



# El Patrimonio Cultural en los proyectos Europeos de Investigación Técnicas No Destructivas Aplicadas al Estudio del Patrimonio Histórico

## JORNADAS TÉCNICAS 2012



Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico  
CONSEJERÍA DE CULTURA Y DEPORTE

Organizadas por la Universidad Pablo de Olavide y el Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico. Esta actividad se desarrolla en el marco de las IV Jornadas Técnicas de Conservación y las Jornadas Internacionales sobre Técnicas No Destructivas Aplicadas al Estudio del Patrimonio Histórico. Bajo este epígrafe se desarrollarán la mesa redonda sobre el patrimonio cultural en los proyectos europeos de investigación, en la sede de la UPO, y la Jornada sobre Técnicas No Destructivas Aplicadas al Estudio del Patrimonio Histórico, en la sede del IAPH.

### EL PATRIMONIO CULTURAL EN LOS PROYECTOS EUROPEOS DE INVESTIGACIÓN

Esta mesa redonda pretende ser un espacio de puesta en común para compartir experiencias de participación en proyectos Europeos de Investigación relacionados con el Patrimonio Cultural y analizar las posibilidades del Patrimonio Cultural en las futuras convocatorias.

Está abierta a investigadores de todas las ramas del conocimiento del patrimonio Cultural que pretendan buscar puntos en común y evaluar estrategias de futuro.

**Fecha:** Miércoles 13 de junio de 2012

Asistencia libre y gratuita hasta completar aforo (70)

**Horario:** 12:00 - 14:00hs.

**Sede:** Universidad Pablo de Olavide, Sala de Grados de la Biblioteca. Carretera de Utrera km 1.

**Coordinación:** Pilar Ortiz Calderón, Universidad Pablo de Olavide

#### Mesa redonda

12.00-12.30hs.

Inauguración

12.30-14.00hs.

Jacques Castaing, *Centre de recherche et de restauration des Musees de France.*

Roberta Fantoni, *Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, ENEA (Italia)*

Cesáreo Sáiz Jiménez, *CSIC, Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología*

Marta Mercado, *Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación - OTRI Universidad Pablo de Olavide*

#### Información:

Jose María Martín Ramírez

Dpto. Sistemas Físicos, Químicos y Naturales

Universidad Pablo de Olavide

Tel.: +34 954 349526

Fax: +34 954 349814

Correo-e: [jmmarram@upo.es](mailto:jmmarram@upo.es), [mportcal@upo.es](mailto:mportcal@upo.es)

<http://www.upo.es/tym/>

[mms://upomedia.upo.es/cientificas/cd\\_patrimonio.wmv](mms://upomedia.upo.es/cientificas/cd_patrimonio.wmv)

### TÉCNICAS NO DESTRUCTIVAS APLICADAS AL ESTUDIO DEL PATRIMONIO HISTÓRICO

La aplicación de técnicas no destructivas en la caracterización de materiales del Patrimonio Histórico y diagnóstico del estado de conservación de las obras resulta imprescindible hoy en día, ya que permiten conocer la naturaleza de la obra y su problemática sin necesidad de extracción de muestras o con extracciones mínimas. En el Patrimonio Histórico es fundamental preservar al máximo las obras estudiadas, por lo que es imprescindible reducir la cantidad de muestra necesaria para el análisis.

El objetivo principal de estas jornadas es la puesta al día en las últimas técnicas de análisis que permiten la caracterización material y el diagnóstico del estado de conservación de los bienes muebles e inmuebles mediante técnicas no destructivas (TND) o mínimamente invasivas, protegiendo de ese modo nuestro Patrimonio Histórico ya que no necesitan toma de muestras.

Se pretende poner en valor, actualizar y aplicar técnicas no destructivas y los avances en los conocimientos metodológicos y tendencias más innovadoras en caracterización y diagnóstico.

El empleo de técnicas no destructivas es cada día más necesario, pero a la vez crece la demanda de realizar trabajos "in situ". Esto hace que el segundo gran objetivo a alcanzar en este proyecto sea el de conseguir que las técnicas de caracterización y diagnóstico no destructivas sean a la vez portátiles. Este requisito es fundamental para aplicarlas en obras que no pueden ser transportadas, ya sea por sus características o bien por su estado de conservación.

**Fecha:** Jueves 14 de junio de 2012

**Inscripción:** hasta el 7 de junio de 2012

Asistencia libre y gratuita hasta completar aforo (50)

**Horario:** 9:30 - 13:30hs.

**Sede:** Sala de conferencias, Edificio A. IAPH, Avda. de los Descubrimientos s/n , Isla de la Cartuja. Sevilla

### Jornada

**9:30-10:00hs.**

#### Presentación

Auxiliadora Gómez Morón, *IAPH*

Pilar Ortiz Calderón, *UPO*

**10:00-11:00hs.**

#### FRX y DRX portátil aplicado al estudio del Patrimonio Histórico

Jacques Castaing, *Centre de recherche et de restauration des Musees de France*

**11:30-12:30hs.**

#### LIF aplicado al estudio del Patrimonio Histórico

Roberta Fantoni, *ENEA (Italia)*

**12:30-13:30h.**

#### LIBS aplicado al estudio del Patrimonio Histórico

Pilar Ortiz Calderón, *UPO*

#### Información:

Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico

Centro de Formación y Difusión

Avda. de los Descubrimientos s/n

Isla de la Cartuja

41092 Sevilla, España

Tel.: +34 955 037 047

[www.iaph.es](http://www.iaph.es)

[cursosiaph.blogspot.com/](http://cursosiaph.blogspot.com/)

La asistencia será libre y gratuita hasta completar aforo, por lo que se ruega confirmación mediante el envío de la inscripción vía correo-e: [phforma.iaph@juntadeandalucia.es](mailto:phforma.iaph@juntadeandalucia.es)

Información que debe contener el correo de inscripción:

Título de la Jornada

Nombre y apellidos

Centro de trabajo o nivel de estudios en caso de que el solicitante esté en proceso formativo.

No se certificará académicamente la asistencia a la Jornada



Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico  
CONSEJERÍA DE CULTURA Y DEPORTE

#### INSTITUTO ANDALUZ DEL PATRIMONIO HISTÓRICO

Centro de Formación y Difusión

Isla de la Cartuja, s/n. 41092 Sevilla

Tel.: 955 037 047 Fax: 955 037 001

[www.juntadeandalucia.es/cultura/iaph](http://www.juntadeandalucia.es/cultura/iaph)

[cursos.iaph@juntadeandalucia.es](mailto: cursos.iaph@juntadeandalucia.es)



#### UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Tel.: +34 954 349526

Fax: +34 954 349814

<http://www.upo.es/tym/>

[mms://upomedia.upo.es/cientificas/cd\\_patrimonio.wmv](mms://upomedia.upo.es/cientificas/cd_patrimonio.wmv)