



Cueva Negra: hacha de mano bifacial

Del 2 al 23 de julio, 2013  
en Cueva Negra del Estrecho del Río Quípar.  
Del 23 de julio al 13 de agosto, 2013  
en Sima de las Palomas del Cabezo Gordo.

Director: Michael Walker, DPhil, BM, BCh, MA, DipPreArch, FSA  
Departamento de Zoología y Antropología Física,  
Facultad de Biología,  
Campus Universitario de Espinardo,  
Universidad de Murcia, 30100 Murcia  
Página web: <http://www.um.es/antropfisica>  
Correo electrónico: [walker@um.es](mailto:walker@um.es) o [mjwalke@gmail.com](mailto:mjwalke@gmail.com)  
Tlfnº. (34) 868-88364997 (despacho) Fax (34) 868-883963  
Tlfnº. (34)-968265608 (casa) (34)-620267104 (móvil)



Sima de las Palomas: cráneo de niño neandertal

## ESCUELA DE CAMPO DE PALEOANTROPOLOGÍA Y PREHISTORIA DEL CUATERNARIO DE MURCIA

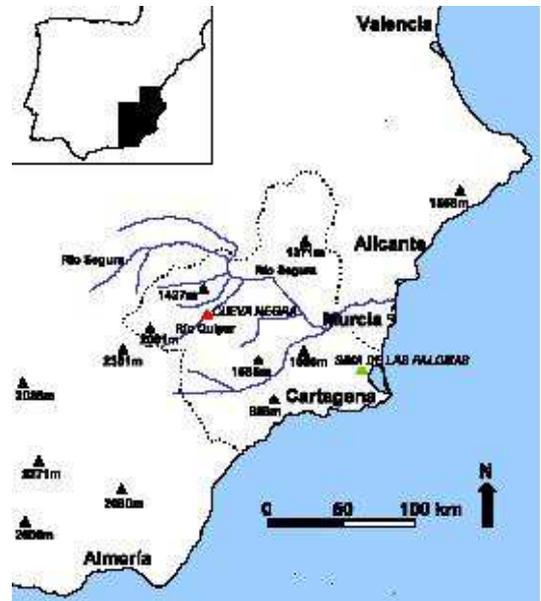
**Nuestra Escuela de Campo estival anual** da la bienvenida a nuevos ayudantes voluntarios, con o sin experiencia previa en excavaciones arqueológicas en yacimientos paleolíticos, especialmente aquellos alumnos y licenciados que se interesan por la Paleoantropología, Paleobiología y Prehistoria y quieren adquirir conocimientos prácticos de la investigación de campo. A todos los asistentes se entregarán Certificados de Asistencia para los efectos académicos y curriculares oportunos. La excavación de los dos yacimientos se lleva a cabo desde hace 20 años. Cueva Negra ha aportado seis dientes humanos preneandertales (*Homo heidelbergensis*), fauna típica del Pleistoceno Inferior tardío e industria lítica tipo levalloisomusteroide y achelense en sedimentos fechados por paleomagnetismo hace 780.000-990.000 años. En Sima de las Palomas se han hallado unos 300 restos humanos pertenecientes a 9 o 10 individuos Neanderthales (*Homo neanderthalensis*) de entre 55.000 y 45.000 años, fauna del Pleistoceno Reciente antiguo (Superior antiguo), y utensilios paleolíticos musterienenses.

**Alojamiento:** Durante la campaña en la Cueva Negra nos alojamos en la escuela residencial Ascruz en Caravaca de la Cruz (posee su propio personal de cocina). Durante los trabajos en Sima de las Palomas nos alojamos en el Colegio Público de Dolores de Pacheco y comemos en el Centro Cívico de Dolores. Para ambos sitios es necesario llevar sábanas, funda de almohada, toalla, jabón y gel de baño. Es necesario recordar que en la Región de Murcia hace calor en verano y que se dispondrá de tiempo libre para acudir a la playa o a la piscina. Para Cueva Negra es necesario llevar zapatillas sin dibujo. Para la Sima de las Palomas trae botas de montaña. Resulta útil llevar el carné de conducir en caso de tenerlo.

**Rutina de trabajo:** Nos levantamos a las 7.00 horas, excavamos de las 8.00 a las 14.00 horas, con una pausa a media mañana para tomar un bocadillo. Comemos a las 15.00 horas y después de la siesta clasificamos los restos desde las 17.00 hasta las 21.00, hora en la que cenamos. Se ofrecen charlas explicativas sobre nuestro trabajo, también se hacen visitas a lugares cercanos de interés. La excavación se plantea en ciclos de 3 semanas en cada yacimiento.

**Coste:** 50 € al día (incluye desayuno, comida, cena y alojamiento). Los interesados deberán pagar una señal antes del 31 de mayo de 250 € por cada semana o parte de la misma (Ej.: si van a participar 3 semanas, 50€ x 21 días= 1.021 €; de los cuales 750 € han de abonarse antes del 31 de mayo). No se devuelve la señal entregada en caso de inasistencia. Los participantes deben contar con su propio seguro de accidentes.

