

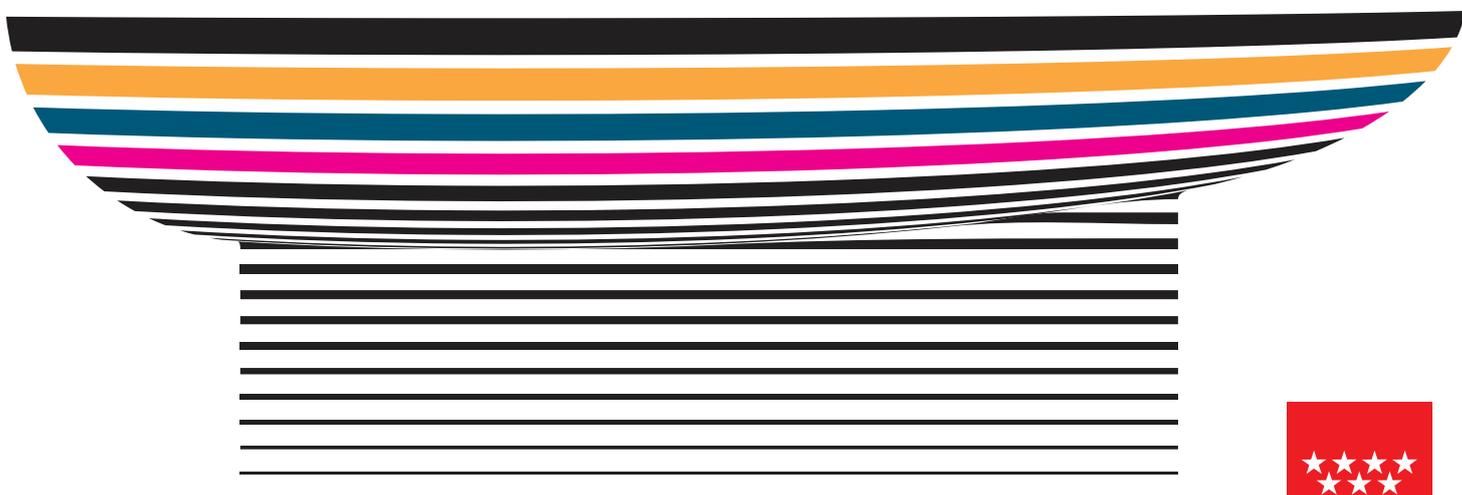
8-11  
NOV  
2023



# XXIII reunión de museos de ciencia y técnica

DESCUBRIENDO EL PASADO,  
EXPLORANDO EL PRESENTE:

# CIENCIA, MUSEOS Y ARQUEOLOGÍA



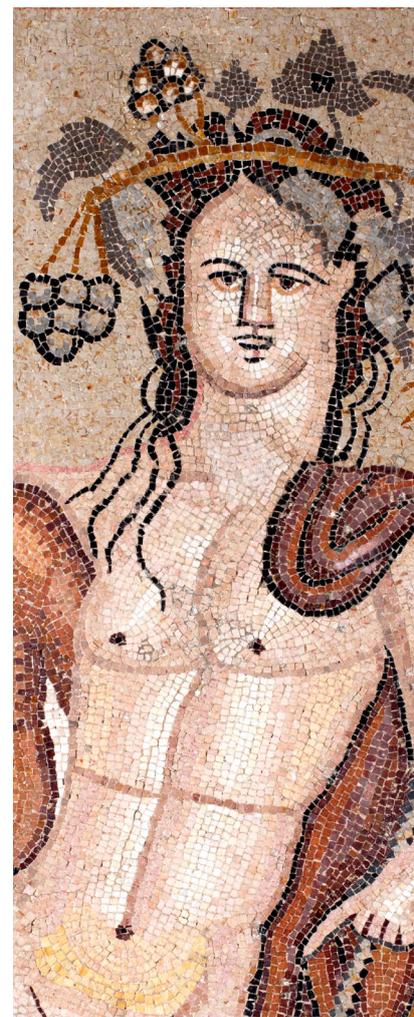
colabora:



## XXIII reunión Presentación

” La arqueología es una disciplina que adquiere su carácter científico a partir de los años 70 con el movimiento intelectual generador de la llamada Nueva Arqueología o Arqueología procesual.

