



**SUBPROGRAMA RETICS**  
**MEMORIA CIENTÍFICA ANUAL GRUPOS**

Convocatoria de la Acción Estratégica en Salud del Instituto de Salud Carlos III. Línea de Articulación del Sistema.

Subdirección General de Redes y Centros de Investigación Cooperativa

MEMORIA CIENTÍFICA ANUAL GRUPOS									
NUMERO DE EXPEDIENTE									
RD08	0	0	7	2	/	0	0	3	9
Nombre Red: SAMID. <b>Red de Salud Materno-Infantil y del Desarrollo</b>									
Nombre coordinador de la Red: <b>Adolfo Valls i Soler</b>									
Nombre del Investigador Principal: <b>Carmen Rosa Pallas Alonso</b>									
Centro del Investigador Principal: <b>Hospital 12 de Octubre</b> / Fund. Investigación Biomédica 12 de Octubre									
Financiación anual del grupo: <b>30.688 €</b>									

**1. Área científica de la RETIC a la que está adscrito. (ver páginas 52 y 53 del plan estratégico) (escribir 3 ó 4 líneas de cada área en la que se ha trabajado este año)**

**1. Prematuridad:**

- Resultados asistenciales en gran prematuridad. Resultados del Seguimiento. Registro de parálisis cerebral. Introducción de cuestionarios de calidad de vida.
- Beneficios de la leche humana donada en el gran prematuro a corto plazo.
- Estudio del proceso de limitación de esfuerzo terapéutico y sus consecuencias en los padres y en los profesionales.
- Cuidados centrados en el desarrollo. Estudios comparativos con otras unidades.

**2. Infección e inflamación:**

- Prevención de la infección nosocomial desde el enfoque de seguridad de paciente. Resultados de la aplicación del nuevo protocolo.

**3. Factores epigenéticos y ambientales:**

NO.

**4. Nutrición y desarrollo:**

NO.

**2. ¿Su grupo alberga una plataforma?, indicar cual.**

NO

**3. Actividades de movilidad y formación.**

- Formación
  - 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.
  - Master en Calidad Asistencial por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. Dirección General de Calidad, Acreditación, Evaluación e Inspección de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. III edición año 2008-2009. Directores: Prof. Ángel Gil de Miguel y Profa. Carmen Gallardo Pino. 600 horas lectivas acreditadas con 70 créditos.
  - Reunión constitutiva de la Red (Bilbao, febrero 2009): Se aprobaron los órganos de dirección de la Red, su estructura organizativa y científica así como los proyectos a presentar en las diferentes convocatorias del 2009.
  - I Jornada Científica de la Red: (Madrid, junio 2009): Se presentaron los diferentes proyectos concretos en marcha.

**4. Proyectos con otros grupos RETICS (indicar cuales, con quien y agencia financiadora).**

**Listado completo de los conseguidos:**

- 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**
  - Grupo: Neonatología. Hospital de Cruces. Bilbao.
  - Agencia financiadora: Título: Call **2008** – Health Information - 2<sup>nd</sup> Programme of Community Action in the field of Health (2008- 2013). Proposal N<sup>o</sup>**101106**. UE-2PS-EAHC (por Unión Europea-2<sup>o</sup> Programa en Salud-Executive Agency for Health and Consumers).
- Título: Cuidados Centrado en el Desarrollo.
  - Grupos:
    - Neonatología. Hospital de Cruces. Bilbao.
    - Valle de Hebrón. Barcelona.
  - Agencia: Contrato del Ministerio de Sanidad y Protección Social.

#### Listado completo de los solicitados:

- Título: Seguridad y calidad de la leche humana donada en el ámbito clínico asistencial: estudio comparativo de las recomendaciones internacionales sobre su procesamiento en un servicio de neonatología
  - Hospital del Mar. Barcelona.
  - Agencia financiadora: Proyecto de Investigación en Salud. Instituto de Salud Carlos III
  
- Título. Impacto de las técnicas de reproducción asistida en la salud del recién nacido
  - Grupos:
    - Neonatología. Hospital La Paz. Madrid.
    - Neonatología. Hospital de Cruces. Bilbao.
    - Hospital la Fe. Valencia.
    - Valle de Hebrón. Barcelona.
    - Agencia financiadora. Evaluación de tecnologías sanitarias y servicios de salud. Instituto de Salud Carlos III
  
