



**Xóchitl Monserrath Jiménez del Agua  
y Culebro.**

**Dr. Sergio Jiménez Ruiz.**

**El origen del hombre**

**Antropología médica I**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**1°**

**“A”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 marzo de 2022

# El origen del hombre

(Origen y evolución del ser humano).

Se ha dicho que la especie humana a evolucionado de otras especies y esta historia se ha sabido gracias a diferentes disciplinas. Ciertas especies tienen similitudes como las glándulas mamarias convirtiéndonos en primates incluyendo a especies como gorilas orangutanes chimpances, también se comparten otras características de los mamíferos como uñas bellas etc. Y aún teniendo características muy parecidas los hombres tenemos distintos rasgos que nos diferencia de otras especies biológicamente como tener un cerebro con una proporción de mayor tamaño, postura erecta así permitiendo caminar en dos pies y la reducción de maxilares obteniendo una cara aplanada, reducción de pelo, y otras en general obteniendo con estas modificaciones mejores habilidades. Somos los únicos vertebrados que caminamos en dos extremidades, erectos, aunque existen otra especies como las aves que caminan en dos patas el detalle o diferencia de humano es que nuestra columna se encuentra de forma vertical y el de las aves en forma diagonal. Poder caminar en dos patas a logrado también gran parte de nuestra evolución como cambios en nuestros músculos, piernas, pies, todo influye en la forma en como podemos caminar.

Poder lograr estudiar estas similitudes se ha permitido que los científicos con una explicación de nuestra evolución este se ha basado en los fósiles encontrados en África, Asia y Europa.

Los homosapiens han estado asociados con selvas de tipo tropical desde su origen del cretácico ya hace más de 65 millones de años ahí aparecieron algunos pequeños mamíferos y vivían en árboles. Al hombre se le denominó a la clasificación de los homínidos ahí se incluyen los simios antropomorfos (de forma humana) así considerando a gorilas, monos, chimpances y otras especies esto ocurrió en el mioceno, entre 25 y 5 millones de años atrás. Nuestros antepasados con más antigüedad, fueron descubiertos en 1994. Considerando que sus huesos tienen entre cinco y siete millones de años en África, así separando nuestra línea del de los chimpancés.

Hay suposiciones donde posiblemente esta gente vivía en las selvas y llevaban una vida muy parecida a los chimpancés, algo que no se tiene comprobado es su forma de caminar erecta, se supone que caminaban de forma inclinada al suelo calculando que medían aproximadamente 1.20m.

Una especie muy conocida es la de Australopithecus afarensis que se descubrió por restos de fósiles de una hembra en el desierto de Afar en Etiopía y esta fue bautizada con el nombre de Lucy en 1978.

Sabiendo que estos individuos medían entre un metro y medio, marcha bípeda brazos largos, pulmones salientes y grandes mandíbulas debido a su alimentación de

carnes duras indigestas e ojos bajos y un cerebro pequeño, aún que mayor que el de sus ancestros. Un científico sueco en el año de 1758 estableció el sistema de clasificación y también la denominación sistemática de todos los organismos vivos. Hasta ese entonces todavía se creía que el fósil más antiguo era de 2.4 millones de años convirtiéndolo en nuestra genealogía más antigua pero cuando fue el hallazgo de Lucy hizo pensar a los científicos con un origen más remoto, convirtiéndolo a Lucy la antecesora de los homínidos posteriores la raíz originaria de todos los seres humanos.

A partir de que los homínidos aparecieron en África el Homo erectus que se extendió hacia otros continentes. Logrando no solo encontrar fósiles en África sino también en Asia y Europa con el cual los científicos suponen que H. erectus vivió entre 18 millones y 300 mil años atrás y que utilizaba fuego y herramientas más sofisticadas. Los neandertales tenían pensamientos que eran nuestros ancestros. Pero nuevas investigaciones moleculares indican que los sapiens y los neandertales nunca se cruzaron entre sí y evidencia fósil indica que los homo sapiens aparecieron cerca de 10 mil años antes de la desaparición de neandertales. Los seres humanos actuales son descendientes de homosapiens donde ya usaban herramientas y armas echas por piedras huesos y cuernos tenían una organización social y vivían de la caza. Cuando colaboraban a sus enfermos utilizaban hierbas y plantas, hacían grabados y pinturas en las paredes para poder comunicarse

# Bibliografía

***Francisco J. Ayala (UNAM) Origen y evolución del ser humano***