



**Nombre de alumnos: Wilder Bossuet Ramírez Vázquez**

**Nombre del profesor: Sergio Jiménez Ruiz**

**Nombre del trabajo: El Origen del Hombre**

**Materia: Antropología Medica 1**

**Grado: 1**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grupo: C**

Comitan , Chiapas a 23 de septiembre del 2021.

## Origen y evolución del ser humano

La siguiente historia ha sido reconstruida con la ayuda de muchas ciencias como la paleontología, la biogeografía, el estudio comparativo de los organismos vivos, la antropología y en épocas recientes, la biología molecular.

Los seres humanos entre la clase de los mamíferos, cuyas características distintivas son tener pelo y alimentar a las crías con leche materna a través de las glándulas mamarias. Dentro de dicha clasificación, los seres humanos formamos parte del grupo de los primates, (chimpancés, gorilas). Ya que compartimos varias características como uñas planas en los dedos en lugar de filosas garras, y en el lugar de los machos, un pene que cuelga libre, en lugar de estar adherido al abdomen, sin embargo a pesar de grandes semejanzas los seres humanos tenemos características biológicas distintivas como el cerebro más grande y la postura erecta que nos permite caminar en dos extremidades. Somos los únicos vertebrados que caminan en dos extremidades, erectos, aunque existen aves que caminan en dos patas pero no una postura erecta. Estudiar estas semejanzas y diferencias ha permitido a los científicos contar con una explicación de nuestra evolución, complementados con los recientes estudios moleculares del genoma humano.

### La Historia

Nuestra especie *Homo Sapiens*, pertenece al grupo de los primates desde su origen en el cretácico, a los

humanos se nos clasifica entre los homínidos, donde se incluyen los llamados simios antropomorfos como los chimpancés, los gorilas, los orangutanes y los gibones. Nuestro antepasado más antiguo, fue descubierto apenas en 1994, *Australopithecus ramidus*, apareció entre cinco y siete millones de años atrás en África y marca la separación de nuestro linaje del de los chimpancés.

Posteriormente, hace 4.4 millones de años aproximadamente, aparecieron los individuos pertenecientes a la especie conocida como *Australopithecus anamensis* descrita en 1995 a partir de restos fósiles encontrados en Kenia.

#### La raíz Originaria.

De *A. anamensis* se separa *Australopithecus afarensis*, que es una especie muy conocida gracias al descubrimiento de los restos fósiles de una hembra en el desierto de Afar en Etiopía, que vivió entre 3.9 y 3.5 millones de años atrás, a la que bautizaron con el nombre de Lucy en 1978.

*A. afarensis*, con el tiempo dio lugar a otras dos ramificaciones, por un lado *Australopithecus africanus*, que se extinguió y por el otro a *Homo habilis*, que se calcula apareció entre 2.4 y 1.5 millones de años atrás, cuyos restos sólo han sido encontrados en África y asociados con herramientas de piedra.

#### Biología Evolutiva.

La biología evolutiva contemporánea es una disciplina unificadora y central en el conocimiento biológico. Los orígenes de esta disciplina pueden trazarse hacia



1859, cuando se publicó el origen de las especies de Charles Darwin.

### La Transición.

Los neandertales tenían, igual que los humanos modernos, grandes cerebros y 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. Las investigaciones siguen en los siguientes años y podremos saber si Kenyanthropus pertenece o no al árbol familiar de los humanos.

### Capaces de entender.

Los seres humanos actuales somos descendientes de los primeros Homo Sapiens, cuyo nombre significa "hombre inteligente" u "hombre capaz de entender". El ser humano moderno se estableció en toda Europa, parte de Asia y emigró hacia América del norte hace aproximadamente 22 a 13 mil años, cuando se formó un puente de hielo que conectó Alaska con Siberia en el estrecho de Bering.

### La Cultura

Cabe añadir que también nos distingue de nuestros antepasados directos diferencias no biológicas a las que podemos llamar culturales, y que son típicamente humanas, como la elaboración de herramientas, el lenguaje simbólico, el desarrollo de una capacidad moral y el establecimiento de relaciones afectivas más profundas y variadas. La cultura es una característica que incluye a las instituciones políticas y sociales, y en los últimos años es el modo dominante.

Ana Barahona. Universidad Nacional Autónoma de México. Revista de Divulgación. ¿Cómo vez?. Origen y Evolución del Ser Humano.

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