10.1177/0300060519837820. Epub 2019 May 15.

PMID: **31088247** [Free PMC Article](#)

### [Altered materno-fetal transfer of 13C-polyunsaturated fatty acids in obese pregnant women.](#)

Gázquez A, **Prieto-Sánchez MT**, **Blanco-Carnero JE**, Ruíz-Palacios M, Nieto A, van Harskamp D, Oosterink JE, Schierbeek H, van Goudoever JB, Demmelmair H, Koletzko B, **Larqué E**.

Clin Nutr. 2019 Apr 18. pii: S0261-5614(19)30187-6. doi: 10.1016/j.clnu.2019.04.014. [Epub ahead of print]

PMID: 31029479

### [\[The first 1000 days: an opportunity to reduce the burden of noncommunicable diseases\].](#)

Moreno Villares JM, Collado MC, **Larqué E**, Leis Trabazo R, **Saenz De Pipaón M**, Moreno Aznar LA.

Nutr Hosp. 2019 Mar 7;36(1):218-232. doi: 10.20960/nh.02453. Spanish.

PMID: 30836758 **Free Article** (grupos 8, 13 y CIBER CB15/00043)

### [Are there differences in basal thrombophilias and C-reactive protein between women with or without PCOS?](#)

Sánchez-Ferrer ML, **Prieto-Sánchez MT**, Corbalán-Biyang S, Mendiola J, Adoamnei E, Hernández-Peñalver AI, Carmona-Barnosi A, Salido-Fiérrez EJ, Torres-Cantero AM.

Reprod Biomed Online. 2019 Feb 27. pii: S1472-6483(19)30103-8. doi: 10.1016/j.rbmo.2019.01.013. [Epub ahead of print]

PMID: 31023609

### [Phospholipids in lipoproteins: compositional differences across VLDL, LDL, and HDL in pregnant women.](#)

Rauschert S, Gázquez A, Uhl O, Kirchberg FF, Demmelmair H, Ruíz-Palacios M, **Prieto-Sánchez MT**, **Blanco-Carnero JE**, Nieto A, **Larqué E**, Koletzko B.

Lipids Health Dis. 2019 Jan 22;18(1):20. doi: 10.1186/s12944-019-0957-z.

PMID: 30670033 **Free PMC Article**

### [Accuracy of anogenital distance and anti-Müllerian hormone in the diagnosis of endometriosis without surgery.](#)

Sánchez-Ferrer ML, Jiménez-Velázquez R, Mendiola J, **Prieto-Sánchez MT**, Cánovas-López L, Carmona-Barnosi A, Corbalán-Biyang S, Hernández-Peñalver AI, Adoamnei E, Nieto A, Torres-Cantero AM.

Int J Gynaecol Obstet. 2019 Jan;144(1):90-96. doi: 10.1002/ijgo.12691. Epub 2018 Oct 24.

PMID: 30298915

## 2018

### [Assessment of anogenital distance as a diagnostic tool in polycystic ovary syndrome.](#)

Hernández-Peñalver AI, Sánchez-Ferrer ML, Mendiola J, Adoamnei E, **Prieto-Sánchez MT**, Corbalán-Biyang S, Carmona-Barnosi A, Nieto A, Torres-Cantero AM.



Reprod Biomed Online. 2018 Oct 6. pii: S1472-6483(18)30461-9. doi: 10.1016/j.rbmo.2018.08.020. [Epub ahead of print]

PMID: 30361047

[Accuracy of anogenital distance and anti-Müllerian hormone in the diagnosis of endometriosis without surgery.](#)

Sánchez-Ferrer ML, Jiménez-Velázquez R, Mendiola J, **Prieto-Sánchez MT**, Cánovas-López L, Carmona-Barnosi A, Corbalán-Biyang S, Hernández-Peñalver AI, Adoamnei E, Nieto A, Torres-Cantero AM.

Int J Gynaecol Obstet. 2018 Oct 9. doi: 10.1002/ijgo.12691. [Epub ahead of print]

PMID: 30298915

[Anogenital Distance and Perineal Measurements of the Pelvic Organ Prolapse \(POP\) Quantification System.](#)

Sánchez-Ferrer ML, **Prieto-Sánchez MT**, Moya-Jiménez C, Mendiola J, García-Hernández CM, Carmona-Barnosi A, Nieto A, Torres-Cantero AM.

J Vis Exp. 2018 Sep 20;(139). doi: 10.3791/57912.

PMID: 30295651

[Placental lipid droplet composition: Effect of a lifestyle intervention \(UPBEAT\) in obese pregnant women.](#)

Gázquez A, Uhl O, Ruíz-Palacios M, Gill C, Patel N, Koletzko B, Poston L, **Larqué E**; UPBEAT consortium.

Biochim Biophys Acta Mol Cell Biol Lipids. 2018 Sep;1863(9):998-1005. doi: 10.1016/j.bbalip.2018.04.020. Epub 2018 Apr 24.

PMID: 29702246

[Comparability between adult female anogenital distance and perineal measurements standardized by POP-Q system \(GH and PB\).](#)

Sánchez-Ferrer ML, **Prieto-Sánchez MT**, Moya-Jiménez LC, Adoamnei E, Mendiola J, Torres-Cantero AM.

Neurourol Urodyn. 2018 Aug 22. doi: 10.1002/nau.23798. [Epub ahead of print]

PMID: 30136306

[Weight loss thresholds to detect early hypernatremia in newborns.](#)

Ferrández-González M, **Bosch-Giménez V**, López-Lozano J, Moreno-López N, Palazón-Bru A, Cortés-Castell E.

J Pediatr (Rio J). 2018 Jul 18. pii: S0021-7557(18)30386-3. doi: 10.1016/j.jpmed.2018.06.005. [Epub ahead of print]

PMID: **30030986** [Free Article](#)

[Maternal and Foetal Health Implications of Vitamin D Status during Pregnancy.](#)

**Larqué E**, Morales E, Leis R, **Blanco-Carnero JE**.

Ann Nutr Metab. 2018;72(3):179-192. doi: 10.1159/000487370. Epub 2018 Mar 13.

PMID: 29533937 [Free Article](#) (grupo 13 y CIBEROBN)

[Association of metreleptin treatment and dietary intervention with neurological outcomes in Celia's encephalopathy.](#)

Araújo-Vilar D, Domingo-Jiménez R, Ruibal Á, Aguiar P, Ibáñez-Micó S, Garrido-Pumar M, Martínez-Olmos MÁ, **López-Soler C**, Guillín-Amarelle C, González-Rodríguez M, **Rodríguez-Núñez A**, Álvarez-Escudero J, Liñares-Paz M, González-Méndez B, Rodríguez-García S, Sánchez-Iglesias S.

Eur J Hum Genet. 2018 Mar;26(3):396-406. doi: 10.1038/s41431-017-0052-8. Epub 2018 Jan 24.

PMID: 29367704 (grupo 13 y 6)

[Variations in clinical presentation of unicornuate uterus with non-communicating rudimentary horn \(class IIB of the American Fertility Society classification\).](#)

Sánchez-Ferrer ML, **Prieto-Sanchez MT**, Sánchez Del Campo F.

Taiwan J Obstet Gynecol. 2018 Feb;57(1):110-114. doi: 10.1016/j.tjog.2017.12.018.

PMID: 29458878 **Free Article**

## 2017

[DHA supplementation during pregnancy as phospholipids or TAG produces different placental uptake but similar fetal brain accretion in neonatal piglets.](#)

Gázquez A, Ruíz-Palacios M, **Larqué E**.

Br J Nutr. 2017 Dec;118(11):981-988. doi: 10.1017/S0007114517002951. Epub 2017 Nov 23.

