III ENCUENTROS DOCTORALES UIMP 2026

LA INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR EN LA ERA DIGITAL

Fechas: 4-7 de agosto
Lugar: Palacio de la Magdalena, Santander
Dirección: Mariola Urrea Corres, vicerrectora de Internacionalización y Relaciones Institucionales, UIMP
Secretaría: Vicerrectorado de Investigación, Posgrado y Aprendizaje Permanente, UIMP
Colaboran: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Fundación Ortega-Marañón (FOM)

Este verano, Santander y el emblemático Palacio de la Magdalena volverán a acoger los III Encuentros Doctorales UIMP, un espacio de intercambio y aprendizaje diseñado tanto para los participantes de nuestros programas de doctorado, como para el estudiantado y personal académico e investigador de otras instituciones, tanto españolas como internacionales.

La investigación contemporánea se desarrolla en un entorno cada vez más interconectado y digitalizado, donde la colaboración entre disciplinas no solo es deseable, sino imprescindible para afrontar retos complejos. En este contexto, la integración de saberes, desde las ciencias experimentales y las ingenierías hasta las humanidades y las ciencias sociales, se ve atravesada por el impacto de las tecnologías digitales, la inteligencia artificial y el acceso masivo a datos, planteando nuevas oportunidades, pero también importantes desafíos metodológicos, éticos y comunicativos.

Bajo el título "**La investigación interdisciplinar en la era digital**", esta edición propone un espacio de encuentro para estudiantes de doctorado y jóvenes investigadores interesados en explorar estas transformaciones. A lo largo del programa, se presentarán diversas actividades orientadas a fomentar el intercambio de conocimientos, el desarrollo de competencias digitales e interdisciplinares y la reflexión conjunta sobre el presente y el futuro de la investigación en un mundo en constante cambio.

¿Qué encontrarás en los III Encuentros Doctorales UIMP 2026?

Durante cuatro días, los participantes podrán compartir sus proyectos, fortalecer su red de contactos y desarrollar competencias clave para desenvolverse en un entorno de investigación cada vez más digital e interdisciplinar. El programa incluirá **sesiones temáticas**, **debates** y **mesas redondas** orientadas a abordar algunos de los principales retos y oportunidades de la investigación en la era digital, con especial atención a la inteligencia artificial, la comunicación científica efectiva y las nuevas perspectivas de desarrollo profesional. Además, se ofrecerá un **espacio para la difusión de resultados**, donde los investigadores en formación tendrán la oportunidad de compartir sus proyectos y avances a través de comunicaciones orales y pósteres, fomentando el diálogo interdisciplinar y el aprendizaje mutuo entre los asistentes.

¿A quién va dirigido?

Estas jornadas están dirigidas al estudiantado de los programas de doctorado de la UIMP y de otras universidades e instituciones, tanto nacionales como internacionales, así como al resto de la comunidad universitaria y de centros de investigación.

Programa

Día 1 – 4 de agosto

9:00 - 9:30	Registro y bienvenida	
9:30 - 10:00	**Inauguración**	**Ángel Pelayo González-Torre**, rector de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo
10:00 - 11:30	**Mesa redonda inaugural:** Programas de doctorado UIMP **Modera**: Mariola Urrea Corres, vicerrectora de Internacionalización y Relaciones Institucionales, UIMP	• **Mª Jesús García San Martín**, directora del Departamento de Postgrado y Especialización (DPE-CSIC) • **Salvador Rus Rufino**, catedrático de la Universidad de León, Fundación Ortega-Marañón (FOM) • **Silvia Zorrilla López**, científica titular del Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)
11:30 - 12:00	Pausa para café	
12:00 – 13:30	Bloque de **comunicaciones orales breves I**	
13:30 - 15:30	Almuerzo	
15:30 - 17:00	**Ponencia**: Investigar para transformar: del doctorado a la sociedad	**Héctor Busto Sancirián**, catedrático de la Universidad de La Rioja
17:00 – 17:30	**Coloquio con el alumnado**	
18:00	**Actividad de Team Building** (opcional)	Baño en el Embarcadero Real (Península de la Magdalena)

Actividades culturales (asistencia optativa)

19:00 h
Paraninfo de la Magdalena

Martes Literarios
Juan Gómez Bárcena Martes

20:00 h
Hall Real del Palacio de la Magdalena

Encuentros Magistrales. Grandes Músicos
David Afkman y Javier Camarena

21:50 h
Centro Botín

Cine
Los domingos - Alauda Ruiz de Azúa

Día 2 - 5 de agosto

9:30 - 11:30	**Ponencia:** Fundamentos de la IA generativa y agéntica para la investigación	**Carlos Aparicio de Santiago**, investigador de la Universidad Politécnica de Madrid
11:30 – 12:00	Pausa para café	
12:00 – 13:30	**Actividad práctica I:** Cómo crear tus modelos de IA personalizados	**Carlos Aparicio de Santiago**, investigador de la Universidad Politécnica de Madrid
13:30 – 15:30	Almuerzo	
15:30 – 16:30	**Actividad práctica II:** Cómo crear tus modelos de IA personalizados (continuación)	**Carlos Aparicio de Santiago**, investigador de la Universidad Politécnica de Madrid
16:30 – 17:30	Bloque de **comunicaciones orales breves II**	

