



Jornada técnica

MATERIALES INNOVADORES BASADOS EN NANOPARTÍCULAS PARA RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL.

En colaboración con el Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Bellas Artes de Andalucía

Las Jornadas Técnicas del IAPH son un espacio de encuentro destinado al intercambio de técnicas y metodologías entre el mundo empresarial, del conocimiento y los distintos ámbitos profesionales del Patrimonio.

En esta ocasión, el grupo de investigación Nanomateriales TEP-243 de la Universidad de Cádiz es pionero en el desarrollo de nanomateriales para restauración y protección de monumentos, edificios y en general, de materiales de construcción de naturaleza diversa. Estos productos innovadores y de bajo coste son obtenidos mediante una ruta sol-gel, empleando un tensioactivo para formar un material nanoestructurado y libre fracturas, capaz de consolidar, eficazmente, sustratos alterados. Además este equipo investigador, utilizando la misma estrategia, ha desarrollado materiales hidrofugantes y superhidrofugantes (que poseen eficacia repelente al agua). Recientemente se han obtenido recubrimientos fotoactivos, que en presencia de la luz solar, dotan al sustrato de propiedades autolimpiantes y biocidas.

Organiza: Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico (IAPH). Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Bellas Artes de Andalucía.

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

Fecha: miércoles 18 de mayo de 2016

Horario: de 12:00 h. a 14:00 h.

Destinatarios: Profesionales del patrimonio cultural, preferentemente del ámbito de la conservación-restauración de bienes inmuebles. Técnicos de edificación como Arquitectos y Arquitectos Técnicos, prescriptores de proyectos de rehabilitación y restauración de patrimonio histórico. Empresas especializadas en el sector.

Inscripción: Será necesario el envío de un correo electrónico a la dirección phforma.iaph@juntadeandalucia.es con los datos personales y profesionales informando de su interés por la asistencia a la jornada.

Actividad de carácter gratuito

PROGRAMA

12:00-13:00h. Conferencia "Desarrollo de materiales innovadores para Restauración del Patrimonio Cultural", presentada por María Jesús Mosquera, Catedrática de Universidad e Investigadora Principal del grupo de Nanomateriales de la Universidad de Cádiz.

13:00-14:00h. Realización de Experiencias Prácticas con diversos materiales tratados con los productos UCA, realizados por miembros del equipo investigador.

Más información:

Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico
Centro de Formación y Difusión
Camino de los Descubrimientos s/n
Isla de la Cartuja -41092- Sevilla
T.: 955 037 047
www.iaph.es
phforma.iaph@juntadeandalucia.es

Jornada en colaboración con el Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Bellas Artes de Andalucía.



Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico
CONSEJERÍA DE CULTURA

IAPH. CENTRO DE FORMACIÓN Y DIFUSIÓN
Camino de los Descubrimientos, s/n. Isla de la Cartuja. 41092 Sevilla
Tel.: + 34 955 037 047 Fax: + 34 955 037 001
cursos.iaph@juntadeandalucia.es
www.iaph.es