PMID: 29166957

[Effects of delayed cord clamping on the third stage of labour, maternal haematological parameters and acid-base status in fetuses at term.](#)

De Paco C, Herrera J, Garcia C, Corbalán S, Arteaga A, Pertegal M, Checa R, **Prieto MT**, Nieto A, Delgado JL.

Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2016 Dec;207:153-156. doi: 10.1016/j.ejogrb.2016.10.031. Epub 2016 Nov 9.

PMID: **27863273**

[Down Regulation of the Munc18b-syntaxin-11 Complex and  \$\beta\$ 1-tubulin Impairs Secretion and Spreading in Neonatal Platelets.](#)

Caparrós-Pérez E, Teruel-Montoya R, Palma-Barquero V, Torregrosa JM, Blanco JE, Delgado JL, Lozano ML, Vicente V, Sola-Visner M, Rivera J, Martínez C, Ferrer-Marín F.

Thromb Haemost. 2017 Nov;117(11):2079-2091. doi: 10.1160/TH17-04-0241. Epub 2017 Nov 30.

PMID: **29044293**

[Presence of polycystic ovary syndrome is associated with longer anogenital distance in adult Mediterranean women.](#)

Sánchez-Ferrer ML, Mendiola J, Hernández-Peñalver AI, Corbalán-Biyang S, Carmona-Barnosi A, **Prieto-Sánchez MT**, Nieto A, Torres-Cantero AM.

Hum Reprod. 2017 Nov 1;32(11):2315-2323. doi: 10.1093/humrep/dex274.

PMID: **29025054**

[External iliac artery Doppler assessment in the prediction of adverse pregnancy outcomes.](#)

De Paco-Matallana C, Ventura W, **Prieto-Sánchez MT**, Pertegal M, Macizo MI, Peñalver C, Arteaga A, Hernández I.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2017 Aug 24;1-11. doi: 10.1080/14767058.2017.1369945. [Epub ahead of print]

PMID: 28835144

[Docosahexaenoic acid supplementation during pregnancy as phospholipids did not improve the incorporation of this fatty acid into rat fetal brain compared with the triglyceride form.](#)

Gázquez A, Hernández-Albaladejo I, **Larqué E**.

Nutr Res. 2017 Jan;37:78-86. doi: 10.1016/j.nutres.2016.12.006. Epub 2016 Dec 15.

PMID: **28215317**

[Placental MFSD2a transporter is related to decreased DHA in cord blood of women with treated gestational diabetes.](#)

**Prieto-Sánchez MT**, Ruiz-Palacios M, **Blanco-Carnero JE**, Pagan A, Hellmuth C, Uhl O, Peissner W, Ruiz-Alcaraz AJ, Parrilla JJ, Koletzko B, **Larqué E**.

Clin Nutr. 2017 Apr;36(2):513-521. doi: 10.1016/j.clnu.2016.01.014.

PMID: 26869380

[Role of Insulin in Placental Transport of Nutrients in Gestational Diabetes Mellitus.](#)

Ruiz-Palacios M, Ruiz-Alcaraz AJ, Sanchez-Campillo M, **Larqué E**.

Ann Nutr Metab. 2017 Jan 21;70(1):16-25. doi: 10.1159/000455904. [Epub ahead of print]

PMID: 28110332

[Insulin Treatment May Alter Fatty Acid Carriers in Placentas from Gestational Diabetes Subjects.](#)

Ruiz-Palacios M, **Prieto-Sánchez MT**, Ruiz-Alcaraz AJ, **Blanco-Carnero JE**, Sanchez-Campillo M, Parrilla JJ, **Larqué E**.

Int J Mol Sci. 2017 Jun 6;18(6). pii: E1203. doi: 10.3390/ijms18061203.

PMID: 28587267

[Investigation of anogenital distance as a diagnostic tool in endometriosis.](#)

Sánchez-Ferrer ML, Mendiola J, Jiménez-Velázquez R, Cánovas-López L, Corbalán-Biyang S, Hernández-Peñalver AI, Carmona-Barnosi A, Maldonado-Cárceles AB, **Prieto-Sánchez MT**, Machado-Linde F, Nieto A, Torres-Cantero AM.

Reprod Biomed Online. 2017 Apr;34(4):375-382. doi: 10.1016/j.rbmo.2017.01.002. Epub 2017 Jan 10.

PMID: 28109703

### Central pontine myelinolysis during pregnancy: Pathogenesis, diagnosis and management.

Sánchez-Ferrer ML, **Prieto-Sánchez MT**, Orozco-Fernández R, Machado-Linde F, Nieto-Díaz A. J Obstet Gynaecol. 2017 Apr;37(3):273-279. doi: 10.1080/01443615.2016.1244808. Epub 2016 Dec 6.

PMID: 27922286

### Multivariate Analysis of Thyrotropin in Preterm Newborns Based on Adequacy of Weight for Gestational Age.

**Bosch-Giménez VM**, Palazón-Bru A, Blasco-Barbero Á, Juste-Ruiz M, Rizo-Baeza MM, Cortés-Castell E.

Thyroid. 2017 Jan;27(1):120-124. doi: 10.1089/thy.2016.0338. Epub 2016 Dec 15.

PMID: 27901447

### Communication deficits and avoidance of angry faces in children with autism spectrum disorder.

García-Blanco A, **López-Soler C**, **Vento M**, García-Blanco MC, Gago B, Perea M.

Res Dev Disabil. 2017 Mar;62:218-226. doi: 10.1016/j.ridd.2017.02.002. Epub 2017 Feb 15.

PMID: 28214050 (grupo 13 y 11)

### **El sistema de realidad virtual EMMA-Child para el tratamiento del trauma infantil: experiencias iniciales.** Alcántara, M., Castro, M., Martínez, A., Fernandez, V., **López-Soler C.**

Revista de Psicología Clínica con Niños y Adolescentes. 4(3), 26-34. doi: 10.3390/ijerph14091077. Epub 2017.

### **The association between Maternal Exposure to Intimate Partner Violence and Emotional and Behavioral Problems in Spanish Children and Adolescents.**

**López-Soler C.**, Alcántara, M., Castro, M., Sánchez-Meca, J., Fernandez, V.

Journal of Family Violence 32(2), 135-144. doi: 10.1007/s10896-016-9864-5. Epub 2017.

### Mother's IPV, Child Maltreatment Type and the Presence of PTSD in Children and Adolescents.

Castro M, Alcántara-López M, Martínez A, Fernández V, Sánchez-Meca J, López-Soler C.

Int J Environ Res Public Health. 2017 Sep 17;14(9). pii: E1077. doi: 10.3390/ijerph14091077.

PMID: 28926979 **Free PMC Article**

### Communication deficits and avoidance of angry faces in children with autism spectrum disorder.

García-Blanco A, **López-Soler C**, **Vento M**, García-Blanco MC, Gago B, Perea M.

Res Dev Disabil. 2017 Mar;62:218-226. doi: 10.1016/j.ridd.2017.02.002. Epub 2017 Feb 15.

PMID: 28214050

### **Percepcao de maes brasileiras e espanholas sobre os problemas de comportamento dos filios com tdah.**

Lima, A.F., da Costa, **López-Soler C.**, Oliveira, P.  
*PSICO*, 48(3), 163-173. doi: [10.15448/1980-8623.2017.3.25441](https://doi.org/10.15448/1980-8623.2017.3.25441). Epub 2017.

### [Comprehensive comparison of neonate and adult human platelet transcriptomes.](#)

Caparrós-Pérez E, Teruel-Montoya R, López-Andreo MJ, Llanos MC, Rivera J, Palma-Barqueros V, **Blanco JE**, Vicente V, Martínez C, Ferrer-Marín F.