- Título. Registro Nacional de Gestantes Transplantadas y Recién Nacidos: Un Proyecto Piloto.
  - Grupos:
    - Neonatología. Hospital La Paz. Madrid.
    - Neonatología. Hospital de Cruces. Bilbao.
    - Hospital la Fe. Valencia.
    - Valle de Hebrón. Barcelona.
    - Agencia financiadora. Evaluación de tecnologías sanitarias y servicios de salud. Instituto de Salud Carlos III

#### Otras colaboraciones: (con otras CIBERS, RETICS, etc.)

- CIBERESP (CIBER de Epidemiología y Salud Pública). Grupo Hospital 12 de Octubre. Se comparten dos proyectos europeos que empiezan en 2009 y dos FIS (FIS 05/1243 y FIS05/2143) además de los dos proyectos de la FMM Mutua Madrileña sobre ROP y Telemedicina.

#### 5. 5 mejores publicaciones del IP en relación con la temática de la RETIC.

- Lasarte JJ, Hernández MT, **Pallás CR**, Díaz M, Gómez-Papi A, Espuelas C, Paricio JM. A breastfeeding e-learning Project based on a web forum. Breastfeeding Medicine 2007; 2: 219-228. PMID: 18081459
  
- **Pallas CR**, de la Cruz J, Moral MT, Lora D, Malalana A. Improving the Quality of Medical Prescriptions in Neonatal Units. Neonatology 2008;93:251-256 (DOI: 10.1159/000111530) PMID: 18032911
  
- Camacho-Salas A, **Pallás-Alonso CR**, de la Cruz-Bértolo J, Simón-de Las Heras R, Mateos-Beato F. Parálisis cerebral: concepto y registros con base poblacional. Rev Neurol. 2007 Oct 16-31;45(8):503-8. Spanish. PMID: 17948217
  
- Moral MT, **Pallás CR**, de la Cruz J, Tejada P, Caserío S. Cribado de la retinopatía de la prematuridad en las unidades neonatales españolas. An Pediatr 2008; 69: 548-56. PMID: 19128768
  
- Greisen G, Mirante N, Haumont D, Pierrat V, **Pallás Alonso CR**, Warren I, Smit BJ, Westrup B, Sizun J, Maraschini A, Cuttini M for the ESF Network. Parents, siblings and grandparents in the Neonatal Intensive Care Unit. A survey of policies in eight European countries. Acta Paediatrica. 2009, Jul 24 (Epub ahead of print). PMID: 19650839

- Vázquez Román S, Alonso Díaz C, Medina López C, Bustos Lozano G, Martínez Hidalgo MV, **Pallás Alonso CR**. Puesta en marcha del banco de leche materna donada en una unidad neonatal. *An Pediatr (Barc)*. 2009 Aug 5. [Epub ahead of print] Spanish. PMID: 19660997. **La red SAMID, consta en los agradecimientos.**
  - Marín Gabriel MA, **CR Pallás Alonso**, J de la Cruz Bértolo, S Caserío Carbonero, M López Maestro, M Moral Pumarega, C Alonso Díaz, D Lora Pablos. Age of Sitting Unsupported and Independent Walking in VLBW Preterm Infants with Normal Motor Development at 2 Years. Aceptado para publicación por *Acta Paediatrica* en Mayo de 2009. *Ya se han corregido galeradas. Debe estar a punto de salir en publicación on-line. . La red SAMID, consta en los agradecimientos.*
6. Indicar las actividades de transferencia más relevantes relacionadas con la actividad de la RETIC : a) guías de práctica clínica, informes a petición de la autoridad sanitaria o de interés estratégico para el SNS, b) patentes, contratos con empresas u otras entidades; c) ensayos clínicos promovidos por los investigadores de la RETIC; d) ensayos clínicos promovidos por la industria sólo fases I y II.
- a. Guías de práctica clínica, informes a petición de la autoridad sanitaria o de interés estratégico para el SNS
- i. Guías de práctica clínica.**
1. Elaboración de un Vía Clínica de extracción, conservación y administración de leche materna. Proyecto de certificación de un banco de leche humana pasteurizada conforme a la norma UNE-EN ISO 9001-2008. Proyecto financiado por los fondos de las estrategias en salud para la mejora de la atención perinatal del Ministerio de Sanidad y Consumo, 2008-2009.
  2. 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. Epub 2009 Feb 3. Spanish. PMID: 19217576.
  3. Revisora experta de “Las Guías de práctica clínica basadas en la evidencia para la óptima utilización del método madre canguro de cuidados al recién nacido pretermino o de bajo peso al nacer”. Fundación Canguro. Universidad Javeriana 2007. Bogotá. [http://kangaroo.javeriana.edu.co/descargas/guias\\_evidencia.pdf](http://kangaroo.javeriana.edu.co/descargas/guias_evidencia.pdf)
- ii. Informes**
- 1. Nacionales.**
    - a. Estrategia de atención al parto normal”. Asesora experta para los puntos 11 y 12 de la estrategia en relación con contacto piel con piel y promoción de lactancia materna. 2007,2008, 2009. Ministerio de Sanidad y Consumo.
    - b. Informe experto “Del nacimiento a la primera semana de vida. Recomendaciones basadas en pruebas y buenas prácticas”. Ministerio de Sanidad y Protección Social. Mayo 2009. Documento base para la elaboración de la estrategia de salud de atención al recién nacido.
    - c. Informe experto “Cuidados Centrados en el Desarrollo. Recomendaciones basadas en pruebas y buenas prácticas”. Ministerio de Sanidad y Protección Social. Mayo 2009. Documento base para la elaboración de la estrategia de salud de atención al recién nacido.

