



Recientes descubrimientos arqueológicos en Sudáfrica revelan los orígenes del Homo sapiens

Description

Paleogenetistas de Sudáfrica y Suecia analizaron restos humanos antiguos pertenecientes a una línea genética completamente nueva que habitó lo que hoy es Sudáfrica

Un equipo internacional de investigación ha descubierto los restos de una población humana hasta ahora desconocida en Sudáfrica, que permaneció genéticamente aislada del resto de la humanidad durante cientos de miles de años.

“Este grupo parece haber estado genéticamente separado durante al menos 200.000 años. Solo relativamente tarde, hace unos 1.400 años, vemos claros indicios de flujo genético hacia este grupo, cuando el ADN de individuos del este y oeste de África comienza a aparecer en personas del sur de África”, señaló Mattias Jakobsson, profesor de genética en la Universidad de Uppsala, citado por el sitio web de la institución.

Según la fuente, el estudio logró decodificar el ADN de 28 individuos que vivieron al sur del río Limpopo entre 10.200 y 150 años antes de nuestra era. Al comparar seis genomas de alta calidad con los de otras poblaciones, los investigadores identificaron una línea única, hoy extinta. Los expertos sugieren que este grupo vivió en aislamiento durante aproximadamente 300.000 años, un período que coincide con los fósiles más antiguos conocidos de Homo sapiens.

“Ahora podemos mostrar que el Homo sapiens ha existido y evolucionado en el sur de África durante mucho tiempo. Esta región ha jugado un papel importante en la evolución humana, quizás el más importante de todos”, enfatizó Jakobsson.

El equipo también descubrió 79 mutaciones genéticas únicas en genes relacionados con el sistema inmunológico, la función renal y los procesos cognitivos. Este estudio podría ayudar a comprender la historia evolutiva de la humanidad.

El Maipo/BricsTV

Fotografía: ??????? ?????????/ iStock

Date Created

Enero 2026