



Memoria anual de RETICS
(Convocatoria 2012)
2015
MEMORIA DE GRUPO

A. DATOS DEL GRUPO

Expediente

NOMBRE DE LA RED RED DE SALUD MATERNO-INFANTIL Y DEL DESARROLLO

NOMBRE DEL/DE LOS PROGRAMA/S EN EL/LOS QUE PARTICIPA (TRES COMO MÁXIMO):

Investigador Principal Luis Alberto Moreno Aznar

Centro Universidad de Zaragoza

B. MEMORIA DEL GRUPO (Periodo evaluado enero 2013 - septiembre 2015)

B1. Actividad del grupo en el/los programa/s de la Red.

- Programa/s y actividades en las que ha participado el grupo.
 - Resultados obtenidos. Solo alcances científicos, no incluir publicaciones o proyectos que se recogen en los indicadores de resultados.
 - Colaboración en las actividades con otros grupos del/de los programa/s (identifique el IP) o con grupos ajenos a la Red que hayan contribuido a la realización de las actividades del grupo.
- (max. 3 págs.) . Pág. 1/3

Los principales resultados derivados del trabajo del grupo 2 en función de los objetivos de los paquetes de trabajo son los siguientes:

Dentro de los objetivos que nos hemos marcado para estimar el impacto en la composición corporal de ciertas intervenciones realizadas en la etapas precoces de la vida, así como se ha trabajado en la identificación de nuevos marcadores de riesgo cardiovascular en niños:

- 1.- Se han identificado los principales determinantes que influyen en el peso y talla de los recién nacidos. Colaboración con el Grupo 12.
- 2.- Se han analizado diversos indicadores de composición corporal con su relación con parámetros de inflamación y de enfermedad cardiovascular en niños con obesidad. Colaboración con el Grupo 12.
- 3.- Se han identificado en etapas tempranas alteraciones metabólicas asociadas a la obesidad. Colaboración con el Grupo 12.
- 4.- Se ha identificado la asociación entre el score de riesgo metabólico y diferentes indicadores inflamatorios y el riesgo de enfermedad cardiovascular en población infantil marcadores de riesgo cardiovascular en niños. Colaboración con el Grupo 12.

B1. Actividad del grupo en el/los programa/s de la Red.

- Programa/s y actividades en las que ha participado el grupo.
 - Resultados obtenidos. Solo alcances científicos, no incluir publicaciones o proyectos que se recogen en los indicadores de resultados.
 - Colaboración en las actividades con otros grupos del/de los programa/s (identifique el IP) o con grupos ajenos a la Red que hayan contribuido a la realización de las actividades del grupo.
- (max. 3 págs.) . Pág. 2/3

5.- Se ha estudiado la relación entre diversos indicadores de estilos de vida (alimentación, actividad física y actividades sedentarias) tanto con indicadores de riesgo metabólico, así como con indicadores de composición corporal.

Colaboración con el Grupo 12.

6.- Se ha analizado en el marco de una tesis doctoral de colaboración entre grupos las ingestas durante la primera infancia y el efecto de una intervención nutricional con un nuevo producto alimenticio.

Colaboración con el Grupo 7.

Además los diferentes miembros de la Red han asistido y presentado la evaluación de su trabajo en las diferentes reuniones realizadas a lo largo del periodo evaluado.

1.- Asistencia y participación en la reunión de Investigadores principales de los grupos que forman la red, celebrada en Madrid el 27 de Febrero de 2013. Asistencia de D. Luis A. Moreno Aznar.

Presentación de los objetivos y resultados en el marco del WP-5. POST-NEONATAL: Risk factors for nutritional and metabolic adverse

2.- Participación en las V Jornadas científicas de la Red SAMID, celebradas en Madrid, 28 Febrero y 1 Marzo 2013. Asistencia de D. Luis A. Moreno Aznar y D. Gerardo Rodríguez Martínez.

Presentación de los objetivos y resultados en el marco del WP-5. POST-NEONATAL: Risk factors for nutritional and metabolic adverse outcomes.

3.- Asistencia a la Jornada de Reflexión sobre Ensayos Clínicos en Pediatría y Neonatología, celebrada en Madrid en el Ministerio de Sanidad, el 28 febrero 2014. Asistencia de D. Luis A. Moreno Aznar

4.- Participación en las VI Jornadas Científicas de la Red SAMID, celebradas en Madrid el 25 de Junio de 2014.

Presentación de la metodología y los resultados preliminares proyecto CALINA (Crecimiento y alimentación durante la lactancia y la primera infancia en niños Aragoneses) y del CALINA II (Factores ambientales que determinan la aparición precoz de obesidad infantil y la programación de la composición corporal).

Investigador principal del proyecto: D. Gerardo Rodríguez Martínez.

