Los dientes que hablan

El primer estudio morfológico y biométrico detallado de los famosos dientes del yacimiento de Dmanisi (República caucásica de Georgia) llegó gracias a científicos del Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (CENIEH) y del Museo Nacional de Georgia. Éstas son las últimas imágenes de la dentadura. La investigación reafirma la hipótesis de que hace 1,7 millones de años el primer representante del género *Homo* no estaba en África sino en Asia.

Adeline Marcos 27/3/2009 12:48 CEST

Craneo y mandibula de un homínido de Dmanisi . Foto: María Martinón-Torres.

Los investigadores analizaron 5.000 dientes fósiles y compararon los 60 dientes conservados de los homínidos de Dmanisi con muestras fósiles del género Australopithecus (*A. afarensis* y *A. africanus*) y el género Homo (*H. habilis, H. ergaster, H. erectus, H. heidelbergensis, H. neanderthalensis* y *H. sapiens*).

“Del estudio se extrae que los homínidos de Dmanisi son morfológicamente

más primitivos que los *Homo ergaster* y que por lo tanto, podrían ser el ancestro común del que surgieron especies posteriores, tanto asiáticas (*Homo erectus*) como africanas (*Homo ergaster*)", cuenta María Martinón-Torres, autora principal del estudio que se ha publicado en *Journal of Human Evolution*.

Según los investigadores, en los homínidos de Dmanisi se dan las circunstancias anatómicas, cronológicas y geográficas que hacen pensar que poblaron el continente asiático. En tal caso, estos homínidos serían los antecesores del *Homo erectus.*

El trabajo se ha realizado dentro del tratado de cooperación científica entre España y Georgia auspiciado por la Fundación Duques de Soria y el Museo Nacional de Georgia.

Más información:

Imágenes de la noticia: 1, 2, 3 y 4.

Referencia bibliográfica:

Martinón-Torres, Maria; Bermúdez de Castro, Jose Maria; Gómez-Robles, Aida; Margvelashvili, Ann; Prado, Leyre; Lordkipanidze, David; Vekua, Abessalom. "Dental remains from Dmanisi (Republic of Georgia): Morphological analysis and comparative study" *Journal of Human Evolution* 55(2): 249-273 2008.

Derechos: **Creative Commons**

TAGS: DIENTES | DMANISI | HOMO | AUSTRALOPITHECUS | GEORGIA | MANDÍBULA | GÉNERO |

Creative Commons 4.0
Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. Lee las condiciones de nuestra licencia