



Museo Arqueológico Regional
12, 13 y 14 de noviembre 2008
Alcalá de Henares



MUSEO
ARQUEOLÓGICO
REGIONAL

quintas
Jornadas



PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO EN LA COMUNIDAD DE MADRID

Los primeros pobladores: arqueología del Pleistoceno

ORGANIZACIÓN:

DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO HISTÓRICO Y
MUSEO ARQUEOLÓGICO REGIONAL

SECRETARÍA:

Ilustre Colegio Oficial de Doctores y Licenciados
en Filosofía y Letras y en Ciencias de la
Comunidad de Madrid (Sección de Arqueología)
C/ Fuencarral, 101, 3º, 28004 Madrid.
De Lunes a Viernes de 9,00 a 14,00 h. y de 16,00 a 19,00 h.
Tel. 91 447 14 00. Fax. 91 447 90 56
vjornadas.arqueologia@gmail.com

QUINTAS JORNADAS

Patrimonio
Arqueológico

CONSEJERÍA DE CULTURA Y TURISMO



COLABORAN:



CDM de Madrid



Universidad Complutense
de Madrid



UNED



UNIVERSIDAD DE
ALCALÁ





EL REGISTRO PALEOLÍTICO DE LAS TERRAZAS COMPLEJAS DE LOS VALLES DEL MANZANARES Y JARAMA

J. Panera¹; S. Rubio Jara¹; A. Pérez-González²; I. Rus Pérez³; J. Yravedra Sainz de los Terreros⁴; D. Uribelarrea del Val⁵; B. Ruiz Zapata⁶; C. Sesé Benito⁷; E. Soto⁷; M. Farjas⁸ y T. de Torres⁹

¹ Asociación Nacional El Hombre y El Medio. Madrid.

² Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (CENIEH), Burgos.

³ Dirección General de Patrimonio Histórico. Comunidad de Madrid.

⁴ Departamento de Prehistoria. Facultad de Geografía e Historia. Universidad Nacional de Educación a Distancia.

⁵ Departamento de Geodinámica. Facultad de Ciencias Geológicas. Universidad Complutense de Madrid.

⁶ Departamento de Geológicas. Universidad de Alcalá de Henares.

⁷ Departamento de Paleobiología. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid.

⁸ Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía. Universidad Politécnica de Madrid.

⁹ Laboratorio de Estratigrafía Biomolecular. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid.

En 2002 se constituyó un grupo de investigación pluridisciplinar (arqueólogos, geólogos, paleontólogos y paleobotánicos) con el objetivo de actualizar el conocimiento de las ocupaciones humanas pleistocenas en la Cuenca de Madrid. Entre 2002 y 2006 se desarrolló un seguimiento discrecional y selectivo de los frentes de graveras y areneros de las explotaciones abiertas en las terrazas complejas de los ríos Manzanares y Jarama, junto con un programa de dataciones numéricas, recogida de muestras polínicas y sedimentológicas, realización de tomografías eléctricas y excavación de yacimientos en posición primaria, financiados por la Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad de Madrid.

Debido a que la secuencia de las ocupaciones humanas estaba apenas esbozada, y que los datos disponibles para la interpretación del comportamiento de los homínidos eran muy escasos, la finalidad de este proyecto se ha concretado en los siguientes objetivos:

- Reconstrucción de los paleoambientes pleistocenos.
- Elaboración de la secuencia cronoestratigráfica del poblamiento humano durante el Pleistoceno.
- Aproximación al comportamiento de los homínidos del Pleistoceno.
- Propuesta de áreas de protección y conservación de los depósitos con mayor potencialidad de conservar vestigios arqueo-paleontológicos.

En consonancia con estos objetivos, se han obtenido datos que permitirán plantear una secuencia cronoestratigráfica del poblamiento humano durante el Pleistoceno en la Cuenca de

Madrid. Los depósitos con industria, fauna y/o registro polínico obtenidos van desde el MIS 9/11 al MIS 3, y se han conseguido dataciones numéricas desde el MIS 5e hasta el tardiglaciario, MIS 2.

Los restos paleontológicos de vertebrados, invertebrados y palinológicos, en combinación con la comprensión de la evolución de los valles de los ríos Jarama y Manzanares, están favoreciendo el conocimiento de los paleoambientes pleistocenos.

Respecto a la aproximación al comportamiento de los homínidos del Pleistoceno, la excavación en extensión de tres yacimientos paleolíticos y la realización de sondeos con industria lítica y/o fauna en diversos puntos, están aportando amplia información en este sentido.

