

REUNIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL
INTERNATIONAL SCIENTIFIC MEETING



PLUMBVM HISPANIAE

LA PRODUCCIÓN DE PLOMO EN LA HISPANIA ROMANA

LEAD PRODUCTION IN ROMAN HISPANIA



MUSEO DE LA CAROLINA

LA CAROLINA (JAÉN), 28-29 DE MARZO DE 2025

PATROCINAN



La Carolina
Ayuntamiento



Universidad
de Jaén



MUSEO DE LA CAROLINA
CAPITAL DE LAS NUEVAS POBLACIONES



ICAC^R
Institut Català
d'Arqueologia Clàssica



PRESENTACIÓN

En estos últimos años, los estudios relacionados con la explotación de los recursos minerales y la producción de metales en la Antigüedad han aumentado de forma considerable, especialmente debido a los proyectos de carácter nacional e internacional desarrollados por diversos grupos de investigación en las principales zonas mineras de Europa. En este contexto, los descubrimientos arqueológicos, epigráficos y numismáticos, junto al desarrollo y aplicación de otras disciplinas científicas, como la arqueometría y la geoarqueología, están permitiendo avanzar en el conocimiento de los diferentes territorios mineros y su devenir histórico, en donde la península Ibérica representa uno de los focos extractivos más importantes por la abundancia y feracidad de sus minas de plomo y, por extensión, de plata. La celebración de esta I Reunión Científica Internacional en el Museo de La Carolina con los principales especialistas en la materia, facilitará un punto de encuentro para intercambiar ideas y experiencias, actualizar las evidencias documentadas hasta la fecha, y plantear una serie de conclusiones y de nuevos enfoques metodológicos que permitan reforzar el desarrollo de su investigación y aprovechamiento cultural y social.

COMITÉ ORGANIZADOR**Juan Antonio Antolinos Marín***ICAC–Universidad de Murcia***Alejandro Casas Crivillé***Proyecto Metalla Oretana***Luis María Gutiérrez Soler***UJA–Instituto Universitario de Investigación en Arqueología Ibérica***Pedro Ramos Miguel***Museo de La Carolina***Mar Zarzalejos Prieto***UNED***COMITÉ CIENTÍFICO****Dr. Luis Arboledas Martínez***Universidad de Granada***Dra. Francisca Chaves Tristán***Universidad de Sevilla***Dr. Borja Díaz Ariño***Universidad de Zaragoza***Dr. Claude Domergue***Université Toulouse 2-Jean Jaurès***Dr. Mark A. Hunt Ortiz***Universidad de Sevilla***Dr. Ignacio Montero Ruiz***CSIC***Dra. Almudena Orejas Saco del Valle***CSIC***Dr. Christian Rico***Université Toulouse 2-Jean Jaurès***Dr. Francisco Javier Sánchez-Palencia***CSIC***CALL FOR PAPERS**

Los investigadores que deseen participar en la Reunión Científica tienen como fecha límite el 3 de marzo de 2025 para presentar sus propuestas, indicando el título, el autor/es y filiación de los mismos, y un resumen de entre 500 y 700 palabras (Fuente: Time New Roman, tamaño 12, interlineado simple). Una vez evaluadas y admitidas por el Comité Científico, los ponentes deberán inscribirse a través del correo electrónico de contacto del evento.

Precio público: 40,00 €

Precio público: 80,00 € (incluye un ejemplar de la publicación)

El pago de la inscripción se realizará mediante transferencia bancaria al n.º de cuenta de la asociación *Proyecto Metalla Oretana*, indicando el nombre y apellido seguido de la expresión *Plumbum Hispaniae*:

IBAN: ES44 3067 0042 7037 9144 0716

BIC: BCOEESMM067

LUGAR: Museo de La Carolina **FECHA:** 28-29 de marzo de 2025 **MODALIDAD:** presencial**CONTACTO:** proyectometallaoretana@gmail.com**ASISTENCIA LIBRE HASTA COMPLETAR EL AFORO**

PROGRAMA

SESIÓN VIERNES 28 MARZO MAÑANA MODERAN *LUIS M. GUTIÉRREZ SOLER Y F. JAVIER SÁNCHEZ-PALENCIA*

9:00 h. Presentación

9:15 h. Conferencia Inaugural. *Lateres Plumbei Hispani*. La producción de plomo en Hispania durante los siglos II a.C.-I d.C.