Serán los representantes de esta corriente, hoy plenamente generalizada en el seno de la comunidad arqueológica, quienes apuesten decididamente por la incorporación de las técnicas propias de las ciencias experimentales al conocimiento de un mundo que, siendo en origen exclusivamente humanista, hoy tiene una mirada interdisciplinar y aun transdisciplinar de tal manera que obligan a las instituciones museísticas a presentar sus resultados de forma atractiva y amena pero siempre atenta al mayor rigor científico.



### LUGAR

Patio de cristales

Museo Arqueológico y Paleontológico de la Comunidad de Madrid

Plaza de las Bernardas, s/n. Alcalá de Henares

### FECHAS

Del 8 al 11 de noviembre de 2023

### ENTRADAS E INSCRIPCIONES

Entrada gratuita para todos los asistentes. Aforo limitado.

La forma de acceso varía en función del color de la actividad en el programa:

**Entrada libre y gratuita hasta completar aforo. No es necesaria inscripción previa.**

**Apertura de puertas 1 hora antes de la actividad**

**Exclusivo para socios de Asociación de Museos y Centros de Ciencia y Técnica de España**

**Inscripción previa gratuita en el correo electrónico: [mar@madrid.org](mailto:mar@madrid.org)**

# Programa

## Miércoles

Nov 8 | 2023

|       |   |
|-------|---|
| 18:00 | <b>Bienvenida y recepción</b>   |
| 18:30 | <b>Visita guiada</b><br><b>Museo Arqueológico y Paleontológico</b>              |
| 19:30 | <b>Monólogo con el humorista</b><br><b>Goyo Jiménez. <i>Homo novissimus</i></b> |
| 21:00 | <b>Cena de bienvenida</b>   |

## Jueves

Nov 9 | 2023

|       |   |
|-------|---|
| 9:30  | <b>Registro e información</b>   |
| 10:00 | <b>Inauguración institucional</b>   |
| 10:30 | <b>Conferencia inaugural: <i>Los nuevos museos de Olduvai Gorge y Pinilla del Valle.</i></b><br><b>Enrique Baquedano</b><br>Museo Arqueológico y Paleontológico de la Comunidad de Madrid   |
| 11:30 | <b>Pausa-café</b>   |
| 12:00 | <b>Mesa redonda: <i>La ciencia de la arqueología</i></b><br><b>Gonzalo Ruiz Zapatero (Coord.)</b><br>Universidad Complutense de Madrid<br><b>Rosa Huguet Pàmies</b><br>Instituto de Paleoecología Humana y Evolución Social<br><b>César Laplana Conesa</b><br>Museo Arqueológico y Paleontológico de la Comunidad de Madrid<br><b>José Antonio López Sáez</b><br>Instituto de Historia, CSIC<br><b>Carolina Malloí Duque</b><br>Universidad de La Laguna  |
| 13:30 | <b>Foto de familia y comida</b>   |
| 16:30 | <b>Mesa redonda: <i>La museografía de la arqueología</i></b><br><b>Enrique Baquedano (Coord.)</b><br>Museo Arqueológico y Paleontológico de la Comunidad de Madrid<br><b>Juan Luis Arsuaga Ferreras</b><br>Director científico Museo de la Evolución Humana<br><b>Isabel Izquierdo Peraile</b><br>Directora Museo Arqueológico Nacional<br><b>Manuel H. Olcina Doménech</b><br>Director Museo Arqueológico de Alicante<br><b>Roberto Ontañón Peredo</b><br>Director Museo de Prehistoria y Arqueología de Cantabria |
| 19:30 | <b>Visita guiada</b><br><b>Casco histórico Alcalá de Henares</b>  |
| 21:00 | <b>Cena</b>   |

