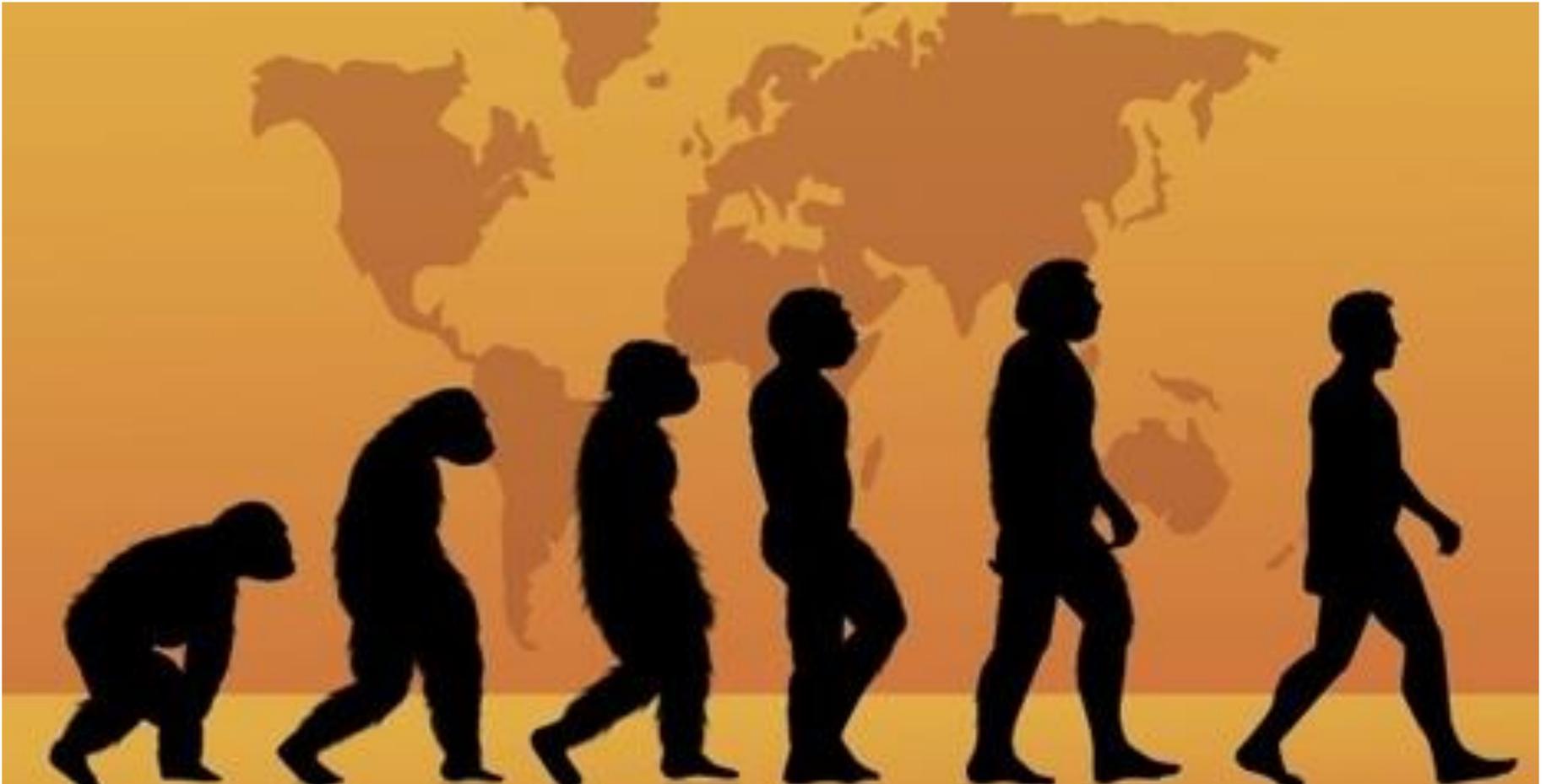


La evolución humana: el proceso de hominización

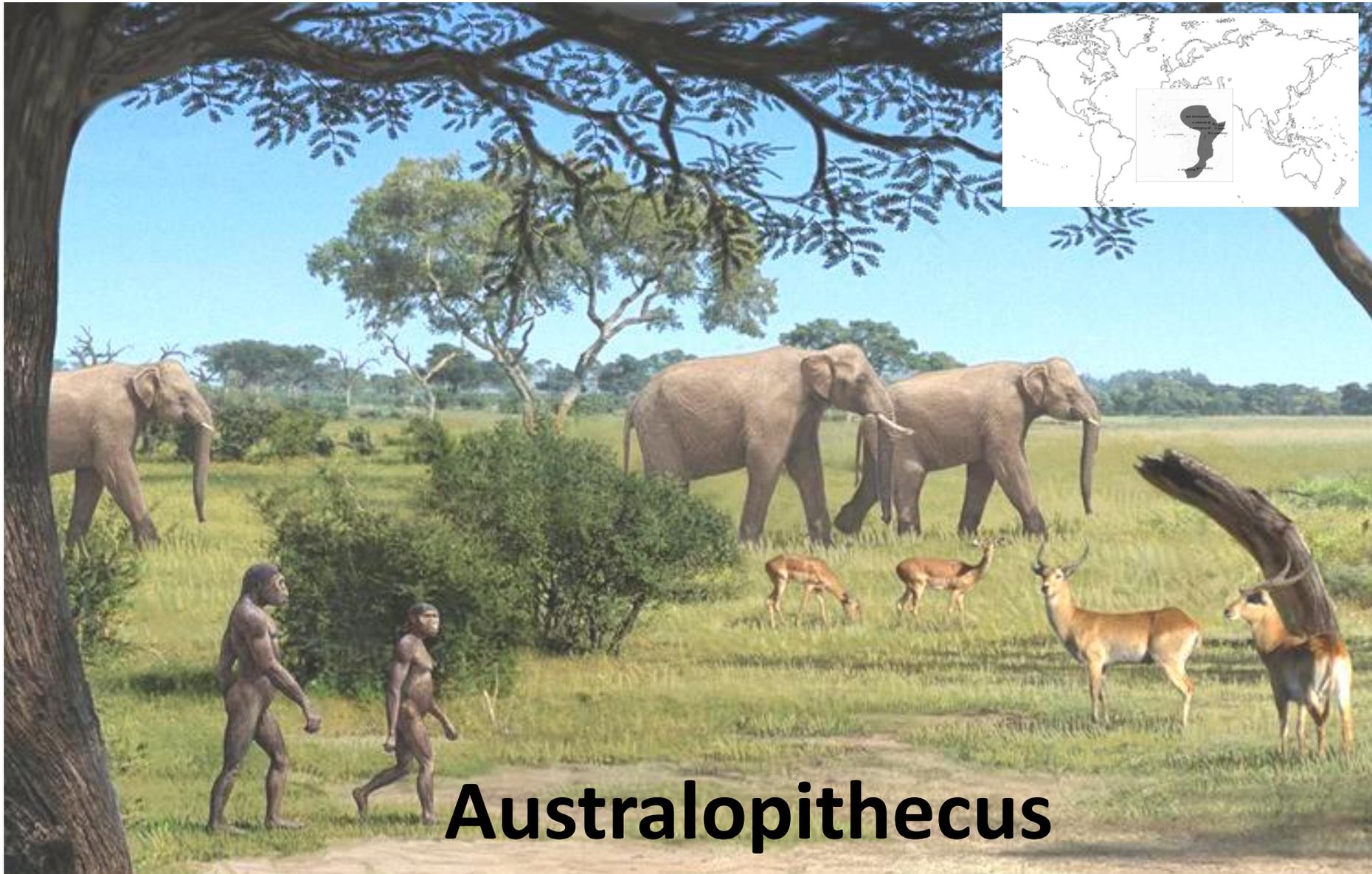


Un antepasado común



El chimpancé común es la especie viva más cercana al *Homo sapiens*.