Actividades culturales (asistencia optativa)

19:00 h
Paraninfo de la Magdalena

Los Jóvenes Hablan
Cómic de nueva creación - Natalia Velarde y Ana Oncina

Día 3 - 6 de agosto

9:30 - 11:30	**Ponencia:** Cómo hablar en público: oratoria y retórica	**Oscar Santamaría Valladolid**, director de Asesores de Comunicación Pública
11:30 – 12:00	Pausa para café	
12:00 – 13:30	**Actividad práctica III:** Cómo dar el discurso más memorable	**Oscar Santamaría Valladolid**, director de Asesores de Comunicación Pública
13:30 – 15:30	Almuerzo	
15:30 – 16:30	**Actividad práctica IV:** Cómo dar el discurso más memorable (continuación)	**Oscar Santamaría Valladolid**, director de Asesores de Comunicación Pública
16:30 – 17:30	Bloque de **comunicaciones orales breves III**	

Actividades culturales (asistencia optativa)

18:00 h
Aula Pedro Salinas

Conferencia
El nacimiento del Festival Internacional de Santander desde la UIMP - Jesús Ferrer

19:00 h
Hall Real del Palacio de la Magdalena

Veladas Poéticas
Marina Serrano y Víctor Ruiz

20:30 h
Patio de Caballerizas Reales

Marcos Históricos del FIS
Cómo canta una ciudad
Nacho García, dirección

Día 4 - 7 de agosto

9:30 - 10:45	**Ponencia:** Más allá del doctorado: oportunidades profesionales y transferencia del conocimiento	**Fernando Moreno Gracia**, catedrático de la Universidad de Cantabria
10:45 - 11:30	Bloque de **comunicaciones orales breves IV**	
11:30 - 12:00	Pausa para café	
12:00 – 14:00	**Conferencia magistral:** Seguir huellas, cruzar fronteras: la investigación como viaje entre disciplinas para entender el pasado humano	**Marta Sánchez de la Torre**, profesora agregada SERP-IAUB, Universitat de Barcelona
14:00 - 14:30	**Ceremonia de clausura**	

INFORMACIÓN SOBRE ACTIVIDADES PRÁCTICAS

Actividad práctica I y II

Fundamentos de la IA generativa y agéntica para la investigación: *Cómo crear tus modelos de IA personalizados*

Carlos Aparicio de Santiago, Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Esta sesión ofrece una introducción práctica a la Inteligencia Artificial Generativa y a los Modelos de Lenguaje Grandes (LLM), proporcionando una visión clara de sus fundamentos, funcionamiento, aplicaciones en la investigación y principales retos éticos. A través de una aproximación accesible, se explicarán los conceptos básicos del aprendizaje automático y la evolución hacia los modelos generativos, así como sus posibilidades y limitaciones en el trabajo investigador. La parte práctica se centrará en el uso de técnicas de *prompt engineering*, el despliegue de un entorno local de LLM y la construcción de un pequeño sistema RAG (Retrieval-Augmented Generation) para aprovechar información procedente de documentos propios. Los participantes aprenderán a utilizar estas herramientas para integrar la IA generativa en su actividad investigadora de forma eficaz, responsable y adaptada a sus necesidades.

Actividad práctica III y IV

Cómo hablar en público: oratoria y retórica: *Cómo dar el discurso más memorable*

Oscar Santamaría Valladolid, Asesores de Comunicación Pública

Durante el taller se compartirán herramientas sencillas y efectivas para redactar y emitir una intervención pública que sea memorable y que traslade de forma persuasiva su relato y mensajes clave a la audiencia. Las sesiones son eminentemente prácticas, con apoyo de una base teórica inicial. Los alumnos conocerán – y practicarán en directo – las técnicas para controlar el tono, el ritmo y la velocidad de sus intervenciones, mejorar el gestual y saber cómo captar la atención desde el comienzo de su intervención. Asimismo, conocerán el poder de las historias y algunas de las figuras más clásicas de la retórica, como son la anáfora, la antítesis o la triada. Durante la sesión se visualizarán fragmentos de discursos históricos, tanto de la política como del cine, que servirán de ejemplo y ensayo para los alumnos, que también podrán practicar con sus propias intervenciones.

