

Investigar en red

Ana Gallego Iborra
Guadalupe del Castillo Aguas

Diciembre 2013

¿Qué es investigar en red?

- Desarrollar líneas de investigación uniendo por medios telemáticos:
 - ✓ Esfuerzos.
 - ✓ Intereses.
 - ✓ Recursos humanos y financieros.
- Transferir los resultados a la práctica clínica.

¿Qué es una red de investigación?

- La asociación de grupos de investigación multidisciplinares y multicéntricos, con líneas de investigación estables originales y prácticas.
- La red se forma por la relación entre estos grupos por sistemas telemáticos complementando capacidades y repartiendo tareas, con el objetivo de generar conocimiento en un área determinada.

Investigación en red (I)

- **Sinergia:** la unión de las partes da mejores resultados que la simple suma de las mismas.
- Añade **legitimidad** a los proyectos.
- La formación de grupos de mayor escala aumenta la **potencia** de los estudios.
- La **cooperación** proporciona solución directa a problemas ya resueltos por otros.

Investigación en red (II)

- Aumenta la **creatividad**, la **información** y la **motivación**.
- La **diversidad** aporta riqueza.
- Unión **esfuerzos, intereses y recursos** humanos y financieros.
- Desarrollo de **líneas de investigación** conjuntas.
- Potenciar **la eficacia y la rentabilidad** de la investigación en Ciencias de la Salud.

Investigación en red (III)

- 2002 RETICS: Redes Temáticas de Investigación Cooperativas en Salud.
- 2007 CIBER Centros de Investigación Biomédica en Red:
 - ✓ Dependientes del ISCIII (Instituto de Salud Carlos III), actualmente dependiente del Ministerio de Economía y Competitividad.

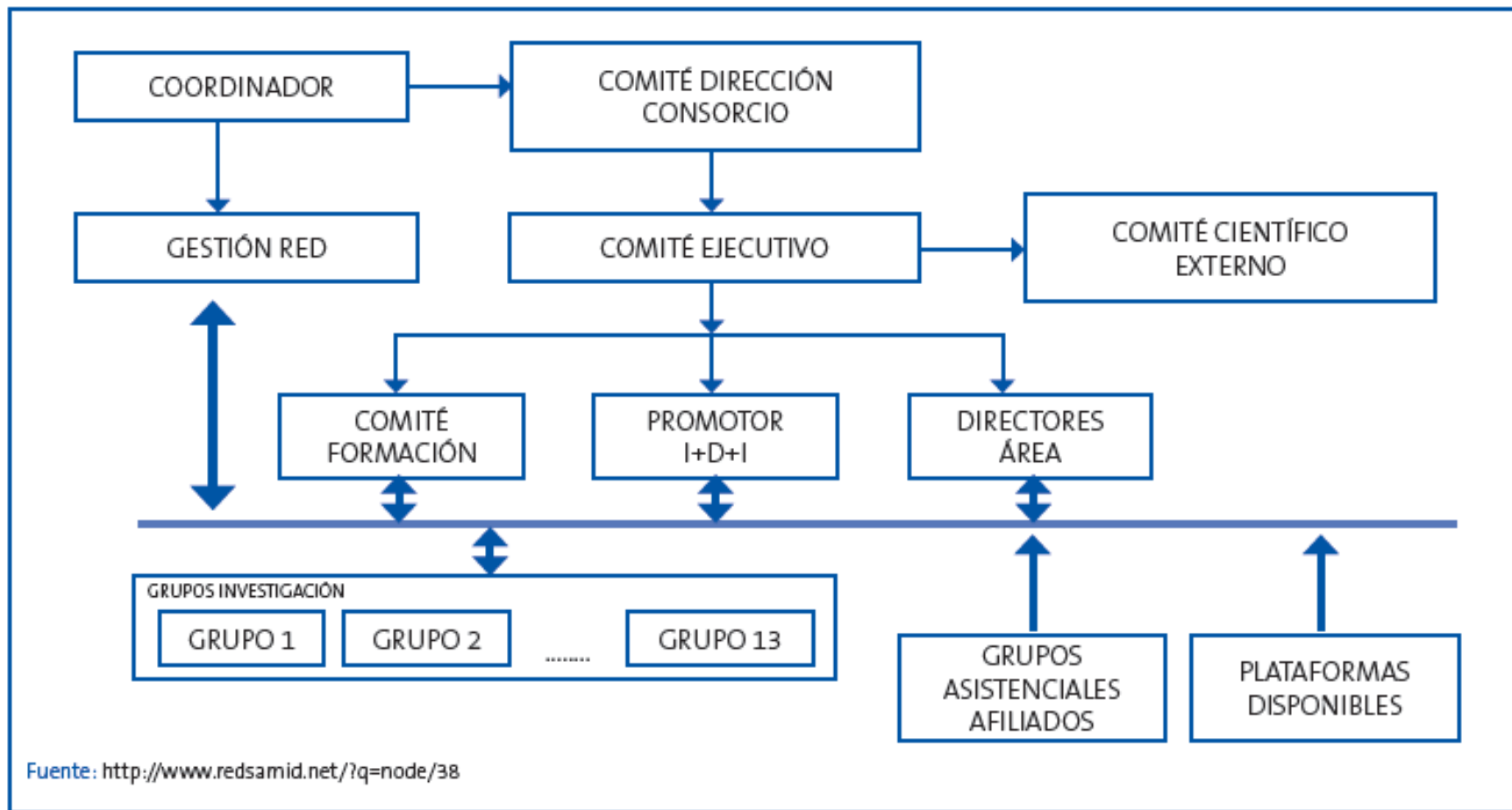
RETICS (I)

