



BUSCADOR [buscador avanzado]

Ciencia animada : Revista : Agenda : Enlaces : La investigación en Andalucía

NOTICIAS [Agroalimentación](#) [Ciencias de la vida](#) [Física, química y matemáticas](#) [Ciencias económicas, sociales y jurídicas](#)
[Política y div. científica](#) [Tec. de la producción](#) [Salud](#) [Información y telecom.](#) [Medio ambiente](#) [Entrevistas](#)

RSS PRESENTACIÓN DE ANDALUCÍA INVESTIGA SCIENCE PICS INNOVA PRESS AÑO DE LA CIENCIA 2007

CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA SALUD

GRANADA CONTARÁ EN 2009 CON UN CENTRO ESPECIALIZADO EN INVESTIGACIÓN ONCOLÓGICA Y GENÉTICA

29 de Octubre de 2007

Chaves presidió la firma del convenio suscrito entre la Junta, la Universidad y la compañía biomédica Pfizer para la creación de estas instalaciones que albergarán también el futuro Banco de ADN.

Andalucía Junta

Andalucía contará en 2009 con el Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO) que promoverá la realización de estudios de alto nivel sobre la base genética de distintas enfermedades, entre ellas el cáncer, así como sobre la influencia que la herencia genética tiene en la respuesta del organismo a determinados fármacos.

El presidente de la Junta de Andalucía, Manuel Chaves, presidió la firma de un convenio entre la Junta de Andalucía -a través de las consejerías de Innovación, Ciencia y Empresa, y Salud-, la Universidad de Granada y la compañía biomédica Pfizer, que posibilitará la puesta en marcha de estas instalaciones. El acto contó con la presencia de los consejeros de Innovación, Ciencia y Empresa, Francisco Vallejo, y Salud, María Jesús Montero; el rector de la Universidad de Granada, David Aguilar, y el presidente de Pfizer, Emilio Moraleda.

Durante su intervención, el presidente incidió en la apuesta "firme y decidida" de Andalucía por impulsar la generación, la gestión y el intercambio de conocimiento, a través de proyectos concretos como los de investigación biomédica. Los resultados de estos programas "están conformando un tejido sólido", capaz de dar "respuestas eficaces" en todo lo concerniente "a la salud y la calidad de vida de los ciudadanos", apostilló.

El responsable del Ejecutivo hizo hincapié en la política de I+D+i, que integra todos los agentes implicados en este sistema, tanto del sector público como privado, de manera que se prioricen líneas estratégicas de investigación y aplicación de alto valor competitivo. Por este motivo, el convenio firmado en Granada "no se concibe sin la participación de una industria farmacéutica líder mundial en investigación", ya que en un proyecto de estas características, señaló, "no podía faltar la capacidad del sector empresarial biotecnológico y farmacéutico como gran impulsor y generador de investigación y conocimiento aplicado en este campo".

GENYO se configura como un espacio de generación, difusión y transferencia de conocimiento en el ámbito de la variabilidad genética humana y las enfermedades asociadas, con una dedicación especial a la investigación genética del cáncer y a la farmacogenética y farmacogenómica. En él se integrarán profesionales de distintas disciplinas, con el objetivo de conseguir una mejora de la salud de los ciudadanos y del desarrollo social y económico de Andalucía.

Para ello, realizará una investigación orientada a la traslación de los resultados a la práctica clínica, a través de la transferencia y difusión de los mismos, con el fin de potenciar la generación de nuevos productos, servicios o procedimientos. Con el nacimiento de GENYO, Andalucía contará con un espacio para la investigación de excelencia en genética humana y sus aplicaciones en enfermedades como la diabetes, hipertensión o patologías degenerativas, entre otras.

Abordaje preventivo, diagnóstico y terapéutico

La colaboración entre el sector público y el privado supone, además, que los programas de generación, difusión y traslación de conocimientos "estén vinculados a las nuevas terapias que permitan avanzar en el abordaje preventivo, diagnóstico y terapéutico de los problemas de salud de la ciudadanía", destacó Manuel Chaves. Es esta línea, la investigación en Genética y Cáncer es un "área clave", ya que éste constituye "uno de los principales problemas de salud en los países desarrollados", concluyó.

El centro estará dirigido por el profesor José Antonio Lorente, científico de reconocida experiencia y prestigio profesional, y se ubicará en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada. Esto facilitará la conexión, colaboración y complementariedad con instituciones académicas de primer nivel y estructuras de investigación como el Banco Andaluz de Células Madre, el Instituto López Neyra, el nuevo Hospital Clínico Universitario de Granada y un creciente sector empresarial biotecnológico.

Asimismo, GENYO estará directamente conectado con la red de centros del sistema sanitario, lo que facilitará la difusión y traslación de los conocimientos en genética humana al ámbito de la asistencia. Éste será, además, el primer centro de ámbito nacional dedicado a la genómica que integra a la Administración pública, la Universidad y el sector empresarial biotecnológico y farmacéutico, lo que propiciará aún más esta transferencia de resultados para la prevención, diagnóstico y tratamiento de las principales enfermedades.

Las obras de construcción comenzarán en diciembre, y se prevé que concluyan en el primer semestre de 2009. Mientras, la Universidad de Granada pondrá a disposición del proyecto un espacio provisional en el nuevo Centro de Investigaciones Biomédicas, también situado en el Parque de Ciencias de la Salud. Esto permitirá que GENYO pueda iniciar su actividad durante el primer trimestre de 2008.

Compromiso

La creación de GENYO supone la materialización del compromiso establecido en el Plan de Genética de Andalucía para la puesta en marcha de unas instalaciones que promuevan una investigación de excelencia en el campo de la farmacogenómica y la oncología genética. La apuesta del Gobierno andaluz por avanzar en este campo se completa con la Ley de Consejo Genético de Andalucía, actualmente en tramitación parlamentaria.

Además, el centro se sitúa en consonancia con el nuevo Estatuto de Autonomía para Andalucía, que, en materia sanitaria, contempla el derecho de los usuarios del sistema sanitario público al consejo genético y la medicina predictiva.

Por su parte, Pfizer es una compañía biomédica innovadora que basa su actividad en la investigación y desarrollo de nuevos medicamentos que contribuyen a salvar vidas y a mejorar la vida de los pacientes. En concreto, destaca su labor de investigación en el campo de la oncología, punto de confluencia con la Junta de Andalucía, que ha permitido la puesta en marcha de este proyecto.

Hoy, Pfizer destina en todo el mundo 5.762 millones al año (2006), lo que le convierte en el principal inversor en I+D a nivel mundial de todos los sectores, seguido por empresas como Ford, Johnson & Johnson, o Microsoft.

En España, la inversión que Pfizer realiza representa aproximadamente el 9% del total invertido por la industria biomédica española. Las cifras destinadas a investigación sitúan a Pfizer en el primer puesto del ranking de empresas biomédicas multinacionales de inversión en investigación clínica en I+D en España, que elabora el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio dentro del Plan Profarma.

Más información:

- [Características](#)
- [Departamentos](#)
- [Áreas de Trabajo](#)
- [Dirección del centro](#)
- [Apuesta I+D+i](#)
- [Plan de Genética](#)

[« VOLVER](#) [\[IMPRIMIR\]](#) [\[ENVIAR NOTICIA\]](#) [\[MÁS NOTICIAS\]](#) [\[HEMEROTECA\]](#)



Este portal se publica bajo una [licencia de Creative Commons](#).



[Quiénes somos](#) : [Contáctanos](#) : [Boletín electrónico](#) : [Innova Press](#) : [Andalucía Innova](#) : [Mapa web](#)