**8-11**  
NOV  
2023

# Programa

**Viernes**  
Nov 10 | 2023

|       |  |
|-------|--|
| 09:30 | Asamblea<br>Asociación de Museos y Centros de<br>Ciencia y Técnica de España |
| 11:00 | Presentaciones   |
| 11:30 | Pausa-café   |
| 12:00 | Presentaciones   |
| 14:30 | Comida   |
| 16:30 | Visita guiada instalaciones museo:<br>investigación, taller de restauración  |
| 18:00 | Visita guiada Universidad<br>Alcalá de Henares                               |
| 21:00 | Cena   |

**Sábado**  
Nov 11 | 2023

|       |   |
|-------|---|
| 9:00  | Traslado en autobús desde Alcalá  |
| 10:15 | Visita guiada al Valle de los Neandertales -<br>Valle del Lozoya  |
| 13:00 | Comida en Pinilla del Valle   |
| 14:00 | Regreso en autobús desde Pinilla del<br>Valle a Alcalá de Henares (con parada en<br>Chamartín y Aeropuerto Barajas) |

Entrada libre y gratuita hasta completar aforo

Acceso exclusivo socios de la Asociación de Museos y Centros de Ciencia y Técnica de España

**XXIII**  
reunión de museos  
de ciencia y técnica

# Intervinientes

Por orden de participación

## Goyo JIMÉNEZ



Humorista, actor, presentador, director, guionista y creador artístico reconocido por su faceta como cómico o monologuista de Stand up comedy. Seleccionado para formar parte del programa televisivo El Club de la Comedia, fue pieza fundamental de los montajes teatrales que se derivan de este exitoso programa: *5hombres.com* y *mujeres.com*. En radio y televisión ha presentado y colaborado en programas como *La hora de José Mota*, *Zapeando*, *Órbita Laika* o *Más de Uno*.

## Enrique BAQUEDANO



Doctor en Arqueología por la Universidad de Valladolid, dirige desde 1999 el Museo Arqueológico y Paleontológico de la Comunidad de Madrid. Codirige el Instituto de Evolución en África (IDEA). Codirector de los yacimientos de El Valle de los Neandertales en Pinilla del Valle. Codirector de las excavaciones en Olduvai Gorge (Tanzania). Reconocido con el Premio Ciudad de Alcalá de Patrimonio Mundial y el Premio Castilla y León del Patrimonio Histórico 2011.

## Gonzalo RUIZ ZAPATERO



Catedrático de Prehistoria (UCM) y Coordinador del Grado de Arqueología de la UCM, presidente de la Sociedad Española de Historia de la Arqueología (SEHA) y presidente de la Asociación de Amigos del Museo Arqueológico Nacional (AMAN). Sus líneas de investigación son la Arqueología protohistórica de la Península Ibérica, teoría y método de la arqueología y sociología, y divulgación de la Prehistoria y la Arqueología. Ha publicado más de cuatrocientos trabajos sobre estos temas. Es director de la revista *Complutum* (UCM) y miembro del Consejo Científico de la serie *Biblioteca Archaeologica Hispana* de la Real Academia de la Historia y del Consejo Asesor de la *Biblioteca Praehistorica Hispana* del Instituto de Historia del CSIC.

## Rosa HUGUET PÀMIES



Doctora en Geografía e Historia por la Universidad Rovira i Virgili de Tarragona (2007) con una tesis sobre paleoeconomía de las primeras ocupaciones humanas en Europa occidental centrado en las ocupaciones de la Sierra de Atapuerca realizada en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC-Madrid). Investigadora del IPHES (Instituto Catalán de Paleoeología Humana y Evolución Social), adscrita al Equipo de Investigación de Atapuerca y al grupo de investigación del Cuaternario de la Universidad Rovira i Virgili. Sus líneas de investigación se han centrado en las estrategias de subsistencia y la paleoeconomía de los homínidos del Pleistoceno temprano y del Paleolítico medio. Actualmente trabaja en varios yacimientos de España como Sierra de Atapuerca (Burgos), Barranc de la Boella (La Canonja, Tarragona), El Sidrón (Asturias) y Pinilla del Valle (Madrid).

