

ACTUALIDAD DE I+D

El IRB desarrollará un proyecto de innovación en metástasis óseas

09 mar 2014

ACCIÓ, la agencia para la competitividad de la Generalitat de Cataluña, ha otorgado una ayuda superior a 90.000 euros para el proyecto de transferencia "Nuevos marcadores para la metástasis a hueso" del Dr. Roger Gomis, investigador del ICREA y jefe del grupo Control de Crecimiento y Metástasis del Cáncer en el IRB Barcelona –con sede en elPCB– que desarrollará el proyecto en los próximos dos años.

Las ayudas de valorización tecnológica VALTEC son una nueva línea de fondo para incentivar los centros tecnológicos y de investigación de Cataluña a desarrollar proyectos y actividades de valor tecnológico y ofrecerlos las herramientas para competir en el mercado. Los proyectos tienen que estar en fase precompetitiva y las ayudas permitirían reducir incertidumbres sobre la viabilidad comercial de la tecnología.

El objetivo del proyecto de Gomis es encontrar dianas moleculares que permitan en un futuro desarrollar un test de diagnosis sobre la capacidad de los tumores primarios para desarrollar metástasis a hueso. El grupo del Dr. Gomis investiga de qué manera los factores de crecimiento, las vías de señalización y los programas de expresión génica controlan la normal proliferación celular y la metástasis de las células cancerosas. El equipo está identificando los genes que, de manera selectiva, actúan como mediadores de la metástasis de cáncer de mama hacia órganos específicos como por ejemplo los huesos.

Gomis creó a finales de 2010 el spin-off Inbiomotion , especializada en el desarrollo de marcadores para predecir la metástasis ósea a partir del análisis del tumor primario. Inbiomotion recibió el 2012 una inversión de 2 millones de euros de la empresa de capital riesgo Ysios Capital.

Enlaces relacionados

[Institute for Research in Biomedicine](#)

Nuevo comentario

Nombre

E-mail

Comentario

Captcha 

Los datos personales del presente documento gozan de la protección prevista en el título II de la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos de Carácter Personal.

Últimas de I+D

- [La UE se acerca a EEUU y Japón en innovación](#)
- [El IRB desarrollará un proyecto de innovación en metástasis óseas](#)
- [Un proyecto de la UE para mejorar la I+D en los Balcanes](#)
- [Convocatoria de propuestas del programa 'Internet del Futuro 2012' del 7PM](#)
- [Innovared convoca el sexto concurso para empresas innovadoras en Castilla-La Mancha](#)

+ VISITADAS | **COMENTARIOS**

- [La UE se acerca a EEUU y Japón en innovación](#)
- [Foro de inversión en Las Palmas el 11 de marzo](#)
- [Taller para hacer presentaciones dirigido a EBTs](#)
- [El IRB desarrollará un proyecto de innovación en metástasis óseas](#)

Regístrate ahora
Boletín de noticias