## 2. Internacionales.

- a. EUROPEAN PERINATAL HEALTH REPORT, 2008. Better statistics for better health for pregnant women and their babies. (available at [www.europeristat.com](http://www.europeristat.com)). EURO-PERISTAT Project, with SCPE. Chapter 8: CEREBRAL PALSY, SCPE NETWORK (pag.141-161).
  - b. EUROPEAN PERINATAL HEALTH REPORT, 2008. Better statistics for better health for pregnant women and their babies. (available at [www.europeristat.com](http://www.europeristat.com)). EURO-PERISTAT Project, with EURONEOSTAT. Chapter 10: VERY LOW BIRTHWEIGHT AND GESTATIONAL AGE BABIES IN EUROPE: EURONEOSTAT (pag. 183-201)
- b. Patentes, contratos con empresas u otras entidades. Nada.**
- c. Ensayos clínicos promovidos por los investigadores de la RETIC. Nada.**
- d. Ensayos clínicos promovidos por la industria sólo fases I y II.**
- iii. Estudio de fase 1/2, en simple ciego y aleatorizado, de la seguridad, la tolerabilidad y la respuesta inmune de la vacuna rlp2086 frente a meningococo del grupo b en lactantes sanos. Wyeth Pharmaceuticals France. CEIC n: 08/178. 6108K2-2000-ES
- e. **Otros.** Recomendaciones de actividades preventivas. Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria. Proyectos en los que no colaboran otros grupos de la red y concedidos en 2009.
1. Actividades Preventivas para la infancia y adolescencia. Soriano Faura FJ, Cortes Rico O, Delgado Domínguez JJ, Galbe Sánchez-Ventura J, Pericas Bosch J, Merino Moína M, Sánchez-Ruiz Cabello FJ, Pallás Alonso CR, Colomer Revuelta J, Martínez Rubio A; Grupo PAPPs infancia y adolescencia. Aten Primaria. 2007 Nov;39 Suppl 3:151-61. Spanish. PMID: 19288701 <http://www.aepap.org/previnfad/prev-recom.htm>
  2. 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**
    - a. Agencia financiadora: Título: Call **2008** – Health Information - 2<sup>nd</sup> Programme of Community Action in the field of Health (2008-2013). Proposal N°**101219**. UE-2PS-EAHC (por Unión Europea- 2º Programa en Salud-Executive Agency for Health and Consumers).
    - b. Main Partner.

## 7. Que valor añadido ha tenido la actividad de la RETIC sobre lo que Vds hubieran hecho como grupo individual si la RETIC no existiera.

- a. Se han establecido relaciones con grupos que realizan actividades complementarias a las que realiza nuestro grupo lo que ha permitido presentar proyectos de investigación más ambiciosos. Un ejemplo concreto es la relación con el grupo del Hospital del Mar que va a permitir rentabilizar mucho más la investigación que se estaba haciendo sobre la leche humana donada.
- b. Por otro lado las jornadas que se han realizado en torno a la red han tenido un claro enfoque docente. Los miembros del grupo del Hospital 12 de Octubre han mejorado sus conocimientos y abierto sus perspectivas sobre ciertos aspectos que permitirán nuevos abordajes en los proyectos futuros.
- c. Con los fondos recibidos se ha permitido desarrollar en poco tiempo y avanzar en la línea establecida en torno al banco de leche humana, de otra forma hubiera sido imposible.
- d. Se ha recibido apoyo por parte de la red para finalizar y acelerar la fase de publicación de los trabajos que se estaban preparando.

Fecha:

Firma Investigador Principal