



ENCUENTROS DOCTORALES UIMP 2024

DESAFÍOS EN LA INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR

Fechas: 27-30 de agosto

Lugar: Palacio de la Magdalena, Santander

Dirección: Vicerrectorado de Posgrado, Investigación y Formación Permanente, UIMP

Colaboran: Centro de Estudios Monetarios y Financieros (CEMFI), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y Fundación Ortega-Marañón (FOM).

Resumen del contenido:

Santander y su Palacio de la Magdalena acogerán este verano los "Encuentros doctorales UIMP 2024", unas jornadas a las que están invitados tanto los participantes de nuestros programas de doctorado como el estudiantado y personal académico e investigador de otras instituciones, españolas y de fuera de nuestras fronteras.

Durante cuatro días tendrán la oportunidad de compartir su trabajo, de tejer redes y de adquirir competencias con el desafío de la interdisciplinariedad en la investigación como horizonte, mediante:

- **Sesiones temáticas, debates y mesas redondas** sobre temas variados como la ética profesional en la investigación y las oportunidades académicas y de desarrollo que esta ofrece.
- Espacio para que los investigadores en formación tengan la oportunidad de compartir sus proyectos y los avances de sus trabajos con **comunicaciones orales y pósteres**.
- Talleres prácticos para fomentar habilidades transversales en la investigación como el manejo de bases de datos y recursos bibliográficos (**Wos y Scopus**) de la mano de la FECYT.
- Actividades para desarrollar el uso de una **comunicación efectiva**: cómo dar **discursos memorables** y aprendizaje de herramientas de diseño para la **visualización de datos**.

Perfil del alumno al que va dirigido:

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



Programa

Día 1 – 27 de agosto

9:00 - 9:30	Registro y bienvenida	
9:30 - 10:00	Sesión de inauguración	
10:00 - 11:30	Mesa redonda: Programas de doctorado UIMP Modera: Margarita Alfaro Amieiro/Mercedes de la Fuente Rubio	<ul style="list-style-type: none">• Rebeca Hernández Velasco, Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP-CSIC)• Germán Rivas Caballero, Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)• Salvador Rus Rufino, Fundación Ortega-Marañón (FOM)• Rafael Repullo Labrador, Centro de Estudios Monetarios y Financieros (CEMFI)
11:30 - 12:00	Pausa para café	
12:00 – 14:00	Bloque de comunicaciones orales breves I	
14:00 - 15:30	Almuerzo	
15:30 – 16:00	Bloque de comunicaciones orales breves II	
16:00 - 17:30	Mesa redonda transversal: Ética y deontología en la investigación Modera: Margarita Alfaro Amieiro	<ul style="list-style-type: none">• Pilar Cámara Águila, Centro de Investigación en Propiedad Intelectual, Universidad Autónoma de Madrid (CIPI-UAM)• Begoña Torre Olmo, Santander Financial Institute, Universidad de Cantabria (SANFI-UC)• José Carlos García Cabrero, Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

Día 2 - 28 de agosto

9:30 - 10:00	Presentación de la FECYT	Abdón Martín-Zarco Gallego , Fundación Española de Ciencia y Tecnología (FECYT)
10:00 – 11:30	Actividad práctica I: WoS	Anne Delgado , Clarivate
11:30 – 12:00	Pausa para café	
12:00 – 13:00	Actividad práctica I: WoS-continuación	Anne Delgado , Clarivate
13:00 – 14:00	Bloque de comunicaciones orales breves III	
14:00 – 15:30	Almuerzo	
15:30 – 17:30	Actividad práctica II: SCOPUS	Pablo Secades Vázquez , Elsevier

**Día 3 - 29 de agosto**

9:30 – 11:30	Ponencia: Big Data, visualización de datos y diseño de la información: preparación de presentaciones eficaces	Carlos Aparicio de Santiago, Next Generation Internet Group, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación, (ETSIT-UPM)
11:30 – 12:00	Pausa para café	
12:00 – 13:00	Actividad práctica III: Herramientas de diseño para visualización de datos y presentaciones	Carlos Aparicio de Santiago, Next Generation Internet Group, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación, (ETSIT-UPM)
13:00 – 14:00	Ponencia: Cómo hablar en público: oratoria y retórica	Oscar Santamaría Valladolid, Asesores de Comunicación Pública
14:00 - 15:30	Almuerzo	
15:30 - 17:30	Actividad práctica IV: Cómo dar el discurso más memorable	Oscar Santamaría Valladolid, Asesores de Comunicación Pública

