

HOMO ERECTUS

Nos encontramos entre 1,9 millones de años donde apareció el primer Homo erectus hasta 70000 mil años atrás donde se extinguió.

- **Características físicas:**

- Mandíbula sin mentón prominente.
- Molares grandes y con esmalte grueso.
- Ausencia de hueco entre los dientes.
- Frente baja y huidiza.
- Cuerpo erguido adoptan una estatura similar a la nuestra actual , 1,8 metros.
- Fémur y pelvis con músculos mas fuertes.
- Menos bello en todo el cuerpo.



Hábitat y alimentación

Se alimentaban de lo que cazaban, del carroñeo y recolección de gramíneas y vegetales de y vivían en cavernas cálidas o adversas. Este tipo de *Homo* tenía una vida sedentaria, los lugares de habitat son al aire libre zonas tropicales o en cuevas y abrigos naturales zonas más septentrionales. En algunas estaciones al aire libre se han localizado estructuras complejas formando cabañas donde se pueden diferenciar distintas áreas: para cocinar, tallar o descansar.

Los cambios climáticos suponen grandes cambios en plantas y animales, modificando intensamente los recursos accesibles para estas comunidades con una economía cazadora-recolectora. Sus estrategias son todavía de supervivencia y adaptación al medio, que van cambiando, de forma cíclica, junto con los cambios en la naturaleza. Se dividían el trabajo y presentan un comportamiento cooperativo. En el proceso de hominización estaban en la fase humana antigua.

Su estructura física constaba del aumento de la estatura, la contextura más fuerte y el rostro con características actuales.

Herramientas:

La herramienta más característica del *homo erectus* es el hacha de mano, un bifaz que guardaba cierta simetría. Solían estar hechas con sílex y talladas con elementos percutores blandos, de madera, una técnica que descubrieron en esa época, lo que permitió tallar con más precisión y hacer mejor el filo. También inventaron otros instrumentos más complejos, como pueden ser los raspadores o los perforadores, pero que serán más desarrollados por homínidos posteriores. Los cavadores, cuchillos, puntas, los hacían normalmente con huesos de animales como el ciervo o el gamo. Estos homínidos ya utilizaban la madera en sus instrumentos, pero lógicamente ya no se conserva.

Evolución del *Homo erectus*:

Las últimas poblaciones de *Homo erectus* podrían haber vivido hace tan sólo 50 000 años, al mismo tiempo que poblaciones de *Homo sapiens*, y no se cree que desde estas últimas poblaciones de *Homo erectus* haya evolucionado el *Homo sapiens*, pero si que se piensa que poblaciones anteriores de *Homo erectus* asiáticos pueden haber dado lugar al *Homo sapiens*, aunque hoy en día hay más probabilidad de que el *Homo Sapiens* hubiera evolucionado en África de poblaciones de *Homo erectus*, así que los primeros *Homo Sapiens* migraron desde el noreste de África hace menos de 100 000 años hacia Asia, donde probablemente se encontró con los últimos *Homo erectus*.

Bibliografía:

- https://es.wikipedia.org/wiki/Homo_erectus
- http://www.edu.xunta.gal/centros/iesmilladoiro/system/files/Homo%20erectus_1BAC_H_A.pdf
- <http://dinosaurioss.com/la-evolucion-del-hombre/homo-erectus/>
- <http://www.monografias.com/trabajos15/homo-erectus/homo-erectus.shtml>
- [http://www.ejemplode.com/36-biologia/3423-caracteristicas del homo erectus.html](http://www.ejemplode.com/36-biologia/3423-caracteristicas_del_homo_erectus.html)

Zhanna y Laura

1 BCT A