PLoS One. 2017 Aug 16;12(8):e0183042. doi: 10.1371/journal.pone.0183042. eCollection 2017.

PMID: **28813466**

#### **3.13.3.2 Libros**

Autores: López-Soler, C., Alcántara, M. y Castro, M.

Título: Menores expuestos a violencia de género

Fecha: 2017

Editorial (si libro): Pirámide

Lugar de publicación: Madrid.

#### **3.13.3.3 Capítulos de libros**

Título: **MATERNO-FETAL LIPID KINETICS**

Autores : E. Larqué, H. Demmelmair & B. Koletzko

Ref. X Libro : Mass spectrometry and stable isotopes in pediatric (and nutritional) research

Clave: CL, capítulo 8, Volumen:1, Páginas, inicial:197 final: 212. Fecha: 2017

Editorial (si libro): John Wiley & Sons

Lugar de publicación: Europe

ISBN: 978-1-118-85877-6

Título: **Calidad Nutritiva de los alimentos.**

Autores: F. Pérez-Llamas, E. Larqué & S. Zamora.

Título: Calidad Nutritiva de los alimentos.

Libro: Tratado de Nutrición.

Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 563 final: 884

Fecha: 2017

Editorial (si libro): Editorial Médica Panamericana

Lugar de publicación: Madrid

Título: **Errores, mitos y realidades en la alimentación**

Autores: S. Zamora, E. Larqué, F. Pérez-Llamas.

Libro Tratado de Nutrición

Clave: CL Volumen: 3 Páginas, inicial: 513 final: 528

Fecha: 2017



Editorial (si libro): Editorial médica Panamericana  
Lugar de publicación: Madrid

**Título: Bases metabólicas de la Programación Fetal**

Autores (p.o. de firma): E. Larqué Daza, JE Blanco carnero, C Campoy Folgoso.

Libro: Tratado de Nutrición

Clave: CL Volumen: 2, Capítulo 23 Páginas, inicial: 513final: 528

Fecha: 2017

Editorial (si libro): Editorial médica Panamericana

Lugar de publicación: Madrid

**Título : Funciones y metabolismo de los ácidos grasos esenciales y de sus derivados activos.**

Autores: Rodrigo Valenzuela Báez, Elvira Larque Daza, Alfonso Valenzuela Bonomo.

Libro: Tratado de Nutrición

Clave: CL Volumen: 3 Páginas, inicial: 513final: 528 Fecha:  
2017

Editorial (si libro): Editorial médica Panamericana

Lugar de publicación: Madrid

**Título: El TDAH a lo largo de la vida.**

Autores: Concepción López Soler, Mavi Alcántara y Maravillas Castro.

Libro: El trastorno por déficit de atención e hiperactividad y su repercusión en la  
responsabilidad penal.

Fecha: 2017.

Editorial: Dykinson.

Alba Maria Marín Pérez; Jose Eliseo Blanco Carnero; Patricia Ibarra Villar; Vanesa García Soria;  
Fernando Araico Rodriguez; Anibal Nieto Díaz. Tos persistente en gestante en el tercer trimestre. II  
Certamende casos clínicos para médicos residentes COMRM. 1, pp. 157 - 164. Colegio de Médicos de la  
Región de Murcia, 2018. ISBN  
978-84-09-01886-4

José Eliseo Blanco Carnero; Elvira Larqué Daza.

**Título: IMPLICACIONES DE LA VITAMINA D EN EL EMBARAZO SOBRE LA SALUD MATERNA Y  
FETAL.**

Libro: Nutrición y embarazo. 1, pp. 65 - 68. Madrid(España): SEGO, 2018. ISBN 978-84-09-02145-1

Depósito legal: M-16098-2018

Tipo de producción: Capítulo de libro

María Teresa Prieto-Sánchez & Elvira Larqué

**Título : OTROS MICRONUTRIENTES (ANTIOXIDANTES, COLINA, ARGININA)**

Libro Nutrición y Embarazo

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 73 final: 76 Fecha: 2018

Editorial (si libro): Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia

Editores: JL Delgado, MC Fernández-Miranda, A Suy Franch

Lugar de publicación: Madrid

ISBN: 978-84-09-02145-1

**Elvira Larque & Jose Eliseo Blanco-Carnero.**

**Título : ACIDOS GRASOS DE CADENA LARGA OMEGA 3**

**Libro Nutrición y Embarazo**

**Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 69 final: 71 Fecha: 2018**

**Editorial (si libro): Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia**

**Editores: JL Delgado, MC Fernández-Miranda, A Suy Franch**

**Lugar de publicación: Madrid**

**ISBN: 978-84-09-02145-1**

### ***3.13.3.4 Publicaciones electrónicas***

### ***3.13.3.5 Elaboración de informes***

Título del Comité: AERO (Association of European Reserachers on Obesity Childhood).

Tema: Workshop on Systematic review of the present knowledge in childhood obesity

Lugar celebración: Zaragoza. Fecha: 17-18 Marzo 2017.

### ***3.13.3.6 Otras publicaciones y artículos***

## **3.13.4 Congresos**

### ***3.13.4.1 Comunicaciones***

#### **2019**

– Autores: A. Gázquez-García, F Rodríguez-Mulero, LE Martínez-Gascón, MD Albaladejo-Otón & E Larqué,

Título: Long-term effects of a novel adiponectin agonista treatment of gestacional diabetes in rats

Tipo de participación: Comunicación Oral

CongresoXVII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ)

Lugar: Soria Fecha: 20-22 Junio 2019

Publicación Ann Nutr Metab 2019

– Autores: A. Gázquez-García, F Rodríguez-Mulero, LE Martínez-Gascón, MD Albaladejo-Otón & E Larqué,

Título: Adiponectin agonist treatment during pregnancy improves glycaemia but not lipid profile in diabetic rats and their offspring.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 52nd Annual Meeting of the ESPGHAN

Lugar: Glasgow (Escocia)

Fecha: 3-7 Junio 2019

Publicación: JPGN 2019

## 2018

María Luisa Sánchez Ferrer, Ana Isabel Hernández Peñalver, Evdochia Adoamnei, M<sup>a</sup> Teresa Prieto Sanchez, Jaime Mendiola Olivares, Alberto Manuel Torres Cantero. **Assessment of anogenital distance as a diagnostic tool in polycystic ovary syndrome.** III Jornadas Científicas del IMIB Arrixaca. 20 de Noviembre de 2018. Murcia. Tipo de participación: Póster.

María T. Prieto-Sánchez, María L. Sánchez-Ferrer, Emilia Alfosea Marhuenda, Jaime Mendiola, Evdochia Adoamnei, Alberto M. Torres-Cantero. **Estudio preliminar de las modificaciones de la distancia anogenital en mujeres durante la gestación y su relación con la distancia anogenital en los recién nacidos.** III Jornadas Científicas del IMIB Arrixaca. 20 de Noviembre de 2018. Murcia. Tipo de participación: Póster.

M<sup>a</sup> Teresa Prieto Sanchez, Shiana Corbalán Biyang, Jaime Mendiola Olivares, María Luisa Sánchez Ferrer, Evdochia Adoamnei, Alberto Manuel Torres Cantero. **Are there differences in cardiovascular risk-factors and basal thrombophilias between women with or without polycystic ovarian syndrome?** III Jornadas Científicas del IMIB Arrixaca. 20 de Noviembre de 2018. Murcia. Tipo de participación: Póster.

Jaime Mendiola Olivares, Raquel Jiménez Velázquez, María Luisa Sánchez Ferrer, Evdochia Adoamnei, M<sup>a</sup> Teresa Prieto Sanchez, Alberto Manuel Torres Cantero. **Accuracy of anogenital distance and anti-müllerian hormone in the diagnosis of endometriosis in non-operated women.** III Jornadas Científicas del IMIB Arrixaca. 20 de Noviembre de 2018. Murcia. Tipo de participación: Póster.

