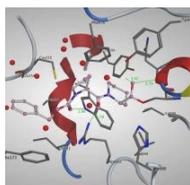


Inicio » Explora la BioRegió » Actualitat » Noticias » El PCB liderará un proyecto sobre reposicionamiento de fármacos para enfermedades raras

Noticias



La Plataforma de Drug Discovery del PCB se creó en 2007 y ofrece servicios a entidades públicas y privadas de investigación.

El PCB liderará un proyecto sobre reposicionamiento de fármacos para enfermedades raras

Es una de las tres propuestas aprobadas por el Instituto Carlos III en la convocatoria del International Rare Diseases Research Consortium.

02.02.2012 | 0 comentarios

COMPARTE

REDACCIÓN

El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) financiará un proyecto de investigación sobre reposicionamiento de fármacos para enfermedades raras que liderará la Plataforma Drug Discovery del Parc Científic de Barcelona (PCB), y en el cual también participarán Jordi Mestres, coordinador del grupo de investigación en Quimiogenómica del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IHIM) y de la Universitat Pompeu Fabra (UPF) y Mabel Loza de la Universidad de Santiago de Compostela (USC).

Se trata de una de las tres propuestas aprobadas por el ISCIII en el marco del International Rare Diseases Research Consortium (IRDRC), una iniciativa que surgió en 2011 a propuesta de la Comisión Europea y del Instituto Nacional de la Salud de los Estados Unidos (NIH por sus siglas en inglés).

Los otros dos proyectos, del Instituto de Investigación de Enfermedades Raras (IER) de Madrid y el Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (Ciberer) de Valencia, son la puesta en marcha de un registro estatal de enfermedades raras (apoyándose en los registros autonómicos) y una investigación traslacional, experimental y terapéutica sobre la enfermedad de Charcot-Marie-Tooth.

Los tres proyectos seleccionados tendrán una duración de 2, 3 y 5 años, respectivamente, y una financiación total de 5.750 millones de euros.

La finalidad de la IRDRC es profundizar y avanzar en el conocimiento de las enfermedades minoritarias, desarrollar nuevas estrategias terapéuticas y diagnósticas en enfermedades raras y fomentar los registros globales sobre la base de registros estatales. España fue el primer país europeo que firmó la adhesión al Consorcio, y el compromiso es dedicar 10 millones de euros —a través del ISCIII— en proyectos de investigación en los próximos cinco años (2012-2016).

"El proyecto de reposicionamiento de fármacos para enfermedades raras que coordinaremos desde el PCB permitirá establecer una base de datos anotada de interacciones de fármacos utilizados para otras enfermedades, con proteínas relacionadas con las enfermedades raras. Las predicciones generadas serán validadas experimentalmente, y esto podría acelerar la investigación clínica de la eficiencia de estos fármacos conocidos para determinadas enfermedades raras", explica Jordi Quintana, director de la Plataforma Drug Discovery y director técnico de Desarrollo de Negocio Científico del PCB.

Puedes ampliar esta información en el web del PCB.

Comentarios

Enviar nuevo comentario

Su nombre: * Anònim

E-mail: *

Asunto:

Comentario: *

Código: * Reproducir en audio()

Escriba los caracteres que ve en la imagen de arriba, si no los puede leer recargue la página para que se genere otra imagen.

ENVIAR