



Inscripción gratuita e información:



catedrahistmilitar@ucm.es

colaboran



Esta actividad ha recibido una subvención de la Secretaría General de Política de Defensa del Ministerio de Defensa



Oro, esclavos, ingeniería..., pero ¿cómo pudo el Imperio Romano lograr su hegemonía sin sus armas afiladas, sin las hoces dispuestas para cortar el cereal o con las herramientas de casas y talleres melladas? En un mundo preindustrial como ese simplemente hubiera sido imposible. Tanto igual hemos de preguntarnos para los siglos anteriores en los cuales la metalurgia estuvo en constante desarrollo y perfeccionamiento.

Sin embargo, a pesar de ser el filo una cuestión elemental –o quizás por ello–, no se le ha prestado la debida atención a la naturaleza e implicaciones tecnológicas, económicas y políticas de la explotación de las distintas materias primas y canteras de las piedras de amolar naturales a lo largo y ancho de Europa y el Mediterráneo.

El presente seminario internacional propone un primer acercamiento a los tipos y cualidades de estas herramientas, a sus paisajes geológicos y a sus avatares (pre)históricos, así como a su realidad patrimonial en España y Europa. También abordando posibles protocolos de trabajo y de puesta en valor desde la experiencia de otros testimonios de cantería histórica.



SEMINARIO-WORKSHOP INTERNACIONAL

# AL OTRO LADO DEL FILO: ARMAS, HERRAMIENTAS Y PIEDRAS DE AFILAR DESDE LA PREHISTORIA



22-24 de octubre de 2019

Universidad Complutense Facultad de Geografía e Historia

organiza





## Martes 22 de octubre de 2019

### Salón de Grados

08:30–09:00 Entrega de material

09:00–09:30 Inauguración

09:30–10:15 “Las piedras de afilar en la Arqueología de la Península Ibérica: importancia y propuesta de estudio”

Pedro R. MOYA-MALENO

Universidad Complutense de Madrid (CH)

10:15–11:00 “Armas de filo en la Edad del Hierro de la cornisa cantábrica: El caso del *oppidum* de Monte Bernorio”

Jesús F. TORRES MARTÍNEZ

Universidad Complutense de Madrid (CH)

11:00–11:30 Descanso

11:30–12:15 “Armas de filo en ejércitos desde la Antigüedad”

José Antonio GONZÁLEZ SUÁREZ

Investigador - Instituto de Historia Militar

12:15–13:00 “Defensa y violencia civil en la Edad Moderna: armas blancas y filos”

Ricardo GARCÍA SIERRA, Félix HERRERA MAZUELAS y Carlos MIRA-PERCEVAL RUBIO

Sala de Armas de Granada

13:00–13:45 “Sourcing the stone in Roman Northern Gaul. On the provenance, use, and socio-economics of sharpening tools in a stoneless landscape”

Sibrech RENIERE

Universidad de Gante

13:45 Coloquio

PAUSA – COMIDA

16:00 – 16:45 “Pliny the Elder and the whetstones of Greece: first approaches”

Ελένη TZILIGKAKH (Eleni TZILIGKAKI)

Universidad de Creta

16:45–17:30 “Canteras de piedras de afilar en Meseta Nororiental: arqueología y tradición”

Rodrigo PAULOS BRAVO

Universidad Complutense de Madrid

17:30–18:00 Descanso

18:00–18:45 “Arqueología y asperón en Sierra Mágina (Jaén)”

Ramón LÓPEZ RODRÍGUEZ

Historiador - Asociación Cultural Cerdá y Rico

18:45–19:15 “El instrumental minero en las minas de lapis specularis: Herramientas y Métodos de Trabajo”

M. José BERNÁNDEZ GÓMEZ y Juan Carlos GUIBADO DI MONTI

Arqueólogos - Universidad Politécnica de Madrid

19:15 Coloquio

## Miércoles 23 de octubre de 2019

### Salón de Grados

09:30–10:15 “Caracterización de piedras de afilar naturales de la Meseta”

Sol LÓPEZ ANDRÉS, Victoria LÓPEZ-ACEVEDO CORNEJO y Xabier ARROYO REY

Unidad de Técnicas Geológicas-CAI Ciencias de la Tierra y Arqueometría, Universidad Complutense de Madrid

10:15–11:00 “Caracterización macroscópica de marcas de abrasión en piedras de afilar. Resultados previos”

Pablo GUERRA GARCÍA

Arqueólogo-Conservador - Universidad Politécnica de Madrid

11:00–11:30 Descanso

11:30–12:15 “Arqueología, canteras y arquitectura en el Alto Medio: la iglesia de San Pedro de la Mata (Sonseca, Toledo), la decoración escultórica de Santa María de Melque (San Martín de Montalbán, Toledo) y el grupo arquitectónico ‘mozárabe’ leonés”

Alejandro VILLA DEL CASTILLO

Universidad Complutense de Madrid

12:15–13:00 “Aplicaciones de los RPAS en los estudios sobre minería histórica”

Miguel FERNÁNDEZ DÍAZ

Arqueólogo - Virtua Nostrum

13:00–13:45 “Arqueología y Virtualización aplicado a canteras históricas”

Juan TORREJÓN VALDELOMAR

Arqueólogo - 7Reasons

13:45 Coloquio

PAUSA–COMIDA

16:00–16:45 “Las canteras de piedra de afilar de Alhambra (Ciudad Real) y sus propietarios en la Edad Moderna”

Concepción MOYA GARCÍA y Carlos FERNÁNDEZ-PACHECO SÁNCHEZ-GIL

Historiadores. Centro de Estudios del Campo de Montiel

16:45–17:30 “El oficio del afilador”

Eugenio MONESMA MOLINER

Etnógrafo – Pyrenne P.V.

17:30–18:00 Descanso

18:00–18:45 “Metalurgia y piedras de afilar: Procedencia y características en los talleres de hoces de La Solana”

Aurelio MAROTO GÓMEZ-PIMPOLLO

Investigador

18:45 Coloquio

## Jueves 24 de octubre de 2019

### Sala de Juntas

09:30–10:15 “Las piedras de afilar en el Museo del Traje – Centro de Investigación de Patrimonio Etnológico”

Luis PÉREZ ARMIÑO y María Concepción NAVAJAS TWISE

Museo del Traje - CIPE

10:15–11:00 “Las piedras de afilar en las colecciones militares”

Beatriz JIMÉNEZ BERMEJO

Museo del Ejército

11:00–11:30 Descanso

11:30–12:15 “Puesta en valor turística del patrimonio minero romano. La minería lapídea del lapis specularis”

M. José BERNÁNDEZ GÓMEZ y Juan Carlos GUIBADO DI MONTI

Arqueólogos - Universidad Politécnica de Madrid

12:15 Coloquio

12:30 Clausura y diplomas