

CIENCIA Y TECNOLOGÍA / HISTORIA / MUNDO

Diferentes oleadas de linajes humanos colonizaron Europa por decenas de milenios

El Ciudadano · 2 de mayo de 2016

El último estudio publicado ofrece mayor claridad sobre lo complejo que fue el proceso de poblamiento del viejo continente.



Calaveras encontradas en República Checa, que datan de hace unos 31.000 años

Los [humanos modernos](#) han habitado **Europa** por los últimos 45.000 años, al menos. Y aunque enormes islas de hielo se desplazaron hacia el sur, cubriendo gran parte del continente hace unos 20 mil años, algunas personas se las ingenieron para aferrarse a la vida en ese ambiente hostil. Pero todos estos años se ha mantenido el misterio de cómo fue que estas condiciones medioambientales -en constante cambio- influyeron sobre las **poblaciones de los primeros europeos**; especialmente durante el período en que los humanos dieron sus primeros pasos hacia el viejo continente (que entonces era un nuevo continente).

Ahora, en una publicación de la revista científica [Nature](#), investigadores han revelado cómo los **flujos de migraciones y de poblaciones** influyeron sobre la **configuración genética de los europeos**. El equipo de científicos encontró que, en el **acerbo génico** de los europeos, la **contribución** de los **primeros habitantes** de aquel continente fue **muy pequeña**. Esto se determinó en contraste con una ola de humanos modernos que migraron hacia Europa hace unos 35.000 años. Se cree que

éstos fueron miembros de la cultura **Auriñaciense** y que toda la descendencia europea moderna sigue la línea de esos ancestros.



Reconstrucción de una humana del Paleolítico superior

Los investigadores condujeron **análisis genéticos** en **51 restos** de humanos modernos de la prehistoria europea, los cuales datan de entre 45.000 y 7.000 años atrás. Además de que estos **pioneros** dejaron muy pocos genes en herencia, los **auriñacienses** que los sustituyeron fueron a su vez desplazados por otro grupo, conocido como cultura **Gravetiense**. Lo intrigante de todo esto es que los investigadores encontraron que algunas personas persistieron en el suroeste de Europa y se expandieron a través del resto del continente. Esto habría ocurrido después de la última glaciación y el retraimiento de los hielos, hace máximo 19.000 años, aproximadamente.

Además de dar un panorama sobre las olas migratorias que poblaron la vieja Europa y su trascendencia, el estudio ofrece una comprensión sobre la relación de los **primeros humanos modernos** con los **ancestros Neandertales**, quienes compartieron el continente europeo con los anteriores por un par de milenios, hasta que se **extinguieron** hace unos **40 mil años**. En los restos del **humano moderno**, los investigadores encontraron que éstos comenzaron con un **3%** a **6%** de

linaje **Neandertal**, y que esta proporción fue decayendo gradualmente hasta el nivel actual (2%). Este hallazgo es consistente con lo que se sabe de la primeras cruas entre especies, que se cree ocurrieron antes de que los Neandertales desaparecieran.

Los resultados del estudio muestran cuán **complejo** y convulsionado fue el flujo y reflujo de poblaciones humanas a través del continente europeo, pero también hace notar cómo -y a pesar de que los humanos han existido en Europa por decenas de miles de años- los primeros colonizadores fallaron en dejar su huella genética, mientras la de los Neandertales disminuyó lentamente.

Fuente, [IFLScience](#)

Traducción CCV **El Ciudadano**

Fuente: [El Ciudadano](#)