

## Expertos investigarán en el PTS el origen genético del cáncer para buscar terapias

Granada



27/10/2007 02:59 SUSANA VALLEJO

GRANADA. Estudiar las variables genéticas humanas, investigar sobre los mecanismos del cáncer para conseguir un diagnóstico precoz y nuevos tratamientos y saber más sobre las patologías más prevalentes serán las tres áreas de trabajo del Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica, el centro GENyO. El nuevo proyecto del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud con el que Granada se situará en una posición de liderazgo en cuanto a las terapias génicas.

Además, el nuevo centro será la sede del futuro Banco de ADN de Andalucía una vez que se promulgue la Ley de Análisis Genéticos de Andalucía, tal y como anunció ayer el presidente de la Junta de Andalucía, Manuel Chaves, durante la presentación del proyecto GENyO.

El centro estará dirigido por el investigador José Antonio Lorente, experto en genética, que lo calificó como "centro de excelencia que permitirá también formar a jóvenes investigadores en biomedicina y al propio personal sanitario, que aún no conoce bien las posibilidades de la genómica".

Para desarrollar su actividad, el centro tendrá tres grandes departamentos. Un área de variabilidad genética humana, que estudiará la base genética de enfermedades como la diabetes, la hipertensión o enfermedades degenerativas; un área de farmacogenética y farmacogenómica, para ver las diferentes reacciones a un fármaco y poder crear terapias a medida; y un área de oncología que estudiará la aparición del cáncer y la creación de nuevos tratamientos.

Según las previsiones, el edificio del centro GENyO comenzará a construirse en diciembre y estará terminado a final de 2008. Pero el trabajo se iniciará en un par de meses ya que "la Universidad ha reservado en el Centro de Investigaciones Biomédicas del Campus 150 metros cuadrados para comenzar a trabajar cuanto antes", matizó Lorente.

Cuando esté a pleno rendimiento, trabajarán en el centro 180 expertos en biomedicina (más 20 de mantenimiento y servicios), que podrán utilizar también los laboratorios de genómica, patología y estudios epidemiológicos con los que contará el recinto.

"El proyecto supone colocar a Andalucía como tierra de referencia ya que está apostando por el desarrollo", aseguró Lorente.

Junto a los beneficios que se buscarán en el nuevo proyecto, el centro, según el rector de la Universidad de Granada, David Aguilar, "es un ejemplo del objetivo del Parque de unir inversión pública y privada".

Porque GENyO cuenta con la colaboración de la farmacéutica Pfizer, la primera compañía en inversión en I+D+i. Su presidente, Emilio Moraleda, subrayó la importancia del centro, "que ayudará a tratar de reducir la mortalidad e incidencia del cáncer".

Con su creación, "se van a incorporar investigadores de prestigio de todo el mundo y podremos también recuperar investigadores que se han formado en la Universidad de Granada y que hoy son expertos en oncología molecular y oncología genética".

El presidente de la Junta de Andalucía, Manuel Chaves, valoró de este centro, el primero en España dedicado a la genómica con colaboración de la Administración pública, la universidad y el sector empresarial, que posibilitará que "la investigación no se quede en los centros de excelencia sino que se traslade y convierta en futuras aplicaciones dirigidas a la mejor prevención, diagnóstico y alternativas terapéuticas para los problemas de salud de los ciudadanos".

Además, defendió su ubicación en el Parque Tecnológico de Granada, el lugar "más idóneo ya que en el mismo entorno convivirán centros académicos de primer nivel junto con estructuras de investigación y un creciente sector empresarial biotecnológico.

El centro tendrá un Comité Científico Asesor, integrado por expertos nacionales e internacionales, que contribuirá a generar una investigación de excelencia.



### ENLACES PATROCINADOS - PUBLICIDAD

**Encuentra banco online en Ask.com**  
Busca en Ask.com y encuentra toda la informac...  
es.ask.com

**Buscador de Vuelos Baratos**  
Vuelos de línea Regular y Low Cost en un solo ...  
www.logitravel.es

### Enlaces Recomendados:

[¿Buscas piso? - Habitacalia.com](#) | [Formación a distancia](#) | [Cursos en Madrid](#) | [Sevilla: pisos y casas](#) | [Viajes](#) | [Barcelona FC Tickets - Real Madrid](#) | [Barcelona information](#) | [Despedidas Soltero - Soltera](#) | [Organización eventos y fiestas](#) | [Hoteles de Sevilla](#) | [Manchester United tickets Liverpool tickets](#) | [Apuestas Deportes-Apuestas Fútbol](#) | [Hoteles](#) | [Juegos Remigio - Juegos Solitario](#) | [Apuestas deportivas 10a1.com](#) | [Oferta Formativa](#) | [Empleo](#) | [Apuestas fútbol - EUROBOT.es](#) | [HOTELES EN SEVILLA](#) | [Hoteles de playa](#) | [Hoteles en Madrid](#) | [Dominios](#) | [Revelado de fotos](#) | [Casino Online-10a1casino.com](#) | [¿Buscas hotel en España?](#) | [Ofertas de Vuelos Baratos](#) | [Ofertas de Hoteles](#) | [Ofertas de empleo](#) |