

Jornada científica

Metales en patrimonio cultural

Viernes, 12 de mayo de 2023, 11:00-13:00

Sala de Conferencias. Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM), CSIC.

Avda. Gregorio del Amo 8, 28040 Madrid

A lo largo de la historia de la humanidad, los metales se han usado en multitud de aplicaciones, que van desde armas a utensilios domésticos, desde joyas hasta grandes estructuras. Hemos heredado un legado material de esta historia, un patrimonio cultural metálico, que debemos preservar para su uso y conocimiento en la actualidad y por las generaciones futuras. La Ciencia el Patrimonio, como campo de investigación interdisciplinar, se centra en mejorar la comprensión, uso, gestión y conservación sostenibles del patrimonio cultural. En el caso del patrimonio metálico, los estudios científicos nos informan sobre aspectos de su procedencia, tecnología, significados, procesos de deterioro que sufren o métodos para conservarlos.

En esta jornada, en la que participan investigadores del Instituto de Historia (IH) y del Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM) del CSIC y del British Museum Scientific Research Department se presentan tres ejemplos de estudios científicos sobre patrimonio cultural metálico.

Asistencia libre hasta completar aforo

Programa:

- 11:00-11:10 *Presentación.* Emilio Cano, CENIM. Coordinador PTI-PAIS
- 11:10-11:40 *Cobres arsenicales: elección tecnológica o producto cultural.* Ignacio Montero, IH.
- 11:40-12:10 *Tecnologías de los metales en la Edad del Hierro: procesos de fabricación y decoración de los puñales de tipo Monte Bernorio.* Marc Gener, CENIM.
- 12:10-13:00 *The scientific work undertaken on the jewel of Henry VIII and Katherine of Aragon.* Laura Perucchetti, British Museum

Organizan:



E-RIHS.es

EUROPEAN RESEARCH INFRASTRUCTURE FOR HERITAGE SCIENCE