- Conjunto de centros y grupos de investigación en Biomedicina.
- Carácter multidisciplinar.
- Administraciones públicas o del sector privado.
- Mínimo cuatro comunidades autónomas.
- Objetivo: proyectos de investigación cooperativa de interés general.
- Acortar el intervalo entre la producción de un nuevo conocimiento y su transferencia y aplicabilidad real en la práctica médica.

RETICS (II)

- **Objetivo general:** colaboración entre los grupos de investigación del SNS que trabajan en temas afines.
- **Estructura:**
 - ✓ Un coordinador: coordinación científica y seguimiento de la Red.
 - ✓ Diez grupos de investigación, de cuatro o más comunidades autónomas.
 - ✓ Los grupos asociados y los grupos clínicos asistenciales no computan a efectos de obtener el tamaño mínimo.

Estructura de la Red Samid



Centros de Investigación Biomédica en Red (CIBER) (I)

- Objetivo: investigación monográfica sobre una patología o problema de salud determinado.
- Constitución de consorcios, con personalidad jurídica propia.
- Asociación de grupos de investigación, vinculables al SNS.

Centros de Investigación Biomédica en Red (CIBER) (II)

- CIBERBBN - Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina.
- CIBERESP - Epidemiología y Salud Pública.
- CIBERDEM - Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas.
- CIBEROBN - Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición.
- CIBEREHD - Enfermedades Hepáticas y Digestivas.
- CIBERNED - Enfermedades Neurodegenerativas.
- CIBERES - Enfermedades Respiratorias.
- CIBERER - Enfermedades Raras.
- CIBERSAM - Salud Mental.

CIBER con líneas pediátricas

- CIBERobn (obesidad y nutrición) Servicio de Endocrinología del Niño Jesús, para investigación en obesidad infantil.
- CIBERESP (Epidemiología y Salud Pública): dentro de sus subprogramas se incluye el proyecto INMA. Subprograma Tosferina que estudia la prevalencia, fuentes de infección y tasas de transmisión secundaria.
- CIBERsem (salud mental) cuenta con un programa específico en Psiquiatría del niño y del adolescente.