Ambos descendemos de un mismo antepasado que vivió en África hace 8-6 millones de años



Australopithecus



Capacidad cerebral: 400 cm³

4 - 2,5 Millones de años

Marcha bípeda: piernas todavía cortas y los brazos largos (terrestre y arborícola)

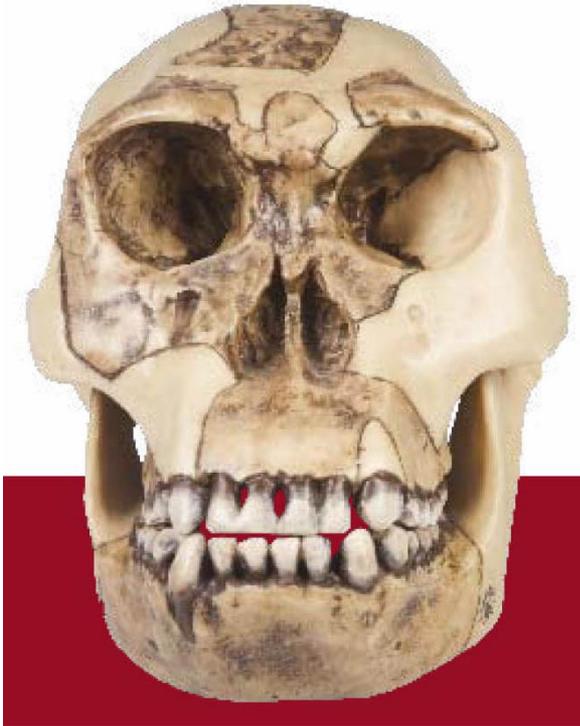
Antepasado directo del género Homo, en torno a 2,5 M.A desarrollan mayor cerebro y disminuyen el tamaño de su dentición.





