

Los primeros agricultores europeos provienen de Anatolia

La región que ocupa actualmente la parte asiática de Turquía, conocida como Anatolia –donde se asentaron en el pasado pueblos como los del imperio otomano y el de Troya– arroja nueva luz sobre el proceso que condujo a la sociedad de cazadores recolectores hasta la agricultura.

SINC

7/1/2016 12:10 CEST



Material humano hallado del asentamiento Kumtepe. / Project Troia / Peter Jablonka

Cuando la agricultura se extendió por toda Europa hace unos 8.000 años, Anatolia actuó como un núcleo para difundir nuevas ideas hacia el oeste. Un estudio internacional coordinado por la Universidad de Estocolmo y basado en el ADN de los restos excavados en esta región en 1994, indica la importancia de esta zona en el proceso que condujo a la sociedad de cazadores recolectores hasta el sistema agrícola.

Según los científicos, el material estudiado estaba muy degradado, pero proporcionó suficiente ADN para ser analizado en el Laboratorio de Investigación Arqueológica de la Universidad de Estocolmo.

"Nunca he trabajado con un material tan complicado. Pero valió la pena cada

hora en el laboratorio. Se podrá usar el ADN del material de Kumtepe para rastrear a los agricultores europeos desde Anatolia. También es divertido haber trabajado con este material ya que es el precursor de Troya", dice el estudiante de doctorado Ayca Omrak y coautor del estudio.

Los restos indican la importancia de esta zona en el proceso que condujo a la sociedad de cazadores recolectores hasta el sistema agrícola

El material humano hallado en el asentamiento Kumtepe ha servido para que investigadores de la Universidad de Estocolmo aborden cuestiones relativas a la demografía humana y su conexión con la difusión de la agricultura.

Ene Storå, profesor asociado y coautor del estudio coincide con Ayca, y asegura que los resultados confirman la importancia de Anatolia en la historia cultural de Europa.

Proceso de transición

"Es complicado trabajar con el material de esta región, es una zona con mucho calor y el ADN se degrada fácilmente. Pero si queremos entender cómo fue el proceso de transición de una sociedad de cazadores-recolectores a una sociedad agrícola, este es el material necesitamos trabajar", dice Jan Storå, profesor asociado en la Universidad de Estocolmo.

Anders Götherstörn que dirige la investigación arqueogenética en el Laboratorio de Investigación Arqueológica indica otras posibilidades: "Nuestros resultados subrayan la importancia que ha tenido Anatolia sobre la prehistoria de Europa. Pero para entender completamente cómo se produjo el desarrollo tenemos que bucear más en el material del Levante Mediterráneo. Jan tiene razón en eso".

El grupo arqueogenética de Estocolmo está actualmente avanzando para colaborar con otros profesionales en Anatolia e Irán.

Referencia bibliográfica:

Ayc, a Omrak et al. "Genomic Evidence Establishes Anatolia as the Source of the European Neolithic Gene Pool". Current Biology 26: 1-6, enero 2016

Derechos: **Creative Commons**

TAGS

ANATOLIA | PALEOGENÉTICA | EVOLUCIÓN | AGRICULTURA | ADN |

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)