

Por último la puesta en marcha de los CAIBER se debería concretar en el presente año. Esta es una excelente oportunidad para que diversas instituciones que trabajan en gestión de I+D+i en nuestro país mejoren sus estructuras de apoyo a la investigación biomédica de manera coordinada a nivel Nacional, tanto en la gestión de la investigación, como en los aspectos de apoyo metodológico y seguimiento de resultados, especialmente en lo referido a Ensayos Clínicos. La ventaja de una coordinación en estas acciones es indudable por cuanto permitiría plantear estrategias uniformes y que faciliten la comunicación y la colaboración no sólo de los investigadores, si no de los propios elementos gestores de la investigación en nuestro país.

## Información, matrículas y becas (plazas limitadas)

Hasta el 10.06.09

A partir del 15.06.09

### Santander

Campus de Las Llamas  
Avda. de los Castros, 42  
39005 Santander  
Tel.: 942 29 87 00 / 942 29 87 10  
Fax: 942 29 87 27

informacion@sa.uimp.es

### Madrid

Isaac Peral, 23  
28040 Madrid  
Tel.: 91 592 06 31 / 91 592 06 33  
Fax: 91 592 06 40 / 91 543 08 97

alumnos@uimp.es

### Plazos

Solicitud de becas  
Del 4 al 29 de mayo  
Apertura de matrículas  
Desde el 4 de mayo hasta  
completar plazas

### Santander

Palacio de la Magdalena  
39005 Santander  
Tel.: 942 29 88 00 / 942 29 88 10  
Fax: 942 29 88 20

### Horario

Mañanas: 09,00-14,00 h.  
Tardes: 16,00-18,00 h.  
(excepto viernes)

[www.uimp.es](http://www.uimp.es)

## ESTRUCTURAS ESTABLES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA (CAIBER, CIBER, RETICs, BIOBANCOS)

Joaquín Arenas Barbero  
Francisco Galo Peralta Fernández

Transportista oficial



Código: 6088 Tarifa A

Santander

Del 6, 7 y 8 de julio de 2009



Patrocinio



Colaboración



## Estructuras estables de investigación cooperativa (CAIBER, CIBER, RETICs, BIOBANCOS)

### Dirección

#### Joaquín Arenas Barbero

Subdirector General de Evaluación y Fomento de la Investigación  
Instituto de Salud Carlos III, Madrid

#### Francisco Galo Peralta Fernández

Director  
Instituto de Formación e Investigación  
Marqués de Valdecilla (IFIMAV), Santander

Del 6 al 8 de julio de 2009

### Lunes 06

#### REDES TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA (RETICs)

10:00 h. Barreras y oportunidades para la investigación cardiovascular en red: experiencia RECAVA

#### Francisco Fernández-Avilés Díaz

Coordinador de la Red Cardiovascular (RECAVA)  
Jefe de Servicio de Cardiología  
Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

11:30 h. Estructuración de redes de biobancos

#### José Alberto Orfao de Matos

Director del Banco Nacional de ADN  
Universidad de Salamanca

15:30 h. Mesa redonda

Problemática de la gestión de las redes de investigación cooperativa: experiencia inicial

#### Rafael Selgas Gutiérrez

Coordinador de REDinREN  
Jefe de Servicio de Nefrología  
Hospital Universitario de La Paz, Madrid

Moderación

#### Joaquín Arenas Barbero

### Martes 07

#### EVALUACIÓN DE LOS CIBER

09:30 h. Metodología de la Evaluación

#### Clara Eugenia García García

Ministerio de Ciencia e Innovación

11:30 h. La evaluación desde la dirección científica de un CIBER

#### Manuel Doblaré Castellano

Director Científico del CIBER-BBN

15:30 h. Mesa redonda.

Indicadores de la evaluación de los CIBER

#### Manuel Doblaré Castellano

#### Clara Eugenia García García

Moderación

#### Daniel García Urra

Jefe de la Unidad de Calidad y Planificación  
Instituto de Salud Carlos III, Madrid

### Miércoles 08

#### CONSORCIO DE APOYO (CAIBER)

09:30 h. Plan de actuación del CAIBER y los centros consorciados

#### Antonio Portolés Pérez

Director  
Fundación Investigación Biomédica (CSC)

11:30 h. Proyección del CAIBER en la investigación clínica: la perspectiva desde un Servicio de Salud de una CC.AA. (Cantabria)

#### Francisco Galo Peralta Fernández

15:30 h. Mesa redonda.

El CAIBER en la Investigación Clínica Independiente

#### Emilio Vargas Castrillón

Subdirector General de Medicamentos de Uso Humano  
Ministerio de Sanidad y Política social

#### Antonio Portolés Pérez

Moderación

#### Francisco Galo Peralta Fernández

El Plan Nacional de I+D+I 2008-2011 y la actual Estrategia Nacional de Ciencia y Tecnología se han concretado en un esfuerzo dirigido a la potenciación de la colaboración de múltiples grupos a nivel nacional. Esta estrategia apuesta por la investigación cooperativa y traslacional, siguiendo la trayectoria de los países más avanzados en investigación biomédica y constituye un mecanismo para alcanzar la masa crítica necesaria en proyectos internacionales de envergadura y un paso más hacia la investigación de excelencia.

Esta apuesta por la investigación cooperativa del Instituto de Salud Carlos III se ha concretado en tres modelos de ayudas dirigidas a la generación de estructuras estables, que incluyen RETICs (redes temáticas de investigación cooperativa en salud), CIBER (centros de Investigación Biomédica en Red) y CAIBER (consorcios asociados de investigación biomédica en red). Estos tres modelos organizativos de estructura colaborativa han exigido, y están exigiendo, un esfuerzo de coordinación, con la participación necesaria de las múltiples instituciones que alojan a sus investigadores, no sin dificultades.

Las RETICs este año aportan la novedad de incorporar una RED de biobancos y una RED de innovación. Los biobancos constituyen un elemento clave en la investigación biomédica traslacional en la actualidad y permitirán redefinir enfermedades de acuerdo a sus bases genéticas y moleculares, poner estudios farmacogenéticos, y potenciar hasta extremos insospechados la medicina preventiva y la medicina individualizada; una iniciativa que permita que los investigadores puedan compartir sus muestras biológicas y su conocimiento necesariamente potenciará el avance en cada uno de éstos aspectos. Respecto a la RED de innovación debería contribuir a mejorar la situación de un país como el nuestro que a pesar de ser un gran productor científico en biomedicina es claramente deficitario en lo referente a la generación de riqueza derivada de la investigación a través de patentes, spin-off, etc.

La información obtenida después de años de experiencia en los CIBER, tanto en lo referido a la complejidad de la integración de estos consorcios con naturaleza jurídica propia dentro de otras instituciones, como respecto al rendimiento científico, pueden ser muy útiles para orientar las estrategias a aplicar en el futuro para que estas estructuras y a otros elementos que participan en la articulación del sistema de investigación de nuestro país, sean lo más eficaces posible.