



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 (extensión máxima 1.000 palabras)
(Plazo de entrega hasta el 30 de septiembre de 2010)

NUMERO DE EXPEDIENTE

RD08 0 0 7 2 / 0 0 2 5

Nombre Red: Red SAMID

Nombre coordinador de la Red: Adolf Valls i Soler

Nombre del Investigador Principal: Luis A. Moreno Aznar

Centro del Investigador Principal: Universidad de Zaragoza

Financiación anual del grupo: 31.272,08 €

1. Área científica de la RETIC a la que está adscrito.
2. ¿Su grupo alberga una plataforma?, indicar cual.
3. Actividades de movilidad y formación.
4. Proyectos con otros grupos RETICS (indicar cuales, con quien y agencia financiadora).
5. 5 mejores publicaciones del IP en relación con la temática de la RETIC.
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.
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.

Fecha:

Firma Investigador Principal

1. Área científica de la RETIC a la que está adscrito.

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

No

3. Actividades de movilidad y formación.

-Esther González Gil, dietista y nutricionista diplomada por la universidad de Zaragoza, realizó una estancia de 2 meses (Septiembre-Octubre de 2009) en la Universidad de Granada en el grupo del Dr. Angel Gil Hernández, catedrático del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada (UGR) y profesor del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos de la UGR.

Actividades desarrolladas: Diseño de bases de datos para la introducción de cuestionarios sobre patrones de alimentación. Procesamiento material genético para estudio de polimorfismos.

-Dr. Gerardo Rodríguez Martínez, Profesor Titular de Pediatría, Universidad de Zaragoza, participó en las Jornadas/Congreso Nacional de Pediatría para Estudiantes, en la Facultad de Medicina de la Universidad de Cantabria (11-13, marzo, 2010).

Actividades desarrolladas: Ponente de la Mesa Redonda "Prevención de la obesidad Infanto-Juvenil". Intervención en Talleres Prácticos.

4. Proyectos con otros grupos RETICS (indicar cuales, con quien y agencia financiadora).
ASOCIACIÓN ENTRE BIOMARCADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO, INFLAMACIÓN, RIESGO CARDIOVASCULAR Y VARIANTES GÉNICAS EN NIÑOS OBESOS . IP: Gloria Bueno Lozano

Colaboraciones con otros grupos RETICS:

Dr. Angel Gil. Laboratorio de Biología Molecular. Universidad de Granada.

Dr. Miguel García Fuentes. Pediatría. Santander. Hospital de Valdecilla.

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

Szopa M, Meirhaeghe A, Luan J, Moreno LA, Gonzalez-Gross M, Vidal-Puig A, Cooper C, Hagen R, Amouyel P, Wareham NJ, Loos RJ. No association between polymorphisms in the INSIG1 gene and the risk of type 2 diabetes and related traits. *Am J Clin Nutr.* 2010 Jul;92(1):252-7.

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. Breast-feeding modulates the influence of the peroxisome proliferator-activated receptor-gamma (PPARG2) Pro12Ala polymorphism on adiposity in adolescents: The Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence (HELENA) cross-sectional study. *Diabetes Care.* 2010 Jan;33(1):190-6.

Bokor S, Dumont J, Spinneker A, Gonzalez-Gross M, Nova E, Widhalm K, Moschonis G, Stehle P, Amouyel P, De Henauw S, Molnár D, Moreno LA, Meirhaeghe A, Dallongeville J; HELENA Study Group. Single nucleotide polymorphisms in the FADS gene cluster are associated with delta-5 and delta-6 desaturase activities estimated by serum fatty acid ratios. *J Lipid Res.* 2010 Aug;51(8):2325-33.

Legry V, Bokor S, Cotel D, Béghin L, Catasta G, Nagy E, Gonzalez-Gross M, Spinneker A, Stehle P, Molnár D, Moreno LA, Amouyel P, Dallongeville J, Meirhaeghe A. Associations between common genetic polymorphisms in angiopoietin-like proteins 3 and 4 and lipid metabolism and adiposity in European adolescents and adults. *J Clin Endocrinol Metab.* 2009 Dec;94(12):5070-7.

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. Early life programming of abdominal adiposity in adolescents: The HELENA Study. Diabetes Care. 2009 Nov;32(11):2120-2.

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;

IP: Gloria Bueno;

Entidad financiadora: Rottafarma/Madaus;

Código del proyecto: PLAN-EC-PEDIA-01;

TÍTULO: Ensayo clínico, multicéntrico, aleatorizado, para analizar el efecto del tratamiento con cutículas de semillas de Plantago Ovata sobre la incidencia de remisión de síndrome metabólico en niños y adolescentes de 10 a 16 años de edad;

Inicio: Noviembre 08 y final Junio 10.

d) ensayos clínicos promovidos por la industria sólo fases I y II.

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.

Valor añadido de la red: el haber podido contactar con otros grupos de investigación para unificar metodología y agrupar casuística.

