

Plan Científico 2012

CIBER Epidemiología y Salud Pública

Consejo Rector CIBERESP
12 de diciembre de 2011

Miguel Delgado Rodríguez

Plan Científico para 2012 de CIBERESP

Se ha reestructurado CIBERESP en 7 programas y se detallan los objetivos a alcanzar por programas. En el paso progresivo a financiar por programas se detallan los proyectos colaborativos que se realizan y los que reciben aportación especial de CIBERESP para el próximo año

P1. Epidemiología y prevención de enfermedades crónicas

Es el programa con mayor número de grupos de CIBERESP.

Dentro de este programa se financia por CIBERESP el MCC (estudio de casos y controles sobre diferentes cánceres y sus determinantes ambientales y genéticos). Participan 16 grupos de diferentes programas. Se va a finalizar el reclutamiento y se va a proceder a la fase de análisis.

Otros proyectos colaborativos en marcha son Densidad mamográfica y cáncer de mama, con 15 grupos de investigación implicados (no todos de CIBERESP), con financiación FIS y de Lilly.

El estudio ENRICA, sobre determinantes de la enfermedad cardiovascular con 3 grupos implicados, financiación de Sanofi, FIS y Plan Nacional de Drogas.

Estudio DARIOS, prevalencia conjunta de factores de riesgo cardiovascular en 11 estudios poblacionales de 10 comunidades autónomas españolas realizados en la primera década del siglo XX. Con participación de 3 grupos, con fondos de la red HERACLES y Astra-Zéneca.

Estudio FRESCO, cohorte prospectiva, organizado a partir de la agrupación de 12 cohortes de base poblacional de 7 comunidades autónomas que incluye unos 55.000 individuos de 35 a 79 años. Participan 4 grupos. Tiene financiación de la red HERACLES y REDIAPP.

Estudio EPIC: estudio de cohortes prospectivo multicéntrico con participación de más de 500.000 personas, que se desarrolla en 23 centros de 10 países europeos. Participan 4 grupos del CIBERESP y la Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer. Estudia la asociación entre la dieta, los factores genéticos y la interacción gen-ambiente con el riesgo de cáncer y otras enfermedades crónicas (diabetes, enfermedades cardiovasculares,...). Incluye 3 subproyectos europeos: INTERACT, EPIC-HEART y NEUROEPIC..

P2. Vigilancia, Prevención y Control de Enfermedades Transmisibles

Destacan sobre todo los proyectos siguientes:

Vigilancia, prevención y control de la gripe. Recibió financiación del FIS y participaron 8 grupos, y en colaboración con CIBERER. En fase de análisis y publicación de resultados.

Vigilancia del sarampión, la rubeola y la parotiditis (enfermedades de la vacuna triple vírica). Participan dos grupos y tienen financiación FIS.

Brotos epidemiológicos. Participan dos grupos y tienen financiación FIS.

Enfermedades inmunoprevenibles de etiología bacteriana. Participan dos grupos y tienen financiación FIS.

Un objetivo a desarrollar en 2012 es la financiación de un proyecto colaborativo especial del programa, que se concretará en las próximas fechas.

P3. Determinantes Biológicos, Conductuales y Estructurales en la Adquisición y Propagación de Enfermedades Transmisibles en Poblaciones Vulnerables

Proyectos colaborativos en marcha: Estudio de viabilidad para el establecimiento de una cohorte en base comunitaria, multiétnica y multicéntrica de inmigrantes en España. Acción Específica que será financiada por CIBERESP en 2012. Con 3 grupos participantes

Otros proyectos colaborativos, no financiados por CIBERESP son:

Estudio metagenómico de la microbiota presente en los pacientes con fibrosis quística, sus posibles interacciones y papel patogénico. Proyecto financiado por el FIS con 2 grupos

Influencia de la exposición a metales pesados en la selección de elementos genéticos con resistencia combinada a metales y antimicrobianos en la microbiota intestinal, proyecto FIS, con 2 grupos.

HPV infection and cancers: Unveiling the path leading from genotype to phenotype in characterized large human populations. Proyecto solicitado en la convocatoria de la AECC 2011, con dos grupos.

P4. Determinantes sociales de la salud

Evolución de las desigualdades socioeconómicas en mortalidad en áreas pequeñas de ciudades de España-MEDEA, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y CIBERESP (Acción estratégica MEDEA).

Socioeconomic inequalities in mortality: evidence and policies in cities of Europe (INEQ-CITIES) financiado por la DG-SANCO, UE. (Acción estratégica MEDEA).

Diferencias por género y edad en la mortalidad de una cohorte de drogodependientes admitidos a tratamiento por abuso o dependencia de alcohol, financiado por el Plan Nacional sobre Drogas.

Efecto del consumo de cannabis y estimulantes en el riesgo de lesiones y traumatismos físicos agudos en España financiado por el Fundación Mutua Madrileña.

Observatorio de Desigualdades en Salud, financiado por el Ministerio de Ciencia y el CIBERESP (Infraestructura CIBERESP).

