

SEMINARIO

Escuela de verano
Nanomed

UIMP

Universidad
Internacional
Menéndez Pelayo

Cursos de verano **Santander**

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

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

A partir del 17 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 65RC - ETCS: 2,5

Dirección

Ana V. Villar Ramos

Instituto de Biomedicina y Biotecnología (IBBTEC),
Cantabria

Secretaría

Jade Rivera

Vicepresidencia Adjunta de Áreas Científico-Técnicas
(CSIC), 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 y al público en general interesado en nanomedicina aplicada con conocimientos en biomedicina. 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 farmacéutica, y aplicada a la regeneración de tejidos, los nanofármacos que pueden llegar a la aplicación clínica, los nanomateriales para el diagnóstico por imagen, la síntesis y funcionalización de nanopartículas con modelos para su estudio, y observaremos la nanopartícula para terapia y diagnóstico a la vez.

Contaremos con 3 charlas plenarias (una de apertura, otra a mitad de curso y una última de cierre), 3 charlas temáticas diarias con preguntas del público; y al final del curso con una mesa redonda donde se fomentará y compartirá una máxima participación de los asistentes. Con las charlas y mesa redonda 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 8 de abril de 2024
(plazas limitadas)

Solicitud
online





Lunes 24

- 10.00 h Inauguración
Introducción a la nanomedicina
Puerto Morales
Instituto de Ciencia de Materiales (ICMM-CSIC), Madrid
- 12.30 h Plenaria 1
La nanotecnología farmacéutica como clave en el desarrollo de terapias y vacunas ARN
María José Alonso
Universidad de Santiago de Compostela
- 15.30 h Nanotechnology in Tissue Engineering and Regenerative Medicine
Sahba Mobini
Instituto de Micro y Nanotecnología (IMN), Madrid



Martes 25

- 09.30 h Dendrímeros y sus aplicaciones biomédicas
Francisco Javier Rojo
Instituto de Investigaciones Químicas (IIQ-CSIC), Sevilla
- 12.00 h C. elegans como modelo animal para nanomedicina
Anna Laromaine
Instituto de Ciencia de Materiales (ICMAB-CSIC), Barcelona



- 15.30 h Desafíos, oportunidades y claves en la traslación de nanomedicinas hacia la clínica
Elisabet González Mira
Instituto de Ciencia de Materiales (ICMAB-CSIC), Barcelona



Miércoles 26

- 09.30 h Plenaria 2
Crecimiento in situ por contraste químico
Leonardo Scarabelli
Departamento de Química e Ingeniería de Procesos y Recursos, Universidad de Cantabria
- 12.00 h Nanomedicina en la sociedad
Jade Rivera
- 15.30 h Actividad educativa exterior



Viernes 28

- 09.30 h Plenaria 3
Imagen nuclear y teragnosis
Pablo Aguiar Fernández
Universidad de Santiago de Compostela
- 12.00 h Mesa redonda con conclusiones generales y despedida
Fernando Herranz
Ana V. Villar Ramos
Jade Rivera

Jueves 27

- 09.30 h Nanomedicina y Luminiscencia: Avances y retos
Ana Isabel Becerro
Instituto de Ciencia de Materiales (ICMS), Sevilla
- 12.00 h Nanopartículas radiactivas
Fernando Herranz
Instituto de Química Médica (IQM), Madrid
- 15.30 h Imagen biomédica: aplicaciones en nanomedicina
Pilar López Larrubia
Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (IIBBM), Madrid



Red social de conocimiento UIMP
Accede a las retransmisiones en streaming de los cursos y actividades en uimptv.es



Universidad Internacional Menéndez Pelayo