Lorca Alfaro S, Ibarra Vilar P, Hernández Hernández L, Prieto Sánchez MT, Delgado Marin JL, de Paco Matallana C. **Fémur corto en segundo trimestre y su asociación con resultados obstétricos adversos.** 26º Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal de la SEGO. Murcia, 24-26 de Mayo de 2018. Tipo de participación: Oral.

García Soria V., Prieto Sánchez M.T., Moya Jiménez C., Mendiola Olivares J., Sánchez Ferrer M.L. **Comparabilidad y reproducibilidad de la distancia anogenital femenina y de las medidas perineales estandarizadas por el sistema POP-Q.** IX Congreso Nacional de la Sección del Suelo Pélvico de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. 12-14 de Abril de 2018. Santander. Tipo de participación: Póster.

García Soria V., Sánchez Ferrer M., Prieto Sánchez M.T., Hernández Hernández L., Carmona Barnosi A. **Análisis de los resultados de la cirugía clásica del suelo pélvico.** IX Congreso Nacional de la Sección del Suelo Pélvico de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. 12-14 de Abril de 2018. Santander. Tipo de participación: Póster.

Sánchez Ferrer M., García Soria V., Prieto Sánchez M.T., Hernández Hernández L., Ñíguez. Sevilla  
I. **Análisis de la incontinencia urinaria pre y postquirúrgica en pacientes sometidas a reparación quirúrgica de prolapso, incluyendo o no técnica anti-incontinencia.** IX Congreso Nacional de la Sección del Suelo Pélvico de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. 12-14 de Abril de 2018. Santander. Tipo de participación: Póster.

– Autores: MJ Pastor-García, M Sánchez-Campillo, A Gázquez-García, A. J. Ruiz-Alcaraz, J. Marín-Muñoz, F. Noguera Perea, C Antunez & E Larqué.

Título: Changes in serum fatty acids profile in Alzheimer's Disease patients and its relationship with MFSD2a fatty acid carrier

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: III Jornadas del Instituto de Investigación Biosanitario (IMIB)

Lugar: Murcia. Fecha: 27-29 Noviembre 2018.

## 2017

Canha A, Romero J, Prieto MT. Coy P, Canovas S. **Identification of extracellular vesicles in human oviductal fluid and small RNAs/miRNAs profiling.** 33rd Annual Meeting of ESHRE (European Society of Human Reproduction and Embryology). 2-5 Julio, 2017. Geneva, Switzerland. Tipo de participación: Comunicación oral.

A. Gázquez y E. Larqué. **Suplementación de ácido docosahexaenoico en forma de fosfolípido o triglicérido durante la gestación y su acumulación en cerebro fetal.**

Congreso: II Jornadas Científicas IMIB-Arrixaca.

Murcia, 27 Noviembre 2017. Tipo de participación: Oral.

C. López Soler. **TDAH; ¿Sobrediagnóstico o realidad?** X Congreso de AEPCP, Albacete. 26-28 de Octubre de 2017. Tipo de presentación: coordinación de mesa.

I. Cervera, S. Hernández, C. López-Soler. **TDAH en psicología clínica pediátrica.** X

Congreso de AEPCP, Albacete. 26-28 de Octubre de 2017. Tipo de presentación: comunicación oral.

C. López Soler, S. Hernández, A. Martínez, S. Checa, A. Caprioli, V. Fernández. **TEPT en infancia y adolescencia: prevalencia mediante información de padres y menores.**

**Valoración de criterios DSM-IV y DSM-5.** X Congreso de AEPCP, Albacete. 26-28 de Octubre de 2017. Tipo de presentación: comunicación oral.

C. López-Soler. **La situación actual de la atención en salud mental.** Jornadas Abiertas de la Red PROMOSAM. 13 de Noviembre de 2017. Tipo de presentación: mesa redonda.

### 3.13.4.2 Posters y ponencias

## 2019

– Autores: María Sanchez-Campillo, María Teresa Pastor-Fajardo, María Sabater-Molina, María José López-Andreo, Eva Morales & Elvira Larqué

Título: OPTIMIZATION OF A NON-INVASIVE METHOD OF TRANSCRIPTOME ANALYSIS OF HUMAN INTESTINAL CELLS USING FECAL SAMPLES

Tipo de participación: Póster

Congreso XVII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ)

Lugar: Soria Fecha: 20-22 Junio 2019

Publicación Ann Nutr Metab 2019

- Autores: J Boachie, A Adaikalakoteswari, J Samavat, A. Gázquez-García, E Larqué P Saravanan,

Título: Vitamin B12 deficiency induces de novo fatty acid synthesis and increases unsafe fatty acid levels in the liver

Tipo de participación: Comunicación Póster

Congreso: 9nd Congreso DOHaD

Lugar: Perk (Australia) Fecha: 2019

Publicación: DOHaD Jorunal PGN 2019

## 2018

Lorca Alfaro S, Ibarra Vilar P, Hernández Hernández L, **Prieto Sánchez MT**, Delgado Marin JL, de Paco Matallana C. **Fémur corto en segundo trimestre y su asociación con resultados obstétricos adversos.** 26º Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal de la SEGO. Murcia, 24-26 de Mayo de 2018. Tipo de participación: Oral.

Sánchez Ferrer M., García Soria V., **Prieto Sánchez M.T.**, Hernández Hernández L., Ñiguez Sevilla I. **Análisis de la incontinencia urinaria pre y postquirúrgica en pacientes sometidas a reparación quirúrgica de prolapso, incluyendo o no técnica anti-incontinencia.** IX Congreso Nacional de la Sección del Suelo Pélvico de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. 12-14 de Abril de 2018. Santander. Tipo de participación: Póster.

García Soria V., Sánchez Ferrer M., **Prieto Sánchez M.T.**, Hernández Hernández L., Carmona Barnosi A. **Análisis de los resultados de la cirugía clásica del suelo pélvico.** IX Congreso Nacional de la Sección del Suelo Pélvico de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. 12-14 de Abril de 2018. Santander. Tipo de participación: Póster.



García Soria V., **Prieto Sánchez M.T.**, Moya Jiménez C., Mendiola Olivares J., Sánchez Ferrer M.L. **Comparabilidad y reproducibilidad de la distancia anogenital femenina y de las medidas perineales estandarizadas por el sistema POP-Q.** IX Congreso Nacional de la Sección del Suelo Pélvico de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. 12-14 de Abril de 2018. Santander. Tipo de participación: Póster.

-Autores: Ruiz, M.J.; Sánchez- Campillo, M.; Gázquez, A.; Ruíz, A.J.; Marín-Muñoz J.; Noguera, F.; Antúnez, C.; Larqué, E.

Título: Gradual decline of  $\omega$ -3 fatty acids in Alzheimer's disease patients and its relationship with MFSD2a level in blood.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: II Congreso Interdisciplinar de Jóvenes Investigadores

Publicación:

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 22-23 Octubre 2018

- Autor: Eva Morales, Azahara M Garcia-Serna, Ana Serrano-Munuera, Maria Sanchez-Campillo, Jesus Soler, M Carmen

Elena, Francisco V Aviles, Elvira Larqué, Luis Garcia-Marcos

Título: EFFECTS OF PRENATAL OXIDATIVE STRESS LEVELS ON FETAL PROGRAMMING: RESULTS FROM THE

NELA BIRTH COHORT

Tipo de participación: Poster

Congreso: European Congress of Epidemiology (EUROPEI 2018)

Lugar celebración: Lyon (Francia) Fecha: 2-4 Julio 2018

- Autores: María José Ruiz-Pastor, María Sánchez-Campillo, Antonio Gázquez-García, Antonio J. Ruiz-Alcaraz, Juan Marín-Muñoz, Fuensanta Noguera Perea, Carmen Antunez and Elvira Larqué.

