

## NOTA DE PRENSA CONJUNTA ENTRE EL HOSPITAL DEL MAR Y EL CENTRO DE REGULACIÓN GENÓMICA (CRG)

# Nuevo foro para la colaboración entre la investigación básica y la resolución de las necesidades clínicas en cáncer

- **Primer simposio que reúne a científicos del CRG, investigadores clínicos del Hospital del Mar y del programa de investigación en cáncer del IMIM**

**Barcelona, 22 de noviembre de 2011.-** ¿Cómo puede la ciencia acortar la distancia entre el conocimiento básico y las necesidades clínicas no satisfechas? ¿Cuál es la forma más efectiva de alcanzar este objetivo? El encuentro **“From fundamental research to medical unmet needs”**, que se celebrará el próximo miércoles, 23 de noviembre de 2011 por la tarde, en las instalaciones del Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB), reunirá a científicos y grupos de investigación del Hospital del Mar e IMIM y del Centro de Regulación Genómica (CRG), y de las empresas del sector.

A través de presentaciones por parte de los ponentes (11), los participantes y asistentes tratarán de identificar enfermedades en las que el conocimiento científico básico y el clínico pueden colaborar en la búsqueda de nuevas estrategias terapéuticas. De esta forma, una vez detectadas las áreas de sinergia, la intención es colaborar en proyectos de investigación relacionados con necesidades clínicas reales, que sólo pueden abordarse desde la perspectiva de la investigación científica básica de alto nivel.

Un ejemplo del tipo de relaciones que el encuentro pretende fomentar es el acuerdo firmado hace aproximadamente un año entre Roche, el Hospital del Mar y el CRG para investigar el cáncer de mama triple negativo, con el objetivo de identificar nuevas dianas terapéuticas y biomarcadores sensibles a la quimioterapia.

La importancia de este tipo de alianzas reside en la unión de industria biosanitaria y investigadores clínicos y científicos cuyo objetivo último es mejorar la calidad de vida de los ciudadanos. Es por eso un claro exponente del papel que el sector biomédico juega como motor de un nuevo modelo económico y como generador de riqueza y dinamizador del contexto económico actual.

Debido a la buena acogida de la iniciativa por parte de los profesionales de estas áreas, se prevé organizar una segunda edición del encuentro en un futuro próximo. Entre las dos sesiones se prevé una participación de más de 20 investigadores

### Para más información:

Servicio Comunicación Hospital del Mar | Maribel Pérez | 93 2483072/93 2483415  
Servicio Comunicación CRG | Gloria Lligadas | 93 3160153

## Acerca de los ponentes

- **Joan ALBANELL:** Jefe del servicio de oncología y director del programa de investigación en cáncer Hospital del Mar e IMIM
- **Montserrat ANDREU:** Jefa de sección del servicio de digestología y coordinadora del grupo de investigación de consejo genético y cáncer colorectal Hospital del Mar e IMIM
- **Esther BARREIRO:** Médica-adjunta del servicio de neumología y coordinadora del grupo de investigación sobre mecanismos moleculares de predisposición al cáncer de pulmón, Hospital del Mar e IMIM
- **Carles BESSES:** Jefe del servicio de hematología y coordinador del grupo de investigación clínica aplicada en neoplasias hematológicas, Hospital del Mar e IMIM
- **Blanca ESPINET:** Bióloga-adjunta del servicio de citogenética y miembro del grupo de investigación traslacional en neoplasias hematológicas, Hospital del Mar e IMIM
- **Thomas GRAF:** Coordinador del programa de investigación Diferenciación y Cáncer, Centre de Regulació Genòmica
- **Bill KEYES:** Jefe del grupo de investigación Cáncer y Senescencia, Centre de Regulació Genòmica
- **Luis SERRANO:** Director del CRG y jefe del grupo de investigación Diseño de Sistemas Biológicos, Centre de Regulació Genòmica
- **Francesc SOLÉ:** Jefe de sección de citogenética y miembro del grupo de investigación traslacional en neoplasias hematológicas Hospital del Mar e IMIM
- **Gian Gaetano TARTAGLIA:** Jefe del grupo de investigación Función Génica y Evolución, Centre de Regulació Genòmica
- **Juan VALCÁRCEL:** Jefe del grupo de investigación Regulación del Procesamiento Alternativo de Precusores del ARN, Centre de Regulació Genòmica