Dr. Claude Domergue y Dr. Christian Rico

10:00 h. Ponencia. Minería y producción de plomo en la región cántabro-pirenaica

Dra. M. Mercedes Urteaga Artigas

10:30 h. Ponencia. El territorio minero-metalúrgico romano en el sureste peninsular. Minas, lavaderos y fundiciones de plomo en el entorno de Carthago Nova

Dr. Juan Antonio Antolinos Marín y Dr. Christian Rico

11:00 h. Descanso/café

11:30 h. Ponencia. La producción de plomo en el sector occidental de Sierra Morena

Dr. Francisco Javier Heras Mora

12:00 h. Ponencia. La producción de plomo en el sector central de la vertiente norte de Sierra Morena

Dra. Mar Zarzalejos Prieto, Dra. Patricia Hevia Gómez, Dr. Germán Esteban Borrajo y Dr. Luis Mansilla Plaza

12:30 h. Ponencia. El plomo y el desarrollo del territorio minero del norte de Córdoba

Dr. Antonio Monterroso Checa

13:00 h. Ponencia. La producción de plomo en el sector oriental de Sierra Morena

Dr. Luis Arboledas Martínez y Dr. Luis María Gutiérrez Soler

13:30 h. Debate

SESIÓN VIERNES 28 MARZO TARDE MODERAN *FRANCISCA CHAVES TRISTÁN E IGNACIO MONTERO RUIZ*

16:00 h. Ponencia. Numismatic evidence of Italian involvement in mining of, and the trade in Spanish lead during the late Republic

Dr. Clive Stannard y Dr. Alejandro G. Sinner

16:30 h. Ponencia. Circulación monetaria y minería en Sierra Morena entre finales de la República y el Alto Imperio romano

Dra. Alicia Arévalo González

17:00 h. Ponencia. Los precintos de plomo romanos del Museo de La Carolina y la actividad de las compañías mineras en Sierra Morena

Dr. Borja Díaz Ariño y Dr. Juan Antonio Antolinos Marín

17:30 h. Descanso/café

18:00 h. Ponencia. La metalurgia y el plomo en Hispania

Dr. Mark A. Hunt Ortiz

18:30 h. Ponencia. Análisis de isótopos de plomo para determinar la procedencia de la materia prima de los lingotes

Dra. Sabine Klein

19:00 h. Ponencia. Esqueletos y paleoarchivos nos hablan de la contaminación por plomo y mercurio y su relación con la minería romana y otras fuentes de exposición

Dra. Olalla López Costas

19:30 h. Debate

20:00 h. Comunicaciones

SESIÓN SÁBADO 29 MARZO MAÑANA MODERAN MAR ZARZALEJOS PRIETO Y BORJA DÍAZ ARIÑO

9:00 h. Ponencia. El plomo de Hispania en el *Corpus Massarum Plumbearum Romanorum*

Dr. Norbert Hanel, Dr. Peter Rothenhoefer y Dr. Michael Bode

9:30 h. Ponencia. Los recursos arqueométricos en la identificación del plomo romano de origen hispano. Problemas y perspectivas de futuro

Dr. Ignacio Montero Ruiz

10:00 h. Ponencia. La aportación de la geología en la arqueología minera del plomo de la península Ibérica

Dr. Fernando J. Palero Fernández

10:30 h. Descanso/café

11:00 h. Ponencia. Las *fistulae plumbeae* y el comercio del plomo en la Antigüedad

Dr. Christian Rico y Dra. Sandrine Baron

11:30 h. Ponencia. El plomo en Plinio el Viejo. A propósito de la traducción del libro XXXIV de la *Naturalis Historia*

Dra. Diana Gorostidi Pi

12:00 h. Debate

12:30 h. Comunicaciones

13:15 h. Conferencia de clausura / Conclusiones. Impacto económico y social de la minería romana del plomo en Hispania

Dra. Almudena Orejas Saco del Valle

14:00 h. Clausura

VISITA OPCIONAL 16:00 h. Minas y fundiciones de El Centenillo D. Alejandro Casas Crivillé.



MUSEO DE LA CAROLINA
PLAZA DE LA IGLESIA, S/N
23200 LA CAROLINA (JAÉN)
TLF. 953 66 20 81
E-MAIL: museolc@lacarolina.es

PLUMBVM HISPANIAE
LA PRODUCCIÓN DE PLOMO EN LA
HISPANIA ROMANA
LEAD PRODUCTION IN ROMAN HISPANIA
28-29 DE MARZO DE 2025
LA CAROLINA, JAÉN
E-MAIL REUNIÓN CIENTÍFICA:
proyectometallaoretana@gmail.com

PATROCINAN