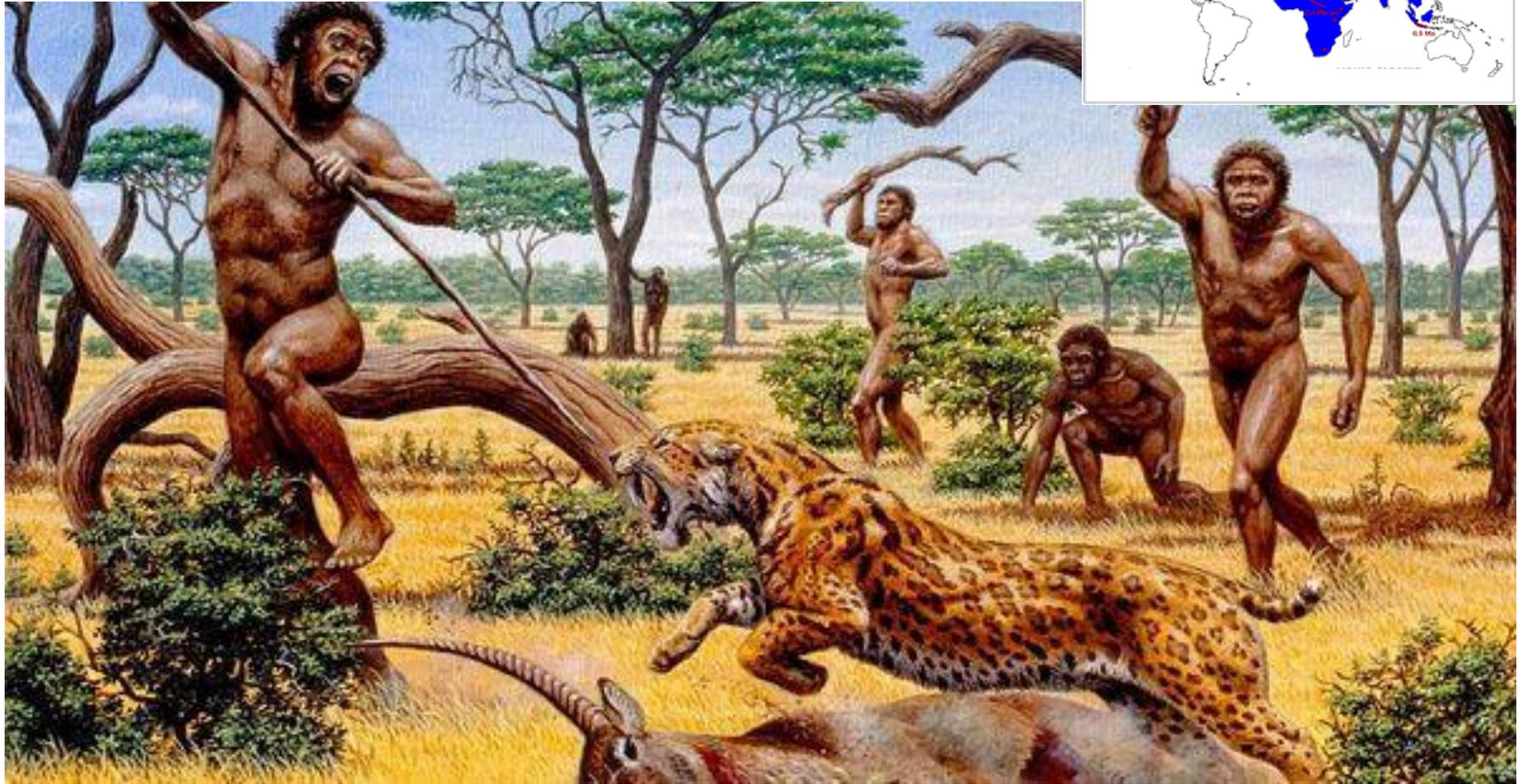
Homo habilis

Hace 2,6 Millones de años, los primeros Homo incorporaron carne y grasas animales a su dieta. Hay algunas herramientas de piedra junto a huesos con marcas de carnicería pero no se sabe cuál fue el primer Homo.