Desigualdades sociales y económicas en la planificación del embarazo y en el uso de métodos anticonceptivos en la adolescencia y la juventud de España, financiado por el Instituto de Salud Carlos III.

P5. Epidemiología y prevención de salud ambiental y laboral

El Proyecto INMA-INfancia y Medio Ambiente sigue de manera prospectiva el desarrollo de unos 4000 recién nacidos desde la gestación hasta la adolescencia en Ribera d'Ebre, Menorca, Granada, Valencia, Sabadell, Asturias y Gipuzkoa. Es el proyecto que recibe más financiación del propio CIBERESP.

El estudio CAPUA (CAncer de PULmón en Asturias) (Casos y Controles) incorporado en el año 2010 al proyecto SYNERGY coordinado por la IARC, cuenta con 880 casos y 845 controles. Se inserta en la línea de ocupación y salud.

Una tercera línea, derivada de INMA, que se imbrica con apoyo a otros proyectos europeos es la del estudio de disruptores endocrinos: Proyecto: INTERNACIONALIZACION: EXPOSICION HUMANA A CONTAMINANTES QUIMICOS AMBIENTALES. EDEN. Apoyo a Proyectos Europeos del 6º Programa Marco; INTERNACIONALIZACION. NUEVAS ESTRATEGIAS EN EL ESTUDIO DE LA DISRUPCION ENDOCRINA EN LA SALUD REPRODUCTIVA MASCULINA. EUROSALUD: Apoyo Proyectos Europeos 7º Programa Marco.

P6. Evaluación de Servicios de Salud

El producto que financia CIBERESP en este programa es BiblioPRO, la Biblioteca virtual de instrumentos de Calidad de Vida Relacionada con la Salud en español. Combina la investigación con actividades traslacionales, por lo que es un recurso único para la investigación y la práctica clínica. Participan 4 grupos.

Se potenciará el desarrollo de otros proyectos colaborativos entre los grupos, que tienen experiencia en colaboración con otros programas de CIBERESP (como con la gripe), con otros CIBER y con un amplio número de instituciones internacionales.

P7. Epidemiología Clínica

El objetivo para 2012 es financiar una actividad colaborativa dentro de este programa pendiente de determinar, que será posiblemente ayudar al estudio EMPARO (4 grupos).

Estudio Multicéntrico del Proceso Asistencial y los Resultados Observados en una cohorte de pacientes diagnosticados de cáncer urológico (EMPARO – CU). Financiación FIS.

El programa participa en diversas organizaciones, redes y grupos de trabajo internacionales. A destacar la integración del programa en la Cochrane Collaboration a través del Centro Cochrane Iberoamericano.

El programa participa además en varias redes de investigación internacionales como Surveillance of Cerebral Palsy in Europe (SCPE), EUROpean NEONatal NETwork (EURONEONET), Emerging Risk Factors Collaboration (ERFC), Evidence-Based Medicine COllaboratioN NETwork for systematic reviews and guideline development researCh and disseminaTion (EBM-CONNECT).

El programa también participa en otras redes y grupos de trabajo internacionales como la Red Internacional de Epidemiología Clínica (LATINCLEN), el CLARITY Group (McMaster University), Guidelines International Network (GIN), GRADE Working Group, Institute for Clinical Epidemiology and Biostatistics, Basel (Switzerland).

Como proyectos internacionales, el programa participa en varios Ensayos Clínicos multicéntricos no comerciales (promoción independiente) y cohortes prospectivas

8. Plan de Docencia

1. Becas predoctorales europeas

Se convocan anualmente 10 ayudas de hasta 3.000 € para estancias breves (hasta 3 meses) en centros de investigación del Espacio Europeo de Enseñanza Superior, con el objeto de ayudar a obtener el título de Doctor Europeo a estudiantes de doctorado adscritos a grupos de investigación del CIBERESP. A lo largo del año 2009 y 2010 se han puesto en marcha la primera y segunda convocatoria de ayudas específicas que han permitido que 16 investigadores predoctorales pudieran completar su doctorado en un centro de investigación europeo, lo que ha de permitir a este personal investigador acceder a la mención europea en su título de doctor.

2. Encuentros de Excelencia

Se convoca anualmente un “Encuentro de Excelencia” con un reducido número de investigadores predoctorales, 7 como máximo, adscritos a grupos de investigación del CIBERESP en la Escuela de Verano de Salud Pública (Mahón).

3. Becas de movilidad Enrique Nájera

Anualmente el plan de docencia convoca 10 ayudas destinadas a promover la movilidad de los estudiantes de los Másteres oficiales de Salud Pública (incluidos en el Convenio Formarse en Salud Pública) y estudiantes de doctorado dirigidos por un IP adscrito a algún grupo del CIBERESP.

4. Premios a las mejores comunicaciones presentadas por jóvenes investigadores en salud pública

Anualmente, coincidiendo con en la Reunión Científica anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE), el CIBERESP y la SEE premiarán las mejores comunicaciones evaluadas con las puntuaciones más elevadas por el Comité Científico de la Reunión.