Título Lipid profile in serum of Alzheimer's disease patients and relationship with MFSD2a fatty acid carrier.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ).

Publicación: Ann Nutr Metab, 73(29): 51 (2018)

Lugar celebración: Barcelona Fecha: 27-29 Junio 2018

- Autores: Antonio Gázquez-García, Olaf Uhl, María Ruiz-Palacios, C Gil, N Patel, Elvira Larqué, Berthold Koletzko & Lucilla Poston.

Título: Placental lipid droplet composition is associated with maternal clinical parameters and cord blood metabolites but not with maternal diet

Tipo de participación: Póster.

Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ).

Publicación: Ann Nutr Metab, 73(29): 36 (2018)

Lugar celebración: Barcelona Fecha: 27-29 Junio 2018

## 2017

Rosa Alba Sola Martínez, Jose María Pastor Hernandez, Teresa De Diego Puente, Esther Cantero Cano, Luis García-Marcos Álvarez, **María Teresa Prieto Sanchez**, Maria Carmen Martínez Graciá, Antonio Gázquez García, Jaime Mendiola Olivares, Pedro Luis Valero Gullen, Jesualdo Tomás Fernández Breis, Rafaela Castillo, Pilar Postigo. ***Searching for asthma biomarkers in early childhood: profiling of volatile organic compounds in children's exhaled breath.*** II Jornadas Científicas del IMIB Arrixaca. 27 de Noviembre de 2017. Murcia. Tipo de participación: Oral.

Alberto M. Torres-Cantero, María L. Sánchez-Ferrer, Jaime Mendiola, Ana I Hernández-Peñalver, Shiana Corbalán-Biyang, Ana Carmona-Barnosi, **María T. Prieto-Sánchez**, Aníbal Nieto. ***Presence of polycystic ovary syndrome is associated with longer anogenital distance in adult mediterranean women.*** II Jornadas Científicas del IMIB Arrixaca. 27 de Noviembre de 2017. Murcia. Tipo de participación: Póster.

Analuce Canha Gouveia, Ana Hernández, **M<sup>a</sup> Teresa Prieto Sánchez**, M<sup>a</sup> Luisa Sánchez Ferrer, Jon Romero Aguirregomezorta, M<sup>a</sup> Teresa Escámez Martínez, Esperanza García Molina, Marta Molla, José Landeras, Pilar Coy Fuster. ***Biobanking the first collection of oviductal and uterine fluid from hysterectomised patients.*** II Jornadas Científicas del IMIB Arrixaca. 27 de Noviembre de 2017. Murcia. Tipo de participación: Oral.

A. Canha-Gouveia, A. Hernandez, M.T. Prieto-Sánchez, M.L. Sánchez-Ferrer, T. Escámez, E. Garcia-Molina, P. Coy. **Establecimiento de circuitos de recogida de muestras de pacientes histerectomizadas para la primera colección de fluidos reproductivos del Biobanc- Mur.** VII Congreso Nacional de Biobancos. Cartagena (Murcia) 18-20 de Octubre de 2017. Tipo de participación: Póster.

A. Gázquez, M. Ruíz-Palacios, M. T. Prieto-Sánchez, C. M. García-Hernández, J. E. Blanco-Carnero, A. Nieto, H. Schierbeek, J. B. van Goudoever, H. Demmelmair, B. Koletzko and E. Larqué. **Materno-fetal transfer of stable isotopes labelled fatty acids in obese pregnant women.** DoHaD World Congress organized by DoHaD Society (International Society for Developmental Origins of Health and Disease). Rotterdam, The Netherlands. Octubre, 2017. Tipo de participación: Póster.

Antonio Gázquez, María Ruíz-Palacios, María Teresa Prieto-Sánchez, Carmen María García-Hernández, José Eliseo Blanco-Carnero, Henk Schierbeek, Johannes B. van Goudoever, Hans Demmelmair, Berthold Koletzko and Elvira Larqué. **Polyunsaturated fatty acids transfer across the placenta was lower in obese compared to normal weight pregnant women.** International Congress of Nutrition organized by the International Union of Nutritional Sciences (IUNS). Buenos Aires, Octubre 2017. Tipo de participación: Póster. Publicación: Ann Nutr Metab 2017;71(suppl 2):559. DOI: 10.1159/000480486

María Sánchez-Campillo, María Ruiz-Palacios, Antonio J. Ruiz-Alcaraz, María Teresa Prieto-Sánchez, José Eliseo Blanco-Carnero, Matilde Zornoza, María José Ruiz-Pastor, Hans Demmelmair, Berthold Koletzko and Elvira Larqué. **MFSD2a in Blood as Potential Biomarker of this Carrier in Placenta and Relationship to Child Development.** International Congress of Nutrition organized by the International Union of Nutritional Sciences (IUNS). Buenos Aires, Octubre 2017. Tipo de participación: Póster. Publicación: Ann Nutr Metab 2017;71(suppl 2):549-550. DOI: 10.1159/000480486

Canha-Gouveia A, Hernandez A, Prieto-Sánchez M.T, Sanchez-Ferrer M.L, Romero J, Escámez T, Garcia-Molina E, Molla M, Landeras J. and Coy P. **Creation and biobanking of the first collection of human oviductal and uterine fluids from surgery patients.** 33rd Association of Embryo Technology in Europe (AETE) meeting. Bath (UK). September, 2017. Tipo de participación: Póster.

Autores: Concepción López Soler.

Título: **Effectiveness of CBT and trauma-focused-CBT for PTSD and behavioral problems in maltreated children.**

Tipo de participación: Póster.

Congreso: 51st Annual ABCT Convention, San Diego (California) 16-19 de Noviembre de 2017.

Autores: Pedro Saura, Elvira Larqué y Concepción López Soler.

Título: **Búsqueda de marcadores precoces del neurodesarrollo en hijos de madres con diabetes gestacional-GD-BRAIN.**

Tipo de participación: Póster.

Congreso: III Jornadas Doctorales de la Universidad de Murcia. (30 y 31 de Mayo, 1 de Junio de 2017).

Autores: Maravillas Castro, Mavi Alcántara, Visitación Fernández, Antonia Martínez, Concepción López Soler, María del Pilar Montealegre, Julio Pérez López.

Título: **Conductas internalizantes y externalizantes en niños de 18 meses a 5 años de población general y expuestos a violencia de género.**

Tipo de participación: Póster.

Congreso: V Congreso Atención Temprana "Actualización Interdisciplinar".