## César LAPLANA CONESA



Doctor por la UCM, su actividad investigadora ha estado orientada desde su inicio hacia el estudio de los micromamíferos fósiles, especialmente los roedores neógenos y cuaternarios, desde diferentes perspectivas (taxonomía, biocronología, biogeografía, paleoecología). Desde 2006 trabaja como paleontólogo en el Museo Arqueológico y Paleontológico de la Comunidad de Madrid. Ha participado en numerosos proyectos de excavación e investigación de yacimientos arqueológicos y paleontológicos distribuidos por toda la geografía española y en África, entre los que destaca el de Atapuerca, formando parte del equipo de investigación que en 1997 obtuvo el Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica. En la actualidad su investigación se centra especialmente en los yacimientos de Pinilla del Valle (Madrid).

## José Antonio LÓPEZ SÁEZ



Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense de Madrid y científico titular del Instituto de Historia (CSIC). Especialista en arqueobotánica, etnotobánica y fitogeografía, su investigación se centra en el estudio del sincronismo entre cambios climáticos y culturales a partir de estudios paleopalinológicos, y los factores que determinan la resiliencia o vulnerabilidad de los ecosistemas de alta montaña. Ha desarrollado analíticas paleoambientales novedosas de registros sedimentarios (turberas, lagos, lagunas, yacimientos arqueológicos) como el análisis de microfósiles no polínicos, reconstrucción de paleoincendios y biomasa, medidas de susceptibilidad magnética y LOI (loss-on-ignition), y reconstrucciones paleoclimáticas a partir de análogos modernos. Forma parte de la Red Temática de Patrimonio Histórico y Cultural del CSIC, CiMBIO (Circum-Mediterranean Biomes) y BIOME 6000.



## Carolina MALLOL DUQUE

Profesora titular por la Universidad de La Laguna y doctora en Antropología con especialidad en prehistoria por la Universidad de Harvard. Arqueóloga e investigadora en prehistoria y geoarqueología. Su especialidad es la micromorfología de sedimentos y suelos arqueológicos, disciplina que lleva practicando desde el 2000. Desde 2014 coordina el Archaeological Micromorphology and Biomarker Research Lab (AMBI Lab), que forma parte de la Universidad de La Laguna y está localizado en el Instituto Universitario de Bio-orgánica (IUBO). Sus proyectos se han centrado sobre todo en la investigación sobre el paleolítico inferior y medio, y recientemente en las sociedades prehispanicas de las Islas Canarias. Uno de los temas principales en los que se centra su grupo de investigación es el fuego en la prehistoria, y la materia orgánica que se conserva en contextos arqueológicos relacionados con el fuego.

## Juan Luis ARSUAGA FERRERAS

Director científico del Museo de la Evolución Humana. Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense de Madrid y Catedrático de Paleontología en esta misma universidad. Director del Centro de Evolución y Comportamiento Humano (Universidad Complutense-Instituto de Salud Carlos III). Codirector de los Yacimientos de Atapuerca y de Pinilla del Valle. Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica. Premio Castilla y León de Ciencias Sociales y Humanidades. Premio de la Sociedad Geográfica Española. En 2023 se cumplen 30 años de un hito para la ciencia en España: la primera portada de la revista Nature para un equipo científico español por los hallazgos de los fósiles humanos de Atapuerca. Autor, entre otros, de los libros *La especie elegida*, *La vida contada por un sapiens a un neandertal* y *Nuestro cuerpo*. Doctor honoris causa por varias universidades.

