

# TSUNAMIS HISTÓRICOS EN LA PENÍNSULA IBÉRICA UN DIÁLOGO INTERDISCIPLINAR

La investigación sobre paleotsunamis en la Península Ibérica ha experimentado un gran auge en los últimos años, paralelo al interés generado tras los grandes terremotos y tsunamis del océano Índico de 2004 y de Japón de 2011.

En Portugal y España, el célebre terremoto y tsunami de Lisboa de 1755 ha servido de referente para numerosos estudios encaminados a identificar las huellas geológicas de este tipo de eventos catastróficos en el pasado. Fruto de estas investigaciones ha sido la conformación de un catálogo de tsunamis en las costas peninsulares que incluye varios maremotos en época histórica, si bien su número, carácter y cronología distan aún de estar fijados con seguridad.

Este simposio internacional, que prestará especial atención a los eventos anteriores a 1755, propiciará el diálogo interdisciplinar en la investigación sobre tsunamis históricos en la Península Ibérica mediante el intercambio de evidencias, enfoques y metodologías entre especialistas de áreas como la geología, la arqueología, la historia, la oceanografía o las matemáticas.

El encuentro tiene como objetivo contribuir a un mejor conocimiento de este tipo de fenómenos, de su impacto en las sociedades del pasado y de los riesgos que implican para el futuro de las comunidades costeras de la Península Ibérica.

**Organiza:** Proyecto de Investigación *El tsunami en las representaciones culturales del mundo antiguo: Gadir-Gades y el Golfo de Cádiz como caso de estudio* (HAR2015-66011-P MINECO/FEDER). Manuel Álvarez Martí-Aguilar. Colaboran: José Suárez Padilla – Francisco Machuca Prieto.

[tsuniber@uma.es](mailto:tsuniber@uma.es)

<https://www.uma.es/ciencias-historicas/>

## Colaboran:

Ministerio de Economía y Competitividad – Gobierno de España

Universidad de Málaga: Vicerrectorado de Investigación y Transferencia – Vicerrectorado de Proyectos Estratégicos y Cátedra Estratégica de Tecnologías de Vanguardia en Humanidades – Vicedecanato de Posgrado e Investigación de la Facultad de Filosofía y Letras - Departamento de Ciencias Históricas

CEI-MAR Campus de Excelencia Internacional del Mar

Excmo. Ayuntamiento de Málaga – Área de Cultura

Museo de Málaga – Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía

# TSUNAMIS HISTÓRICOS EN LA PENÍNSULA IBÉRICA UN DIÁLOGO INTERDISCIPLINAR

Simposio Internacional

Museo de Málaga – Palacio de la Aduana. 14 -15 de febrero, 2019



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA



# TSUNAMIS HISTÓRICOS EN LA PENÍNSULA IBÉRICA

## UN DIÁLOGO INTERDISCIPLINAR

### Museo de Málaga – Palacio de la Aduana

#### Jueves, 14 de febrero

9:30 Inauguración

10:00 **Klaus Reicherter** (RWTH Aachen), *Archivos sedimentarios de tsunamis históricos en el sur de la Península Ibérica (Andalucía y Portugal).*

10:30 **Javier Lario** (UNED), *Actualización del catálogo de eventos de oleaje extremo durante el Holoceno en el Sur peninsular: tsunamis y grandes tormentas.*

11:00 **Antonio Rodríguez** (Universidad de Huelva) – **Juan J.R. Villarías** (ILLA – CSIC) – **Sebastián Celestino** (IAM – CSIC) – **José Noel Pérez-Asensio** (Universitat de Barcelona) – **José Antonio López-Sáez** (IH – CSIC) – **Ángel León** (FUHEM), *Episodios de alta energía en el estuario del Guadalquivir durante el Holoceno reciente: implicaciones paleogeográficas.*

11:30 Debate / Pausa

12:30 **Carlos Alonso** (CAS - IAPH) – **Javier Gracia** (Universidad de Cádiz), *Geoarqueología de registros de tsunamis históricos en el litoral gaditano: el caso de la bahía de Cádiz.*

13:00 **Jorge Macías** (Grupo EDANYA – UMA), *Simulación numérica de paleotsunamis. Potencial y dificultades.*