**Cómo llegar:** Para viajar en tren la estación de tren más cerca de Caravaca es la de Calasparra (línea de Madrid-Cartagena) y para Dolores de Pacheco es la de Balsicas-Mar Menor (líneas de Madrid-Cartagena y Barcelona-Cartagena). Haremos todo lo posible para recoger/llevar a los participantes siempre y cuando lleguen el 2 de julio, salgan el 23 de julio, o lleguen el 23 de julio y salgan el 13 de agosto. En otras fechas no podemos garantizar recoger o llevar a los voluntarios que deberán responsabilizarse de su transporte a nuestros centros residenciales. Las combinaciones por autocar mayoritariamente implican el hacer trasbordo en la Estación de Autobuses de Murcia desde donde salen autobuses a Caravaca y a Los Alcázares que está a 5 km de Dolores de Pacheco (también hay autocares de Barcelona a Cartagena que paran en Los Alcázares sin pasar por Murcia). Es importante avisarnos si vienen a Los Alcázares por autobús para que te recojamos ya que no hay servicio de autobús a Dolores de Pacheco. En los días mencionados arriba podemos recoger los asistentes que llegan por avión al Aeropuerto de Murcia-San Javier. Por otra parte, no recogemos quienes lleguen al aeropuerto de Alicante, que podrían coger los autobuses de la empresa "Costa Cálida" que realiza el servicio directo entre el aeropuerto alicantino y Murcia donde deben dirigirse a la Estación de Autobuses para las combinaciones con Caravaca o Los Alcázares.



### Algunas publicaciones recientes sobre nuestros yacimientos: (\* = pdf disponible)

- \*2012 M.J. Walker et al: "Cueva Negra del Estrecho del Río Quípar (Murcia, Spain): A late Early Pleistocene hominin site with an "Acheulo-Levallois-Mousteroid" Palaeolithic assemblage" *Quaternary International* (edición digital temprana) doi:10.1016/j.quaint.2012.04.038, pág. 1-25.
- \*2012 M.J. Walker et al: "The excavation of the buried articulated Neanderthal skeletons at Sima de las Palomas (Murcia, SE Spain)." *Quaternary International* 259: 7-21.
- \*2012 M. Walker et al: "Nuevos esqueletos neandertales y restos preneandertales de Murcia: La Sima de las Palomas del Cabezo Gordo (Torre Pacheco) y la Cueva Negra del Estrecho del Río Quípar (Caravaca de la Cruz)" en D. Turbón, L. Fañanás, C. Rissech, A. Rosa (eds), *Biodiversidad Humana y Evolución (Actas del XVII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física, Universidad de Barcelona, 2 a 4 de junio de 2011)*. Barcelona, Universitat de Barcelona and Sociedad Española de Antropología Física, pág. 47-67.
- \*2011 M.J. Walker et al: "Morphology, body proportions, and postcranial hypertrophy of a female Neanderthal from the Sima de las Palomas, southeastern Spain" *Proceedings of the National Academy of Sciences USA* 108: 10087-10091.
- \*2011 M.J. Walker et al: "Neanderthal postcranial remains from the Sima de las Palomas del Cabezo Gordo, Murcia, southeastern Spain." *American Journal of Physical Anthropology* 144: 505-515.
- \*2011 M. Walker et al, "Dos yacimientos del Hombre fósil en Murcia: La Cueva Negra del Río Quípar en Caravaca de la Cruz y la Sima de las Palomas del Cabezo Gordo en Torre Pacheco. Primera Parte. La Cueva Negra" *Acta Científica y Tecnológica* 18: 22-28 y "Segunda Parte. La Sima de las Palomas" *Acta Científica y Tecnológica* 19: 15-23. Ambas partes están en un solo documento colgado, tanto en <http://www.aecientificos.es> y luego pulsa en Artículos de Interés Científico; como en <http://www.aecientificos.es/escaparate/verpagina.cgi?idpagina=20630480&refcompra=>.
- \*2010 M.J. Walker et al: "Neanderthal mandibles from the Sima de las Palomas del Cabezo Gordo, Murcia, southeastern Spain." *American Journal of Physical Anthropology* 142: 261-272.
- \*2009 M.J. Walker: "Long-term memory and Middle Pleistocene 'Mysterians'," en S.A. de Beaune, F.L. Coolidge, T. Wynn (eds), *Cognitive Archaeology And Human Evolution*. Nueva York, Cambridge University Press; pág. 75-84.
- \*2008 M.J. Walker et al: "Late Neanderthals in Southeastern Iberia: Sima de las Palomas del Cabezo Gordo, Murcia, Spain", *Proceedings of the National Academy of Sciences USA* 105: 20631-20636.