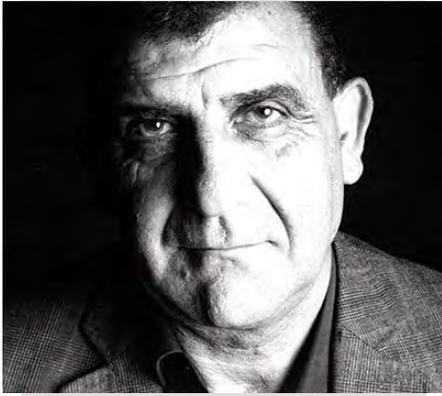


## Isabel IZQUIERDO PERAILE

Directora del Museo Arqueológico Nacional. Ha desarrollado a lo largo de su trayectoria profesional una doble faceta de investigación, docencia y difusión de la arqueología, por un lado, y de gestión cultural y museística como conservadora de museos y coordinadora de proyectos, por otro. Doctora en Historia, especialidad Arqueología por la Universidad de Valencia, es autora de más de un centenar de publicaciones especializadas, en materia de arqueología y museos, con especial dedicación al estudio de la cultura ibérica, la arqueología de género y la planificación museológica. Conservadora de Museos del Estado desde 2001, ha gestionado y coordinado desde el Ministerio de Cultura y Deporte numerosos proyectos de reforma de museos, fundamentalmente arqueológicos. En especial, destaca la coordinación del proceso de reforma integral del Museo Arqueológico Nacional, entre 2002 y 2014, hasta su inauguración.



## Manuel H. OLCINA DOMÈNECH

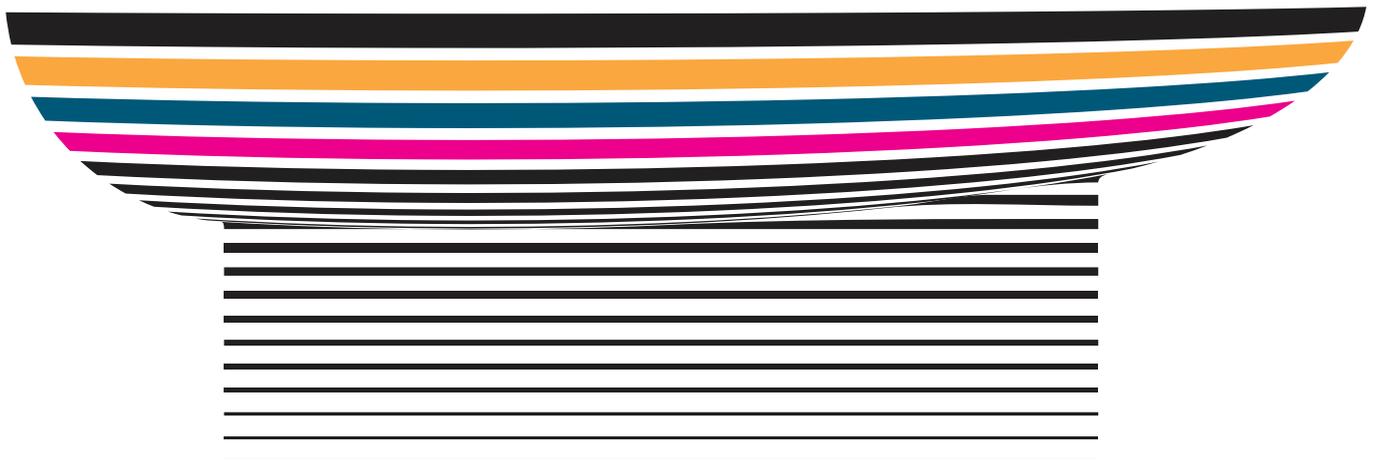


Licenciado en Geografía e Historia, especialidad Arqueología por la Universidad de Valencia y doctor en Historia por la Universidad de Alicante. Director del MARQ Museo Arqueológico Provincial de Alicante y Conservador de Arqueología. Codirector del proyecto museográfico del MARQ. Director de decenas de excavaciones arqueológicas en yacimientos ibéricos y romanos y codirector de otras intervenciones. Codirector de los trabajos de consolidación y musealización de la ciudad romana de Lucentum (Tossal de Manises, Alicante) y La Illeta dels Banyets (El Campello, Alicante). Comisario de varias exposiciones en el Museo Arqueológico de Alicante. Autor de un centenar de artículos científicos y de divulgación de temática arqueológica, así como ponente y comunicante en congresos arqueológicos, museológicos y de recuperación del patrimonio arqueológico tanto nacionales, como internacionales. Organizador de varios congresos, jornadas y seminarios especializados de arqueología y museología.

