



## CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA SALUD

## ANDALUCÍA LLEVA SU ESTRATEGIA EN TERAPIAS AVANZADAS AL CONGRESO EUROPEO DE INGENIERÍA TISULAR Y MEDICINA REGENERATIVA

10 de Junio de 2011

**La directora ejecutiva de la Iniciativa Andaluza, Natividad Cuende Melero, ha ofrecido una conferencia en este evento, que se ha celebrado por primera vez en España y que ha reunido a un millar de profesionales.**

### Consejería de Salud. Gabinete de Prensa

Las principales líneas estratégicas y de actuación en terapias avanzadas que se están llevando a cabo en el sistema sanitario público de Andalucía se han expuesto en el [Congreso Europeo de la Sociedad Internacional de Ingeniería Tisular y Medicina Regenerativa \(Termis-EU, 2011\)](#), que se ha celebrado por primera vez en España, concretamente en Granada.

Este encuentro, al que han asistido unos mil profesionales de Europa, Asia y América, constituye una de las principales citas anuales a nivel mundial para el debate e intercambio de conocimiento sobre la situación actual y los hallazgos más recientes en materia de medicina regenerativa e ingeniería tisular, como por ejemplo, la obtención de órganos artificiales y bioartificiales –utilizando células madre y nuevos biomateriales– y la aplicación clínica e industrial de los mismos.

La Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas, patrocinadora de este evento, ha participado en distintas actividades en el marco del congreso. En este sentido, la directora ejecutiva, Natividad Cuende Melero, ha ofrecido una conferencia en la que ha detallado la situación actual de las terapias avanzadas en la sanidad andaluza y las acciones que se desarrollarán en un futuro para el fomento y la promoción de la investigación en este campo. Además, ha dirigido un taller práctico sobre fabricación de medicamentos de ingeniería de tejidos que ha contado con la participación de la directora del Biobanco del sistema sanitario público de Andalucía, Blanca Miranda. Por su parte, el responsable de desarrollo de productos de la Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas, ha ofrecido también una conferencia que ha versado sobre aspectos relativos a la propiedad intelectual en la generación de medicinas regenerativas.

A través del stand que la Iniciativa ha habilitado en este congreso europeo, todos los asistentes han tenido la oportunidad de conocer, de primera mano, los detalles sobre la tercera edición del Máster en Fabricación de Medicamentos en Terapias Avanzadas (que tendrá lugar en enero de 2012), que organiza en colaboración con la Universidad de Granada y que por primera vez se celebra en inglés, adquiriendo así carácter internacional y abriéndose a los profesionales de todo el mundo.

### Potenciar la investigación en terapias avanzadas

Las terapias avanzadas son aquellas que conducen al desarrollo de tratamientos y medicamentos altamente innovadores derivados de la terapia génica (con genes), la terapia celular (con células) y la ingeniería tisular (con tejidos). Este tipo de terapias, en opinión de los expertos y profesionales que desarrollan su trabajo en este campo, abren nuevas vías potenciales para el tratamiento de enfermedades que a día de hoy no tienen solución.

La Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas está promovida por la [Consejería de Salud](#) en colaboración con la [Consejería de Economía, Innovación y Ciencia](#). Fomenta el desarrollo y la aplicación en la práctica clínica de nuevas terapias procedentes de los tres programas de investigación en terapias avanzadas en Andalucía: el Programa Andaluz de Investigación en Terapia Celular y Medicina Regenerativa, el de Investigación en Genética Clínica y Medicina Genómica, y el de Investigación en Nanomedicina.

En Andalucía se ha elaborado una estrategia que permite la sinergia entre diversos agentes implicados en la investigación y, por ello, en la Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas también están involucradas las universidades andaluzas, los investigadores, representantes de los sectores biotecnológico y farmacéutico, y las asociaciones de pacientes.

Para impulsar el desarrollo de la investigación en este campo, en los próximos cinco años se prevé la realización de unas 80 acciones específicas destinadas a buscar soluciones a enfermedades que hoy no la tienen. Para ello, Andalucía destinará 150 millones de euros hasta 2015 para potenciar la investigación con terapias avanzadas de los que ya se han invertido 60 desde 2003 en diferentes proyectos como salas blancas y centros de investigación. La investigación con terapias avanzadas en la comunidad autónoma contará con 90 millones más en los próximos cinco años. Un tercio de este presupuesto correrá a cargo de la Junta de Andalucía y el resto de la iniciativa privada y de otras instituciones.

Con estas acciones se persigue situar a Andalucía en una posición de vanguardia en el ámbito de la investigación biomédica traslacional, un campo de actuación que pretende buscar soluciones para las enfermedades que en la actualidad carecen de ellas y que, al mismo tiempo, forma parte de la estrategia de economía sostenible, ya que la inversión en investigación funciona como motor de desarrollo económico y social en Andalucía y sus resultados, por tanto, revierten en la ciudadanía.

### Trabajos de más de 3.000 investigadores

En este congreso europeo se han presentado trabajos científicos de más de 3.000 investigadores procedentes de Europa, Asia y América. Asimismo, se han realizado alrededor de 500 comunicaciones orales y otro medio centenar de pósters. La aplicación de los nuevos tejidos y órganos artificiales a la práctica clínica y su desarrollo industrial son objetivos claves que se han abordado durante este congreso, que se ha clausurado hoy 10 de junio en el Palacio de Exposiciones y Congresos de Granada.

Esta cita, que tiene un ámbito de actuación mundial, se estructura en tres ediciones atendiendo a criterios geográficos. Así, existe una cita a nivel europeo, que este año es la que se ha celebrado en Granada; otra en la zona de Asia y el Pacífico y, por último, en América del Norte.

[« VOLVER](#)[\[IMPRIMIR\]](#)[\[ENVIAR NOTICIA\]](#)[\[MÁS NOTICIAS\]](#)[\[HEMEROTECA\]](#)

Este portal se publica bajo una [licencia de Creative Commons](#).