



Cursos de Verano 2022

SANTANDER



SEMINARIO

La medicina del futuro: Nanomedicina

Del 11 al 15 de julio

DIRECCIÓN

Ana V. Villar

Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria
Universidad de Cantabria (IBBTEC), Santander

SECRETARÍA

Jade Rivera

Instituto de Química Médica (IQM), Madrid

Biología y Biomedicina

Ciencia y Tecnología

SEMINARIO

La Escuela de verano Nanomed-CSIC reúne a expertos científicos de toda España en distintos campos de la Nanomedicina y está orientada a todo personal investigador y estudiantes, en cualquier etapa de formación científica básica o avanzada. El objetivo de la Escuela de verano Nanomed-CSIC es despertar en el público asistente el interés en profundizar o adquirir nuevos conocimientos en los distintos aspectos de la Nanomedicina. Describiremos los últimos avances internacionales en áreas como la Nanomedicina personalizada, los nanofármacos para el corazón, los nanomateriales para el diagnóstico clínico, el uso de nanopartículas en la imagen molecular, descubriremos cómo se obtienen nanopartículas, y observaremos la identidad biológica de los nanomateriales o descubriremos la Nanomedicina antimicrobiana. Contaremos con 2 charlas plenaria (una de apertura y una de cierre), 2 charlas temáticas diarias con preguntas del público; y al final de cada día mesas redondas donde se fomenta y comparte una máxima participación de los estudiantes. Con las charlas y mesas redondas pretendemos promover la participación del público y proporcionar una visión global sobre las oportunidades y retos que representa la Nanomedicina en las cuatro áreas de estudio que se desarrollarán en la escuela de verano Nanomed-CSIC (nanoTerapia; nanoDelivery; nanoSensores y nanoDiagnóstico), resumiendo los principales avances en la aplicación de la Nanomedicina.

Código 658g – Tarifa C – 0,5 ECTS

Organizado con:



Solicitud Online

Para cualquier incidencia técnica con la solicitud puede enviar un correo electrónico a: cau@uimp.es



Plazos

Solicitud de becas

- Hasta el día 3 de mayo

Apertura de matrícula

- Desde el 20 de abril de 2022 (plazas limitadas)

Contacto

- De 9:00 a 14:00 h.
- De 16:00 a 18:00 h. (excepto viernes)

Hasta el 17 de junio

SANTANDER

Campus de Las Llamas
Avda. de los Castros, 42
39005 Santander

942 29 87 00

MADRID

C/ Isaac Peral, 23
28040 Madrid

91 592 06 31
91 592 06 33

A partir del 20 de junio

SANTANDER

Palacio de la Magdalena
39005 Santander

942 29 88 00

alumnos@uimp.es



www.facebook.com/UIMPoficial



[@uimp](https://twitter.com/uimp)



[@uimp1](https://www.instagram.com/uimp1)



www.youtube.com/c/uimpoficial



www.linkedin.com/school/universidad-internacional-menendez-pelayo

UIMP

Universidad Internacional
Menéndez Pelayo

Lunes 11

10:00 Inauguración

Ana V. Villar

10:30 Plenaria 1

Nanomedicina personalizada

Luis Manuel Liz Marzán

CIC biomaGUNE, San Sebastián

12:00 Pausa

12:30 Introducción a la nanomedicina

Fernando Herranz

Instituto de Química Médica (IQM), Madrid

14:30 Pausa comida

15:30 Síntesis de nanopartículas semiconductoras

Beatriz Hernández Juárez

Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM), Madrid

16:30 Mesa redonda

Fernando Herranz

Beatriz Hernández Juárez

Ana V. Villar

Martes 12

09:30 Nanofármacos para el corazón

Ana V. Villar

11:30 Pausa

12:00 Imagen en nanomedicina

Fernando Herranz

Instituto de Química Médica (IQM), Madrid

14:00 Pausa comida

15:30 Mesa redonda

Ana V. Villar

Fernando Herranz

Jade Rivera

Miércoles 13

09:30 Nanomedicina antimicrobiana

Jesús M Sanz

Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB), Madrid

11:30 Pausa

12:00 Nanomedicina en la sociedad

Jade Rivera

Instituto de Química Médica (IQM), Madrid

14:00 Pausa comida

15:30 Mesa redonda

Jesús M Sanz

Jade Rivera

Ana V. Villar

Jueves 14

09:30 Biomarcadores para diagnóstico precoz y medicina personalizada

Manuel Fuentes

Centro de Investigación del Cáncer

Universidad de Salamanca (CIC), Salamanca

11:30 Pausa

12:00 Nanopartículas para tratamiento y diagnóstico in vitro e in vivo

Daniel Ruiz

Institut Catala de Nanociencia i Nanotecnologia (ICN2), Barcelona

14:00 Pausa comida

15:30 Mesa redonda

Manuel Fuentes

Daniel Ruiz

Puerto Morales

Jade Rivera

Viernes 15

09:30 Plenaria 2

La identidad biológica de los nanomateriales

Mónica López Fanarraga

Universidad de Cantabria-IDIVAL, Santander

11:30 Pausa

12:00 Mesa redonda con conclusiones generales y despedida

Ana V. Villar

Jade Rivera

Puerto Morales

Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM - CSIC)



RED SOCIAL DE CONOCIMIENTO UIMP

Accede a las retransmisiones en streaming de los cursos y actividades en uimptv.es



www.uimp.es

UIMP
Universidad Internacional
Menéndez Pelayo