1,9 – 1,4 Millones de años





Homo ergaster / Homo erectus

1,9 Millones de años - 50.000 años

Sale de África hacia Asia y Europa

Conoce el fuego

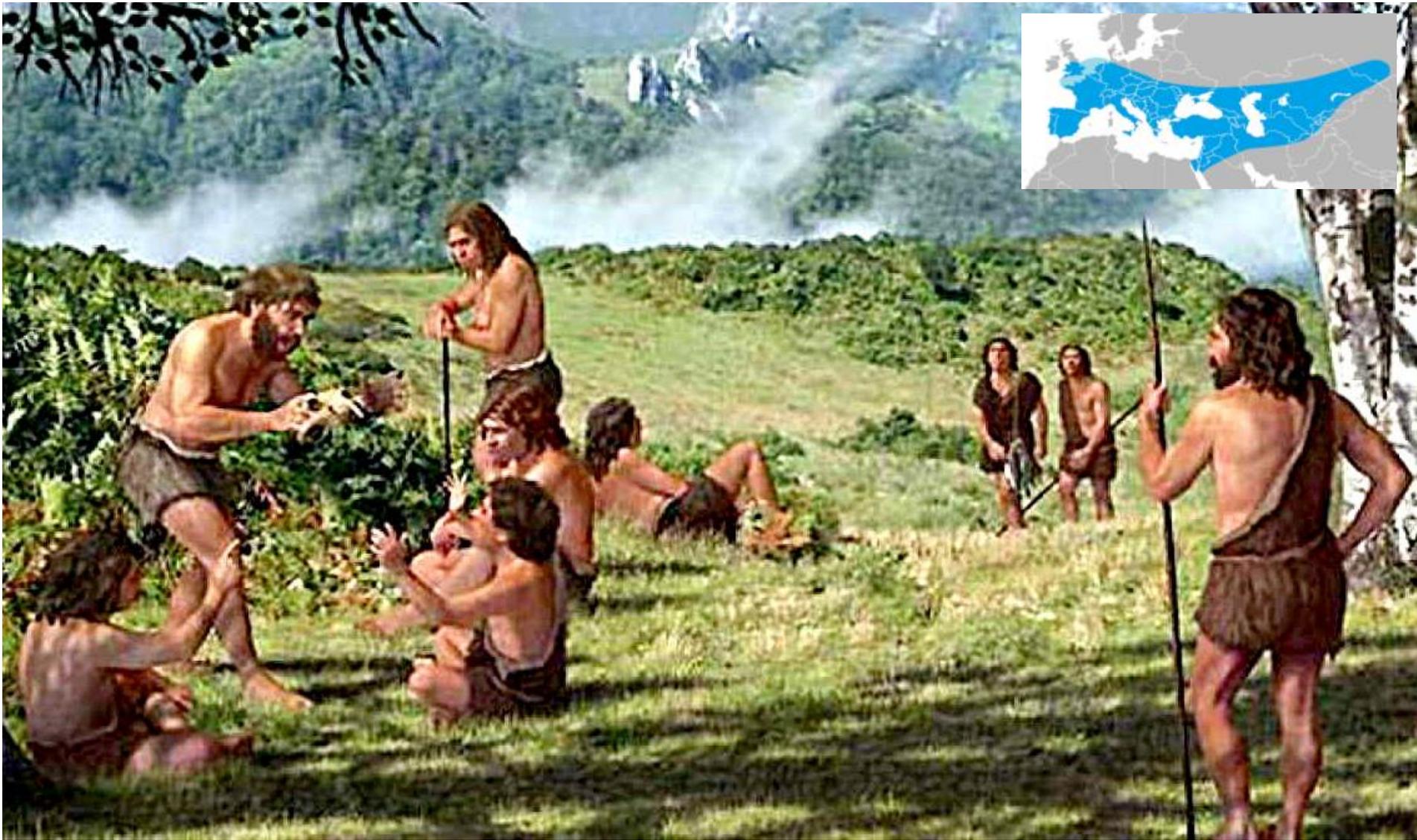
Caza en grupo

Talla útiles variados,
como el bifaz



El erectus es el antepasado común de sapiens y neandertales, pero la posición del Homo antecesor o el Homo heidelbergensis hasta llegar a los humanos modernos es interpretada de manera diferente según las distintas corrientes científicas.





Homo neanderthalensis

300.000 – 28.000 años

Cerebro muy grande

Cuerpo ancho y extremidades cortas

Herramientas especializadas

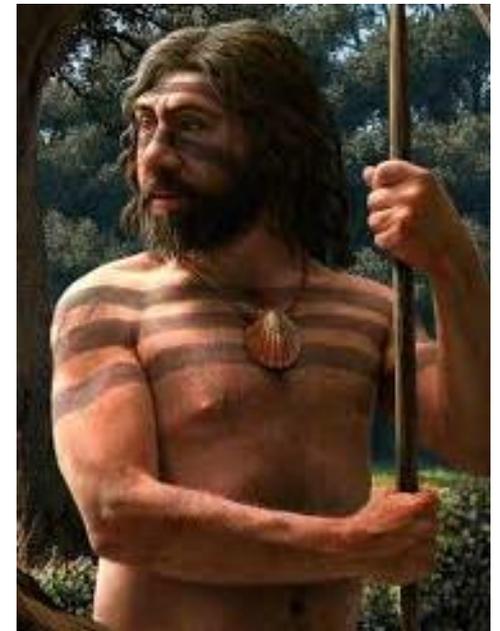
Controla el fuego

Cuidado de ancianos

Practicaron enterramientos

Adorno personal y uso de pigmentos

Puede que hicieran arte rupestre en algunas cuevas de la Península Ibérica





Homo sapiens



Presente en Europa hace 40.000 años.

