

## **El Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología comenzará a construirse en el mes de julio**

### **Nueve grandes constructoras nacionales optan a la adjudicación de la obra, valorada en 8,7 millones de euros**

La construcción del Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología (BIONAND) en el Parque Tecnológico de Málaga se iniciará el próximo mes de julio y se prevé que estará concluida en el primer trimestre de 2010. La mesa de contratación ha procedido en esta semana a la apertura de las ofertas presentadas al concurso para la edificación del centro, cuyo plazo de presentación se cerró el pasado 29 de abril. En total, nueve empresas de primer nivel en el ámbito nacional optan a esta contratación, cuya adjudicación se dará a conocer en el plazo de dos semanas.

La obra del edificio que albergará BIONAND, centro promovido por las consejerías de Salud y de Innovación, Ciencia y Empresa, junto a la Universidad de Málaga, salió a concurso por un valor de 8.686.000 euros, que serán cubiertos desde la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa.

La mesa de contratación, compuesta por técnicos del sistema sanitario público andaluz –en concreto, de los hospitales Regional y Clínico de Málaga y de la Fundación Progreso y Salud-, así como de la Universidad de Málaga, está valorando las ofertas presentadas.

Para participar en el concurso público se requirió a las empresas la condición de contar con una clasificación muy alta como contratistas de la Administración, con lo que se pretende garantizar una mayor garantía en la construcción de un centro estratégico de estas características y envergadura, que está llamado a situar en un futuro a Andalucía en una posición de liderazgo en la I+D en salud.

Creado en el seno de la Fundación Progreso y Salud, entidad central de apoyo y gestión de la investigación que se realiza en el sistema sanitario público andaluz, BIONAND se configura como el centro de investigación multidisciplinar

de excelencia en nanomedicina y biotecnología para mejorar el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades.

## **Edificio**

El edificio que albergará BIONAND se situará en el Parque Tecnológico de Andalucía, en Málaga, sobre una parcela de 5.000 metros cuadrados, de la que es titular la Fundación Progreso y Salud. Esta ubicación enmarca a BIONAND en un entorno en el que se integra el sector universitario y empresarial.

Al igual que los otros dos centros de referencia para la iniciativa andaluza en terapias avanzadas (CABIMER, en el caso de la terapia celular y medicina regenerativa, y GENYO, en el caso de la investigación en genética), la situación de BIONAND en un enclave científico y tecnológico pretende favorecer la necesaria colaboración y conexión del centro con el resto de agentes que participan en la generación de conocimiento y su transformación en innovación.

El edificio, cuya construcción será gestionada desde la malagueña Fundación IMABIS, contará con una superficie de 7.000 metros cuadrados, distribuidos en un garaje subterráneo, plantas sótano, baja y primera, en las cuales se localizarán, por una parte, hasta 12 laboratorios y múltiples salas de trabajo en los que los grupos de investigación desarrollarán la mayor parte de sus investigaciones.

Por otra, se ubicarán los servicios comunes a los que la mayor parte de los grupos necesitarán acceder, y, finalmente, los espacios dedicados a tareas de administración, docencia y reunión. Las obras del edificio estarán terminadas a finales de 2009 y podrá comenzar a funcionar en el primer trimestre de 2010. A lo largo de 2009, mientras se realiza la construcción, la Universidad de Málaga facilitará unas instalaciones provisionales en su edificio de Bioinnovación, también situado en el Parque.

BIONAND contará con una dotación tecnológica compuesta por los equipamientos procedentes de los grupos de investigación de las diferentes

instituciones que participan del centro, a los que se unirán nuevos equipamientos científicos de alto nivel adaptados a las normas internacionales de máxima calidad y seguridad, con un valor adicional superior a tres millones de euros, que serán financiados por la Consejería de Salud. De esta forma, la inversión total realizada por la Junta de Andalucía en construcción y dotación ascenderá a 12 millones de euros.

Cuando esté a pleno rendimiento, en BIONAND trabajarán más de 150 profesionales, de los cuales un 85% aproximadamente estarán directamente implicados en las tareas de investigación.

### **Estrategia de I+D+i**

El Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología (BIONAND) se enmarca en la estrategia horizontal de la Junta de Andalucía para potenciar la generación de conocimiento en la aplicación de la nanotecnología, la biotecnología, infotecnologías y cognotecnologías (conocidas todas ellas por el acrónimo NBIC) al ámbito de la salud. Así, BIONAND formará parte de la futura Plataforma Andaluza de NBIC, que actualmente se encuentra en fase de diseño. Esta plataforma será un gran centro en red que aglutinará los esfuerzos públicos en esta materia, al tiempo que servirá de conexión entre intereses científicos, tecnológicos o empresariales.

La construcción de este centro se enmarca igualmente en el Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (Paidi) para el periodo 2007-2013, que engloba de forma integral todas las políticas del Gobierno andaluz en materia de investigación, desarrollo tecnológico e innovación. Este documento tiene entre sus objetivos fundamentales aumentar la competitividad empresarial y la transferencia de conocimientos científicos, así como crear empleo de calidad, para lo que va a propiciar la consolidación en Andalucía de una potente red de infraestructuras científicas y tecnológicas.

En el ámbito del sistema sanitario público andaluz, BIONAND se erige como centro de referencia del Programa Andaluz de Investigación en Nanomedicina

que, junto a los programas de investigación en Terapia Celular y Medicina Regenerativa y Genética, componen la estrategia de la Consejería de Salud para la I+D+I en nuevas terapias y que se prevé marcarán el desarrollo futuro a medio y largo plazo en la prevención, diagnóstico y tratamiento de las principales enfermedades.

Por su parte, la Universidad de Málaga ha desarrollado un fuerte núcleo investigador en torno a las nanociencias con potenciales aplicaciones en el terreno de la Medicina, y se encuentra desarrollando en colaboración con profesionales del sistema sanitario público de Andalucía proyectos en campos como la terapia celular y la medicina regenerativa. La participación de la Universidad de Málaga en la creación de BIONAND se encuentra en la misma línea de avance en ámbitos científicos de vanguardia.

Web SAS