Proyecto INMA

6 Newsletter

inma
Infancia y Medio Ambiente

Jornadas científicas INMA 2011 Riesgos ambientales y salud infantil

**Jornadas científicas INMA 2011
Riesgos ambientales y salud infantil**

La apuesta por el futuro

El proyecto INMA convocó este año en Barcelona a sus investigadores y abrió sus puertas a la sociedad en unas jornadas científicas de excelente nivel y organización. Un mercado carácter abierto que generó la participación de otros profesionales y de público en general: 50 investigadores externos al proyecto en el simposio y una sala abarrotada en la conferencia. Bajo el encabezado genérico **"Riesgos ambientales y salud infantil"**, las jornadas se organizaron en tres apartados:

1- Grupos de trabajo. 16 de junio. Reservado a los investigadores INMA. Reuniones simultáneas. Diez reuniones de grupos de trabajo, agrupadas en tres sesiones paralelas.

2- Conferencia "Toxicidad y desarrollo infantil". 16 de junio a última hora de la tarde. Acceso libre. A cargo del Dr. Philippe Grandjean – profesor

3- simposio "Riesgos ambientales y salud infantil". 17 de junio. Abierto a profesionales de la medicina y médica y ambiental. Cuatro sesiones se expusieron resultados de

Si atendemos a las cifras, las cifras son un éxito rotundo. Se presentaron trabajos científicos INMA, que se facilitó un *abstract book* a los asistentes con la presencia de 81 investigadores externos al proyecto, lo que da un testimonio en la comunidad científica internacional. En total, 151 personas interesadas en el campo de la salud ambiental.

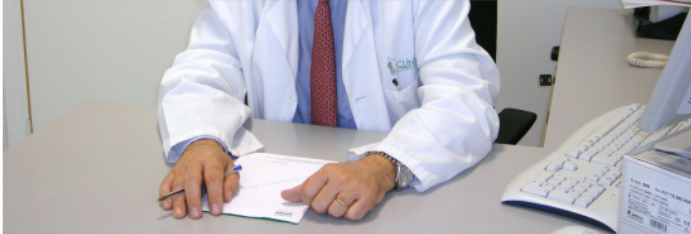
Como novedad, este año las jornadas se celebraron con la presencia del Comité de Asesoramiento de la Generalitat de Catalunya. Además, el Consejo Catalán de Colegios Profesionales de Sanidad y Seguridad organizó una Jornada de la Asociación de las Profesionales de Sanidad y Seguridad. Formación Continua del SI

http://www.ciberesp.es/files/Newsletter_CIBERESP_6.pdf

CIBERobn (obesidad y nutrición)

www.ciberobn.es/newslet x

www.ciberobn.es/newsletters/newsletter31/CIBERobn-Newsletter31.pdf



ENTREVISTA AL DR. RAMÓN ESTRUCH, COORDINADOR DEL PROGRAMA DE NUTRICIÓN DEL CIBERobn

“LA ENTRADA DE NUEVOS INVESTIGADORES FACILITARÁ LA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS A LA SOCIEDAD Y LA GENERACIÓN DE PATENTES”

Los objetivos del CIBERobn más inmediatos pasan por exportar su “know how” al extranjero y colaborar con otros grupos punteros, tanto de Europa como de USA, en el diseño y desarrollo de estudios más ambiciosos.

La ampliación de la red CIBERobn permitirá sumar a esta última médicos clínicos de hospital y atención primaria, epidemiológicos e investigadores básicos de 7 Comunidades Autónomas diferentes, expertos en nutrición. Como coordinador del programa de Nutrición de la red consorciada, ¿de qué manera cree que influirá esta integración en el campo de estudio de la Nutrición del

RETIC que se denominaba “Dieta Mediterránea y Enfermedad Cardiovascular” volvamos a estar bajo un mismo paraguas administrativo y organizativo. Aunque estos últimos años hemos estado en organismos diferentes, nunca hemos dejado de colaborar y reunirnos periódicamente para continuar y finalizar en Diciembre del 2011 el estudio PREDIMED, que es el

cientemente y emprender nuevos ensayos de la misma envergadura o mayor al PREDIMED (1).

