

11^a Convocatoria

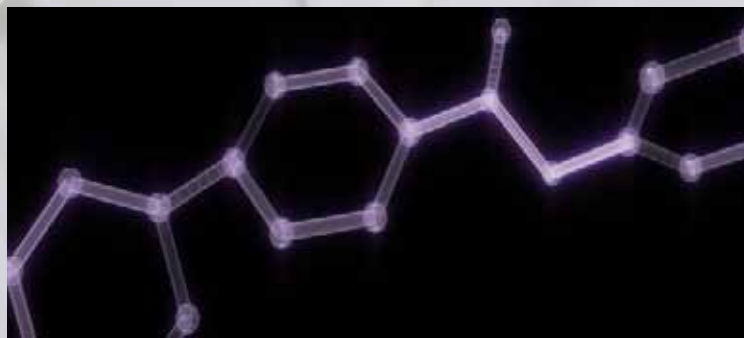
de Becas Postdoctorales en Genómica
“Centre de Regulació Genòmica”

“Centre de Regulació Genòmica”

El Centro de Regulación Genómica (CRG, www.crg.eu) es un innovador centro de investigación básica, creado en diciembre de 2000 e inaugurado oficialmente en 2002. Legalmente, está constituido como una fundación sin ánimo de lucro, y cuenta con la participación de la Generalitat de Catalunya, a través del Departamento de Economía y Conocimiento (DECO) y del Departamento de Salud (DS), de la Universidad Pompeu Fabra (UPF), del Ministerio de Economía, y de algunas fundaciones privadas. El máximo órgano de gobierno del CRG es su Patronato, presidido por el Conseller del DECO. Por otra parte, el CRG cuenta con un Comité Científico Asesor externo, presidido por Iain Mattaj (director del EMBL, Heidelberg), que evalúa y asesora la actividad investigadora.

El CRG es un centro pionero en España, basado en un modelo no funcional de organización de la investigación, dedicado a promover la investigación básica sobre aspectos fundamentales de las ciencias de la vida, atraer y producir científicos de alto nivel en todos los sentidos. Algunas de las principales líneas de investigación en el CRG son: regulación génica, epigenética, desarrollo, células madre, diferenciación y reprogramación celular, cáncer, genómica médica, enfermedades neurodegenerativas, bioinformática genómica, biología de sistemas y biología sintética.

En la actualidad, el CRG está compuesto por 30 grupos de investigación independientes, organizados en cinco programas: Regulación Génica y Diferenciación & Cáncer (coordinado por J. Valcarcel & T. Graf); Genes y Enfermedad (coordinado por Xavier Estivill); Biología Celular y Desarrollo (coordinado por Vivek Malhotra); Bioinformática y Genómica (coordinado por Roderic Guigó); y Biología de Sistemas (coordinado por Luis Serrano), que incluye la Unidad de Investigación en Biología de Sistemas EMBL/CRG.



Además, los investigadores en el CRG cuentan con el apoyo de: a) Servicios Científicos y Técnicos de última generación, y Servicios Internos, que incluyen Microscopía Óptica Avanzada, Genómica, Proteómica, FACS, Bioinformática, Cribado de Alto Rendimiento, Histología, y Expresión y Purificación de Proteínas; y b) un equipo de gestión multidisciplinar dedicado a gestionar y resolver de forma eficiente todos los aspectos administrativos relacionados con la investigación científica.

El CRG se integra en el Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB, www.prbb.org), un edificio que alberga otras instituciones de investigación biomédica, como el Departamento de Ciencias Experimentales y de la Salud (CEXS, www.upf.edu/cexs) de la Universidad Pompeu Fabra, el Instituto de Investigación del Hospital del Mar (IMIM, www.imim.es), el Centro de Medicina Regenerativa de Barcelona (CMRB, www.cmrb.eu), y el Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL, www.creal.cat). Los científicos de estas instituciones tienen acceso a un moderno estabulario común, con capacidad para generar y mantener ratones transgénicos, peces cebra y ranas xenopus, empleados para la investigación.

Condiciones de la beca

La beca, que se realizará en el “Centre de Regulació Genòmica” (CRG), ubicado en Barcelona, para contribuir al impulso de la Genómica en España, tendrá una duración de dos años. La remuneración total será de 30.000 € brutos anuales.

Selección de candidatos

Las solicitudes presentadas (hasta el 1 de septiembre 2012) serán evaluadas por un comité de selección compuesto por científicos españoles de prestigio. El Comité podrá realizar entrevistas a una selección de candidatos, teniendo en cuenta que la incorporación del becario está prevista a partir de enero de 2013.

DOCUMENTACIÓN

- 1.-** Formulario de solicitud debidamente cumplimentado, disponible en www.novartis.es
- 2.-** Adjuntar CV destacando el Centro de Trabajo, las 3 publicaciones más relevantes en las que se haya contribuido (incluidas en el Science Citation Index), así como un breve resumen sobre el research interest del candidato (máximo 2 páginas equivalentes a 200 palabras cada una sin incluir presentaciones o abstracts a congresos o participaciones en proyectos de investigaciones).
- 3.-** Incluir informe del Director del Departamento en el que trabaja, indicando trayectoria y méritos, así como potencial de proyección futura.
- 4.-** Presentar la solicitud en tiempo y forma antes del 1 de septiembre de 2012.

LUGAR Y PLAZO DE PRESENTACIÓN
DE SOLICITUDES

Por vía electrónica a través de
www.novartis.es hasta el 1 de
septiembre de 2012

Ofrece:

1 beca
Otorgada por el "Centre de Regulació Genòmica " (CRG)
ubicado en Barcelona, a partir de enero de 2013, con una
duración de dos años, con el patrocinio de Novartis.
La beca contará con una remuneración total de 30.000
euros brutos anuales.

Requisitos de los candidatos

- 01.** Estar en posesión del título de doctor
- 02.** Tener una experiencia investigadora acreditada en una institución reconocida, española o extranjera
- 03.** Conocimiento suficiente del idioma inglés
- 04.** Ser autor o co-autor de al menos 3 artículos en revistas incluidas en el Science Citation Index

En la web del CRG figuran todos los grupos de investigación
(www.crg.eu). Los candidatos interesados pueden contactar
directamente con los que sean de su interés.

**Para más información, bases y formularios / For more
information, requirements and application forms:**

www.novartis.es

1205017346

11a Convocatoria de Becas Postdoctorales en Genómica "Centre de Regulació Genòmica"