Día 4 - 30 de agosto

9:30 - 11:00	Mesa redonda transversal: El desarrollo profesional en el ámbito de la investigación: oportunidades académicas y carrera profesional Modera: Mercedes de la Fuente Rubio	<ul style="list-style-type: none">• Marta García Lastra, Universidad de Cantabria (UC)• Mercedes Iriarte Cela, Copal Scientific• Mónica Castilla Baylos, Ayuntamiento de Madrid
11:00 - 11:30	Pósteres	
11:30 - 12:00	Pausa para café	
12:00 - 13:30	Conferencia magistral	Rafael Guzmán Llorente, Instituto de Física de Cantabria (IFCA-CSIC-UC)
13:30 - 14:30	Ceremonia de clausura	



INFORMACIÓN SOBRE ACTIVIDADES PRÁCTICAS

Actividad práctica I

WoS: Localizar tesoros escondidos gracias a la red de citas de Web of Science

Anne Delgado, Clarivate

Web of Science es una herramienta valiosa para los investigadores porque proporciona información proveniente de una amplia gama de publicaciones. La base de datos Web of Science incluye más de 20.000 revistas multidisciplinares de todo el mundo. Estas revistas han sido seleccionadas en base a criterios de calidad muy estrictos, proporcionando así contenido fiable a la comunidad investigadora. En esta sesión de formación se aprenderá a localizar tesoros escondidos gracias a la red de citas de la Colección Principal de Web of Science, con el objetivo de utilizar la red de citas para descubrir conexiones ocultas, explorar las referencias citadas enriquecidas para entender el propósito de cada una de ellas y descubrir las citas a cualquier trabajo (obra de arte, novela, patente...).

Actividad práctica II

SCOPUS: Herramienta de búsqueda de literatura científica

Pablo Secades Vázquez, Elsevier

Durante este taller interactivo, se presentará todo el potencial que ofrece la herramienta de búsqueda de literatura científica Scopus. Se mostrará como navegar y aprovechar su extensa cobertura de datos de literatura académica para encontrar artículos, revistas, capítulos de libros y otros materiales de comunicación científica que pueden resultar relevantes para los investigadores. Se abordará también cómo hacer seguimiento de citas, cómo analizar tendencias de investigación y cómo identificar trabajos influyentes en distintas disciplinas de investigación utilizando las métricas de citas y las herramientas de visualización de Scopus. También se discutirá sobre cómo crear y gestionar un perfil de autor o de institución, así como a analizar y comparar las revistas indizadas en esta base de datos. El objetivo de este taller es familiarizarse con todas las funcionalidades que ofrece Scopus de tal manera que al final de la sesión los asistentes se sientan cómodos y seguros para sacar el máximo partido a esta herramienta



Actividad práctica III

Big Data, visualización de datos y diseño de la información: preparación de presentaciones

eficaces: *Herramientas de diseño para visualización de datos y presentaciones*

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

El mundo de los datos se revela como una de las palancas de conocimiento y de la economía hasta el punto de que profesiones como *data scientist* ha llegado a ser calificada como una de las más atractivas del siglo XXI. Independientemente de si es cierto o no, lo que está claro es que la analítica de datos es transversal a todas las áreas de conocimiento, así como saber hacer una narrativa de los hallazgos encontrados en los conjuntos de datos para generar información y transferencia de conocimiento. En la contribución a los encuentros se hablará de la intersección que hay que entre el diseño y algunas de sus particularidades con sistemas de datos, y se planteará una sesión teórico-práctica para tomar contacto con algunas técnicas interesantes para generar narraciones e infografías desde conjuntos de datos.

Actividad práctica 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.



