

NOTICIA AMPLIADA

**Investigación sobre la extinción de los Neandertales**

La investigación defiende que desaparecieron de la Península Ibérica por los cambios climáticos y ambientales y no por la competitividad con el homo sapiens, como se pensaba hasta ahora. Medios de comunicación tan prestigiosos como Science Daily, Fox News o la BBC británica se han hecho eco de este trabajo.

12/10/2007

**Neandertal**

Un artículo sobre la extinción de los neandertales en la Península Ibérica, en el que se afirma que ésta se debió a cambios climáticos y ambientales y no a la competitividad con el 'hombre moderno', ha sido seleccionado como la publicación científica sobre el Cuaternario de mayor impacto en lo que va de año por la prestigiosa publicación electrónica Science Direct, que agrupa a cerca de 1.700 revistas científicas, técnicas y médicas.

El trabajo "Climate forcing and Neanderthal extinction in Southern Iberia: insights from a multiproxy marine record" ha sido publicado en Quaternary Science Reviews-.

Realizado por los profesores Francisco Jiménez Espejo (Universidad de Granada), Francisca Martínez Ruiz (CSIC) y Miguel Ortega Huertas (Universidad de Granada), en colaboración con científicos de Gibraltar, Canadá, Estados Unidos y Japón. Desde su publicación en abril de 2007 se han hecho eco de este artículo medios de comunicación de todo el mundo, entre los que destacan Science Daily, Fox News, EurekAlert!, AlphaGalileo o la BBC británica.

Un enigma sin resolver

Los resultados de esta investigación multidisciplinar, en la que destaca la participación de la UGR, representan una aportación clave para conocer la cronología de la extinción de los Neandertales y la colonización del continente europeo por el homo sapiens.

Esta publicación señala la persistencia de los neandertales en el sur de la Península Ibérica durante más tiempo del hasta ahora considerado. En concreto, las evidencias de ocupación de los últimos supervivientes neandertales se han encontrado en la cueva de Gorham, en Gibraltar.

Además, la combinación de resultados de distintas disciplinas (palinología, tafonomía, geoquímica, mineralogía, arqueología, etc.) ha puesto de manifiesto que su extinción pudo haber estado fundamentalmente condicionada por cambios climáticos y ambientales, y no por competitividad con el 'hombre moderno'.

La extinción de los neandertales es posiblemente uno de los temas más debatidos en Paleontología humana, por lo que este trabajo es un avance muy sustancial tanto para la datación de sus últimos supervivientes como para conocer las relaciones entre los homínidos antiguos con el homo sapiens.

Con el
mecenasgo de150
AÑOSCiudad Grupo Santander
Avda. de Cantabria, s/n - 28660
Boadilla del Monte
Madrid, España