

La Junta de Andalucía inicia las obras del futuro Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología

Redacción

En las obras de construcción de este centro se van a invertir 7,3 millones de euros y las actuaciones tienen un plazo previsto de ejecución de 14 meses

Málaga (17-2-09).- La Junta de Andalucía ha iniciado las obras de edificación del futuro Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología (BIONAND), que se ubicará en el Parque Tecnológico de Andalucía, en Málaga, donde hoy ha tenido lugar el acto de colocación de la primera piedra, presidido por la consejera de Salud, María Jesús Montero; el consejero de Innovación, Ciencia y Empresa, Francisco Vallejo; y la rectora de la Universidad de Málaga, Adelaida de la Calle.

Este centro de excelencia de la investigación en nanomedicina surge de la alianza entre las Consejerías de Salud e Innovación, Ciencia y Empresa y la Universidad de Málaga, con la promoción de la Fundación Imabis, y es gestionado por la Fundación Progreso y Salud, entidad central de apoyo y gestión a la investigación en el Sistema Sanitario Público de Andalucía.

En las obras de construcción de este centro se van a invertir 7,3 millones de euros y las actuaciones tienen un plazo previsto de ejecución de 14 meses. La Junta de Andalucía invertirá, por tanto, un total de 12 millones de euros en la edificación y equipamiento del Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología.

Se trata de un espacio de investigación multidisciplinar en el que trabajarán investigadores procedentes del ámbito sanitario, universitario y empresarial desarrollando su actividad científica desde distintos campos de la investigación, lo que permitirá generar nuevos sistemas de diagnóstico y tratamiento para enfermedades gracias a la utilización de los avances tecnológicos en el campo de la nanomedicina.

BIONAND es un centro de referencia en el desarrollo de la investigación en nanomedicina, un campo científico que en el ámbito de la Salud ofrece nuevas vías para las soluciones terapéuticas de determinadas enfermedades.

El Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología se ubica en el Parque Tecnológico de Andalucía, en Málaga, un enclave de referencia en el desarrollo de la actividad investigadora e innovadora y un espacio tecnológico en el que se integra el sector universitario y empresarial. El edificio, de 6.500 metros cuadrados, se estructura en cuatro plantas, en las que se localizarán:

- Hasta 12 laboratorios y múltiples salas de trabajo.
- Unidades centrales de apoyo a la investigación, atendidas por personal cualificado, en las que se realizarán técnicas específicas para el servicio de todos los investigadores.
- Espacios de reunión y formación.
- Zona de servicios de gestión.

La distribución y estructura de los laboratorios ha sido proyectada para crear espacios abiertos, diáfanos, con cristalerías entre las salas, con el objetivo de favorecer la interrelación entre los diferentes grupos de investigadores y facilitar así nuevas formas de trabajo, basadas en la complementariedad, la colaboración y la interdisciplinariedad.

Por su parte, el hecho de que las unidades de apoyo sean comunes e independientes de los laboratorios permitirá la prestación eficiente de servicios globales, ya que estarán centradas y especializadas en dar soporte a todos los grupos científicos del centro.

Atendiendo al carácter multidisciplinar de la nanomedicina, en este centro andaluz convergen profesionales de distintas disciplinas, pues la investigación en este campo requiere de la colaboración de otras áreas científicas. Así, habrá grupos de investigación de especialidades como Medicina, Química, Biología Molecular, Farmacia, Física, Bioquímica, Informática o Bioingeniería, entre otras, desarrollando una investigación traslacional en la que confluyen investigación básica y aplicada.

En esta línea, la Consejería de Salud facilitará la participación en el centro de los profesionales del Sistema Sanitario Público de Andalucía. El personal se irá incorporando a lo largo del año y, hasta que finalicen las obras del centro, desempeñarán sus funciones en las instalaciones que la Universidad de Málaga ha facilitado en su edificio de Bioinnovación, del Parque Tecnológico.

A pleno rendimiento, BIONAND tiene capacidad para 150 profesionales y se estima que el 80 por ciento sea personal investigador.

Médico Interactivo