**Emilia Alfonsea Marhuenda; Javier Herrera Jiménez; María Dolores Madrid Gómez de Mercado; Ana Gómez Lencina; José Eliseo Blanco Carnero; María Luisa Sánchez Ferrer.**

**Concentración de oligoelementos en sangre de gestantes y su relación con variables sociodemográficas y clínicas. 34ª Edición Nacional Formación S.E.G.O. Junio 2017. Oviedo. Tipo de participación: Poster**

**Emilia Alfonsea Marhuenda; Javier Herrera Jiménez; Ana Carmona Carmosí, Ana Gómez Lencina; José Eliseo Blanco Carnero;. Descriptivo de la concentración de oligoelementos en la sangre de población gestante. 34ª Edición Nacional Formación S.E.G.O. Junio 2017. Oviedo. Tipo de participación: Poster.**

**Moreno Sánchez C., Castaño Ruiz I., Araico Rodríguez F., Blanco Carnero J., Nieto Díaz A.**

**Esteatosis hepática en el embarazo: una enfermedad, distintas presentaciones clínicas. 34ª Edición Nacional Formación S.E.G.O. Junio 2017. Oviedo. Tipo de participación: Poster.**

**Emilia Alfonsea Marhuenda; Javier Herrera Jiménez; Gazabat Barbado EL, Ana Gómez Lencina; José Eliseo Blanco Carnero; María Luisa Sánchez Ferrer. Riesgo de rotura prematura de membranas. marcadores pronósticos. 34ª Edición Nacional Formación S.E.G.O. Junio 2017. Oviedo. Tipo de participación: Poster.**

**Ibarra Vilar P., Marín Pérez A., Madrid Gomez, De Mercado M., Moreno Sánchez C., Soriano**

**Molla P., Blanco Carnero J. manejo de una gestación tras hemihisterectomía. 34ª Edición Nacional Formación S.E.G.O. Junio 2017. Oviedo. Tipo de participación: Poster.**

MT Hernández-Cascales, E. Cantero-Cano, ME Candel, C. Bru, JT Fernández-Breis, MC Martínez-Graciá, MD Molina-Ruano, JA Noguera, ML Sánchez-Ferrer, M. Zornoza & E Morales..  
Phenotyping of newborn's cord blood lymphocyte subpopulations in the NELA Barth Study..  
Congreso: II Jornadas Científicas IMIB-Arrixaca.  
Murcia, 27 Noviembre 2017. Tipo de participación: Póster.

### **3.13.4.3 Conferencias**

**2019**

– Autores: E Larqué,

Título: Intrauterine polyunsaturated fatty acid supply via the human placenta

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Workshop on "Choices for adding long-chain polyunsaturated fatty acids to infant formula

Lugar: Munich (Alemania) Fecha: 23-24 Mayo 2019.

– Autores: E Larqué,

Título: Programación Fetal y Embarazo

Tipo de participación: Ponencia

Congreso XVII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ)

Lugar: Soria Fecha: 20-22 Junio 2019

Publicación Ann Nutr Metab 2019

## 2018

- Autores: E. Larqué.

Título: Aplicación de la metabolómica en salud y estilos de vida

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ)

Lugar: Barcelona. Fecha: 27-29 Junio 2018.

## 2017

-Autores: Elvira Larqué & JE Blanco

Título: **Vitamin D during pregnancy and fetal implications**

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: 21st International Congress of Nutrition (IUNS)

Publicación: Annals of Nutrition and Metabolism 2017; 71 (suppl 2): 167-168.

Lugar celebración: Buenos Aires (Argentina) Fecha: 15-20 Octubre 2017

- Autores: Elvira Larqué.

Título: **Placental-fetal transfer: a key factor to fetal growth**

Tipo de participación: Ponencia.

Organizador: FASEB (Federation of American Society for Experimental Biology) Research Conferences "Origins and Benefits of Biologically Active Components in Human Milk".

Lugar celebración: Lisboa (Portugal) Fecha: 16-21 Julio 2017.

- Autores Elvira Larqué

Título: **Programación fetal: Influencia de los hábitos durante la gestación en la salud fetal y postnatal**

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: XVIII Escuela de Nutrición Francisco grande Covián. Universidad Internacional Menéndez Pelayo

Lugar celebración: Santander (España) Fecha: 10-11 Julio 2017

- Autores Elvira Larqué

Título: **Maternal diabetes and postnatal health**

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: IV International Scientific Meeting. "Nutrition and development in infancy and childhood: Impact on health outcomes. Cátedra ordesa de Nutrición Infantil

Lugar celebración: Granada (España) Fecha: 5-6 Mayo 2017



### **3.13.5 Formación, tesis, movilidad**

#### **3.13.5.1 Formación (asistencia a cursos)**

#### **3.13.5.2 Docencia (como docente)**

##### **2017**

- Elvira Larqué. Profesor Titular de Fisiología de la Universidad de Murcia (Acreditado para Catedrático por la ANECA el 23/05/2015).

- Elvira Larqué. Programación fetal: Influencia de los hábitos durante la gestación en la salud fetal y postnatal

Cursos de Verano de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP). XVIII Escuela de Nutrición Francisco Grande Covián.

Lugar celebración: Santander (España) Fecha: 10-11 Julio 2017

- M<sup>a</sup> Teresa Prieto Sánchez. Profesor Contratado Doctor vinculado. Departamento de Cirugía, Pediatría, Obstetricia y Ginecología. Universidad de Murcia. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca.

- Concepción López Soler. Profesora titular vinculada del Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico de la Universidad de Murcia.

- José Eliseo Blanco Carnero. Profesor Asociado. Departamento de Cirugía, Pediatría, Obstetricia y Ginecología. Universidad de Murcia. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca.

#### **3.13.5.3 Tesis dirigidas, pendientes, tribunal y otros universidad**

##### **3.13.5.3.1 Tesis dirigidas**

Título: TASA DE RECIDIVAS E IMPACTO SOBRE LA CONTINENCIA URINARIA EN PACIENTES INTERVENIDAS DE PROLAPSO DE ÓRGANOS PÉLVICOS EN EL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA Doctorando: Vanesa García Soria

Universidad: Murcia

Directores. M<sup>a</sup> Teresa Prieto Sánchez, M<sup>a</sup> Luisa Sánchez Ferrer.

Facultad / Escuela: Escuela Internacional de Doctorado. Facultad de Medicina.

Fecha: Julio 2018

Título: ESTUDIO DE LA MADURACIÓN DE LOS RITMOS CIRCADIANOS DE TEMPERATURA Y MOVIMIENTO EN PREMATUROS COMO MARCADORES PRECOCES DEL DESARROLLO NEUROLÓGICO.

Doctorando: Silvia Fuentes Hernández

Universidad: Murcia

Directores. Elvira Larqué Daza, Vicente Bosh, Juan Antonio Madrid Pérez.  
Facultad / Escuela: Departamento Fisiología, Facultad Biología  
Fecha: Junio 2017

– Título: TRANSFERENCIA MATERNO-FETAL DE ÁCIDO DOCOSAHEXAENOICO (DHA) ADMINISTRADO COMO FOSFOLÍPIDO O TRIGLICÉRIDO EN DIFERENTES MODELOS ANIMALES Y CULTIVOS CELULARES.

Doctorando: Antonio gázquez García

Universidad: Murcia

Directores. Elvira Larqué Daza.

Facultad / Escuela: Departamento Fisiología, Facultad Biología

Fecha: Julio 2017

– Título: PREMATURO TARDÍO: DESARROLLO PONDEROESTATURAL Y PSICOMOTOR DURANTE EL PRIMER AÑO DE VIDA. MORBIMORTALIDAD NEONATAL Y EN EL PRIMER AÑO DE VIDA

Doctorando: Elisabeth Gómez Santos

Universidad: Murcia

Directores. Vicente Bosch Giménez, Carmen Fuentes Gutiérrez

Facultad / Escuela: Facultad de Medicina.

Fecha: Octubre 2017

### ***3.13.5.3.2 Tesis pendientes***

### ***3.13.5.3.3 Tribunal en tesis***

Dra. M<sup>a</sup> Teresa Prieto- Tesis de Alberto Antonio De Ramón Fernández. Modelo basado en monitorización para el empoderamiento en salud. Un enfoque centrado en arquitecturas distribuidas y dispositivos embebidos. Universidad de Alicante, 2018.

Dra. Elvira Larqué- Tesis de D. Francisco José Torres Espinola. Efectos de la Obesidad y la Diabetes Materna durante la gestación sobre el neurodesarrollo de los hijos. Universidad de Granada. 2017

Dra. Elvira Larqué – Tesis de D<sup>a</sup> Cristina Martíne-Zaldivar Moreno. Long-term effects of DHA and 5-MTHF supplementation in pregnant women on their Offspring fatty-acid status, neurodevelopment and behaviour. Universidad de Granada. 2017.

