

## Nota de prensa



Por favor, regístrese para ver los datos de contacto

### The Centre for Genomic Regulation and Sanofi enter into a master research collaborative agreement

miércoles, 07 de marzo de 2012 16:04 Centre for Genomic Regulation

The Centre for Genomic Regulation (Centre de Regulació Genòmica - CRG), an international biomedical research institute of excellence supported by the Catalan Government and the Spanish Ministry of Science and Innovation, and Sanofi, a global and diversified healthcare leader, announced today a research collaboration on shared research programmes using state-of-the-art experimental platforms and computational and bioinformatics approaches, in the field of computational biology, medical genetics and epigenetics, with special emphasis in genetic and rare diseases.

**Andreu Mas-Colell, Minister of Economy and Knowledge of the Catalan Government, remarked** “this is an important agreement for us because it means that we have solid pillars in our country that, despite the current situation, are moving forward”. At the same time, he stated “at this time it is crucial to maintain and continue to build on these pillars. This agreement shows that we are going in the right direction as it reinforces the capacity of Catalonia to integrate into the global economic dynamic”.

This strategic partnership is based on the cross-fertilization of Research & Development know-how from both sides, including scientific resources, structures and information, technical equipment and human talent.

“Research cannot remain distanced from the needs of society. Biology is getting ever closer to medicine and an institute like the Centre for Genomic Regulation must ensure that its research has a positive impact on human health and national economies. Yet, we cannot do this alone and we need to collaborate with strategic partners for this purpose”, said Dr **Luis Serrano**, Director of the Centre for Genomic Regulation. “Through this agreement Sanofi will have increased access to globally cutting-edge research and the CRG will be linked to a major company that can ensure the translation of research into real-life solutions for patients.”

Within the framework of the agreement, the CRG and Sanofi have already initiated a first set of projects to discover innovative therapeutic approaches for infectious diseases, develop novel delivery systems using synthetic biology, decipher disease-relevant cellular trans-differentiation pathways, and identify original targets from unexploited genomic transcription mechanisms.

These four projects will bring added value to basic research by offering a better understanding of disease for pathologies such as tuberculosis and cancer, and also by helping to develop new therapeutic solutions for their treatment.

“We recognise that in order to deliver on our promise to address patients’ needs, we need to tap into and enable innovation inside and outside our walls. Our new relationship with the CRG demonstrates our commitment to work with partners on conditions with unmet and growing medical needs”, said Dr Maya Said, Sanofi R&D, Vice President for Strategy, Science Policy & External Innovation. “This collaboration is a multi-disciplinary approach with our internal Exploratory Unit and a major R&D centre in Europe, aimed at accelerating the pace of translating early disruptive science into validated concepts that will lead to health solutions for patients and create added value to the public investment in basic research”.

Further highly innovative collaborative projects will be selected and launched within the 3-year period of the agreement.

<http://www.crg.eu>

#### Documentos adjuntos

- 120307\_Presentacio\_Acord\_Sanofi\_CRG

## Nota de prensa



Por favor, regístrese para ver los datos de contacto

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

miércoles, 07 de marzo de 2012 16:10 Centre for Genomic Regulation

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 presentado hoy en un acto una colaboración sobre proyectos de investigación comunes. Para llevar a cabo estos proyectos, se usarán plataformas experimentales de vanguardia y enfoques computacionales y bioinformáticos, en el campo de la biología computacional, la genética y la epigenética médica, con especial énfasis en las enfermedades genéticas y raras.

Sobre el acuerdo que se ha presentado esta mañana, el conseller de Economía y Conocimiento, **Andreu Mas-Colell ha señalado** que “es una alianza muy importante porque significa que tenemos unos pilares muy sólidos en el país que a pesar de las dificultades siguen adelante”. Al mismo tiempo, ha destacado que “en estos momentos es esencial mantener dichos pilares. Un evento con el de hoy demuestra que vamos por buen camino puesto que refuerza la capacidad de Cataluña para sumarse al dinamismo de la economía del resto del mundo”.

Por su lado, el director del Centro de Regulación Genómica, el Dr. **Luis Serrano**, ha destacado que “la investigación no puede permanecer ajena a las necesidades de la sociedad. La biología se está acercando a la medicina y un centro como el CRG debe garantizar que su investigación tiene un impacto positivo sobre la salud humana y las economías nacionales. Sin embargo, no podemos hacerlo solos y necesitamos aliarnos con socios estratégicos con este objetivo. Mediante este acuerdo, Sanofi tendrá acceso preferente a investigación puntera a nivel mundial y el CRG tendrá acceso a una gran empresa que puede garantizar la transformación de la investigación en soluciones reales para los pacientes.”

Esta alianza estratégica se basa en el enriquecimiento mutuo sobre los conocimientos de ambas partes en el ámbito de la Investigación y el Desarrollo, incluyendo recursos científicos, estructuras e información, equipos técnicos y talento humano.

En el marco del acuerdo, el CRG y Sanofi ya han comenzado a investigar con un primer grupo de proyectos, con el objetivo de: 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 relevantes para 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 las enfermedades para patologías como la tuberculosis y el cáncer, y también contribuyendo al desarrollo de nuevas soluciones terapéuticas para su tratamiento.

