

**MAÑANA VIERNES 4 DE OCTUBRE**

## **Una Conferencia de expertos europeos presenta en el Museo Reina Sofía una nueva tecnología para la protección de los bienes culturales**

**Ha sido desarrollada gracias al proyecto MEMORI, financiado por la Comisión Europea**

El Museo Reina Sofía será escenario el próximo viernes 4 de octubre de la presentación de una nueva aplicación tecnológica dirigida a prevenir el deterioro de las obras de arte y otros objetos del patrimonio cultural por causas de contaminación y radiación medioambientales y a reducir el gasto en materia de conservación.

Esta aplicación ha sido desarrollada gracias a MEMORI, un proyecto de investigación iniciado en 2010 y financiado por la Comisión Europea que cuenta con la participación de 17 entidades europeas, entre las que se cuentan museos, centros de investigación y empresas privadas.

La presentación tendrá lugar en el contexto de una Conferencia internacional en la que está prevista la asistencia de más de 100 expertos en conservación de toda Europa. Durante la misma se realizará una demostración práctica de la nueva tecnología MEMORI a través de un prototipo de medidor de partículas de contaminación y radiación medioambiental que proporciona a los usuarios información detallada de los niveles de agentes de contaminación en el aire y que permite adoptar a los conservadores decisiones con una mayor base de apoyo. La eficacia de esta solución ha sido contrastada en instituciones como la Tate Gallery de Londres, el Museo Nacional de Cracovia o el propio Museo Reina Sofía.

La conferencia se completará además con diversas ponencias y una mesa redonda que abordarán, entre otras temáticas, los principales retos de la actividad de conservación de bienes culturales, la importancia de la investigación tecnológica en esta área o los efectos medioambientales de determinadas sustancias y elementos en los objetos que albergan museos, bibliotecas y archivos.

### **PROGRAMA**

09.00 -10.00. Registro

#### **10.00 Sesión 1**

- Moderación por Karin Drda-Kühn, Association Cultura & Work (Alemania)
- Presentación. Jorge García, Departamento de Conservación y Restauración Museo Reina Sofía (España)
- La importancia de la Investigación de las tecnologías medioambientales para el patrimonio cultural. Comisión Europea

- La importancia de monitorizar el medioambiente del museo. Claire Bergeaud, Museo Nacional Picasso (Francia)
- Objetivos, retos y principales resultados de proyecto MEMORI Ekin Dahlin, NILU-Instituto Noruego de Investigación del Aire (Noruega)

#### **11.40 Sesión 2**

- Una nueva tecnología para la medición de ambientes exteriores Terje Grøntoft, NILU-Instituto Noruego de Investigación del Aire (Noruega)
- Recomendaciones para la mitigación de agentes contaminadores aerotransportados en recintos museísticos. Alexandra Schieweck, Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (Alemania)
- Llenando los vacíos: efectos de ácidos orgánicos en objetos de museos, bibliotecas y archivos. Ilaria Bonaduce, Universidad de Pisa (Italia). Antje Potthast, Universidad de Recursos Naturales y Ciencias de la Vida (Austria).

#### **14.45 Sesión 3**

- Demostración de la tecnología MEMORI, John Ackerman NILU Innovación (Noruega)
- Las líneas maestras de MEMORI para la conservación preventiva. David Tickett, Patrimonio Ingles (Reino Unido)Lugar:
- Aplicaciones para la tecnología Memori. Stephen Hackney, Tate, Londres, (Reino Unido); Michal Obarzanowski, Museo Nacional en Kracovia (Polonia); Ana Tabuenca SIT, Madrid, (España)

#### **16.30 Sesión 4**

- Cómo beneficiarse de la tecnología MEMORI. Oportunidades para las instituciones culturales, empresas de restauración y retailers. Joachim Rix, Asociación Cultura y Trabajo (Alemania)
- Mesa Redonda de usuarios finales. Moderador: Benoit Vincens de Tapol, Museo Nacional de Arte de Cataluña (España)
- Clausura. Elin Dahlin, NILU-Instituto Noruego de Investigación del Aire (Noruega)

**Lugar:** Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía  
Edificio Nouvel – Auditorio 400.

**Madrid, 3 de octubre de 2013**

**Para más información:**

GABINETE DE PRENSA

MUSEO REINA SOFÍA

[prensa1@museoreinasofia.es](mailto:prensa1@museoreinasofia.es)

[prensa2@museoreinasofia.es](mailto:prensa2@museoreinasofia.es)

(+34) 91 774 10 05 / 06

[www.museoreinasofia.es/prensa](http://www.museoreinasofia.es/prensa)

[www.museoreinasofia.es/pedagogias/educacion](http://www.museoreinasofia.es/pedagogias/educacion)