

## **Conferencia “Pero, ...¿Qué sabemos sobre los Neandertales?”**

**Fecha:** 07/03/2013

**Ponente:** María Dolores Garralda (mdgarral@bio.ucm.es)

### **Currículum vitae**

M. D. Garralda estudió la Licenciatura en la Universidad Complutense de Madrid. Nada más terminar la carrera, el Prof. J. Pons, Catedrático de “Antropología Física”, la aceptó como Doctoranda y Profesor Ayudante, habiendo culminado su Doctorado, con Premio Extraordinario, pocos años después. Toda su carrera profesional se ha desarrollado en el marco de los estudios de Antropología Física de la Facultad de Biología de la UCM, donde es Profesor Titular de Universidad desde hace mucho tiempo.

Ha completado su formación con numerosas estancias en prestigiosas Universidades e Instituciones de Francia, Alemania, Estados Unidos, Sudáfrica e Inglaterra. Y tuvo un contrato de Directeur de Recherche ligado al CNRS en la Université de Bordeaux (Francia). También ha visitado numerosos Museos e Instituciones de diversos países, en que los fósiles humanos están custodiados, para estudiarlos directamente y completar diversos aspectos morfológico-evolutivos. También ha participado en numerosas excavaciones arqueológicas en diferentes países y visitado muchos yacimientos donde los fósiles habían sido hallados, con el fin de conocer las características geológicas, arqueológicas y tafonómicas de los mismos.

Ha dirigido y participado en varios Programas de la UE tanto de Docencia como de Investigación, así como de las Convocatorias oficiales de España, y ha presentado numerosos trabajos o Ponencias invitadas en Congresos nacionales e Internacionales. Ha publicado numerosos artículos de investigación en diversas revistas y libros especializados nacionales y extranjeras, siempre sobre estudios de morfología, patología, microevolución y biodinámica de las poblaciones humanas del Pasado.

Es Miembro de varias asociaciones científicas relacionadas con el estudio del hombre como ser biocultural, como la Société d’Anthropologie de Paris, la European Anthropological Association, la Paleoanthropology Society, la European Association for the Study of Human Evolution o la Sociedad Española de Antropología Física, en varias de las cuales ha ocupado cargos importantes en los comités directivos.

## **Pero, ... ¿Qué sabemos sobre los Neandertales?**

María Dolores GARRALDA

Profesora Titular de Universidad. Dpto. de Zoología y Antropología Física.

Facultad de Biología (UCM)

El tema que nos ocupa versa sobre la historia evolutiva de unas gentes que aparecen documentadas en el registro fósil de una inmensa región de Eurasia entre ~175.000 y ~40.000 BP. Son los que llamamos Neandertales, generalmente acompañados del gran tecnocomplejo Musteriense (Paleolítico medio), aunque algunos de los más antiguos, o de los más recientes, aparezcan con culturas distintas, incluso algunos de los últimos con ciertas industrias del Paleolítico superior inicial.

En la exposición agruparemos sus restos por grandes regiones, y, dentro de ellas, por orden cronológico, teniendo siempre presentes el marco medioambiental y el contexto cultural en el que se desarrollaron las vidas de aquellas poblaciones de recolectores y grandes cazadores.

Así iremos resumiendo los datos principales sobre la morfología de niños y adultos, las patologías, los diversos tratamientos a los muertos, la reconstrucción de la dieta o las teorías sobre su morfología. Los datos tan recientes de los estudios genéticos nos permitirán avanzar más en sus características físicas y, sobre todo, en su historia evolutiva respecto a otros grupos humanos penecontemporáneos, entre los que se encuentran los Hombres de morfología moderna, de los cuales, y a través de sus cruzamientos con los Neandertales, heredamos una parte del material genético de estos últimos, que forma, por tanto, parte de nosotros mismos.

## **Bibliografía recomendada**

- Arsuaga, J. L. “El collar del Neandertal”. Temas de Hoy, 2007.
- Finlayson, C. “El sueño del Neandertal”. Ed. Crítica, 2010.
- Lalueza, C. “Genes de Neandertal”. Ed. Síntesis, 2005.
- Rosas, A. “Los Neandertales”. CSIC, 2010.
- Stringer, C. y Gamble, C. “El busca de los Neandertales”. Ed. Crítica, 2001