CONTRIBUCIONES DE LOS PARTICIPANTES

Día 1 – 4 de agosto 12:00 – 13:30

Comunicaciones orales breves I

Javier Alonso Aguado Universidad Rey Juan Carlos	La organización de eventos accesibles e inclusivos, su repercusión en la imagen reputacional de las corporaciones empresariales, del movimiento asociativo y del tercer sector
Joaquín Antonio Pino Universidad Internacional Menéndez Pelayo	La política pública de asesoramiento agrario en España: evaluación, gobernanza y contribución al desarrollo rural
Roberto Adán Arribi López Universidad de Cantabria	El endeudamiento de los clubes de fútbol en la unión europea: asimetrías normativas, control económico y financiero, insolvencia y fricciones con el derecho de la Unión Europea
Diana Buitrago Torres Universidad Internacional Menéndez Pelayo - MNCN-CSIC	Prevención de la pérdida de biodiversidad mediante listas naranjas: un marco integrado para la identificación de especies vulnerables al cambio climático
Maria de Lurdes Coutinho Frias Universidad de Vigo	Prácticas lúdicas, creatividad y competencias comunicativas no convencionales en la enseñanza de la lengua
Jesús de Matías Batalla Universidad Rey Juan Carlos	Ventajas y retos del uso de la inteligencia artificial de NVIVO en la investigación cualitativa
Jennifer Fernández Echevarría Universidad de Cantabria	La conciliación en la era de la justicia digital: avances en la investigación sobre adaptación funcional, MASC e inteligencia artificial tras la Ley Orgánica 1/2025

Día 2 – 5 de agosto 16:30 – 17:30

Comunicaciones orales breves II

Vanessa García Fernández Universidad de Sevilla	Extracellular ATP (EATP) and related pathways in the progression of metabolic dysfunction–associated steatotic liver disease (MASLD)
Luis José Jiménez Chavarriga Universidad Internacional Menéndez Pelayo - ICP-CSIC	Óxido de indio co-dopado con Nb para la reducción termo-fotocatalítica de CO_2
Guillermo Larrosa Signes Universidad Internacional Menéndez Pelayo - CENIM-CSIC	Chapa de acero de altas prestaciones a partir de chatarra: retos de sostenibilidad para mercados a gran escala
Ana María López Vega Universidad de Sevilla	El patrimonio industrial como factor de redistribución de flujos turísticos: una revisión sistemática de la literatura

Día 3 – 6 de agosto 16:30 – 17:30

Comunicaciones orales breves III

Andrés Rodríguez Curiel Universidad Internacional Menéndez Pelayo	Análisis del impacto económico de la inversión industrial en el Corredor del Henares
Nuria Salesa Amarante Universidad de Cantabria	Patrones de gobernanza policéntrica en los geoparques mundiales UNESCO de España: un análisis comparado
Manuel Sánchez Velasco Universidad de Sevilla	La difusión del fascismo italiano y de la contrarrevolución francesa en España: el caso de la revista Acción Española durante la Segunda República (1931-1936)
Carlos Humberto Umaña Mardones Universidad Internacional Menéndez Pelayo	Trayectorias de implementación de la transformación digital en los municipios chilenos: capacidades institucionales y gobernanza multinivel
Marco Vitale Universidad Rey Juan Carlos	Del laboratorio a la toma de decisiones: Modelado de bioprocesos y análisis asistido por ia de flujos de conocimiento y políticas para el despliegue de combustibles sostenibles de aviación

Día 4 – 7 de agosto 10:45 – 11:30

Comunicaciones orales breves IV - Pósteres

Claudia Aguilar Valero Universidad Complutense de Madrid – CIB-CSIC	Functional characterization of U6 snRNAs in Arabidopsis responses to low temperature and salt stress
Farah Ali Karmouni Universidad Católica San Antonio de Murcia	La construcción educativa de la infancia: discursos pedagógicos y cultura docente
David Conde Acereda Universidad de Vigo	Modelos colaborativos hombre-máquina basados en inteligencia artificial y redes neuronales
Paola Rosa Ossandón González Universidad de Vigo	Responsabilidad administrativa por omisión en la protección del agua en minería: España y Chile
Camila Rey Díaz Universidad de Vigo	Sostenibilidad y economía circular en el saneamiento rural: evaluación del activador Bioprana™ para la depuración de aguas y la valorización de subproductos mediante vermicompostaje
Elia Núñez Bárez Universidad Politécnica de Madrid	El habitar en la condición de co-mediación cognitiva: hacia una reformulación arquitectónica del habitar contemporáneo
Noelia Plaza Hernanz Universidad Alfonso X El Sabio	Descifrando la neurodegeneración mediante patología digital