Teniendo en cuenta que el de Nutrición es uno de los siete grandes programas de investigación en los que se estructura la actividad científica del CIBERobn, ¿cómo se reformulará para dar cabida a los nuevos profesionales?, ¿qué bene-

<http://www.ciberobn.es/newsletters/newsletter31/CIBERobn-Newsletter31.pdf>

Otras redes de investigación pediátricas

- No subvencionadas por el SNS.
- Apoyadas por sociedades profesionales como la Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría.
- Universidad:
 - ✓ EUROSTIKOS (Granada).
 - ✓ REGALIP (Galicia).

Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría

RED DE INVESTIGACIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA / SPANISH PEDIATRIC EMERGENCY RESEARCH GROUP (RISeuP/SPERG)

Avisos/ Notices

Aviso/Note 1/1
8/06/2013

Beca SEUP al mejor proyecto de investigación en RISEUP 2012: "Prevalencia de infección de orina en lactantes con fiebre sin focalidad. ¿Son adecuados los cortes de edad utilizados en el despistaje de la infección de orina en el lactante con fiebre sin focalidad?". - / SEUP'S Research Grant for best RISEUP 2012's research project: "Prevalence of urinary tract infection in infants with fever without source. Are age

"No pensaba que fuéramos capaces de cambiar la Medicina". Mari Pinedo. MIR de Pediatría, 2012

"I could not imagine that we would be able to change the Medicine". Mari Pinedo. Pediatric Resident, 2012

La misión de la RED DE INVESTIGACIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA (RISeuP)- SPANISH PEDIATRIC EMERGENCY RESEARCH GROUP (SPERG) es favorecer el desarrollo de una investigación de calidad, multiinstitucional, para la prevención y atención de enfermedades y lesiones agudas en los niños y jóvenes de todas las edades. De esta manera facilita que la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP) logre los objetivos que, como Sociedad, tiene.

The mission of the RED DE INVESTIGACIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA (RISeuP)- SPANISH EMERGENCY PEDIATRIC RESEARCH GROUP (SPERG) is to facilitate the development of high-quality, multi-institutional research, for the treatment and prevention of acute illnesses and injuries in children and youths. In this way, RISeuP-SPERG facilitates to reach the objectives of the Spanish Society of Pediatric Emergencies (SEUP).

[\(http://www.sperg.es/\)](http://www.sperg.es/)

Redes de investigación en otros países

- Desarrollo de redes basadas en la práctica clínica para el seguimiento de cohortes longitudinales, que pone de manifiesto su importancia en la toma de decisiones en Atención Primaria.
 - ✓ Reino Unido:
 - General Practice Research Database (GRPD).
 - Directory of Clinical Databases (DoCDat).

Investigar en Red en Pediatría de Atención Primaria (I)

- La población infantil en España es atendida por pediatras de Atención Primaria.
- Preguntas sobre los problemas de salud más prevalentes solo pueden responderse mediante la investigación realizada en el ámbito de la propia Atención Primaria.
- Investigación en Atención Primaria escasa y por grupos aislados.
- Gran potencial de datos con historia informatizada, aunque con dificultades para su obtención.

Investigar en Red en Pediatría de Atención Primaria (II)

Como conclusión, el trabajo en red supone un punto de inflexión en la investigación en el ámbito de la Pediatría de Atención Primaria, que, con la unión de esfuerzos, intereses y recursos disponibles y con el apoyo del Sistema Nacional de Salud, asociaciones profesionales y otras instituciones, favorece la realización de proyectos con un mayor impacto social y mejor resolución de problemas de salud.