## Acerca del encuentro

Lugar: Sala Marie Curie (acceso por patio interior), Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)

Dirección: Dr. Aiguader, 88, 08003 Barcelona

Horario: 15 – 18 h

Más información:

[www.crg.eu/HdM\\_CRG\\_workshop](http://www.crg.eu/HdM_CRG_workshop)

Blanka Wysocka ([blanka.wisocka@crg.eu](mailto:blanka.wisocka@crg.eu))

## Acerca del Hospital del Mar y su programa de investigación en cáncer

El Hospital del Mar es un hospital general, universitario, activo, con actividad investigadora desarrollada en el IMIM (Instituto de Investigación del Hospital del Mar). Tiene una de las producciones científicas más relevantes del país, y lleva a cabo proyectos que acercan la ciencia a la aplicación diaria en la salud de las personas. En este sentido, desarrolla un programa de investigación sobre el cáncer que pretende contribuir a mejorar la prevención y el diagnóstico de la enfermedad, a incrementar las tasas de curación y la calidad de vida. Desarrolla una investigación pionera en ámbitos como la detección de marcadores de respuesta al tratamiento y tiene como objetivo optimizar los tratamientos desde el inicio, evitando así las terapias ineficaces con múltiples efectos secundarios, avanzando cada día más hacia los tratamientos denominados “a la carta” que comportan una medicina personalizada de alta calidad técnica y humana.

### Para más información:

Servicio Comunicación Hospital del Mar | Maribel Pérez | 93 2483072/93 2483415  
Servicio Comunicación CRG | Gloria Lligadas | 93 3160153



El programa de investigación sobre el cáncer está formado por 15 grupos que se clasifican en tres grandes ámbitos: Investigación básica, preclínica y la orientada a la enfermedad.

### **Acerca del CRG**

El CRG es un instituto internacional de investigación biomédica de excelencia, la misión del cual es descubrir y hacer avanzar el conocimiento en beneficio de la sociedad, la salud pública y la prosperidad económica.

El CRG cree que la medicina del futuro depende de la ciencia innovadora actual. Esto requiere un equipo científico interdisciplinario centrado en la comprensión de la complejidad de la vida, desde el genoma a la célula, hasta un organismo completo y su interacción con el entorno, que ofrece una visión integradora de las enfermedades genéticas.

La combinación entre el *'know how'* de científicos de primera procedentes de todo el mundo y la disponibilidad de equipos de vanguardia, hacen del CRG un centro único con una producción científica de alto nivel en el contexto internacional y los mejores servicios científico-técnicos para la investigación.

Uno de los ejes vertebrados de la actividad del CRG es su compromiso con la **transferencia de tecnología** y el **retorno del conocimiento a la sociedad**. Por ello, dispone de una oficina de transferencia de tecnología y un equipo de profesionales con experiencia en el negocio biotecnológico y farmacéutico. Esta oficina gestiona la propiedad intelectual generada en el instituto y articula su traspaso a las empresas del sector en forma de patentes y licencias que posibilitan el desarrollo de productos y servicios innovadores. El espíritu de colaboración inherente al centro, fomenta la relación con las empresas y el sector médico, y potencia el crecimiento económico del sector biomédico en Cataluña.

### **Para más información:**

Servicio Comunicación Hospital del Mar | Maribel Pérez | 93 2483072/93 2483415  
Servicio Comunicación CRG | Gloria Lligadas | 93 3160153