

Nuestros ancestros africanos



Había una vez en la tierra un hombre, más bien una mujer... En realidad se trataba de un primate, es decir, un mamífero con el cráneo muy desarrollado, tan desarrollado que los científicos piensan que es uno de nuestros antepasados más lejanos. Se trata de una primate que vivió en África, específicamente en Etiopía hace “apenas” 4,4 millones de años. Los científicos que encontraron partes de su esqueleto le llamaron ‘Ardi’, una abreviación del nombre de su familia, que era *Ardipithecus ramidus*. Ardi era pequeña, medía solo 1,20 metros y pesaba 50 kilos. Hasta hace poco se pensaba que Lucy, otra primate que vivió hace 3,5 millones de años y pertenecía la familia de los *Australopithecus*, era nuestro antepasado más lejano, pero desde el año 2009 sabemos que no es así. Los científicos descubrieron que Ardi, un millón de años antes que Lucy, anduvo en dos pies, caminó semi - erguida, y tenía dientes y un cráneo similar al de la familia de los humanos. Sin embargo, no era totalmente uno, pues trepaba tan bien los árboles como los chimpancés. De hecho, su ambiente natural eran los bosques. Que Ardi anduviera en dos pies, tal como nosotros los humanos, ha hecho concluir a los científicos que en ella y su familia puede situarse el origen de la humanidad.

Cauwet, N., Costet, J. P., Falaize, B. & Hébrard, J. (2002). *Les savoirs de l'école: Histoire*. París: Hachette Education. [Adaptación]

A partir de la lectura, responde las siguientes preguntas:

1. ¿Por qué los científicos piensan que Ardi es uno de nuestros antepasados?
2. ¿Dónde nació Ardi y cuáles eran sus características?
3. ¿Por qué sus características son relevantes en el camino evolutivo de la especie humana?
4. ¿Qué le faltaba a Ardi para transformarse en un ser humano?
5. ¿Creen que este elemento puede marcar la diferencia entre los homínidos (ser humano) y los chimpancés? Argumenten.
6. Problematizan: ¿Qué nos hace humanos desde la perspectiva de la evolución de la especie?
 7. ¿Qué llevo a Ardi y Lucy a realizar cambios en sus costumbres, así como modificaciones en su postura física? ¿Cómo lo podemos relacionar con el acontecer sanitario actual? Justifica tu respuesta.