

## ACTIVIDADES DIDÁCTICAS

Actividad didáctica I.E.S "Padre Suárez". Granada

Durante este Curso tendrán lugar unas conferencias didácticas interactivas y una exposición en el Salón de actos y museo de esta Institución dirigidas a escolares de Bachillerato de Granada. Aforo limitado.

**Conferencias** (de 12.00 h a 13.30 h en el Salón de actos del I.E.S Padre Suárez)

- *Orce y los secretos de la evolución humana en Europa*  
Bienvenido Martínez-Navarro. Investigador ICREA-IPHES. Tarragona
- *Orce y los orígenes de las industrias líticas prehistórica*  
Robert Sala. Prof. Titular de Prehistoria. Univ. Rovira i Virgili. Tarragona

**Exposición** (de 13.00 h a 14.30 h)

Muestra de réplicas de cráneos de homínidos y de grandes mamíferos cuaternarios de Venta Micena e ilustraciones de reconstrucciones de la fauna de los yacimientos de Orce, diseñados por Mauricio Antón.

**Más información:** Gabinete Pedagógico de Bellas Artes. Teléfonos 600 143 185 • 600 143 188.

### ORGANIZAN



Universidad de Granada  
Departamento de Prehistoria y Arqueología



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE



IPHES  
Institut Català de Paleoecologia  
Humana i Evolució Social

### COLABORAN



PARQUE de las CIENCIAS  
ANDALUCÍA - GRANADA



Parque de las Ciencias  
Avd. de la Ciencia, s/n 18006 Granada  
Tel: 958 131 900  
info@parqueciencias.com  
www.parqueciencias.com



COMUNIDAD EUROPEA  
Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional



Andalucía  
se mueve con Europa

# Orce y los secretos de la evolución humana en Europa



Curso de Arqueología y Paleontología  
Del 20 al 23 de Noviembre. 2013

PARQUE de las CIENCIAS  
ANDALUCÍA - GRANADA



Andalucía, gracias a sus importantes yacimientos arqueopaleontológicos, se ha manifestado en las últimas décadas como un espacio paradigmático. En la actualidad ocupa un lugar preferente para la investigación de las etapas más ancestrales del poblamiento en el sur de Europa y de los cambios que se desarrollaron en su entorno ambiental, siendo clave para las tesis sobre la primera colonización humana de nuestro continente y sobre el tránsito que debió producirse entre las últimas ocupaciones de grupos Neandertales y la presencia de los Homo sapiens. Por ello, en los últimos años se vienen desarrollando varios proyectos de investigación en diferentes yacimientos arqueológicos de nuestra geografía andaluza.

Con estas jornadas se pretende acercar a la sociedad el resultado de esos trabajos, mostrando el esfuerzo de los diferentes grupos de investigación y los notables avances científicos que se están produciendo, así como el apoyo de los diferentes agentes públicos y privados que permite su desarrollo.

Los protagonistas de los mismos, equipos de investigación interdisciplinares, tanto andaluces como nacionales e internacionales, mostrarán los resultados de sus últimas campañas de trabajo, presentando datos de primera mano, en muchos casos inéditos, que tardarán bastante tiempo en ver la luz, bien en forma de publicaciones científicas de impacto o en textos divulgativos.

<b>Fecha</b>	20, 21, 22 y 23 de noviembre de 2013
<b>Horario</b>	De 16:00 h a 20:30 h
<b>Duración</b>	3 sesiones de cuatro horas y una visita científica (opcional)
<b>Inscripción</b>	Fecha: Hasta el 18 de noviembre de 2013 Lugar: Dpto. de Prehistoria y Arqueología. De 10 h a 14 h y de 17 h a 20 h Teléfono: 958 243 611 Tarifas: Gratuito
<b>Matrícula</b>	La matrícula es gratuita y se podrá realizar personalmente en el Departamento de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Granada (Campus Cartuja s/n, 18071 Granada) o por correo electrónico: <a href="mailto:arqueol@ugr.es">arqueol@ugr.es</a> .
<b>Certificados</b>	Los alumnos matriculados que justifiquen al menos haber asistido al 80% de la actividad recibirán un certificado de asistencia con indicación expresa de la duración en horas de las Jornadas.
<b>Plazas</b>	150 personas. La inscripción se realizará por orden riguroso de llegada de las solicitudes.
<b>Organizan</b>	Departamento de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Granada Consejería de Educación, Cultura y Deporte. Junta de Andalucía IPHES. Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (Tarragona)
<b>Colaboran</b>	Obra Social La Caixa Parque de las Ciencias de Granada
<b>Dirección</b>	Francisco Contreras. Dtor. Dpto. de Prehistoria y Arqueología. UGR Bienvenido Martínez-Navarro. Investigador ICREA-IPHES, Tarragona Sandra Rodríguez de Guzmán. Jefa de Servicio de Investigación y Difusión Secretaría General de Cultura. Junta de Andalucía Robert Sala. Prof. Titular Universitat Rovira i Virgili. Tarragona
<b>Secretaría</b>	Eva Alarcón. Dra. Arqueología. UGR Adrián Mora. Becario Formación de Profesorado Universitario. UGR