CONTRIBUCIONES DE LOS PARTICIPANTES

Día 1 – 27 de agosto 12:00 – 14:00

Comunicaciones orales breves I

Covadonga Arroyo García

Universidad de Oviedo

El lenguaje inclusivo como contenido transversal en el aula de español

Naroa Ayensa Serrano

Universidad Internacional Menéndez Pelayo
(ICTP-CSIC)

Diseño de redes covalentes dinámicas asociativas con propiedades mecánicas variables y evaluación de la reprocesabilidad

Inés Barros Medina

Universidad Internacional Menéndez Pelayo
(CIB-CSIC)

¿Qué es la biología sintética? Estudiando la división bacteriana

Irene Capa García

Universidad de Nebrija

¿Qué sucede cuando leemos una segunda lengua? Análisis de inferencias en la comprensión lectora de avisos públicos en español como lengua de migración

Jacob Clavel Sánchez

Universidad de Extremadura

La Guerra Fría como marco explicativo del tiempo presente: un análisis desde la perspectiva del encuadre

Jorge Couceiro Monteagudo

Universidad Complutense de Madrid

Explorando las implicaciones epistémicas y éticas sobre la confianza en los sistemas artificiales

Jaime del Álamo Benmergui

Universidad de Salamanca

Souvenirs de Tánger: Memoria social de los judíos sefarditas en torno a su migración de Marruecos a España durante la segunda mitad del siglo XX

Ana del Pilar García Crespo

Universidad Internacional Menéndez Pelayo
(ICTP-CSIC)

Hidrogeles termosensibles como sistemas de liberación controlada de fármacos para la regeneración del tejido óseo

Nerea Gestoso Uzal

Universidad de Salamanca

Nuevas aproximaciones terapéuticas en el cáncer de cabeza y cuello resistente a taxanos

Nuria Lon Roca

Universidad de Zaragoza

Historias con voz femenina: el impacto de las directoras españolas en el cine de animación independiente

Paloma Martín-Bejarano Soto

Universidad de Salamanca

Clasificación de variantes de significado desconocido en BRCA1 mediante ensayos funcionales

**Día 1 – 27 de agosto** 15:30 – 16:00**Comunicaciones orales breves II**

Nicolás Merino RobertUniversidad Internacional Menéndez Pelayo
(MNCN-CSIC)

Entendiendo procesos y patrones macroecológicos: un modelo de simulación

Ana Mouta Costa

Universidad de Salamanca

Professional learning and teacher's agency in AI integration

Día 2 – 28 de agosto 13:00 – 14:00**Comunicaciones orales breves III**

Lourdes María Soledad Ogas

Universidad de Málaga. Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

La interdisciplina como herramienta epistemológica adecuada para el abordaje del derecho en su relación con la Inteligencia Artificial

Armand Rausell MorenoUniversidad Internacional Menéndez Pelayo
(MNCN-CSIC)

Cómo afecta el cambio climático a las predicciones que hacemos sobre la biodiversidad

Óscar Danilo Rodríguez Luna

Universidad de Huelva

Estrategia de la Organización Marítima Internacional sobre gases de efecto invernadero como contribución al régimen de gobernanza climática internacional

Carlos Humberto Umaña MardonesUniversidad Internacional Menéndez Pelayo,
Universidad de Concepción, Chile

Gestión municipal en Chile y entrada en régimen de la Ley 21.180 "El desafío de la transformación digital"

Laura Villar Pérez

Universidad de Cantabria

La mediación cultural como herramienta de cambio social entre los jóvenes de la ciudad de Santander: Hic Sunt Dracones



Día 4 – 30 de agosto 11:00 – 11:30

Pósteres

Lourdes Arjona Samaniego

Universidad de Granada

Descomposición de mezclas de algodón-poliéster mediante pirólisis y caracterización de las fracciones sólidas, líquidas y gaseosas

Patricia Díaz Rúa

Universidad de Oviedo

Marcadores morfofisiológicos responsables de la arquitectura de Pino Marítimo (MARPIN)

Miriam Gurpegui Olloqui

Universidad Internacional Menéndez Pelayo
(INIA-CSIC)

Estudio de monitoreo de campo para explorar la exposición de la abeja de la miel a residuos de pesticidas en huertos frutales

Inés Martín Pérez

Universidad de Oviedo

Explorando la retórica de la extrema derecha francesa: estudio de la evolución discursiva de Marine Le Pen

Mario Radu Martínez Popeti

Universidad Internacional Menéndez Pelayo
(IQF-CSIC)

Dissecting the Molecular Basis of Bacterial Defense Systems