## Roberto ONTAÑÓN PEREDO



Director de las Cuevas Prehistóricas y del Museo de Prehistoria y Arqueología de Cantabria. Doctor en Filosofía y Letras por la Universidad de Cantabria. Cursó estudios postdoctorales en París (Universités Paris Ouest – Panthéon-Sorbonne – CNRS) (2001-2003). Colabora con el Ministerio de Cultura de Francia en organismos como la Comisión nationale du patrimoine et de l'architecture o el Consejo científico de las cuevas de Lascaux, Chauvet y Cosquer. Es también asesor de UNESCO en materia de arte rupestre. Fue coordinador de la propuesta de inclusión del bien 'Arte rupestre paleolítico del norte de España (extensión de Altamira)' en la Lista del Patrimonio Mundial. Su dedicación investigadora se centra en la arqueología prehistórica y el arte rupestre paleolítico y postpaleolítico. Desde 1995 codirige el proyecto de investigación en la zona arqueológica de La Garma, reconocido con el Premio Nacional de Arqueología y Paleontología Fundación PALARQ 2020.



# Inauguración institucional

Jueves, 9 nov

10:00

Judith **PIQUET FLORES**

Alcaldesa de Alcalá de Henares

Carlos Daniel **MARTÍNEZ RODRÍGUEZ**

Viceconsejero de Cultura, Turismo y Deporte  
de la Comunidad de Madrid

Imma **AGUILAR NÀCHER**

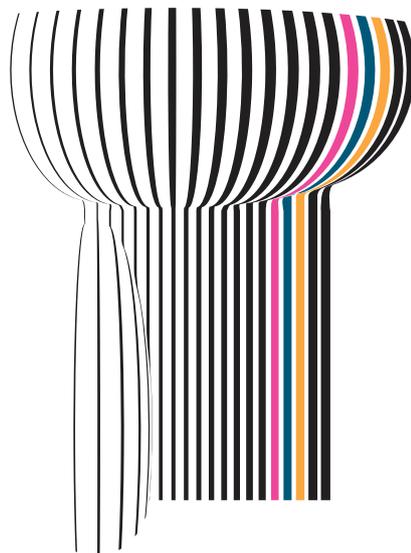
Directora general de la Fundación Española para  
la Ciencia y la Tecnología

