



REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA



FORO INTERNACIONAL DE NANOMATERIALES

P R O G R A M A

JUEVES 7 DE NOVIEMBRE DE 2024



Fundación A.M.A.

FORO INTERNACIONAL DE NANOMATERIALES

Patrocinado por la Fundación A.M.A

Prof. Maria Vallet Regí
Prof. Antonio J. Salinas Sánchez

16.00 horas

BIENVENIDA

PRIMERA PARTE

QUE SON LOS NANOMATERIALES Y PARA QUE SIRVEN

16.30 horas

Prof. PEDRO SERENA
Investigador Científico del CSIC. ICMM

“Nanomateriales: ¿Qué son, para qué sirven y dónde se utilizan?
Normativa y regulación relacionadas con los nanomateriales y su utilización:
definición, estandarización, y comercialización”

17.00 horas

Prof. AGUSTINA ASENJO
Investigadora Científica del CSIC. ICMM

“Los nuevos nanomateriales que pueden cambiar el mundo.
Cómo ayudan los nanomateriales a mejorar las propiedades de otros materiales.
Cómo cambian las propiedades en la nanoescala.
Ejemplos de aplicaciones, cercanas a bio y nanomedicina”

SEGUNDA PARTE

UTILIZACION DE NANOMATERIALES EN EL CAMPO DE LA SALUD

17.30 horas

Prof. ANGEL CONCHEIRO

***Catedrático Emérito. Dpto. Farmacología, Farmacia y Tecnología Farmacéutica.
Facultad de Farmacia e Instituto de Materiales (iMATUS).***

Universidad de Santiago de Compostela

Académico Institucional de la Real Academia Nacional de Farmacia

**“Nanomedicina: nanotransportadores.
Materiales inteligentes para liberación de fármacos”**

18.00 horas - Pausa café

18.30 horas

Prof. CARMEN I. ALVAREZ LORENZO

***Dpto. de Farmacología, Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia
e Instituto de Materiales (iMATUS). Universidad de Santiago de Compostela***

**“Diagnosis, teranosis, nanosensores y nanorobots.
Que son y que tipo de materiales se utilizan para su fabricación”**

19.00 horas

Prof. JOÃO F. MANO

***Professor Department of Chemistry, CICECO
Aveiro Institute of Materials. University of Aveiro***

“Magnetic nanoparticles in the fabrication of tissue engineering structures”

19.30 horas

Discusión general y preguntas a los ponentes

20.00 horas – Clausura



REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA

**Calle Farmacia, 11
Madrid 28004
Tlfn. 91 531 03 07 / 91 522 39 82
secretaria@ranf.com
www.ranf.com**