

ESPAÑA ECUADOR

01 de junio de 2017 | Actualizado: Jueves a las 09:15

redacción médica

AUTONOMÍAS > Aragón

El Comz y Unizar ponen el foco sobre la Nanomedicina con la cátedra SAMCA



Foto de familia de los participantes en la Cátedra SAMCA de nanomedicina.

El foro científico-tecnológico se ha iniciado con la conferencia del médico zaragozano José Vicente Lafuente



REDACCIÓN

Miércoles, 31 de mayo de 2017, a las 13:50

Organiza
Sanitaria
Informa
redacción médica



El **Colegio de Médicos de Zaragoza** y la **Cátedra SAMCA** de Nanotecnología (Unizar) han celebrado, en el salón **Ramón y Cajal** de la institución colegial médica, una jornada científica sobre **“Nanomedicina: realidad y expectativas”**.

En la inauguración de la jornada han participado el Vicepresidente del Colegio de Médicos, **Javier García Tirado**, el Vicerrector de Política Científica de la Universidad de Zaragoza, **Luis Miguel García Vinuesa**, y el Director de la Cátedra SAMCA, **Jesús Santamaría**.

El foro científico-tecnológico se ha iniciado con la conferencia del médico zaragozano, y Catedrático de la Universidad del País Vasco, **José Vicente Lafuente**, que ha ofrecido una aproximación de “la

nanoformulación como estrategia terapéutica frente a procesos neurodegenerativos". A continuación, se han desarrollado dos mesas redondas, moderadas por Valeria Grazu, investigadora del Instituto de Ciencia de materiales de **Aragón**.

En la primera, **María Luisa García Martín**, del Centro Andaluz de **Nanomedicina&Biotecnología**, y Laura Lechuga, del **Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología**, han tratado sobre nanopartículas magnéticas para imagen molecular, y nanodispositivos biosensores como herramientas avanzadas en el diagnóstico clínico, respectivamente.

Y en la segunda mesa, **Nuria Vilaboa**, del Hospital universitario **La Paz de Madrid**, y Aroa Duro, del laboratorio de Polímeros Terapéuticos del Centro de Investigación **Príncipe Felipe de Valencia**, han tratado sobre nanopartículas y aplicaciones biomédicas basadas en transferencia génica, y nanomedicinas poliméricas basadas en **polipéptidos** y sus aplicaciones en **cáncer y neuroregeneración**.

Tal y como se ha puesto de manifiesto a lo largo de la jornada, las propiedades únicas de los nanomateriales permiten pensar en el desarrollo de nuevas terapias y métodos de diagnóstico. Ya han pasado más de tres décadas del inicio de esta "**Nanorevolución**", y a día de hoy, no sólo se puede hablar de potencialidad sino de realidad.

Es así que ya existen casos de éxito transferidos a la clínica del uso de nanomateriales, tanto en terapia como en diagnóstico. Sin embargo, aún queda camino por recorrer, para explotar todo el potencial de los nanomateriales, y poder así **generar un impacto significativo en el día a día de los profesionales y pacientes**. La única vía de lograrlo con éxito es crear canales de comunicación y colaboración, entre el mundo clínico y el académico.

De hecho, éste ha sido el objetivo de esta jornada, acercar y divulgar la actividad científica en el campo de la Nanomedicina en los ámbitos del diagnóstico y la terapia. Un encuentro de **Científicos y Médicos**, para analizar el estado de la Nanomedicina y para demostrar cómo la

Nanomedicina ya está muy cerca de la clínica.

Sanitaria^{dos mil}

Copyright © 2004 -
2017 Sanitaria 2000

Conforme con: XHTML
1.0, CSS 2.1



| Soporte Válido 1/05-W-CM: La información que figura en esta edición digital está dirigida exclusivamente al profesional destinado a prescribir o dispensar medicamentos por lo que se requiere una formación especializada para su correcta interpretación |