



**Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana**

Tema: El Origen del Hombre.

Nombre: Morales Cano Anayancy.

Grupo: "B"

Grado: Primer semestre.

Materia: Antropología médica I.

Docente: Jiménez Ruíz Sergio.

El origen y la evolución del ser humano.

SEP

22

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, las ballenas, las jirafas, los perros, los murciélagos y los monos, entre otros, integramos la clase de los mamíferos, cuyas características definitivas son el tener pelo y alimentar a las crías con la leche materna a través de órganos especializados llamados mamas o glándulas mamarias. Dentro de esta clasificación los humanos formamos parte del grupo de los primates. Los seres humanos tenemos características biológicas definitivas como el cerebro más grande, y la postura erecta que nos permite caminar en dos extremidades; además, la cara plana debido a la reducción de los maxilares, el dedo pulgar oponible más largo, reducción del vello y cambios en las glándulas de la piel, ovulación críptica, desarrollo lento, inteligencia, y habilidad para hablar.

Estudiar estas semejanzas y diferencias ha permitido a los científicos contar con una explicación de nuestra evolución.

• La historia:

Como ya dijimos, nuestra especie, *Homo sapiens*, pertenece al grupo de los primates, que han estado asociados con las selvas tipo tropical casi desde su origen en el Cretácico, hace más de 65 millones de años.

Se nos clasifica entre los homínidos, donde se incluyen

Los llamados simios antropomorfos (de forma humana) como los chimpancés, los gorilas, los orangutanes y los gibones.

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 3.4 y 3.5 millones de años atrás, a la que bautizaron con el nombre de Lucy en 1978.

Este hallazgo causó conmoción en 1978, durante su presentación en el bicentenario de la muerte de Carolus Linnaeus (gran científico sueco). Hasta el momento se pensaba que los restos fósiles de *Homo habilis*, descubiertos por Louis Leakey en 1964 y datados en 2.4 millones de años, eran los más antiguos de nuestra genealogía, sin embargo, el hallazgo de Lucy hizo pensar en un origen mucho más remoto y en palabras de Johanson, su descubridor, "Lucy era la antecesora de todos los homínidos posteriores, la raíz originaria de todos los seres humanos."

• La transición:

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 Homo erectus vivió entre 1.8 millones y 300 mil años atrás y que probablemente usaba fuego y herramientas más sofisticadas que H. habilis.

La transición entre H. erectus y H. sapiens ocurrió en algún momento hace 400 mil años.

Los neandertales tenían, al igual que los humanos modernos, grandes cerebros.

• 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 de 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:

Hay que añadir que también nos distinguen de nuestros antepasados directos diferencias no biológicas a las que podemos llamar culturales, y que son típicamente humanas, como la fabricación de herramientas, el lenguaje simbólico, el saber que moriremos, organización, etc.

Referencia bibliográfica

Barahona, A., & Ayala, F. J. (2021). Origen y evolución del ser humano. *¿Cómoves? Revista de divulgación de la ciencia-UNAM.*

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