

Recientes hallazgos:

Los neandertales eran mucho más parecidos al hombre de lo pensado

Cultivaban plantas medicinales, honraban a sus muertos, pintaban, y ahora un nuevo estudio revela que fabricaban herramientas complejas antes que los humanos llegaron a Europa.

Richard García



Foto por Erich Ferdinand
(<http://www.flickr.com/photos/erix/143447820/>), via
Wikimedia Commons

Cada vez cuesta más distinguir lo que separa a los neandertales de los humanos. Definitivamente quedó atrás la imagen de trogloditas [cavernícolas] de poco cerebro y caminar torpe que era habitual en los libros de texto antiguos cuando se trataba de describir a estos primos del homo sapiens, que vivieron entre 230 mil y 25 mil años atrás. En menos de un decenio, una avalancha de evidencia ha revelado que el Homo neanderthalensis era en realidad muy capaz y que probablemente desarrolló antes que el ser humano, o al menos en paralelo, muchas habilidades que creíamos exclusivas de nuestra

especie, como un lenguaje rudimentario, el cultivo de plantas medicinales, el culto a los muertos, la habilidad de pintar o teñir objetos y la confección de herramientas complejas. Esta semana la revista Proceedings de la Academia de Ciencias de EE.UU. publica un estudio en el que revela que los neandertales en Europa ya confeccionaban herramientas complejas de hueso hace unos 51 mil años, cuando los humanos aún no llegaban a ese continente (lo hicieron hace 42 mil años). Los investigadores, encabezados por Marie Soressi, de la U. de Leiden, encontraron fragmentos de cuatro herramientas de hueso en

dos sitios en el sudeste de Francia. Sugieren que las empleaban para alisar superficies y hacer más resistentes las pieles de animales.

El hallazgo abre la posibilidad de que, o los neandertales inventaron en forma independiente este tipo de herramientas -hasta ahora solo asociadas a los humanos-, o transmitieron su técnica al homo sapiens, lo que sería un notable ejemplo de influencia cultural.

“Siempre se consideró que los neandertales manejaban tecnología muy simple, pero hoy en día se sabe que en realidad tenían conocimiento de técnicas complejas de trabajo en la piedra, dice Donald Jackson, arqueólogo de la U. de Chile. Estas implicaban el uso de la percusión, la presión y la extracción de láminas, es decir, astillas de piedra más largas que anchas, lo que significó la obtención de más filo y, por ende, materiales más operativos.

Fuente: *El Mercurio*, 14 agosto 2013.

Según el antropólogo físico de la U. de Chile, Eugenio Aspillaga, el neandertal era tan parecido a un humano que si nos encontráramos con uno de ellos bien vestido en el metro solo se distinguiría por sus espaldas más anchas y su rostro más grande que lo habitual.

En la práctica, todos llevamos un neandertal dentro, según el genetista del instituto Max Plank Svante Pääbo. De acuerdo a sus análisis comparativos de ADN humano y neandertal, los descendientes de los primeros humanos que salieron de África entre 100 mil y 50 mil años atrás, llevan todavía hoy 2,5% de genes neandertal en su ADN.

Esto porque ambas especies se mezclaron entre sí cuando se conocieron en Europa.