



**Mauricio Aguilar Figueroa**

**Sergio Jiménez Ruiz**

**El origen del hombre**

**Antropología Médica**

**1° "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de marzo de 2022.

# EL ORIGEN DEL HOMBRE

21 mar 22

La especie humana ha ido evolucionando que nistaciaa eran humanas, para que podamos entender nuestra naturaleza, tenemos que conocer nuestros orígenes y la historia biológica, la historia ha sido reconstituida con la ayuda de muchas disciplinas científicas como son la Patología, Paleontología, biogeografía, también como el comparativo de organismos vivos la antropología y en épocas recientes la biología molecular, Los seres humanos las ballenas, las jirafas, los perros los murciélagos y los monos, entre otros, integramos la clase de los mamíferos tales características distintivas son el tener pelo y alimentar a las crías con leche materna a través de órganos especializados llamados mamas o glándulas mamarias.

Dentro de esta clasificación, los seres humanos formamos parte del grupo de los Primates, que incluye algunas especies como los gorilas, los orangutanes, y los chimpances, que se comportan con ellos varias características que no tienen otros mamíferos, como uñas planas en los dedos en lugar de garras, manos e 1 dedo pulgar oponible a los demás y en el caso de los machos, un pene que cuelga libre en lugar de estar adherido al abdomen.

A partir de estos homínidos apareció en África el Homo erectus, el cual rápidamente se extendió hacia otros continentes.

Se han encontrado fósiles en África, Asia y Europa, con los cuales los científicos suponen que H. erectus vivió entre 1.8 millones y 300 mil años atrás y que probablemente usaba fuego y herramientas más sofisticadas que H. habilis al igual que sus ancestros. H. erectus presenta una cara con mandíbulas pronunciadas y grandes molares con una capacidad craneana entre 750 y 1225 cc. Los esqueletos son más robustos que el hombre moderno, lo cual está relacionado con su gran fuerza. La transición de Homo erectus a H. sapiens ocurrió en algún momento hace 400 mil años. Se sabe que algunas poblaciones de H. erectus coexistieron con H. habilis en Asia, China y Java. También se sabe que algunos representantes de Homo neanderthalensis aparecieron en Europa hace 200 mil años y vivieron hace 30 mil o 40 mil años. Los neanderthales tenían, igual que los humanos modernos, grandes cerebros y hasta hace poco tiempo los científicos pensaban que eran nuestros ancestros. Sin embargo, nuevas evidencias, moleculares indican que los sapiens y los neanderthalensis nunca se cruzaron entre sí.

Sin embargo somos los únicos vertebrados que caminan en dos extremidades, erectos aunque existen otras especies como las aves que cuentan con dos patas pero no cuentan con una postura erecta debido a que su columna vertebral es horizontal y no vertical. Podemos decir que su cuerpo se encuentra inclinado hacia adelante el tamaño del cerebro es proporcional al tamaño del cuerpo con lo cual la especie humana tiene el cerebro más grande y complejo con la relación de su masa corporal.

Estudiar estas semejanzas y diferencias a permitido a los científicos contar con una explicación de nuestra evolución, esta reconstrucción histórica se ha basado principalmente en los fósiles encontrados en África, Asia y Europa complementando con los recientes estudios moleculares del genoma humano como ya dijimos, nuestra especie,

*Homo sapiens*, pertenece al grupo de los primates que han estado asociados con las selvas de tipo tropical casi desde su origen en el Cretácico.

hace más de 65 millones de años donde aparecieron algunos pequeños monos que vivían en los árboles, a los humanos se nos clasifican entre los homínidos donde se incluye los simios antropomorfos como los chimpances.

# BIBLIOGRAFÍA

Francisco J. Ayala. Ana Barahona.( 20 de marzo de 2022).Origen y evolución del ser humano. La biología precede, la cultura trasciende.revista de divulgacion de la ciencia UNAM. Revista ¿Cómo ves?

Hecho en México. recuperado de:

<http://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>