



**Nombre del alumno: Jesús Eduardo
Gómez Figueroa**

**Nombre del profesor: Jiménez Ruiz
Sergio**

**Nombre del trabajo: Origen y
Evolución del ser humano**

Materia: Antropología medica

Grado: 1 A

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de septiembre del 2020



Origen y evolución del ser humano

La especie humana ha evolucionado de otras especies que no eran humanas. Para entender nuestra naturaleza, debemos conocer sus orígenes y su historia biológica.

Los seres humanos, ballenas, Viraras, los perros, los murciélagos y los monos, entre otros, integramos la clase de los mamíferos, cuyas características distintivas son el tener pelo y alimentar a las crías con leche materna a través de órganos especializados llamadas 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. Compartimos con ellos varias características que no tienen otros mamíferos, como uñas planas en los dedos en lugar de garras, monos, el dedo pulgar oponible en los demás, y en el caso de los machos, un pene que cuelga libre, en lugar de estar adherido al abdomen.

La historia

Como ya vimos, 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 unos pequeños mamíferos que vivían en los árboles. A los humanos se nos clasifica como homínidos, donde se incluyen los orangutanes, gibones. Los homínidos florecieron en Mioceno.

25 y 5 millones de años atrás. Nuestro antepasado más antiguo, que 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.

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 como nombre Lucy en 1978. De los estudios de los restos fósiles ahora sabemos que estos individuos median cerca de 1.5 m de estatura, tenía marcha bipeda, brazos largos, pómulos salientes y grandes mandíbulas debido a su especialización en alimentos duros, cejas bajas y un cerebro pequeño, aunque mayor que el de sus ancestros, con una capacidad de entre 375 y 550 centímetros cúbicos (cc).

La transición

A partir de los homínidos se apareció en África el *Homo erectus*, el cual rápidamente se extendió hacia otros continentes. Se han encontrado fósiles en América y Asia y Europa, con los cuales los científicos suponen que *H. erectus* presentaba una cara con mandíbulas pronunciadas y grandes molares, con una capacidad craneal entre 750 y 1225 cc. Los esqueletos son más robustos que es el del

hombre moderno, lo cual está relacionado con su gran fuerza. Representa esta especie son el niño de Turkana y el Hombre de Pekin.

Capas de entender

Los seres humanos actuales somos descendientes de los primeros Homo sapiens, cuyo nombre significa "hombre inteligente". Se sabe que hace ya 40 mil años el Hombre de Cro-Magnon (cuyo nombre se debe al lugar donde fueron encontrados sus restos en Francia) usaban armas y herramientas hechas de piedra, hueso y cuernos, contaba con una Organización social y vivía de la caza. El ser humano moderno se estableció en toda Europa, parte de Asia y emigró a 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. Se calcula que hace 10 mil años cerca de cinco millones de seres humanos poblaban la tierra, al mismo tiempo que surgió la agricultura.

La cultura

Hemos hablado de los pasos más importantes de la evolución biológica de los seres humanos. La cultura es una característica que incluye también a las instituciones políticas y sociales, al arte, la ciencia y la literatura, y en general todas las creaciones de la mente humana. Así, se habla evolutivamente cultural, una manera superorganica de evolución.

Francisco J. Ayala . (1917). Origen y evolución del ser humano. 1953, de

Como vez Sitio web:

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