En el valle del Jarama, en el yacimiento de H.A.T (San Martín de la Vega) se realizó un sondeo de 6 m² en el que se documentaron restos de macro y microvertebrados y casi una veintena de piezas líticas en el muro de la unidad litoestratigráfica de Arganda IV. En la unidad de Arganda II se han excavado cerca de 800 m² en el yacimiento de Valdocarros (Arganda del Rey) de facies de llanura de inundación asociadas a un meandro abandonado que contenía numerosos restos macro y microvertebrados, macrorestos vegetales e industria lítica achelense asociada.

En el valle del Manzanares se han excavado los yacimientos de Los Estragalès y PRERESA (ambos en Perales del Río, Getafe), en la Terraza Compleja de Butarque. En el primero, se han excavado unos 63,5 m² en total, en los que se han documentado más de 20.000 piezas, distribuidas en tres secuencias (Los Estragales 1, 2 y 3), que contrastan con la ausencia total de elementos faunísticos. Mientras que en PRERESA, los 255 m² excavados en facies de llanura de inundación, han proporcionado un conjunto lítico de más de 300 piezas líticas junto a restos de moluscos, anfibios, reptiles, aves, micromamíferos, y macromamíferos como el *Bos pimigenius*, *Capra pyrenaica*, *Cervus elaphus*, *Proboscideo indet.*, y *Dama sp.*

BIBLIOGRAFÍA

- PANERA GALLEGO, J.; PÉREZ-GONZÁLEZ, A.; RUBIO JARA, S. y SESÉ, C. (2005): "El yacimiento paleolítico de HAT en el valle del Jarama: una aportación del Cuaternario de la cuenca de Madrid al debate sobre el inicio del Paleolítico medio". *Geoarqueología y patrimonio en la Península Ibérica y el entorno mediterráneo*. M. Santonja, A. Pérez-González, M.J. Machado (eds): 251-260. ADEMA. Soria. 2005.
- PANERA GALLEGO, J.; RUBIO JARA, S.; PÉREZ-GONZÁLEZ, A., RUS, I. y URIBELARREA DEL VAL, D. (2006, e. p.): "Metodología aplicada a la detección de yacimientos paleolíticos en los

depósitos pleistocenos de los ríos Manzanares y Jarama". Actas de las Terceras Jornadas de Patrimonio Arqueológico en la Comunidad de Madrid.

- PANERA GALLEGO, J.; RODRÍGUEZ DE TEMBLEQUE MORENO, J.; RUBIO JARA, S.; SANTONJA, M. y PÉREZ-GONZÁLEZ, A. (2007, e.p.): "The Tajo Bassin Acheulean complex in the centre of the Iberian Peninsula". En Lumley H.de (coord.): "Les cultures à bifaces du Pléistocène inférieur et moyen dans le monde. Emergence du sens de l'harmonie ». Tautavel (Francia) entre el 25 y el 30 de junio de 2007. Institut de Paleontologie Humaine, Paris.
- PANERA GALLEGO, J.; RUBIO JARA, S.; PÉREZ-GONZÁLEZ, A. y URIBELARREA DEL VAL, D. (2008): "Estudo xeoarqueolóxico das terrazas complexas dos vales Manzanares e Jarama (Madrid)". En Méndez Quintas, E. (Coord.): *Estudos sobre paleolítico. Homenaxe a Xosé María Álvarez Blázquez*, 2: 223-233. Instituto de Estudos Miñoranos. Xunta de Galicia.
- PÉREZ-GONZÁLEZ, A. y URIBELARREA DEL VAL, D. (2002): "Geología del Cuaternario de los valles fluviales del Jarama y Manzanares en las proximidades de Madrid". En Joaquín Panera Gallego y Susana Rubio Jara (coords.): *Bifaces y elefantes. La investigación del Paleolítico inferior en Madrid*. Zona Arqueológica, 1: 302-317. Museo Arqueológico Regional. Alcalá de Henares.
- RUBIO JARA S., PANERA GALLEGO J., MARTOS ROMERO J. A, SANTONJA, M. y PÉREZ-GONZÁLEZ, A. (2002): " Revisión crítica y síntesis del Paleolítico de los valles del Manzanares y Jarama". En Joaquín Panera Gallego y Susana Rubio Jara (coords.): *Bifaces y elefantes. La investigación del Paleolítico inferior en Madrid*. Zona Arqueológica, 1: 338-356 páginas. Museo Arqueológico Regional. Alcalá de Henares.
- RUIZ ZAPATA, B.; PÉREZ-GONZÁLEZ, A.; PANERA, J., DORADO, M.; VALDEOLMILLOS, A.; GÓMEZ, C. y GIL GARCÍA, M.J. (2006): "Middle Pleistocene vegetation in the Valley of Jarama river (Maresa site Arganda del Rey, Madrid, Spain). *7th European Palaeobotany-Palynology Conference*. PRAGUE 2006.

NOTAS: