ideal.es Granada

GRANADA

Granada contará en dos años con un centro pionero para investigar cómo curar el cáncer

Estará situado en el Parque Tecnológico de la Salud y cuenta con un presupuesto inicial de 15,7 millones en los que colabora Pfizer Los doscientos profesionales que trabajarán en él estudiarán nuevas aplicaciones en diabetes o enfermedades raras y degenerativas

11.01.08 - ANDREA G. PARRA

PRIMERA PIEDRA. Los responsables de las instituciones y empresas que participan en la iniciativa, ayer. /JUAN ORTIZ

Buenas y nuevas perspectivas para curar enfermedades degenerativas, raras, diabetes o cáncer. El Centro de Genómica e Investigación Oncológica (GENyO), cuya primera piedra se puso ayer en el **Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud** (PTS), estará terminado a finales de 2009 y desarrollará una labor pionera y muy importante en estos campos. Será un espacio en el que se integrará la investigación básica y la aplicada y de la que nos beneficiaremos -esa es la intención- todos los ciudadanos.

El Centro Pfizer-**Universidad de Granada**-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica estará terminado en dos años, concretamente a finales de 2009, según las previsiones de la Administración. Si bien, los investigadores de **la UGR** y de la Junta trabajarán mientras en el Centro de Investigación Biomédica también situado en el PTS. En este campo hay grandes investigadores en Andalucía, uno de ellos es el profesor de **la UGR** José Antonio Lorente, científico de reconocida experiencia y prestigio internacional en el aislamiento, caracterización y utilización del ADN en medicina forense. Será quien dirija GENyO.

Las investigaciones y proyectos que se desarrollarán en el citado centro servirán, además, para mejorar la salud de pacientes con «cáncer, -también para prevenir-, enfermedades raras, diabetes, hipertensión, enfermedades degenerativas, entre otras». En la colocación simbólica de la primera piedra, la consejera de Salud, María Jesús Montero, también aprovechó para destacar el papel que este centro debe jugar en el desarrollo socieconómico de Granada y Andalucía en general.

La construcción y la puesta en marcha de GENyO en el PTS -que no para de crecer y atraer a nuevas empresas e inversores- supondrá una inversión de 15,7 millones de euros. La inversión se realizará entre Pfizer, la **Universidad granadina** y la Junta de Andalucía. La apuesta de la compañía biomédica Pfizer por este nuevo centro es significativa ya que en países como Alemania, Italia o Francia están cerrando centros de investigación. El presidente de la compañía privada, Pedro Lichtinger, dijo ayer que dan un voto de confianza a España y «reconocemos la capacidad científica de Andalucía». Durante el pasado año Pfizer destinó en todo el mundo 5.762 millones de euros a I+D+i, lo que la convierte en la principal inversora en este área a nivel mundial de todos los sectores.

Una vez que esté funcionando a pleno rendimiento en GENyO trabajarán unos 200 profesionales, de los que un 85% estará directamente en tareas de investigación. Se centrarán en dos grandes áreas de trabajo, la farmagenómica y la oncología genética. La primera estudia las causas por las que un fármaco es más eficaz en unas personas que en otras. Con los estudios lo que pretenden es diseñar fármacos 'a medida' para cada paciente.

En el caso de la oncología genética se tratará de aplicar la genética al estudio de ciertos tipos de cáncer asociados a determinadas predisposiciones hereditarias, como el cáncer de mama o el colorrectal. Estos son sólo algunos ejemplos de lo mucho que se podrá avanzar con los estudios que se desarrollen en el centro cuya primera piedra se colocó ayer con una amplia representación de personalidades de la empresa privada, Junta y UGR.

Prevención y diagnóstico

GENyO constituye, según se recordó ayer, 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. Algo fundamental, según se señaló ayer para la integración de 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 como la diabetes, cáncer, enfermedades raras o degenerativas.

Para hacer todas estas actuaciones, el edificio del PTS contará con una superficie de 6.400 metros cuadrados y se ubicarán hasta un total de 12 laboratorios, entre otras dependencias. Estas instalaciones acogerán, además, el futuro Banco Andaluz de ADN. En el ámbito sanitario público andaluz este centro se enmarca en las actividades de investigación contempladas en el Plan de Genética de Andalucía. La construcción de GENyO también se enmarca en el Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación para el periodo 2007/2013.

Por su parte, el director del Centro de Investigación Biomédica, Mariano Ruiz de Almodóvar, que pondrá sus instalaciones a disposición de este proyecto para que los investigadores trabajen en los próximos meses, destacó al igual que el resto de sus antecesores la necesidad del apoyo de la empresa privada en estas actuaciones. A su juicio, «Granada, pobre en contenidos industriales, tiene aquí su único futuro».

Aprovechó para pedir a las administraciones que apuesten por los jóvenes investigadores y los consoliden «porque ellos deben ser los que impulsen el desarrollo de la sociedad». Asimismo, recordó y demandó que «no se deje que la Universidad envejezca. Es necesario liderar y apoyar el cambio universitario».