

XIV JORNADAS TÉCNICAS: NANOMATERIALES APLICADOS EN CONSERVACIÓN Y RESTAURACION DE BIENES CULTURALES

DÍA 10 DE MAYO JUEVES

9:00-9:30 h Entrega de documentación y recepción

9:30-10:00 h Inauguración

10:00-11:00 h Materiales nanoestructurados: en el centro de una nueva revolución tecnológica

Jesús Santamaría

Catedrático de Ingeniería Química de la Universidad de Zaragoza

Subdirector del Instituto de Nanociencia de Aragón

11:00-11:30 h Descanso

11:30-12:30 h Nanomateriales innovadores para conservación del patrimonio cultural: consolidantes, hidrofugantes, auto-limpiantes y biocidas

María Jesús Mosquera

Catedrática de Química-Física de la Universidad de Cádiz

Turno de preguntas

16:00-17:00 h Protocolo de evaluación para la limpieza y estabilización de la policromía en el Pórtico de la Gloria

Ana Laborde, Coordinadora de Restauración del Programa Catedral de Santiago. Instituto del Patrimonio Cultural de España (IPCE)

Livio Ferrazza, Químico, colaborador del Laboratorio Materiales del IPCE.

17:00-18:00 h Aplicación y evaluación de sistemas nanoestructurados en la conservación-restauración de obra gráfica

Elena González, Química del Área de Investigación y Formación del IPCE.

Emma Sánchez, Restauradora de obra gráfica del Servicio de Libros, Documentos y Obra Gráfica del IPCE

Turno de preguntas

DÍA 11 DE MAYO VIERNES

9:30-10:30 h Retos de la nanotecnología en conservación de patrimonio: Aciertos y errores en tratamientos consolidantes

Luz Stella Gómez

Investigador del Grupo de Conservación del Patrimonio Instituto de
Geociencias (CSIC-UCM)

10:30-11:30 h Nanomateriales antimicrobianos para prevenir el biodeterio en objetos del patrimonio cultural

Scott. G Mitchell

Investigador del Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA)
CSIC-UNIZAR

11:30-12:00 h Descanso

12:00-13:00 h Santa María de Vitoria. Primeros pasos hacia la restauración de la piedra de sus fábricas

Pablo García, Restaurador, Coordinador del proyecto Nano-Cathedral.
Fundación Catedral de Santa María

Santiago Tamayo, Jefe del Servicio de laboratorio General de la Diputación
Foral de Álava

Turno de preguntas

14:00 h Clausura de las Jornadas