

IV JORNADAS ANUALES DE PTI-PAIS

FORMACIÓN EN TRANSFERENCIA EN CIENCIA DEL PATRIMONIO

12 Y 13 DE DICIEMBRE DE 2023

*Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc) del CSIC
C/. de Serrano Galvache, 4 Madrid. 28033 (España)*

12 de diciembre

- 9:30 Recepción, registro, acreditaciones y entrega de material
- 10:00 Presentación e inauguración de la jornada
Representación institucional y coordinadores
- 10:30 Actividad científica reciente y futura de los Grupos de Investigación de PTI-PAIS. Bloque I
- 12:00 Pausa para café
- 12:30 Actividad científica reciente y futura de los Grupos de Investigación de PTI-PAIS. Bloque II
- 14:00 Comida y café
- 15:30 Actividad científica reciente y futura de los Grupos de Investigación de PTI-PAIS. Bloque III
- 17:00 Reunión de los Grupos de investigación sobre la PTI, su situación, actividad y futuro
- 18:00 Clausura del primer día (hasta las 18:30)

12 de diciembre. Desglose bloques actividad científica reciente y futura de los Grupos de Investigación de PTI-PAIS. **10:30 Bloque I**

- Evaluación ambiental con sensores en el Museo Sefardí de Toledo.
Fernando Agua (CERVITRUM, Instituto de Historia, CSIC) y Raquel Lozano (Museo Sefardi)
- Actividades del grupo CAPAC en ciencia del patrimonio
Emilio Cano (CAPAC, Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas, CSIC)
- Metodologías fotónicas avanzadas para el estudio y conservación del patrimonio cultural tangible.
Laura Maestro Guijarro. Laboratorio Láser de Ciencia del Patrimonio del Instituto de Química Física Blas Cabrera (LLHS-IQF).
- Técnicas no destructivas de análisis e imagen para Patrimonio Cultural en el Centro Nacional de Aceleradores.
Miguel Ángel Respaldiza (Física Nuclear Aplicada en Patrimonio Cultural, Centro Nacional de Aceleradores)
- Arqueometría y conservación del patrimonio en vidrio.
Teresa Palomar. (Glass, Instituto de Cerámica y Vidrio, CSIC)

12:30 Bloque II

- Colaboraciones presentes y futuras del grupo Petrología aplicada a la conservación del patrimonio.
Rafael Fort González. (PAP-IGEO, Instituto de Geociencias, CSIC-UCM)
- El nuevo grupo de PIT-PAIS “Técnicas de Caracterización Material para la Valorización del Patrimonio” del INCIPIT: miembros, capacidades y proyectos.
Lucía Pereira Pardo. Técnicas de Caracterización Material para la Valorización del Patrimonio (TCMVP, Instituto de Ciencias del Patrimonio, INCIPIT)
- Pasado, presente y futuro en la aplicación de técnicas espectroscópicas ópticas para el examen y diagnóstico de materiales del Patrimonio.
Santiago Sánchez-Cortes, (TEAMPATRI-IEM) Instituto de Estructura de la Materia.
- ARCH&MAT. Architecture & Materials. Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja
Ana Fernández y María Del Mar Alonso. Grupo ARCH&MAT.

15:30 Bloque III

- Redox Active Materials Group. Scott G. Mitchell, co-workers, and collaborators.
Scott G. Mitchell. Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (BioNanoSurf, INMA)
- Documentación e intervención en el patrimonio histórico, arquitectónico y arqueológico. Intervenciones dirigidas desde el Laboratorio de Arqueología y Arquitectura de la Ciudad (LAAC).
Sara Peñalver Martín. Laboratorio de Arqueología y Arquitectura (LAAC, Escuela de Estudios Árabes, CSIC)
- Actividad Científica del grupo de Arqueomagnetismo.
Miriam Gomez-Paccard, Arqueomagnetismo: aplicación a la caracterización de yacimientos arqueológicos, Instituto de Geociencias, IGEO.
- Microbiología Ambiental y Patrimonio Cultural.
Miguel Ángel Rogerio Candelera y Valme Jurado Lobo. Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (MAPC-IRNAS)

13 de diciembre

- 9:15 Recepción, registro, acreditaciones y entrega de material
- 9:30 La Transferencia en el CSIC orientada a Patrimonio Cultural
- Carmen Guerrero. V.A. de Cultura Científica y Ciencia Ciudadana-CSIC.
 - Isabel Diaz. V.A. de Internacionalización y Cooperación-CSIC.
 - María Jadraque. V. de Innovación y Transferencia-CSIC.
 - Abel Díaz. V. de Innovación y Transferencia-CSIC
- 10:30 Análisis del intercambio y la transferencia de conocimiento (ITC) en el ámbito del patrimonio cultural. Elena Castro INGENIO (CSIC-UPV) y responsable del [Programa DINA-ITC](#)
- 11:30 Pausa para café
- 12:00 Ejercicio práctico de valorización del conocimiento en Ciencia del Patrimonio. Elena Castro INGENIO (CSIC-UPV) y responsable del [Programa DINA-ITC](#)
- 14:00 Comida y café
- 15:00 Entrega del premio al Concurso de fotografía Ciencia del Patrimonio “Cesáreo Sáiz”
- 15.30 Conclusiones y clausura del Encuentro
- 16:00 Visita a las instalaciones del Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (aproximadamente de 1 hora)
- 16:00 Taller práctico de técnicas no destructivas y portátiles aplicadas al análisis in situ de materiales del patrimonio cultural (hasta las 18:00 horas)