

## ▶ Cataluña.-El IRB lidera un consorcio europeo para buscar fármacos contra la diabetes y la obesidad

5/12/2009 1:10:01 PM

BARCELONA 12 (EUROPA PRESS)

El Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona (IRB) lidera un consorcio europeo denominado Diomed que pretende buscar nuevos fármacos contra la diabetes y la obesidad según informó hoy el IRB en un comunicado.

En el consorcio participan el IRB el Parque Científico de Barcelona (PCB) la Universidad Santiago de Compostela el Institute National de la Santé et de la Recherche Medicale de Francia (Imserm) el Instituto de Biología Molecular e Celular y la Associação Beira Atlantico Parque (Biocant Park) estos últimos de Portugal. Diomed está financiado por la Unión Europea (UE) con más de un millón de euros y trabajará hasta 2011.

Según el investigador del IRB Antonio Zorzano el proyecto busca generar moléculas patentables como fármacos contra la diabetes y la obesidad y más adelante si funcionan en animales diabéticos se harán ensayos clínicos. "La experiencia de los socios en proyectos de innovación y en la transferencia de resultados en el sector biotecnológico favorecen la consecución de este objetivo" señaló.

El equipo que ejecutará el proyecto está integrado por varias áreas que se coordinan como biólogos químicos y expertos en estructuras de proteínas y en miniaturización de tecnologías de cribaje.

El consorcio obtendrá información estructural de las proteínas diana y se usarán sistemas computacionales para buscar moléculas que encajen en la estructura. "Con Diomed el objetivo es devolver a la sociedad las capacidades científicas y tecnológicas del sureste europeo en biomedicina" afirmó Zorzano.[FIN]

### ▶ Más noticias

**Suscríbese aquí para recibir gratuitamente el sumario de novedades.**




Se recomienda la navegación con [Netscape Navigator](#) o [Internet Explorer](#) 3.0 o superiores  
Para poder disfrutar de los contenidos Multimedia, necesitará el plug-in [Media Player](#)

[Información Medicina](#) | [Salud](#) | [Profesionales](#) | [Estudiantes](#) | [Reportajes Médicos](#) | [Buscador de Enfermedades](#)  
[Salud Bucal](#) | [Enfermedades del Corazón](#) | [Salud del niño](#) | [Información sobre el Cáncer](#) | [Información sobre la Diabetes](#)

(c) MedicinaTV.com 2009. Todos los derechos reservados. Se prohíbe la reproducción parcial o completa, ya sea en medios escritos, electrónicos o de cualquier tipo, del material publicado en estas páginas web. Para solicitar permiso de reproducción dirigirse a [MedicinaTV.com](#).

▶ [Condiciones de uso y política de privacidad](#)