Dra. Elvira Larqué – Tesis de D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Pilar Bueno Vargas. Early programming: efecto de la suplementación con prebióticos de la dieta materna durante la gestación y lactancia sobre el metabolismo óseo de la madre y de su descendencia. Universidad de Granada 2017

### ***3.13.5.3.4 Masters universitarios***

- Elvira Larqué. Máster en Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y el Desarrollo. Master Interuniversitario coordinado por la Universidad de Granada.
- Concepción López Soler. Máster en Psicología General Sanitaria, Universidad de Murcia.
- Concepción López Soler. Máster en Criminología Aplicada a la Ejecución de Penas, Universidad de Murcia.
- Concepción López Soler. Máster en Psicología General Sanitaria, Universidad Jaime I.
- Concepción López Soler. Máster en Psicopatología y Psicología Clínica, Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).

### ***3.13.5.3.5 Diplomas***

### ***3.13.5.3.6 Comisiones***

- Elvira Larqué. Miembro del Comité Científico de Instituto de Biomedicina de la Región de Murcia (IMIB).
- Elvira Larqué. Miembro del Comité de Dirección de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ).
- Elvira Larqué. Miembro del Comité Científico de la Sociedad Científica DohaD Iberoamericana (Development and Origins of Helath and Diseases).
- Concepción López Soler. Miembro de la Comisión de Doctorado de Ciencias de la Salud, Universidad de Murcia.
- José Eliseo Blanco: Miembro Comité clínico Regional Asesor para la Interrupción voluntaria del Embarazo.
- José Eliseo Blanco: Miembro Comité Farmacológico del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca

### ***3.13.5.3.7 Otra actividad***

- Elvira Larqué. Coordinador del Programa de Doctorado de Integración y Modulación de Señales en Biomedicina de la Universidad de Murcia
- Elvira Larqué. Editor Asistente de la Revista Internacional. Annals Nutrition and Metabolism. Indice de Impacto JCR 2016: 2.424 Nutrition & Dietetics.
- Concepción López Soler. Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Murcia.
- Concepción López Soler. Plaza vinculada en Psicología Pediátrica, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca.

- Concepción López Soler. Miembro de la Junta Directiva de la Asociación de Psicología Clínica y Psicopatología (AEPCP).

-Concepción López Soler. Miembro del Patronato de la Fundación Proyecto Hombre.

-Concepción López Soler. Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Murciana de Apoyo a la Infancia Maltratada (AMAIM).

- Concepción López Soler. Presidenta de la Asociación para el Desarrollo de la Salud Mental en Infancia y Juventud, QUIERO CRECER.

- Concepción López Soler. Directora Dpto. Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos UM.

- Concepción López Soler. Miembro de la Comisión de Calidad de la Facultad de Psicología.

- Concepción López Soler. Comisión Interinstitucional Atención Temprana, Programa de Atención Hospitalaria.

#### ***3.13.5.4 Movilidad (asistencia en el grupo de otros investigadores)***

#### ***3.13.5.5 Movilidad (asistencia a otros centros)***

- Concepción López Soler, profesora invitada visitante en la Universidad Dámaso Alonso, Montevideo (3 semanas).

#### ***3.13.5.6 Becas Oficiales***

#### ***3.13.5.7 Otros (cátedras de empresa)***

**Elvira Larqué.** Maternal diabetes and postnatal health. IV International Scientific Meeting. "Nutrition and development in infancy and childhood: Impact on health outcomes. Cátedra Ordesa de Nutrición Infantil.

Lugar celebración: Granada (España). Fecha: 5-6 Mayo 2017

#### ***3.13.5.8 Colaboraciones con grupos de la Red***

Colaboración con el Grupo de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Granada.  
Colaboración con el Grupo de Pediatría de la Universidad de Zaragoza

### ***3.13.5.9 Colaboraciones con otros grupos de investigación***

#### **Colaboraciones con otros grupos Nacionales:**

- Departamento de Pediatría. Universidad de Granada. Prof. Cristina Campoy. Proyecto MINECO GD-Brain (SAF2015-69265-C2-1R). Diabetes gestacional y consecuencias para el neurodesarrollo infantil
- Unidad de Investigación en Nutrición, Crecimiento y Desarrollo de Galicia, Departamento de Pediatría (USC), Complejo Hospitalario Universitario de Santiago (IDIS/SERGAS), Santiago de Compostela, Spain. CiberObn. Universidad de Santiago de Compostela. Dra. Rosaura Leis. Tema: vitamina D y desarrollo

#### **Colaboraciones con otros grupos Internacionales:**

- Department of Nutrition and Metabolic Diseases. LMU University of Munich (Germany). Prof. Berthold Koletzko. Early nutrition and fetal programming. EU Project Early Nutrition.
- Department of Paediatrics, Emma Children's Hospital, Academic Medical Center, Amsterdam, Netherlands. Henk Schierbeek. Stable isotope studies
- Department of Paediatrics, Free University of Amsterdam, Amsterdam, Netherlands. Dr. Hans van Goudoever. Stable isotope studies
- Department of Paediatrics, Skånes University Hospital, Malmö, Sweden. Dr. Carl-Erik Flodmark. Child obesity.
- National Institute of Public Health, Denmark. Dr. Inge Lissau. Child obesity.
- Pediatric Unit, Verona University Medical School, Verona, Italy. Dr. Angelo Pietrobelli. Infant obesity.
- Fetal Medicine Research Institute, King's College Hospital, London, UK. Dr. K. Nicolaides. Pre-eclampsia investigation.
- Department of Women and Children's Health, School of Life Course Sciences, Faculty of Life Sciences and Medicine, King's College London, St. Thomas' Hospital, London, United Kingdom. Dr. Lucilla Poston. Upbeat Study. Maternal obesity and treatment.

#### **Difusión:**

- Reportaje: "El desarrollo de una microbiota intestinal saludable es fundamental para la salud infantil y adulta" que se publicará en el Diario Médico. Autores (p.o. de firma): Moreno Villares, JM, Collado MC, Larqué E, Leis Trabazo R, Saenz de Pipaón M, Moreno Aznar L.A. Financiación: Instituto Danone. 2019



## 4. GRUPOS CLINICOS AFILIADOS

Aunque estos grupos clínicos han quedado en esta convocatoria fuera de la red, conviene definirlos como afiliados, debido a que es una buena base de apoyo por lo que en sí significan y con la esperanza de integrarlos en la red en próximas convocatorias.

Los grupos clínicos afiliados que actualmente han confirmado su colaboración son los siguientes:

GCA-01	PERSONA	especialidad	TELÉFONO	E-MAIL
Hospital Universitario Central de Asturias	José López Sastre	Neonatólogo	985.210.465	Jose_lopez_sastre@hotmail.com
	Belén Fernández Colomer	Neonatóloga		bcolomer@arrakis.es

GCA-02	PERSONA	especialidad	TELÉFONO	E-MAIL
FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON- INSTITUT DE RECERCA	Dra. Elena carreras	Jefa del Servicio de Obstetricia, Pediatría y Genética	934.893.085	<a href="mailto:ecarreras@vhebron.net">ecarreras@vhebron.net</a>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suy Franch, Anna</li> <li>• Garcia Ruiz, Itziar</li> <li>• Ribera Casellas, Irene</li> <li>• Sánchez Durán, María Ángeles</li> <li>• Rodrigo Gonzalo de Irija, Carlos</li> <li>• Rodó Rodríguez, Carlota</li> <li>• Mendoza Cobaleda, Manel</li> <li>• Maiz Elizaran, Nerea</li> <li>• Higuera Sanz, Ma Teresa</li> <li>• Herrero García, Julio</li> <li>• Casellas Caro, Manuel</li> <li>• Arévalo Martínez, Silvia</li> <li>• Ferrer Menduïña, Maria Queralt</li> <li>• Ferrer Menduïña, Maria Queralt</li> <li>• Boix Alonso, Héctor</li> <li>• Vázquez Méndez, Josefa Éliada</li> <li>• Perapoch López, Josep</li> <li>• Cordoba Cardona, Octavi</li> <li>• Ruiz Campillo, Cesar W</li> </ul>