“Reconocemos que para seguir con nuestra promesa de abordar las necesidades de los pacientes,

necesitamos acceder y fomentar la innovación dentro y fuera de nuestros muros. Nuestra nueva relación con el CRG demuestra nuestro compromiso para trabajar con socios en condiciones que permitan crecer soluciones médicas hasta ahora desconocidas”, comenta la Dra. Maya Said, Vicepresidenta de Estrategia, Innovación Externa y Política Científica, de Sanofi I+D. “Esta colaboración es una aproximación multidisciplinaria entre nuestra Exploratory Unit interna y un centro puntero de I+D en Europa, que acelerará el ritmo para trasladar la ciencia temprana más rompedora hacia conceptos validados que se convertirán en soluciones de salud para pacientes y ofrecerá un valor añadido a la inversión pública en investigación básica”.

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

<http://www.crg.eu>

### **Documentos adjuntos**

- Luis Serrano, CRG director, Andreu Mas-Colell, Ministry of Economy and Knowledge, Patrick Tricoli, senior director Sanofi R&D & Marc-Antoine Lucchini, general director of Sanofi Iberia

## Nota de premsa



Por favor, regístrese para ver los datos de contacto

### El Centre de Regulació Genòmica i Sanofi signen un acord de col·laboració en recerca

miércoles, 07 de marzo de 2012 16:12 Centre for Genomic Regulation

El Centre de Regulació Genòmica (CRG), una institució internacional de recerca biomèdica d'excel·lència, que compta amb el suport de la Generalitat de Catalunya i el Ministeri d'Economia i Competitivitat, i Sanofi, un líder global i diversificat del sector de la salut, han presentat avui en un acte un acord de col·laboració sobre projectes de recerca comuns. Per a dur a terme aquests projectes, empraran plataformes experimentals d'avantguarda i enfocaments computacionals i bioinformàtics, en el camp de la biologia computacional, la genètica i l'epigenètica mèdiques, amb especial èmfasi en les malalties genètiques i rares.

Sobre l'acord que s'ha presentat aquest matí, el conseller d'Economia i Coneixement, Andreu Mas-Colell ha senyalat que "és una aliança molt important perquè vol dir que tenim uns pilars molt sòlids en el país que malgrat les dificultats tiren endavant". Alhora ha destacat que "en aquests moments és essencial mantenir aquests pilars. Un acte com el d'avui demostra que anem per bon camí ja que reforça la capacitat de Catalunya per sumar-se al dinamisme de l'economia de la resta del món".

Per la seva banda, el director del Centre de Regulació Genòmica, el Dr. Luis Serrano ha destacat que "la recerca no pot romandre aliena a les necessitats de la societat. La biologia s'està apropant a la medicina i un centre com el CRG ha de garantir que la seva recerca té un impacte positiu sobre la salut humana i les economies nacionals. Tanmateix, no podem fer això tot sols i necessitem aliar-nos amb socis estratègics amb aquest objectiu. Mitjançant aquest acord, Sanofi tindrà accés preferent a recerca puntera a nivell mundial i el CRG tindrà accés a una gran empresa que pot garantir la transformació de la recerca en solucions reals per als pacients."

Aquesta aliança estratègica es basa en l'enriquiment mutu sobre els coneixements d'ambdues parts en l'àmbit de la Recerca i Desenvolupament, incloent-hi recursos científics, estructures i informació, equipament tècnic i talent humà.

En el marc de l'acord, el CRG i Sanofi ja han començat la recerca amb un primer grup de projectes, amb l'objectiu de: a) descobrir enfocaments terapèutics innovadors per a malalties infeccioses; b) desenvolupar nous sistemes d'administració de fàrmacs emprant la biologia sintètica; c) desxifrar vies de transdiferenciació cel·lular rellevants per a malalties; i d) identificar dianes originals partint de mecanismes de transcripció genòmica sense explotar.

Aquests quatre projectes aportaran un valor afegit a la recerca bàsica, oferint una millor comprensió de les malalties per a patologies com ara la tuberculosi i el càncer, i també contribuint al desenvolupament de noves solucions terapèutiques per al seu tractament.

"Reconeixem que per tal de seguir amb la nostra promesa d'abordar les necessitats dels pacients, necessitem accedir i fomentar la innovació dins i fora dels nostres murs. La nostra nova relació amb el CRG

demostra el nostre compromís per treballar amb socis en condicions que facin créixer solucions mèdiques fins ara desconegudes”, comenta la Dra. Maya Said, Vicepresidenta d’Estratègia, Innovació Externa i Política Científica, de Sanofi R&D. “Aquesta col·laboració és una aproximació multidisciplinària entre la nostra Exploratory Unit interna i un centre punter d’R+D a Europa que accelerarà el ritme per traslladar la ciència primerenca més trencadora cap a conceptes validats que esdevindran solucions en salut per a pacients i oferirà un valor afegit a la inversió pública en recerca bàsica”.

Adicionalment se seleccionaran més projectes col·laboratius d’alt contingut innovador, en el marc del conveni marc signat, de 3 anys de durada.

<http://www.crg.eu>

### **Documentos adjuntos**

- Luis Serrano, CRG director, Andreu Mas-Colell, Ministry of Economy and Knowledge, Patrick Tricoli, senior director Sanofi R&D & Marc-Antoine Lucchini, general director of Sanofi Iberia