

Medicamentos

El Centro de Regulación Genómica y Sanofi firman un acuerdo marco de colaboración en investigación

El Centro de Regulación Genómica (CRG), una institución internacional de investigación biomédica de excelencia, que cuenta con el apoyo de la Generalitat de Catalunya y el Ministerio de Economía y Competitividad, y el Sanofi, líder mundial en la industria farmacéutica, han firmado un acuerdo de colaboración sobre proyectos de investigación comunes.

Barcelona 09/03/2012

Esta alianza estratégica se basa en el enriquecimiento mutuo sobre los conocimientos de ambas partes en el área de Investigación y el Desarrollo, incluyendo recursos científicos, estructuras e información, equipos técnicos y talento. Para llevar a cabo los proyectos se usarán plataformas experimentales de vanguardia y enfoques computacional bioinformáticos, en el campo de la biología computacional, la genética y la epigenética médica, con especial énfasis en enfermedades genéticas y raras.

Primeros proyectos

En el marco del acuerdo, el CRG y Sanofi ya han comenzado a investigar con un primer grupo de proyectos, con los que se pretende: a) descubrir enfoques terapéuticos innovadores para enfermedades infecciosas; b) desarrollar nuevos sistemas de administración de fármacos usando la biología sintética; c) descifrar vías de transdiferenciación celular relevante en enfermedades; y d) identificar dianas originales partiendo de mecanismos de transcripción genómica sin explotar.

Estos cuatro proyectos aportarán un valor añadido a la investigación básica, ofreciendo una mejor comprensión de enfermedades para patologías como la tuberculosis y el cáncer, y también contribuyendo al desarrollo de nuevas terapias para su tratamiento.

Adicionalmente se seleccionarán más proyectos colaborativos de alto contenido innovador, en el marco del convenio de 3 años de duración.



Dr. Luis Serrano, Director de CRG, Andreu Mas-Colell, Conseller D'economia i Coneixement de la Generalitat de Catalunya, Patrick Tricoli, Senior Director Sanofi R&D, Marc-Antoine Lucchini, Presidente y Director General Sanofi Iberia

Avda. Valladolid 5 1ºC, 28008 MADRID. Tf: 91 547 99 03 Fax: 91 559 23 89