Habita todo el mundo, pasando desde Asia a América y Oceanía.

Físico propio de los humanos actuales:
1500 cm³ de capacidad cerebral, frente plana y mentón.

Realiza útiles en piedra, hueso y crea los primeros objetos de arte.

Convivió con el Homo neanderthalensis, con el que pudo tener descendencia conjunta en Próximo Oriente



Conclusión

El proceso de **hominización** es un largo, lento y complejo conjunto de **cambios** que sufrieron los **primeros homínidos** y que se prolongan en el tiempo hasta dar lugar a los hombres y mujeres actuales, dando lugar a la **especie humana** tal y como la conocemos **hoy**.

Referencias de las imágenes y las páginas web utilizadas

- http://s03.s3c.es/imag/_v0/580x300/c/e/7/evolucion-thinkstock.jpg
- <http://www.blogdelrunner.com/wp-content/uploads/2016/03/minimalismo-movimiento-evolutivo-figura-1.jpg>
- [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/f/fe/Map_of_the_fossil_sites_of_the_early_hominids_\(4.4-1M_BP\).svg/250px-Map_of_the_fossil_sites_of_the_early_hominids_\(4.4-1M_BP\).svg.png](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/f/fe/Map_of_the_fossil_sites_of_the_early_hominids_(4.4-1M_BP).svg/250px-Map_of_the_fossil_sites_of_the_early_hominids_(4.4-1M_BP).svg.png)
- <http://images.fineartamerica.com/images-medium-large-5/1-australopithecus-afarensis-landscape-mauricio-anton.jpg>
- <http://recursos.cnice.mec.es/biosfera/alumno/4ESO/evolucion/image/laetoli.jpg>
- <https://www.educaixa.com/documents/10180/11482721/La+cuna+de+la+humanidad+2+%2391141459/c178d955-ca09-4b16-97be-3ea6ff0ad16a>
- https://farm8.staticflickr.com/7582/16085232199_12b2d12abc_o.jpg
- <http://images.fineartamerica.com/images-medium-large-5/homo-ergaster-landscape-mauricio-anton.jpg>
- <http://imgc.allpostersimages.com/images/P-473-488-90/72/7239/3ATN100Z/posters/mauricio-anton-homo-ergaster-hunting-group.jpg>
- [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/7d/Bifaz_de_Atapuerca_\(TG10\).jpg/220px-Bifaz_de_Atapuerca_\(TG10\).jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/7d/Bifaz_de_Atapuerca_(TG10).jpg/220px-Bifaz_de_Atapuerca_(TG10).jpg)
- <http://img.rtve.es/i/?w=1180&i=1346748406418.jpg>
- https://encrypted-tbn3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSIRL3wqv3cN7fmF84WlbWVl3IWdeXiK_UZLcOBXW-nou8q2XnGQQ
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/e0/Homo_sapiens_neanderthalensis.jpg/220px-Homo_sapiens_neanderthalensis.jpg
- <http://img.scoop.it/GpWe8wYfG8GY3Xfq-0YOJl72eJkfbmt4t8yenImKBVvK0kTmF0xjctABnaLJIm9>
- <http://fineartamerica.com/featured/modern-man-and-woman-mauricio-anton.html>
- http://www.mncn.csic.es/docs/2012/09/10/14240001_4_5_0.pdf
- http://mlm-s2-p.mlstatic.com/figuras-colecciones-diversas-22195-MLM20224197886_012015-Y.jpg
- http://www.mncn.csic.es/Menu/Actividades/Guasyrecursoseducativos/seccion=1192&idioma=es_ES.do
- https://elpais.com/elpais/2018/02/22/ciencia/1519314761_836333.html