

Radio Televisión de Andalucía



Lectiva.net/cursos-formacion

Anuncios Google



Portada

Noticias

Televisión

Radio

RTVA

NOTICIAS

Andalucía | España | Internacional | Deportes | Blogs | Cultura | Tecnología | Salud y Consumo | El Tiempo | Multimedia |

INVESTIGACIÓN ONCOLÓGICA

Griñán inaugura en Granada el Centro de Genómica 'Genyo'

El presidente de la Junta de Andalucía, José Antonio Griñán, inaugura este viernes la sede del centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica 'Genyo', que está llamado a convertirse en referente internacional en investigación de enfermedades de base genética.

12/11/2010 Informativos CanalSur



publicidad

Las obras de estas instalaciones ubicadas en el Parque Tecnológico de la Salud (PTS) de Granada y adscritas al Programa Andaluz de Investigación en Genética Clínica y Medicina Genómica, arrancaron en enero de 2008, con la presencia de la consejera de Salud de la Junta, María Jesús Montero.

'Genyo', según informó entonces la consejera, albergará 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.

De este modo 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.

Se trata del 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 permitirá la investigación básica y aplicada y el desarrollo de nuevos proyectos y servicios para la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades asociadas a la variabilidad genética humana.

El centro estará dirigido por el profesor José Antonio Lorente, científico de reconocida experiencia y prestigio profesional. Además, 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.

Las instalaciones

El 10 de enero de 2008, en el comienzo de las obras, la Consejería de Salud informó de que el edificio de 'Genyo' constaría de una superficie aproximada de 6.400 metros cuadrados, distribuidos entre una garaje subterráneo y cuatro plantas. En ellas se ubicarán hasta 12 laboratorios, salas de trabajo en las que los grupos de investigación desarrollarán la mayor parte de sus investigaciones, y, por último, áreas dedicadas a la administración, docencia y reuniones.

'Genyo' estará dotado además de una fachada completa de placa fotovoltaica incrustada en el cristal, que facilitará energía y agua caliente al centro, y una estructura arquitectónica y sistemas de control inteligentes que disminuirán el consumo de energía. Está previsto asimismo que las instalaciones alberguen el Banco Andaluz de ADN, regulado en la Ley de Consejo Genético.

La inversión total del proyecto asciende a 15,7 millones de euros, de los que 11,2 corresponden a la construcción del edificio y los 4,5 restantes a equipamientos. A ello se añadirán los gastos de funcionamiento de cada año, estimados en aproximadamente 1,2 millones.

Cuando el centro se encuentre a pleno rendimiento, trabajarán en él cerca de 200 profesionales, de los que en torno a un 85 por ciento estarán directamente implicados en las tareas de investigación.

Para desarrollar su actividad 'Genyo' contará con tres grandes departamentos: un área de variabilidad genética humana, otro de farmacogenética y farmacogenómica y el tercero de oncología y patología molecular.

