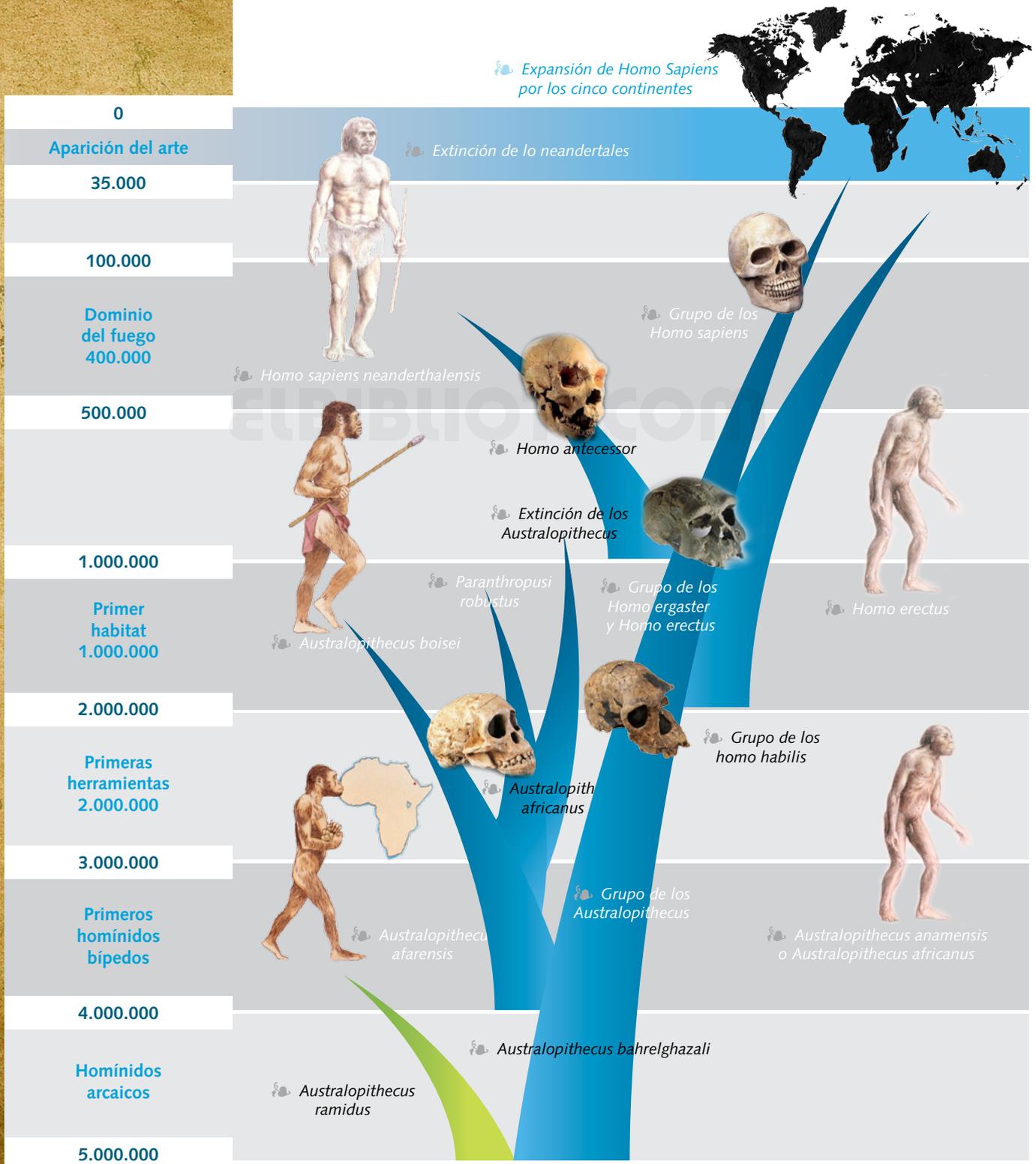


TRAS SUS HUELLAS



Actualmente, la validez de esta denominación como especie diferente es defendida por sus descubridores y otros expertos, que consideran que el Homo antecessor precede al Homo heidelbergensis y por tanto es también antepasado del Homo neanderthalensis.



