

Estudio revela que neandertales y humanos interacturaron hace 45.000 años

Es probable que los neandertales y los humanos se mezclaran e interactuaran durante un tiempo estrecho hace 45.000 años, informaron científicos el jueves.

Los investigadores analizaron genes antiguos para precisar el período, que es ligeramente más reciente que las estimaciones previas al apareamiento.

Los humanos modernos surgieron en África hace cientos de miles de años y luego se extendieron por Europa, Asia y más allá. En algún momento de su trayecto, se encontraron y se aparearon con neandertales, dejando una huella duradera en nuestro código genético.

“Los datos genéticos de estas muestras realmente nos ayudan a pintar un cuadro con más y más detalle”, dijo la coautora del estudio, Priya Moorjani, de la Universidad de California en Berkeley.

La investigación se publicó el jueves en las revistas científicas Science y Nature.

Para precisar la cronología, los investigadores examinaron algunos de los genes humanos más antiguos hallados en el cráneo de una mujer llamada Zlatý kůň o Caballo Dorado, por una colina en la República Checa donde fue encontrado.

También examinaron fragmentos de huesos de una población humana temprana en Ranis, Alemania, a unos 230 kilómetros (140 millas) de distancia. Encontraron fragmentos de ADN de neandertal que situaron el apareamiento hace unos 45.000 años.

Todavía llevamos el legado de los neandertales en nuestro ADN. Las peculiaridades genéticas modernas relacionadas con el color de la piel, el color del cabello e incluso la forma de la nariz se pueden rastrear hasta nuestros antiguos vecinos extintos. Y nuestro código genético también contiene ecos de otro grupo de primos humanos extintos llamados denisovanos.

Futuros estudios genéticos pueden ayudar a los científicos a

desentrañar exactamente de qué –y de quién– estamos hechos, dijo Rick Potts, director del programa de Orígenes Humanos del Smithsonian, quien no participó en la nueva investigación.

“De tantas áreas realmente fascinantes de investigación científica, una de ellas es: bueno, ¿quién somos?”, dijo Potts.

Con información de Primicia