

Almería > Economía

2009-02-17 18:00:57

Andalucía estará presente por primera vez en la Feria Internacional de Nanotecnología en Tokio

La Consejería de Salud, a través del Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología, BIONAND, participará en Nanotech 2009, que se celebra entre el 18 y el 20 de febrero



Futuro edificio del BIONAND

TELEPRENSA.- Andalucía estará presente por primera vez en la VIII edición de Nanotech, que se celebra del 18 al 20 de febrero en Tokio. La Consejería de Salud, a través del Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología (BIONAND), representará a la Comunidad Autónoma Andaluza en el encuentro de nanotecnología más grande del mundo. Nanotech 2009 cuenta este año con más de 900 expositores en los que están representadas 606 compañías y organizaciones de un total de 21 países de todo el mundo. Durante tres días, los participantes asistirán a conferencias, mesas redondas, ponencias y exhibiciones sobre los últimos adelantos en este campo de la ciencia. Esta feria es un escaparate de la nanotecnología a nivel mundial, que permite a las organizaciones dar a conocer lo último en este campo.

El Centro Andaluz de Nanomedicina y

Biotecnología habilitará su expositor en representación de Andalucía en el Pabellón de España de Nanotech 2009, en el que se da cita una veintena de entidades nacionales involucradas en este sector. Concretamente, la Consejería de Salud plantea, entre sus líneas prioritarias, dotar a la Comunidad Andaluza de equipamiento e infraestructura, así como del marco normativo necesario para garantizar la actividad científica de calidad que redunde en beneficios para los ciudadanos.

El stand de BIONAND estará atendido por profesionales del sistema sanitario público de Andalucía que desempeñan su actividad investigadora en el área de la nanomedicina y mostrarán las tendencias del sector en Andalucía y las líneas de actuación que se desarrollarán en el futuro Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología, de carácter multidisciplinar y en el que se prevé la incorporación de investigadores de distintas áreas: medicina, biología, química, física...

Investigación en nanomedicina

La Nanomedicina es el ámbito de la investigación científica y tecnológica caracterizado por la aplicación de sistemas funcionales (materiales, dispositivos, aparatos...) a escala nanométrica equivalente a la millonésima parte de un milímetro; y es en este campo donde BIONAND centra sus esfuerzos. El estudio y desarrollo de esta disciplina cambia el concepto tradicional de la medicina y se erige como una nueva forma de lucha contra determinadas enfermedades.

Andalucía cuenta con una ambiciosa estrategia sobre investigación en Nanomedicina, cuya piedra angular es el BIONAND. Las obras de este centro comenzaron el pasado lunes, 16 de febrero, con la colocación de la primera piedra en la parcela del Parque Tecnológico de Andalucía (Málaga) y es el centro de referencia del Programa Andaluz de Nanomedicina; junto al Programa Andaluz de Terapia Celular y Medicina Regenerativa (con el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa, CABIMER) y el Programa Andaluz de Genética Clínica y Medicina Genómica (con el Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía), componen la Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas, orientada al desarrollo de la investigación de excelencia y calidad en Salud.

Nanotecnología y medio ambiente

Por primera vez, esta feria internacional se estructura en torno a un tema global, 'la nanotecnología ecológica/Nanotecnología verde'. El programa de actividades versará sobre esta materia y profundizará en las posibilidades de esta área de investigación aplicada al medio ambiente, así como a la implantación de tecnologías y productos que sean respetuosos con el entorno.

Se espera que unas 50.000 personas asistan a Nanotech 2009, que supone un paso más en el desarrollo e investigación de la nanotecnología aplicada a sistemas que ayuden a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, no sólo en el ámbito de la salud, sino en el del medio ambiente. Las mesas redondas, conferencias y exhibiciones harán hincapié, además, en la tecnología de vanguardia con la que se opera en este campo.

Esta feria mundial es el escenario en el que BIONAND, gestionado por la Fundación Progreso y Salud --entidad central de apoyo y gestión a la investigación en el sistema sanitario público andaluz--, representará a Andalucía y exhibirá las últimas tecnologías, los avances en materia de nanotecnología y su apuesta, en definitiva, por una investigación de excelencia competitiva y en beneficio de los ciudadanos.

[Aumentar](#)

[Disminuir](#)

[Imprimir](#)

[Comentar](#)

[Enviar](#)



[Agregar esta página a Mister Wong](#)



sólo lo mejor