GCA-03	PERSONA	Especialidad	TELÉFONO	E-MAIL
Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona	Ricardo Closa Monasterio	Neonatólogo	629.330.214	Ricardo.closa@urv.cat

GCA-04	PERSONA	especialidad	TELÉFONO	E-MAIL
Hospital de Cabueñes (Asturias)	Adela Ana Rodriguez Fernandez	Neonatóloga	645.567.594	Adelaana2gmail.com

GCA-05	PERSONA	especialidad	TELÉFONO	E-MAIL
Hospital de Girona Dr. Josep Trueta	Alberto Trujillo Fagundo	Neonatólogo	649.750.720	alb.truji@gmail.com

GCA-06	PERSONA	especialidad	TELÉFONO	E-MAIL
Hospital Universitario Virgen de La Arrixaca (Murcia)	Vicente María Bosch Gimenez	Neonatólogo	659.463.031	vbosch@um.es

GCA-07	PERSONA	especialidad	TELÉFONO	E-MAIL
Hospital Universitario de Salamanca	M <sup>a</sup> Dolores Ludeña de la Cruz	¿?	699.202.841	ludenamd@usal.es

GCA-08	PERSONA	especialidad	TELÉFONO	E-MAIL
Hospital de Txagorritxu (Alava)	Margarita Ferrer Arriazu	Neonatóloga	945.007.211	margarita.ferrerarriazu@osakidetza.net
	Enrique Gonzalez Molina	Neonatólogo		enrique.gonzalezmolina@osakidetza.net

GCA-09	PERSONA	especialidad	TELÉFONO	E-MAIL
Hospital General de Castellón	Ricardo Tosca Segura	¿?	964.726.689	tosca_ric@gva.es
	Antonio Perez	¿¿		antonio.perez-iranzo@uv.es

GCA-10	PERSONA	especialidad	TELÉFONO	E-MAIL
Hospital Virgen del Rocio (Sevilla)	Antonio Losada Martinez	Neonatólogo	955.012.502	antonio.losada.sspa@juntadeandalucia.es

GCA-11	PERSONA	especialidad	TELÉFONO	E-MAIL
Hospital Universitario Puerta de Hierro (Madrid)	José Antonio Martinez Orgado	Neonatólogo	916.219.400	jose.martinezo@salud.madrid.org

GCA-12	PERSONA	especialidad	TELÉFONO	E-MAIL
Hospital Materno Infantil Carlos Haya (Málaga)	Enrique Salguero García	Neonatólogo	951.292.205	ensalgar@yahoo.es
	Ernesto Gonzalez Mesa	Obstetra		egonzalezmesa@gmail.com
	M <sup>a</sup> del Mar Serrano Martib	Neonatóloga		mmarser@live.com

GCA-13	PERSONA	especialidad	TELÉFONO	E-MAIL
--------	---------	--------------	----------	--------

Hospital Virgen del Camino (Pamplona)	Concha Goñi Orayen	Pediatra	630.216.449	concepción.goni.orayen@cfnavarra.es
---------------------------------------	--------------------	----------	-------------	-------------------------------------

GCA-14	PERSONA	especialidad	TELÉFONO	E-MAIL
Hospital Clínico Universitario San Juan (Alicante)	Manuel Moya Benavent	Pediatra	965.938.624	manuel.moya@umh.es

GCA-15	PERSONA	especialidad	TELÉFONO	E-MAIL
Hospital Materno Infantil (Las Palmas)	Fermin García Muñoz	Neonatólogo	928.444.500	fgarciamu@gmail.com

GCA-16	PERSONA	especialidad	TELÉFONO	E-MAIL
Hospital Universitario Donostia (Guipuzcoa)	Eduardo Gonzalez Perez-Yarza	Neumólogo infantil	609.069.758	eduardo.gonzalezperez-yarza@osakidetza.net Eduardo.gonzalez@ehu.es
	M <sup>a</sup> Juncal Echeverria Lecuona	Neonatóloga		mariajuncal.echeverrialecuona@osakidetza.net

GCA-17	PERSONA	especialidad	TELÉFONO	E-MAIL
Hospital Clínico Universitario de Santiago de Santiago de Compostela (Coruña)	Antonio Rodriguez Nuñez	Servicio de Críticos y Urgencias Pediátricas	606.796.362 981.950.615	antonio.rodriiguez.nunez@sergas.es
	Manuel Fernández Sanmartín	Pediatra, Oncólogo		manolo_fernandez_sanmartin@hotmail.com
	José Domingo Moure González	Pediatra		josedomingomoure@hotmail.com

GCA-18	PERSONA	especialidad	TELÉFONO	E-MAIL
Hospital General Universitario de Alicante	M <sup>a</sup> Angeles Pena Pardo	Farmacóloga Clínica	965.913.868	pena_marpar@gva.es
	M <sup>a</sup> Remedio García Martínez	Jefa Sección Pediatría	699.438.974 965.913.429	garcia_mre@gva.es
	José Luis Tarazona Fargueta	Adjunto Pediatría	965.913.432	tarazona.jl@gmail.com
	Honorio Sánchez Zaplana	Adjunto Pediatría	965.913.432	honoriosanchez@telefonica.net
	Caridad Tapia Collados	Adjunto Pediatría	659.022.879	ctapiac@coma.es
	María González Santacruz	Adjunto Pediatría	965.913.432	mgonzalezsantacruz@yahoo.es
	Veronica Escario Ponsoda	Adjunto Pediatría	965.913.432	escario_ver@gva.es

	Dulce Montoro Cremades	Adjunto Pediatría	699.439.117	dulcemc@coma.es
	Lucía Sanguino López	Adjunto Pediatría	965.913.432	lucisanguino@hotmail.com
	Javier González de Dios	Adjunto Pediatría	965.913.432	javier.gonzalezdedios@gmail.com
	Miriam Salvador Iglesias	Adjunto Pediatría	659.023.120	mirisalig@hotmail.com

GCA-19	PERSONA	especialidad	TELÉFONO	E-MAIL
disponible				

GCA-20	PERSONA	especialidad	TELÉFONO	E-MAIL
Hospital Universitario Central de Asturias	Corsino Rey Galán	Jefe de Cuidados Intensivos Pediátricos	985.108.707	corsino.rey@sespa.princast.es ¿??????????

GCA-21	PERSONA	especialidad	TELÉFONO	E-MAIL
Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela (Coruña)	María Luz Couce Pico	Servicio de Neonatología	981.950.162 981.950.151	maria.luz.couce.pico@sergas.es
	Alejandro Pérez Muñuzuri	Servicio de Neonatología		

GCA-22	PERSONA	especialidad	TELÉFONO	E-MAIL
Fundació IMIM. Grupo de investigación en Farmacología Integrada y Neurociencia de Sistemas	Rafael de la Torre Fornell	Director del programa de Neurociencias. Coordinador del Grupo de investigación en Farmacología Integrada y Neurociencia de Sistemas	933.160.460	rtorre@imim.es
	Joan Rodríguez	Coordinador de estudios clínicos	933.160.460	jrodriguez@imim.es
	Aida Cuenca	Neuropsicóloga	933.160.460	acuena@imim.es