



UNIVERSIDAD DEL SUROESTE



ANTROPOLOGIA MEDICA

CATEDRATICO:

DRA. DENISSE BARRIENTOS

ALUMNA:

DANIELA DE LOS ANGELES RAMIREZ MANUEL

daniela.manuel2002@gmail.com

ESPECIALIDAD:

MEDICINA HUMANA I

SEMESTRE:

PRIMERO

OCTUBRE 2020

Proceso de hominización

El ser humano actual es el resultado de un largo proceso evolutivo que se conoce con el nombre de proceso de hominización.

El proceso de hominización es la progresiva adquisición de las características que acabaron diferenciando a los homínidos del resto de primates (monos).

¿Cuáles son las características que nos diferencian de los primates?

Las características propiamente humanas son:

- ✓ La posición erguida
- ✓ El bipedismo (caminar sobre dos piernas y no a 4 patas), lo que permitió la liberación de las manos y la ampliación del campo de visión
- ✓ El aumento del tamaño del cerebro y la disminución del tamaño de las mandíbulas y los dientes.
- ✓ El lenguaje simbólico, es decir, la capacidad de expresar ideas por medio de sonidos y expresiones faciales.

Los primeros homínidos aparecieron en África (por ello se le llama la “cuna de la humanidad”) y desde allí colonizaron todo el mundo

Los primeros seres que empezaron a caminar erguidos sobre dos piernas han sido clasificados como homíninos. Se les considera parte de nuestros antepasados, pero no homínidos, es decir, pertenecientes al género Homo, porque los homíninos aún pasaban parte de su tiempo en los árboles y su forma de vida era más parecida a la de otros primates.

Los principales **homininos** son:

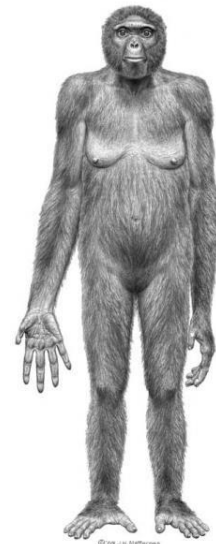
- Ardipithecus Ramidus

Vivió en el Este de África

Los restos más antiguos son de hace 5,2 millones de años y se encontraron en Etiopía

Significado de su nombre: “simio terrestre que está en la raíz de nuestro árbol”

Parece que ya era bípedo y que se alimentaba de vegetales (frutos y brotes tiernos de hojas). Su cerebro y su cara eran pequeños y era poco agresivo socialmente, lo que se deduce del pequeño tamaño de sus dientes

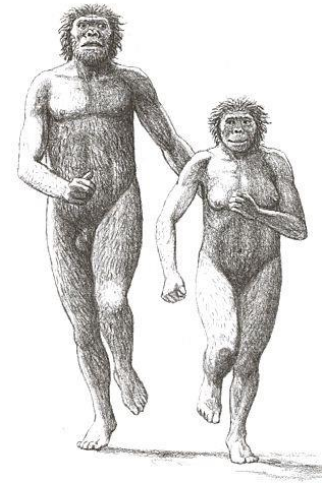


- Australopithecus

También vivió en el Este y Sur de África

“Australo” significa “del Sur” y “pithecus” significa mono o simio”, por lo que Australopithecus significa “mono del Sur”

Tenían un cerebro pequeño, de tamaño parecido al de un chimpancé (unos 500 cc3), eran bípedos, aunque todavía trepaban a los árboles, no eran demasiado grandes (las hembras medían alrededor de 1 m y pesaban unos 30 kg y los machos medían 1,50 m y pesaban alrededor de 45 kilos), eran vegetarianos, no fabricaban herramientas y sus manos y pies se parecían bastante a los del ser humano actual



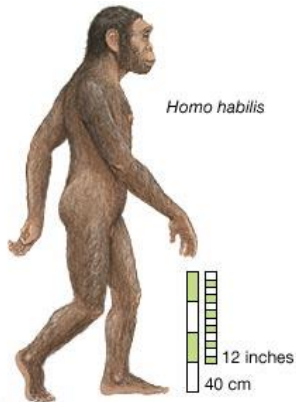
Los **homínidos**

Se incluyen en el género Homo todos los antepasados directos del ser humano

- Homo Habilis

Su nombre significa “habilidoso, mañoso”

Se le considera el primer representante del género Homo.