13:30 **Juan T. Vázquez** (IEO Málaga), *Deslizamientos submarinos como uno de los mecanismos de generación de tsunamis: el caso del Mar de Alborán.*

14:00 Debate / Pausa

15:30 **Pedro J. M. Costa** (Universidade de Lisboa), *Depósitos do tsunami de 1 de novembro de 1755 na costa portuguesa.*

16:00 **María Eugenia Petit-Breuilh** (Universidad de Sevilla), *El impacto del tsunami de 1755 en las comunidades del Golfo de Cádiz.*

16:30 Pausa

17:00 **Manuel Álvarez** (Universidad de Málaga), *La tradición historiográfica sobre tsunamis en la Península Ibérica.*

17:30 **Carolina López-Ruiz** (Ohio State University), *No exactamente Atlantis: Cataclismos, literatura, y cambio histórico.*

#### Viernes, 15 de febrero

10:00 **María Eugenia Aubet** (Universitat Pompeu Fabra), *Posible tsunami en el Cerro del Villar (Málaga): ruptura en la secuencia estratigráfica durante el siglo VIII a.C.*

10:30 **José Suárez** (Universidad de Málaga) – **Teresa Teixidó** – **José A. Peña** (Instituto Andaluz de Geofísica) – **Carmen Peral** (Ayto. de Málaga), *Proyecto de viabilidad para la creación de un parque arqueológico en el Cerro del Villar. Resultados de los estudios geofísicos previos.*

11:00 **Ana M. Arruda** (Universidade de Lisboa), *Eventos de alta energía y poblamiento en la Bahía de Lagos (Portugal) en la Edad del Hierro.*

11:30 Debate / Pausa

12:30 **Juan M. Campos** (Universidad de Huelva), *El impacto de eventos de alta energía marina en el litoral de Huelva en época antigua.*

13:00 **Felix Teichner** (Philipps-Universität Marburg), *El posible impacto de eventos de alta energía a la economía marítima de la Lusitania romana.*

13:30 Debate / Pausa (almuerzo)

15:00 **Iván García** (Conjunto Arqueológico de Baelo Claudia) – **Carlos Arteaga** (UAM) – **Fernando Prados** (Univ. de Alicante) – **Helena Jiménez** (Univ. De Murcia) – **Pierre Moret** (Univ. de Toulouse), *Nuevas evidencias arqueosísmicas en la Ensenada de Bolonia (Tarifa, Cádiz). La Silla del Papa y Baelo Claudia.*

15:30 **Carlos Arteaga** – **Carlos Narváez Flores** (UAM) – **José M<sup>a</sup> Tomassetti** (Arqueotectura, S.L.) – **Francisco Torres** (Confederación Hidrográfica del Sur) – **Ildefonso Navarro** (Ayuntamiento de Estepona) – **Syantani Neogi** – **Sean Taylor** (University of Cambridge) – **Javier Alcantara-Carrió** (Univ. de Sao Paulo), *Posibles evidencias del maremoto del año 881 d.C. en el casco urbano de Estepona (Málaga).*

16:00 Debate

17:00 Clausura



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA



**TSUNAMIS HISTÓRICOS EN LA PENÍNSULA IBÉRICA  
UN DIÁLOGO INTERDISCIPLINAR**  
Museo de Málaga – Palacio de la Aduana  
14-15 de febrero, 2019

**Boletín de inscripción**

Nombre:

Apellidos:

Dirección:

Localidad:

Código Postal:

Correo electrónico:

**Matrícula:**

Mediante ingreso o transferencia bancaria (**15 €**) a la cuenta de **UNICAJA nº 2103 0146 9600 3002 8681**, indicando la referencia **8030110070000-W1002**.

Para las inscripciones que se realicen desde fuera de España, tendrán que incluirse los siguientes datos: IBAN: ES24 / SWIFT: UCJAES2MXXX

La copia del comprobante bancario, junto con este boletín de inscripción, deberá enviarse al correo **tsuniber@uma.es**

**TSUNAMIS HISTÓRICOS  
EN LA PENÍNSULA IBÉRICA**  
UN DIÁLOGO INTERDISCIPLINAR

Simposio Internacional  
Museo de Málaga – Palacio de la Aduana. 14 -15 de febrero, 2019

