

Cursos
de verano
Santander
23

26 al 30
de junio

Universidad
Internacional
Menéndez Pelayo

UIMP

SEMINARIO

Escuela de
verano
Nanomed
CSIC

La medicina
del futuro:
Nanomedicina

Ciencia
y Tecnología

Horario y dirección de contacto

Mañana de L a V: 9.00 a 14.00 h

Santander

Campus de Las Llamas
Avda. de Los Castros, 42
39005 Santander
Tlf.: 942 29 87 00

Madrid

Calle Isaac Peral, 23
28040 Madrid
Tlf.: 91 592 06 31 / 33

A partir del 19 de junio

Mañana de L a V: 9.00 a 14.00 h
Tarde de L a J: 15.30 a 18.00 h

Santander

Palacio de la Magdalena
39005 Santander
Tlf.: 942 29 88 00

alumnos@uimp.es
www.uimp.es

Patrocinio



Este curso es susceptible de ser reconocido como formación permanente del profesorado para el personal docente de los centros que imparten las enseñanzas reguladas en la Ley Orgánica 2/2006, de Educación, en base al artículo 21 y 29 de la Orden EDU/2886/2011, de 20 de octubre, por la que se regula la convocatoria, reconocimiento, certificación y registro de las actividades de formación permanente del profesorado.

Código 65IM - ETCS: 2,5

Director

Ana Victoria Villar Ramos

Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria-
Universidad de Cantabria (IBBTec), Santander

Secretaría

Jade Rivera Rossi

Instituto de Química Médica (IQM), Madrid

La Escuela de verano Nanomed-CSIC reúne expertos científicos de toda España en distintos campos de la Nanomedicina y está orientada a 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.

Descubriremos 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 para el diagnóstico clínico, la síntesis y funcionalización de nanopartículas inorgánicas, y observaremos la identidad biológica de los materiales.

Contaremos con 2 charlas plenarias (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 nano-Diagnóstico), resumiendo los principales avances de su aplicación.

Apertura matrícula

Desde el día 17 de abril de 2023
(plazas limitadas)

Solicitud
online





Lunes 26

- 10.00 h. Inauguración
Ana Victoria Villar Ramos
- 10.15 h. Plenaria 1
Ingeniería de híbridos proteína-nanomaterial para nanomedicina: herramientas innovadoras para terapia y diagnóstico
Aitziber L. Cortajarena
CIC biomaGUNE, San Sebastián
- 12.30 h. Introducción a la nanomedicina
María del Puerto Morales
Instituto de Ciencias de Materiales ICMM, Madrid
- 15.30 h. Nanoactuadores para terapia y diagnóstico
Valeria Grazú
Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA), Zaragoza
- 16.30 h. Mesa redonda
Valeria Grazú
María del Puerto Morales
- Moderación
Jade Rivera Rossi



Martes 27

- 09.30 h. Nanomedicinas de camtotecina para tratamiento del cáncer
Pablo Botella Asunción
Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química (ITQ-UPV-CSIC, Valencia)
- 12.00 h. Imagen Biomédica: Aplicaciones en Nanomedicina
Pilar López Larrubia
Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (IIBBM), Madrid
- 15.30 h. Nanofármacos para el corazón
Ana Victoria Villar Ramos

Miércoles 28

- 09.30 h. Nanomedicina para herramientas diagnósticas en enfermedades cardiovasculares
Eduardo Oliver
Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB), Madrid
- 12.00 h. Nanomedicina en la sociedad
Jade Rivera Rossi
- 15.30 h. Actividad educativa exterior



Jueves 29

- 09.30 h. Síntesis y funcionalización de nanopartículas inorgánicas para aplicaciones en nanomedicina
Neus Gómez Bastús
Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), Barcelona
- 12.00 h. Sistemas multivalentes aplicados a Nanomedicina
Miriam Royo
Institut de Química Avançada de Catalunya (IQAC), Barcelona
- 16.30 h. Mesa redonda
Miriam Royo
Neus Bastus
Moderación
Ana Victoria Villar Ramos

Viernes 30

- 09.30 h. La identidad biológica de los Nanomateriales
Mónica López Fanarraga
Universidad de Cantabria-IDIVAL, Santander
- 12.00 h. Mesa redonda
María del Puerto Morales
Jade Rivera Rossi
Ana Victoria Villar Ramos
- 13.00 h. Clausura



Red social de conocimiento UIMP

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



Universidad Internacional Menéndez Pelayo