Los restos más antiguos tienen una antigüedad de unos 2,5 millones de años y se han encontrado en el Este y Sur de África

Su tamaño era parecido al de los australopitecos, pero su cerebro era el doble de grande, fue el primer homínido que fabricó herramientas. Las herramientas las fabricaban golpeando unas piedras contra otras, las usaban y las abandonaban, parece posible que usaran un lenguaje muy rudimentario

- Homo Georgicus

Ésta es la primera especie de homínido más antigua encontrada fuera de África.

Los restos más antiguos son de hace 1,8 millones de años y se han encontrado en Dmanisi (Georgia). De ahí deriva su nombre, que significa “homínido de Georgia”.

Su cerebro era un poco mayor que el de Homo habilis, parece ser que salieron de África siguiendo a los animales que habían emigrado hacia el Norte. Las herramientas que fabricaban no eran muy diferentes de las fabricadas por los Homo Habilis.

- Homo Erectus

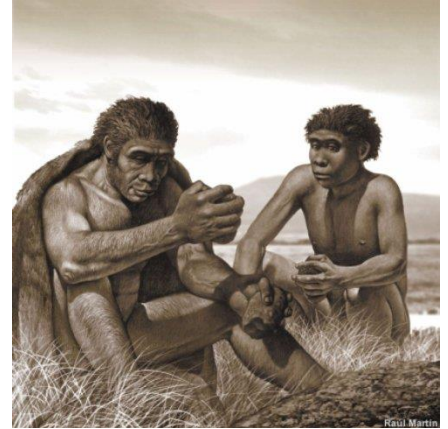
Erectus significa “que camina erguido”.



Es una especie exclusivamente asiática. Los restos más antiguos son de hace 1,8 millones de años. Se han encontrado restos en Asia Oriental y el archipiélago de Indonesia.

Tenían un cerebro de mayor tamaño, medían entre 1,50 y 1,70 m, su dieta era omnívora y cazaban animales de mayor tamaño. Siguieron realizando herramientas poco evolucionadas, aunque las conservaban. Aprendieron a conservar el fuego, con todas las ventajas, sobrevivieron durante casi 2 millones de años.

Fueron una especie muy bien adaptada al entorno o tal vez no tuvieron la competencia de otras especies de homínidos y sobrevivieron durante casi 2 millones de años.



- Homo Ergaster



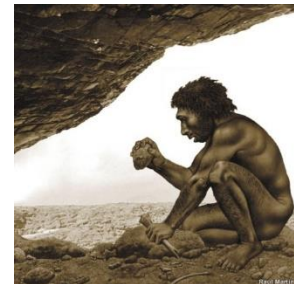
“Ergaster” significa “trabajador”.

Los restos más antiguos se han encontrado también en el Este de África y son de hace 1,8 millones de años.

Su tamaño y peso eran mayores que los de Homo habilis y Homo georgicus (medían entre 1,50 y 1,80 m y pesaban entre 60 y 70 kilos), su cerebro también era mayor, se especializaron en la caza de herbívoros en la sabana africana y fueron los únicos homínidos que sobrevivieron en ese hábitat.

- Homo Antecessor

Medían entre 1,60 y 1,85 m y pesaban entre 60 y 90 kilos, fabricaban instrumentos rudimentarios, eran omnívoros y practicaron el canibalismo, es decir, se alimentaron de otros homínidos de su misma especie. Su cara era muy parecida a la del ser humano actual



- Homo Sapiens Neanderthalensis



“Sapiens” significa “inteligente” y “neanderthalensis” significa “de Neanderthal”, el lugar donde se encontraron los primeros fósiles de esta especie.

Vivieron fundamentalmente en Europa, aunque también se han encontrado restos en próximo oriente y en Asia occidental

Su capacidad craneal era mayor que la del ser humano actual, pero similar con relación al tamaño de su cuerpo. Realizaron instrumentos de piedra muy especializados, lo que demuestra que tenían un alto nivel tecnológico, realizaban ofrendas rituales a sus muertos, cuidaban de

sus enfermos y desarrollaron cierta capacidad artística con la realización de objetos de adorno.

- Homo Sapiens Sapiens

Los fósiles más antiguos se han encontrado nuevamente en Etiopía de hace unos 160.000 años.

Se extendieron por toda África hace entre 150.000 y 100.000 años. Después salieron de África y se extendieron por Europa y Asia, desplazando a las otras especies de homínidos (Homo erectus y Homo sapiens neanderthalensis). También colonizaron América y Oceanía

Eran similares al ser humano actual, su mejor capacidad comunicativa y organizativa les permitieron adaptarse a todos los hábitats y convertirse en la única especie de homínidos que sobrevive en la actualidad

