

## CAMBIO CLIMÁTICO, PALEOENTORNO Y ARQUEOLOGÍA

El tema del taller de 2022 se centrará en el cambio climático y sus repercusiones sobre el entorno y las sociedades antiguas. Esta temática, sumamente actual, se refleja en una renovación del planteamiento histórico, que integra la cuestión del cambio climático en los cambios históricos y culturales, sociales y políticos, así como en varios aspectos de la vida individual y colectiva. Los métodos interdisciplinarios de la arqueología acompañan a esta renovación del planteamiento. Análisis geológicos, geográficos, arqueobotánicos, arqueozoológicos o antropológicos, unidos a los arqueológicos e históricos, ofrecen posibilidades para la detección de los factores y las múltiples consecuencias derivadas de los cambios en el entorno: desplazamientos o disminución de poblaciones, cambios de régimen alimenticio, enfermedades y muertes derivadas de forma directa o indirecta, de los cambios climáticos. Las catástrofes naturales (inundaciones, sequías, tormentas, terremotos, tsunamis, pandemias...) dejaron huellas que la arqueología permite contextualizar y datar.



© Ponsich, 1972, publicada en P. Sillères, Belo IX : La basilique, 2012, Collection de la Casa de Velázquez, n.º 136, p. 13.

▷ XIV TALLER DOCTORAL DE ARQUEOLOGÍA ANTIGUA



# CAMBIO CLIMÁTICO, PALEOENTORNO Y ARQUEOLOGÍA

### Coordinación:

Dirce MARZOLI (Deutsches Archäologisches Institut, Madrid)  
Gwladys BERNARD (EHEHI-Casa de Velázquez, Madrid),

### Organización:

Deutsches Archäologisches Institut (Madrid)  
École des hautes études hispaniques et ibériques  
(Casa de Velázquez, Madrid)

# 6-8

## DE JUNIO DE 2022

DEUTSCHES ARCHÄOLOGISCHES INSTITUT - CASA DE VELÁZQUEZ | MADRID

> 9h30-11h  
Casa de Velázquez

**Apertura**

Nancy BERTHIER  
Directora de la Casa de Velázquez

**Introducción**

Dirce MARZOLI  
Deutsches Archäologisches Institut - Madrid

Gwladys BERNARD  
EHEHI-Casa de Velázquez

Philipp VON RUMMEL  
Secretario General del Instituto Arqueológico Alemán (DAI), Berlín

**What caused the Fall of Rome? Reconsidering Late Antique Migration and Climate Change**

> 11h30-13h30

**Sesión 1: Ciencias Naturales y paleoentorno**

Ingo HEINRICH  
Instituto Arqueológico Alemán (DAI), Berlín

**Dendroclimatology – its usefulness and limitations for archaeological research**

**Presentación de los trabajos de los doctorandos**

Gosse SJOERD BOOTSMAN  
Queen's University Belfast

Dynamics of carbon capture in Scottish and Irish peatlands over the past centuries

Julien CHARDONNEAU-HENNEUSE  
Université Paul Valéry, Montpellier

L'exploitation des boisements en Gaule narbonnaise occidentale [I<sup>er</sup> s. av. - V<sup>e</sup> s. ap. J.-C.]

> 15h30-17h

**Sesión 2: Clima y agricultura**

Ferran ANTOLÍN  
Instituto Arqueológico Alemán (DAI), Berlín

**Clima y agricultura: hacia una aproximación arqueológica durante el Neolítico en el Mediterráneo occidental**

> 10h-13h  
Instituto Arqueológico Alemán

**Apertura**

Christelle GROUZIS-DEMORY  
Embajada de Francia, Consejera de cooperación científica y universitaria

Georg SCHULZE ZUMKLEY  
Embajada de Alemania, Consejero de cooperación económica y científica

**Presentación de los trabajos de los doctorandos**

Arnau CARBONELL  
Universitat Rovira i Virgil, Tarragona

Arqueología de un paisaje cultural: entre el llano de la Cerdaña y la alta montaña

Carolina JIMÉNEZ ARTEAGA  
Universitat Pompeu Fabra, Barcelona

Agricultural Dynamics and Urbanization in the Indus Valley Bronze Age (Pakistan)

Catarina SALADO BASILIO  
Universidade do Algarve, Faro

Social changes at the late 3rd millennium BC in southern Portugal: demographic, economic, climatic and ideological proxies

> 14h30-17h30

**Sesión 3: Clima y geología**

Helmut BRÜCKNER  
Universität zu Köln

**Geoarchives – keys for detecting climate change and the human footprint**

**Presentación de los trabajos de los doctorandos**

Anorte JAKOWSKI  
Goethe-Universität Frankfurt am Main

Untersuchungen zur Wasserversorgung kupferzeitlicher Siedlungen auf der Iberischen Halbinsel

Felix REIZE  
Universität zu Köln / DAI-Madrid

Deciphering Ampurias' past – a contribution from the geoarchaeological perspective

> 10h-13h  
Casa de Velázquez

**Sesión 4: Paleoentorno marítimo y cambios climáticos**

Manuel ÁLVAREZ-MARTÍ AGUILAR  
Universidad de Málaga

**Eventos marinos extremos en la península ibérica en época antigua: notas historiográficas y metodológicas**

**Presentación de los trabajos de los doctorandos**

Juan Manuel MARTÍN CASADO  
Universidad de Málaga

El papel de las catástrofes naturales en el proceso histórico de las comunidades costeras de la península ibérica en el primer milenio a.C.

Cristina VAL-PEON  
RWTH Universität Aachen

Palaeoenvironmental evolution in SW Iberia during the Holocene

> 14h30-19h

Claude RAYNAUD  
CNRS - Laboratoire d'Excellence Archimede, Montpellier

**Lattara, Montpellier et la Méditerranée : l'anthropisation face aux évolutions du littoral lagunaire**

**Presentación de los trabajos de los doctorandos**

Camille CULIOLI  
Université Bordeaux Montaigne

Adaptation des sociétés aux paléoenvironnements littoraux en Aquitaine (du Néolithique à la période moderne) : les apports de la géoarchéologie (France)

Carlotta LUCARINI  
Universidad de Murcia

Dinámicas de ocupación y contacto en áreas lagunares litorales del Mediterráneo centro-occidental

**Conclusiones generales**

Oliva RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ  
Universidad de Sevilla

**Debate final**

Final de los trabajos 19h

**Lugares de celebración:**

**Deutsches Archäologisches Institut**  
Instituto Arqueológico Alemán  
C/ Serrano, 159  
28002 Madrid

**Casa de Velázquez**  
Ciudad Universitaria  
Calle Paul Guinard, 3  
28040 Madrid

> Secretaría: Clémence Genet  
E-mail: secehehi@casadevelazquez.org  
Tel.: 0034 914 551 580