### MIÉRCOLES, 20 DE NOVIEMBRE

#### *Presentación del curso*

**Importancia del registro arqueológico y paleontológico andaluz**  
Francisca Hornos. Presidenta de la Comisión Andaluza de Arqueología

**Orce en el contexto de la evolución humana**  
Pascual Rivas. Cat. Paleontología. UGR

**Paseo geológico y cronológico por Orce y la cuenca de Guadix-Baza**  
Josep Oriol Oms. Prof. Universidad Autónoma de Barcelona

**El registro de microvertebrados: información cronológica, climática y paleoecológica.**  
Jordi Agustí. Investigador. Prof. Investigador ICREA-IPHES. Tarragona

**Los yacimientos de Orce y la fauna del Pleistoceno**  
Bienvenido Martínez-Navarro. Prof. Investigador ICREA-IPHES. Tarragona

### JUEVES, 21 DE NOVIEMBRE

**Tafonomía de los yacimientos de Orce**  
M<sup>a</sup> Patrocinio Espigares. Prof. Asociada Paleontología. Univ. Málaga

**Paleoecología de los yacimientos de Orce**  
Paul Palmqvist. Cat. Paleontología. Univ. Málaga

**El registro polínico del Pleistoceno de Andalucía: flora y clima**  
Gonzalo Jiménez-Moreno. Prof. Asociado. UGR

**Las industrias paleolíticas de Orce y de la cuenca de Guadix-Baza**  
Isidro Toro. Director Museo Arqueológico de Granada

**Las industrias líticas de Orce en el contexto europeo y mundial**  
Robert Sala. Prof. Titular de Prehistoria. Univ. Rovira i Virgili de Tarragona

**Cueva de Ardales y Cueva de las Palomas de Teba**  
**Resultados de las investigaciones de 2011 y 2012 en sociedades cazadoras-recolectoras del Pleistoceno Superior.**  
Gerd Weniger. Director del Neanderthal Museum. Mettmann, Alemania  
José Ramos. Cat. Prehistoria. Univ. de Cádiz  
Pedro Cantalejo. Coord. Patrimonio Ayto. de Ardales  
Javier Medianero. Investigador Grupo PAI-HUM-440

### VIERNES, 22 DE NOVIEMBRE

**El comportamiento humano en el Pleistoceno inferior de Europa**  
Rosa Huguet. Investigadora de IPHES. Tarragona

**Cueva del Ángel un hábitat achelense del Pleistoceno medio**  
Cecilio Barroso. Dir. Proyecto Cueva del Angel

**El registro paleoantropológico en Europa: De Dmanisi a Orce y seguimos**  
Juan Manuel Jiménez-Arenas. Prof. Contratado. UGR

**Neandertales en la costa. El caso de la Bahía de Málaga**  
Miguel Cortés. Prof. Tit. Univ. de Sevilla

**Mesa redonda: El registro arqueopaleontológico andaluz en el contexto del Pleistoceno europeo**

Moderada por Francisco Contreras y con la participación de Robert Sala, Bienvenido Martínez-Navarro, Cecilio Barroso, José Ramos, Miguel Cortés, Isidro Toro, Paul Palmqvist y Jordi Agustí.

**Clausura**

### SÁBADO, 23 DE NOVIEMBRE

#### **VISITA CIENTÍFICA (opcional)**

Visita guiada a los yacimientos de Orce en la cuenca de Guadix-Baza y al Museo de Orce.

16.00 h - 16.30 h

16.30 h - 17.15 h

17.15 h - 18.00 h

18.30 h - 19.10 h

19.10 h - 19.50 h

19.50 h - 20.30 h

16.00 h - 16.40 h

16.40 h - 17.20 h

17.20 h - 18.00 h

18.30 h - 19.10 h

19.10 h - 19.50 h

19.50 h - 20.30 h

16.00 h - 16.40 h

16.40 h - 17.20 h

17.20 h - 18.00 h

18.30 h - 19.10 h

19.10 h - 20.10 h

20.10 h - 20.30 h