Luis **ALCALÁ MARTÍNEZ**

Presidente de la Asociación de Museos y Centros  
de Ciencia y Técnica de España

Enrique **BAQUEDANO**

Director del Museo Arqueológico y  
Paleontológico de la Comunidad de Madrid



# Conferencia y mesas redondas

Jueves, 9 nov

10:30

## CONFERENCIA INAUGURAL

**Los nuevos museos de Olduvai Gorge y Pinilla del Valle.**

**Enrique BAQUEDANO**

Director del Museo Arqueológico y Paleontológico de la Comunidad de Madrid

12:00

## MESA REDONDA: LA CIENCIA DE LA ARQUEOLOGÍA

**Gonzalo RUIZ ZAPATERO (Coordinador)**

Universidad Complutense de Madrid

**Rosa HUGUET PÀMIES**

Instituto Catalán de Paleoecología Humana y Evolución Social

**César LAPLANA CONESA**

Museo Arqueológico y Paleontológico de la Comunidad de Madrid

**José Antonio LÓPEZ SÁEZ**

Instituto de Historia, CSIC

**Carolina MALLOL DUQUE**

Universidad de La Laguna

16:30

## MESA REDONDA: LA MUSEOGRAFÍA DE LA ARQUEOLOGÍA

**Enrique BAQUEDANO (Coordinador)**

Director Museo Arqueológico y Paleontológico de la Comunidad de Madrid

**Juan Luis ARSUAGA FERRERAS**

Director científico Museo de la Evolución Humana

**Isabel IZQUIERDO PERAILE**

Directora Museo Arqueológico Nacional

**Manuel H. OLCINA DOMÉNECH**

Director Museo Arqueológico de Alicante

**Roberto ONTAÑÓN PEREDO**

Director Museo de Prehistoria y Arqueología de Cantabria

# Presentaciones

Viernes, 10 nov

11:00 - 11:30

## **Cazadores de dragones**

**Francisco ORTEGA COLOMA**

Museo Arqueológico y Paleontológico Comunidad de Madrid

Profesor Titular de la Universidad Nacional de Educación a Distancia

## **Mamut**

**Javier TRUEBA**

Museo Arqueológico y Paleontológico Comunidad de Madrid

Fotógrafo y cineasta de arqueología y paleontología

## **Conectados al futuro. La transición energética**

**María GONZÁLEZ GUERRERO y Sandra SERRANO TORTAJADA**

REDEIA

Departamento de Marca e Imagen Corporativa de Redeia

12:00 - 14:00

## **Nuevas estrategias para el apoyo a los museos de ciencia y planetarios en la convocatoria FECYT**

**César LÓPEZ**

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

Responsable de la Unidad de divulgación y participación de la ciencia (FECYT)

## **Taller de óptica**

**Jesús PÉREZ NAVASA**

Planetario de Aragón

Director-Gerente del Planetario de Aragón

## **Ceniza y Lava. Revelaciones científicas junto al Volcán**

**Rubén Álvaro NAVEROS NAVEIRAS**

Museo de la Ciencia y el Cosmos, Tenerife

Jefe de Unidad de Gestión Museo de la Ciencia y el Cosmos

## **Recursos educativos aplicados a la arqueología. Conocer el pasado para comprender el futuro**

**Javier MEDINA FERNÁNDEZ**

Parque de las Ciencias, Granada

Director del Área de Ciencias y Educación del Parque de las Ciencias de Granada

## **El Jardín accesible**

**Irene FERNÁNDEZ DE TEJADA**

Real Jardín Botánico (CSIC)

Responsable de la Unidad de Cultura Científica Real Jardín Botánico (CSIC)

## **Maratón científico RJB-CSIC. 15 años divulgando botánica**

**Jesús GARCÍA RODRIGO**

Real Jardín Botánico (CSIC)

Jefe de Prensa y Comunicación Real Jardín Botánico (CSIC)

## **El MNCN: un museo abierto a la sociedad**

**Pilar LÓPEZ GARCÍA-GALLO**

Museo Nacional de Ciencias Naturales

Profesor Titular de la Universidad Nacional de Educación a Distancia

## **La arqueología como motor cultural en el ámbito rural, el caso de Paleomágina (Bedmar, Jaén)**

**Marco Antonio BERNAL GÓMEZ**

Centro Paleomágina de Bedmar (Jaén)

Director del Centro de investigaciones prehistóricas Paleomágina

## **Actualidad del Natural History Museum**

**Felicity SYLVESTER**

Museo de Historia Natural, Londres

Natural History Museum exhibitions partnerships manager

## **Pasado y presente del Museo de la Universitat de Valencia de Historia Natural: recursos para el futuro**

**Anna GARCÍA-FORNER**

Museo Historia Natural Universidad de Valencia

Directora Museo de Historia Natural de la Universidad de Valencia

# Instituciones

y profesionales participantes en la reunión

## Andalucía

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Luis Alcalá Martínez</b>       | Parque de las Ciencias, Granada |
| <b>Inmaculada Melero Martínez</b> | Parque de las Ciencias, Granada |
| <b>Javier Medina Fernández</b>    | Parque de las Ciencias, Granada |
| <b>Esmeralda Alaminos</b>         | Parque de las Ciencias, Granada |
| <b>Marco Antonio Bernal Gómez</b> | Centro Paleomágina              |

