



## INTRODUCCIÓN

La conservación de bienes del Patrimonio Cultural (obras de arte o elementos de interés histórico y cultural) permite garantizar la disponibilidad de valiosas fuentes de información sobre la historia y la civilización. El análisis y la caracterización de los elementos de tipo artístico, cultural e histórico que contienen tales bienes requiere un esfuerzo interdisciplinar y sistemático. Dicha caracterización, que contempla aspectos que incluyen la adscripción histórico-cultural, la situación patrimonial, la definición físico-formal, así como el análisis del soporte material y las herramientas tecnológicas subyacentes, es además esencial para la definición de estrategias adecuadas de conservación y restauración.

El tema central de la 5ª Reunión de la Red Temática del CSIC Patrimonio Histórico y Cultural (RTPHC), "Técnicas para la caracterización del Patrimonio", ilustra el carácter multidisciplinar de esta Red. La primera parte de la Reunión se articulará en presentaciones orales de los jóvenes investigadores adscritos a la Red (becarios y contratados pre y postdoctorales) además de una sección de carteles. La Conferencia Invitada, a cargo del Dr. D. Anglos, de la *Foundation for Research and Technology* de Grecia, ofrecerá una perspectiva de los beneficios de la interacción de las ciencias físico-químicas con la arqueología y la historia, y mostrará avances recientes en técnicas analíticas e instrumentación utilizando metodologías ópticas avanzadas. En la segunda parte se desarrollará la Reunión de miembros de la RTPHC, incluyendo presentaciones breves de los nuevos grupos admitidos.

## PROGRAMA

- 09:00-09:15 Entrega de documentación.
- 09:15-09:30 Bienvenida (Margarita Martín, Directora del Instituto Rocasolano) e inauguración (Cesáreo Sáiz, Coordinador RTPHC).
- 09:30-10:30 Conferencia invitada: "Photons for Art's Sake", Demetrios Anglos, *Institute for Electronic Structure and Laser*, FoRTH, Grecia.
- 10:30-11:00 Café.
- 11:00-13:00 Exposición oral de trabajos.
- 13:00-15:00 Comida de trabajo.
- 15:00-17:00 Discusión de carteles.
- 17:00-19:00 Reunión de miembros de la RTPHC con presentación de nuevos grupos admitidos.
- 19:00 Clausura de la Reunión.
- 19.00-20.30 Encuentro del Nodo de Arqueología de la RTPHC.