

Aislamiento genético pudo ser clave en la extinción de los neandertales, sugiere nuevo estudio

El Ciudadano · 11 de septiembre de 2024

La investigación se centró en el espécimen conocido como "Thorin", descubierto en 2015



Un reciente estudio sobre los **neandertales** sugiere que su extinción pudo deberse al aislamiento genético. Investigadores analizaron un espécimen encontrado en la cueva **Mandrin**, en el valle del **Ródano**, **Francia**, cuyo **ADN** no mostró **intercambio genético** con otros grupos neandertales durante 50.000 años.

También puedes leer: [¿Cómo identificar los analgésicos y antigripales falsificados?, esto dice Cofepris](#)

El estudio, liderado por **Ludovic Slimak de la Universidad Paul Sabatier** y publicado en **Cell Genomics**, plantea que este aislamiento pudo haber limitado la capacidad de adaptación de los neandertales a cambios climáticos y enfermedades. La investigación se centró en el espécimen conocido como «**Thorin**», descubierto en 2015.

El **análisis de ADN de «Thorin»** reveló que pertenecía a una línea genética de neandertales que se separó de otros grupos hace 105 mil años. Este hallazgo generó sorpresa entre los investigadores, ya que esperaban que «Thorin» tuviera solo entre 40 mil y 45 mil años.

Los científicos tardaron siete años en confirmar que «Thorin» habitó durante una **época glacial**, lo que explicó su genética antigua y el ambiente extremo en el que vivió. Su aislamiento durante miles de años, a pesar de la cercanía de otros grupos neandertales, refuerza la teoría de que los neandertales vivían en territorios muy pequeños.

El aislamiento genético, a diferencia de la **movilidad** y las **redes sociales** que caracterizaban a los Homo sapiens, pudo haber sido decisivo en la extinción de los neandertales. Los **sapiens**, por su parte, interactuaban a lo largo de vastos territorios y compartían objetos y conocimientos.

El estudio concluye que la falta de intercambio genético **redujo la capacidad de los neandertales para adaptarse**, lo que pudo ser un factor clave en su desaparición hace unos 40.000 años.

También puedes leer: La pandemia aceleró el desarrollo cerebral en adolescentes, afectando más a las chicas

Foto: *Redes*

Recuerda suscribirte a nuestro boletín

📱 <https://bit.ly/3tgVlSo>

💬 <https://t.me/ciudadanomx>

📄 elciudadano.com



Fuente: El Ciudadano