Asistencia y presentación de los resultados a cargo de Dña. Alba M^a Santaliestra- Pasías5.- Participación en el documento de difusión de la Red SAMID en el stand del XXV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal, celebrado en Sevilla del 20 al 22 de Mayo de 2015.

6.- Asistencia a las VII Jornadas Científicas Red SAMID, celebradas en Madrid el 1 y 2 de Octubre de 2015 de D. Gerardo Rodríguez Martínez y Dña. Alba M Santaliestra Pasías.

B1. Actividad del grupo en el/los programa/s de la Red.

- Programa/s y actividades en las que ha participado el grupo.
 - Resultados obtenidos. Solo alcances científicos, no incluir publicaciones o proyectos que se recogen en los indicadores de resultados.
 - Colaboración en las actividades con otros grupos del/de los programa/s (identifique el IP) o con grupos ajenos a la Red que hayan contribuido a la realización de las actividades del grupo.
- (max. 3 págs.) . Pág. 3/3

B2. Captación de recursos externos para el/los programa/s.

Describe brevemente los recursos obtenidos por el grupo (financiación, personal, etc.) añadidos a la financiación recibida dedicados a las actividades desarrolladas en el/los programa/s en el/los que participa. (max. área visible, arial 11 pt.)

Proyecto coordinado internacional: "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)". (FP7-KBBE-2009-3) (Contrato FP-245200)

Entidad financiadora: Comisión Europea (DG-Research)

Investigador principal: Luis A. Moreno, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Zaragoza
2010-2014

Dotación: 298.200 €

Proyecto coordinado internacional: "Investigating the determinants of food choice, lifestyle and health in European children, adolescents and their parents (iFamily)". (FP7-KBBE-2009-3) (Contrato FP-266044).

Entidad financiadora: Comisión Europea (DG-Research)

Investigador principal: Luis A. Moreno, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Zaragoza,
2012-2016

Dotación: 153,200 €

Proyecto coordinado internacional: "Epode for the promotion of Health Equity (EPHE)"

(Grant Agreement number: 20111209590607)

Entidad financiadora: Comisión Europea (DG-Research)

Investigador principal: Luis A. Moreno, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Zaragoza,
2012-2015

Dotación: 43.885,90€

Proyecto coordinado internacional: "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)

Investigador principal: Luis A. Moreno Aznar
2014-2019

Dotación: 337,000.00€

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 €

B3. Beneficio de la actividad colaborativa en Red.

Valore el beneficio para el grupo de la participación en la Red (acceso a proyectos más ambiciosos, posibilidad de publicar más y en revistas de mayor calidad, mayor probabilidad de éxito en solicitudes de proyectos, posibilidad de acceso a fuentes de financiación como proyectos internacionales, financiación privada, etc.)

Valor añadido que el grupo aporta al/a los programa/s en el/los que participa y a la Red en general.

(max. área visible, arial 11 pt.)

La Red SAMID da la posibilidad de interacción entre diversos grupos de investigación relacionados con el desarrollo del neonato y la infancia.

El grupo número 2, coordinado por el Dr. Luis A. Moreno Aznar ha consolidado su labor investigadora durante los últimos años, participando en diversos proyectos nacionales y principalmente de ámbito internacional. El impacto de pertenencia a la Red SAMID, ha permitido poder ampliar los contactos entre grupos.

Los estudios realizados tienen como finalidad valorar la eficacia de programas de intervención para la prevención de obesidad infantil, centrándose principalmente en los comportamientos relacionados con la alimentación y la actividad física. Las estrategias aplicadas se han transferido a otros investigadores, así como a las autoridades sanitarias regionales, nacionales y europeas.

Nuestro grupo ha contribuido en el área de valoración del efecto de la nutrición en las distintas etapas de la vida (periodo perinatal, infancia y adolescencia) en distintos indicadores de salud. La colaboración ha sido especialmente estrecha con el grupo de la Universidad de Granada. El reto para los próximos años es extenderla y consolidarla con el resto de grupos de la red.

Además la pertenencia a la red ha favorecido la relación de trabajo estable entre otros grupos de la misma, principalmente con el grupo liderado por la Dr. Concepción Aguilera (Grupo 12)

B4. Valore la comunicación con el coordinador de la red, con el coordinador de el/los programa/s y con el resto de grupos.

Valore la actividad del grupo en el programa de Formación y Movilidad.
(max. área visible, arial 11 pt.)

La comunicación con el coordinador de la red ha sido la esperada y adecuada a las necesidades del grupo. El contacto necesario durante el periodo ha sido ágil y siempre de forma permanente tanto con el coordinador como con el resto de los grupos. Así mismo, la información de los resultados obtenidos por lo diferentes grupos de la red se difunden rápidamente entre los diferentes integrantes de la Red SAMID.

Desde nuestro grupo no se ha disfrutado del programa de movilidad durante el periodo evaluado.

B5. Observaciones. (max. área visible, arial 11 pt.)