## Aragón

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Alberto Cobos</b>      | Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel - Dinópolis     |
| <b>Jesús Pérez Navasa</b> | Fundación Centro Astronómico Aragonés. Planetario de Aragón |
| <b>Marian Penella</b>     | Fundación Centro Astronómico Aragonés. Planetario de Aragón |

## Islas Canarias

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Andrea Rodríguez Perdomo</b> | Museo de la Ciencia y el Cosmos                       |
| <b>Rubén Naveros Naveiras</b>   | Museo de la Ciencia y el Cosmos                       |
| <b>Inés Pérez Martín</b>        | Instituto de Productos Naturales y Agrobiología. CSIC |

## Castilla-La Mancha

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Mercedes Llandres Serrano</b>   | Museo de Paleontología de Castilla-La Mancha |
| <b>José María Sánchez Martínez</b> | Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha  |

## Castilla y León

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Aurora Martín Nájera</b>   | Museo de la Evolución Humana      |
| <b>Inés Rodríguez Hidalgo</b> | Museo de la Ciencia de Valladolid |

## Cataluña

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Dacha Atienza</b>             | Museu de Ciències Naturals de Barcelona |
| <b>Javier Hidalgo Gil</b>        | Fundación “La Caixa” y CosmoCaixa       |
| <b>Marta Soler Artiga</b>        | Museu de les Aigües                     |
| <b>Salvador José Ribas Rubio</b> | Parc Astronòmic del Montsec             |
| <b>Pedro García Demestres</b>    | Explainers Group                        |

## Galicia

**Alfonso Peres Osia** Museo de Estrella Galicia (MEGA)

## La Rioja

**Dolores Fernández Martínez** Casa de las Ciencias de Logroño

## Madrid

**Fernando Luis Fontes Blanco** Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT)

**Irene Fernández de Tejada de Garay** Real Jardín Botánico. CSIC

**Jesús García Rodrigo** Real Jardín Botánico. CSIC

**Pablo Gonzalo** Fundación Telefónica

**Sandra Gutiérrez** Fundación Telefónica

**Pilar López García-Gallo** Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC

**Rafael Zardoya San Sebastián** Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC

**Enrique Baquedano Pérez** Museo Arqueológico y Paleontológico Comunidad de Madrid

**María Carrillo Tundidor** Museo Arqueológico y Paleontológico Comunidad de Madrid

**César Laplana Conesa** Museo Arqueológico y Paleontológico Comunidad de Madrid

**Jorge Gómez González** Museo Arqueológico y Paleontológico Comunidad de Madrid

**Elena Carrión Santafé** Museo Arqueológico y Paleontológico Comunidad de Madrid

**José María Pérez Mármol** Museo Arqueológico y Paleontológico Comunidad de Madrid

**Javier Casado Hernández** Museo Arqueológico y Paleontológico Comunidad de Madrid

**Belén Márquez Mora** Museo Arqueológico y Paleontológico Comunidad de Madrid

## Comunidad Valenciana

**Anna García Forner** Museo Historia Natural de la Universidad de Valencia

**Begoña Poza Falset** Museo de Ciencias Naturales de Valencia

**Juana Isabel Parres Ferri** Museo Didáctico e Interactivo de Ciencias (MUDIC)

**Miriam Atienza** Ciudad de las Artes y de las Ciencias

**María del Carmen Perea** Museo Didáctico e Interactivo de Ciencias (MUDIC)

## Reino Unido

**Felicity Sylvester** Museo de Historia Natural, Londres

**XXIII**  
**reunión de museos  
de ciencia y técnica**

**CIENCIA, MUSEOS  
Y ARQUEOLOGÍA**

DESCUBRIENDO EL PASADO, EXPLORANDO EL PRESENTE

organizan:



colabora:



**Comunidad  
de Madrid**