



Hoy Por Hoy

Carlos Francino

OIR AUDIO



## Granada tendrá en 2009 un Centro de Investigación Genómica y Oncológica

Andalucía contará en 2009 con un centro de investigación de alto nivel, que se ubicará en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada, sobre la base hereditaria de distintas enfermedades, entre ellas el cáncer, y la influencia de la genética en la acción de los fármacos.

El Consejo de Gobierno ha aprobado hoy la cesión de un terreno de su propiedad, en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada, a la firma biomédica Pfizer para la construcción del complejo, que se denominará Centro Andaluz de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO).

La decisión de ceder esta parcela, valorada en 2,6 millones de euros y con una superficie de 2.677 metros cuadrados, se incluye en el convenio suscrito el pasado 26 de octubre entre la Junta y las otras dos promotoras del proyecto: Pfizer y la Universidad de Granada.

Las obras comenzarán el próximo mes de enero y estarán concluidas en el primer semestre de 2009 y, hasta entonces, la Universidad pondrá a disposición un espacio provisional en el Centro de Investigaciones Biomédicas, también en el Parque Ciencias de la Salud, lo que permitirá que el programa pueda iniciarse en 2008.

La inversión total prevista alcanzará los 16,1 millones de euros y, junto con la parcela, la Junta aportará 3,5 millones de euros para equipamientos, mientras que Pfizer financiará con 9 millones las obras de construcción del centro y la Universidad de Granada contribuirá con un millón y la cesión del espacio provisional.

El Centro Andaluz de Genómica e Investigación Oncológica será el primero de ámbito nacional que integre a la Administración pública, la Universidad y el sector empresarial biotecnológico y farmacéutico.

En sus instalaciones se realizarán estudios avanzados sobre el componente genético de enfermedades como la diabetes o la hipertensión, los mecanismos de aparición de tipos de cáncer asociados a predisposiciones hereditarias y la influencia de los factores genéticos en la acción de los medicamentos.

La última de estas tres áreas de trabajo, denominada Farmacogenómica y muy relacionada con los últimos hallazgos del genoma humano, investiga los motivos por los que un fármaco es más eficaz en unas personas que en otras, así como las causas de la diversidad de respuestas a los tratamientos, especialmente en oncología, psiquiatría y enfermedades degenerativas.

Ello permite desarrollar medicamentos individualizados y adaptados a las condiciones genéticas de cada paciente, con las consiguientes ventajas de mayor eficacia y seguridad y menores efectos secundarios y costes sociosanitarios.

Las instalaciones de GENYO albergarán además el nodo central del Banco Público Andaluz de ADN, cuya creación está prevista en la ley aprobada este año para hacer efectivo el derecho de los ciudadanos a recibir consejo genético en la detección y prevención de enfermedades.

El Centro, que orientará su actividad a la traslación de los resultados a la práctica clínica, contará con una plantilla de 200 profesionales (investigadores en un 85%) dirigidos por el director del Laboratorio de Identificación Genética de la Universidad de Granada, José Antonio Lorente.

El proyecto GENYO es una de las principales iniciativas de I+D+i previstas en el Plan de Genética de Andalucía, documento que, junto con el Programa Andaluz de Terapia Celular y Medicina Regenerativa, recoge las grandes líneas de investigación biomédica previstas en la comunidad autónoma para las nuevas terapias avanzadas de prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades.

Publicada el Martes, 18 de Diciembre de 2007 por Redaccion

Radio Granada S.A. no se responsabiliza de los comentarios vertidos en esta página; son propiedad de quien los envió.

Radio Granada S.A.® [2005]

### Opciones

Imprimir esta noticia

Envía esta noticia a un amigo

Enviar Corrección



### radiogranada.es

- Inicio
- Identificarse
- Recomiéndanos
- Buscar
- Blogs
- Titulares del día
- Titulares en tu e-mail



- Envía tus noticias
- Emisoras
- Publicidad en radio
- La SER en mp3
- Sugerencias

Noticias en RSS

### Publicidad web

- Archivo de Noticias
- Localia, hoy
- El Tráfico
- El Tiempo
- La Nieve
- Sorteos y Loterías
- Páginas Amarillas
- Cartelera Cine
- Ayuda Psicológica
- Granada Cofrade



### Agenda: diciembre'07

- Agenda cultural en TV!
- Chat
- Foros de Opinión
- ¿Quién nos visita?
- Tu Horóscopo
- Lista 40 Principales
- Teléfonos de Interés
- Líneas Bus Urbano
- Webs amigas



### Publicidad