Ciencia
y Tecnología

26

10 al 14 de **agosto**

AULA DE VERANO

UIMP

Universidad
Internacional
Menéndez Pelayo

X Aula de Verano
«Blas Cabrera»

Iniciación a la Docencia Universitaria y la Investigación Científica

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 22 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

Organizado en colaboración con

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

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 6692- ECTS:

Dirección

Verónica Bolón Canedo
Profesora titular de universidad
Universidade da Coruña
PNIJ 2024 "María Andresa Casamayor"

Marta Sánchez de la Torre
Profesora agregada
Universitat de Barcelona
PNIJ 2025 "María Moliner"

El Aula de verano «Blas Cabrera» de Iniciación a la Investigación, la Docencia y la Innovación Científica se concibe como un espacio de encuentro, formación y convivencia académica entre investigadores e investigadoras de reconocido prestigio y estudiantes universitarios con alto rendimiento académico. Está dirigida principalmente a recién titulados y estudiantes en la fase final de sus estudios interesados en orientar su futuro profesional hacia la docencia universitaria y la carrera investigadora. Su objetivo fundamental es acompañar y estimular las vocaciones científicas emergentes, promoviendo entornos de aprendizaje basados en el intercambio de conocimientos, experiencias y perspectivas.
La Escuela fomenta el diálogo multidisciplinar e intergeneracional como elemento clave para el desarrollo de una investigación creativa, rigurosa e innovadora. El programa combina sesiones divulgativas sobre investigación en las distintas ramas del conocimiento, impartidas por destacadas figuras del ámbito científico y técnico, con actividades formativas centradas en la carrera académica, proporcionando al alumnado herramientas y orientaciones para su desarrollo profesional.
La X edición del Aula de verano “Blas Cabrera” 2026 se organiza en colaboración entre la UIMP y el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, y se celebrará, como en años anteriores, en el Palacio de la Magdalena (Santander) entre el 10 y el 14 de agosto.

Apertura matrícula
Desde el día 13 de abril de 2026
(plazas limitadas)

Solicitud
online

Lunes 10

10.00 h Inauguración

10.30 h ¿Cómo construir un mundo mejor (con) ciencia?
Javier García Martínez
Catedrático de universidad
Universidad de Alicante
PNI 2023 "Juan de la Cierva"

12.00 h Investigación, transferencia y divulgación sobre lenguaje claro y procesamiento del lenguaje natural
Iria da Cunha Fanego
Profesora titular de universidad
Universidad Nacional de Educación a Distancia

15.30 h De los materiales sostenibles a los alimentos del futuro: explorando nuevas fuentes de biomasa
Marta Martínez Sanz
Científica titular
Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CSIC-UAM)
PNIJ 2023 "Ángeles Alvariño"

16.30 h Mesa redonda

La Carrera investigadora
Javier García Martínez
Iria da Cunha Fanego
Marta Martínez Sanz

Moderación
Verónica Bolón Canedo

Martes 11

10.00 h Los orígenes de la tecnología
Ignacio de la Torre Sáinz
Profesor de investigación
Instituto de Historia-CSIC
PNI 2025 "Ramón Menéndez Pidal"

11.30 h Mirar el pasado desde el presente: raza y esclavitud en la era de la decolonización museística
Borja Franco Llopis
Catedrático de universidad
Universidad Nacional de Educación a Distancia

15.30 h Diseñando robots híbridos para el futuro de la biomedicina: de nanobots a mellizos
Samuel Sánchez Ordóñez
Profesor de investigación ICREA
Institut de Bioenginyeria de Catalunya y Presidente de Nanobots Therapeutics

16.30 h Taller de mentorazgo

Miércoles 12

10.00 h Diseñando un futuro sostenible átomo a átomo: la química de la energía limpia
María Escudero Escribano
Profesora de investigación ICREA
Instituto Catalán de Nanociencias y Nanotecnología
PNIJ 2024 "María Teresa Toral"

11.30 h Turismo inteligente y sostenible: datos, tecnología y el nuevo horizonte europeo
Estrella Díaz Sánchez
Catedrática de universidad
Universidad de Castilla la Mancha

15.30 h Inteligencia artificial verde: Hacia un futuro sostenible
Verónica Bolón Canedo

16.30 h Mesa redonda

Inclusión y conciliación
María Escudero Escribano
Estrella Díaz Sánchez
Verónica Bolón Canedo

Moderación
Marta Sánchez de la Torre

Jueves 13

10.00 h Glaciares y migraciones: movilidad, adaptación y retos de la comunicación científica en Prehistoria
Marta Sánchez de la Torre

11.30 h Blas Cabrera y las tierras raras: uno de los padres de la física cuántica
Jorge Méndez Ramos
Catedrático de universidad
Universidad de La Laguna

15.30 h Contar la ciencia desde la ciencia
Eduardo Sáenz de Cabezón Irigaray
Profesor titular de universidad
Universidad de la Rioja

16.30 h Taller de divulgación
Eduardo Sáenz de Cabezón Irigaray

Viernes 14

10.00 h Electrónica de potencia: impulsando un futuro energéticamente sostenible
Óscar Lucía Gil
Catedrático de universidad
Universidad de Zaragoza

11.30 h Resistencia a antibióticos: un problema global y un tema de investigación fascinante
Jerónimo Carlos Rodríguez Beltrán
Investigador titular
Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria
PNIJ 2024 "Margarita Salas"

12.30 h Nanomedicina: cómo diseñar tratamientos a escala nano
Beatriz Pelaz García
Profesora titular de universidad
Universidad de Santiago de Compostela
PNIJ 2024 "Felisa Martín Bravo"

Red social de conocimiento UIMP

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

UIMP TV