

Noticias y Comentarios

3. Biodeterioro. Mecanismos de ataque biológico. Control del crecimiento biológico en materiales pétreos y evaluación de tratamientos biocidas.
4. Descubrimientos recientes en métodos y técnicas de laboratorio relevantes. Nuevas interpretaciones físicas y químicas de los procesos de deterioro. Estudio de superficies y de caracterización de interfases. Estudio de fenómenos irreversibles inducidos por procesos físicos y químicos de deterioro. Ensayos de alteración acelerada y funciones de transferencia de la escala de tiempos del laboratorio a la escala real. Técnicas de simulación climática y validación de las condiciones de ensayo.
5. Evaluación in situ del daño. Aplicaciones de los métodos no destructivos. Mapas de daños de propiedades cuantificables.
6. Métodos y productos de tratamiento. Eficacia y alterabilidad de los productos. Durabilidad de la piedra tratada. Protección y consolidación de piedra alterada. Reversibilidad de los tratamientos y sus características no destructivas. Interacción entre materiales de tratamiento antiguos y nuevos y métodos de intervención estructural o superficial.
7. Casos prácticos de conservación del Patrimonio Cultural. Conservación de sitios arqueológicos.

Se han presentado un total de 177 comunicaciones, la mitad como pósters y el resto de forma oral. La presentación de las mismas se ha organizado en sesiones temáticas, con exposiciones de 15 minutos para las comunicaciones orales y de 5 minutos para aquellas presentadas en pósters. Los investigadores que han presentado comunicaciones pertenecen a más de 30 países de todo el mundo.

Todas las comunicaciones aceptadas se han recogido en dos tomos de actas, publicados por la editorial Elsevier.

Mapping The Future Of The Past: Nuevas tecnologías de la Información para la Gestión del Patrimonio Arqueológico Europeo



Durante los días 28 al 30 de Junio se celebró en la Universidad Internacional de Andalucía con sede en el Monasterio de la Cartuja la reunión de trabajo "MAPPING THE FUTURE OF THE PAST: New Information Technologies for Managing the European Archaeological Heritage", financiada por la Unión Europea en el marco de la Acción 2.2.b del Tema 7 del Programa Rafael. A la reunión, coorganizada por las Universidades de Bradford, Southampton y Sevilla, y el Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, asistieron representantes de diversas Universidades e Instituciones con competencias en la tutela del Patrimonio Arqueológico de Reino Unido, Francia, Italia, Alemania, Holanda, Bélgi-

- **Sesión 1:** La Definición de las Entidades Arqueológicas
 - Registrando unidades: representación, implicaciones legales y conceptuales.
 - Topología arqueológica: paisajes fragmentados y continuos.
 - Registrando incertidumbres y prediciendo el riesgo.
- **Sesión 2:** Las Implicaciones Técnicas
 - Georreferenciación y problemas cartográficos.
 - Estructuras de datos
 - Software y hardware
- **Sesión 3:** El Plano Institucional, Humano y Legal
 - Políticas Institucionales: centralización vs. descentralización

ca, Rumanía, Elovenia, Polonia, Noruega, Dinamarca, Austria, República Checa, Portugal, Eslovaquia y España.

El debate se centró en varios temas agrupados en tres sesiones de trabajo:

- Formando profesionales
- Consiguiendo fondos

Las conclusiones de la reunión se plasmaron en una declaración común que pretende ser el inicio de una mayor coordinación de las políticas de tutela del Patrimonio Arqueológico en el ámbito europeo, analizando las bases de los Sistemas de Información Arqueológica en uso para poder caminar hacia unos estándares básicos de información o servir de apoyo a aquellos países que aún no hayan abordado proyectos de gestión informática de la información cartográfica, gráfica y alfanúmerica de su Patrimonio Arqueológico.

Para obtener más información pueden visitar la página web <http://www.cica.es/aliens/mapping/>, en la que se ofrece la declaración final consensuada por el conjunto de delegados asistentes a la reunión.

Silvia Fernández Cacho
Centro de Documentación del IAPH