EL HOMO ANTECESSOR

Según teorías defendidas por varios paleontólogos, esta especie homínida es considerada la más antigua de Europa. Con más de un millón de años de antigüedad, lo que los ubica en el Pleistoceno Inferior, eran individuos altos, fuertes y con rostro de rasgos modernos, aunque su cerebro era más pequeño que el del hombre actual.



La definición de esta especie extinta es fruto de los restos hallados desde 1994 en los yacimientos de la Sierra de Atapuerca, en la provincia española de Burgos, y que datan, según mediciones paleomagnéticas, de hace 750 a 850 mil años. De acuerdo con sus descubridores, entre los caracteres anatómicos de estos homínidos cabe destacar un conjunto de rasgos muy primitivos en el aparato dental, que llevaron a establecer una relación entre éstos y los homínidos africanos del Pleistoceno Inferior. Sin embargo, el patrón de desarrollo y erupción de los dientes es prácticamente idéntico al de las poblaciones modernas.

Actualmente, la validez de esta denominación como especie diferente es defendida por sus descubridores y otros expertos, que consideran que el Homo antecessor precede al Homo heidelbergensis y por tanto es también antepasado del Homo neanderthalensis. Ahora bien, parte de la comunidad científica considera que es una simple denominación, no específica, para referirse a restos encontrados en Atapuerca, que ellos asignan a la especie Homo heidelbergensis o bien, la consideran un estadio intermedio entre el Homo erectus y el Homo ergaster.

El Homo erectus salió de Africa hace 1,8 millones de años hasta alcanzar Java y Europa (flecha verde). O pudo haber surgido de emigrantes africanos en Asia y extenderse a Europa y Africa (flecha violeta).

HOMBRE DE ATAPUERCA

Burgos (España). Datado en 300,000 años. Está considerado como el homínido precursor de los neandertales. Se encuentra apartado de la línea que condujo al hombre actual.



AUSTRALOPITHECUS AFARENSIS

Hadar (Etiopía) 3,9 millones de años. Con cerebro de chimpancé (375-550 cm). Sus dientes eran mas humanos. Las manos como las nuestras.



AUSTRALOPITHECUS ROBUSTUS

Africa del Sur, 2-1,5 millones de años. Disponía de grandes molares para triturar vegetales. Los huesos encontrados junto con los fósiles tienen marcas que hacen pensar que los usaban para escarbar.



HOMBRE DE NEANDERTAL

Europa, Oriente Próximo. 230,000-30,000 años. Tenía un cerebro más grande que el nuestro (1.450 cm) un mentón poco acusado. Los neandertales fueron cazadores y los primeros en enterrar a sus muertos.



HOMO HABILIS

Koobi Fora, Kenia 2,4-1,5 millones de años. Cerebro más grande que el de los australopithecus (500-800 cm). Medía 1,27 metros, pero ya fabricaba utensillos y poseía una rudimentaria capacidad para el habla.



HOMBRE DE PEKIN

Chukatan, China. 420,000 años. Es un Homo erectus robusto y de gran cerebro (850-1300 cm). Fue descubierto en 1927. Los fósiles originales se perdieron durante las invasiones en 1941.



HOMO ERECTUS EN JAVA

Indonesia 700,000 años. Este fósil corresponde a un Homo erectus hallado en Java. Fue aquí donde se encontró el primer ejemplar de esta especie, el Hombre de Java.



LAS OPORTUNIDADES LAS DA EL CLIMA

Los cambios climáticos hicieron accesibles los territorios de las poblaciones de homínidos. Hace 125,000 años, el clima era más cálido y húmedo, ahora es mucho más seco. Los desiertos africanos estaban salpicados de lagos. Poblaciones de Homo Erectus pudieron evolucionar a Homo Sapiens, que emigraron a Europa y Asia y reemplazaron a grupos más antiguos.

