



Nombre de alumno: Jeferson Enrique Ogaldes Norio

Nombre del profesor: Sergio Jiménez Ruiz

Nombre del trabajo: El Origen y Evolución del Ser Humano

Materia: Antropología Médica

Grado: 1

Grupo: C

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, las ballenas, las jirafas, 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 llamados mamas o glándulas mamarias. Los seres humanos formamos parte del grupo de los primates, que incluyen algunas especies como los gorilas, los orangutanes, y los chimpancés.

Compartimos con ellos varias características que no tienen otros mamíferos, como uñas planas en los dedos en lugar de garras, manos, el 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.

Somos los únicos vertebrados que caminan en dos extremidades, erectos, aunque existen otras especies como las aves que tienen dos patas pero no una postura erecta, debido a que su columna vertebral es horizontal y no vertical, es decir, su cuerpo está inclinado hacia delante.

Sin embargo los seres humanos tenemos características biológicas distintivas, como el cerebro más grande y como ya habíamos mencionado nuestra postura erecta, la cual permite que caminemos en dos extremidades.

Historia

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. 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. Los individuos de esta especie vivían en las selvas y llevaban un tipo de vida parecido al de los chimpancés, no es completamente seguro que caminaran erguidos y su estatura era de aproximadamente 1.20 m.

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.

El cráneo es muy similar al de un chimpancé, excepto por los dientes que parecen más humanos. Sin embargo, la pelvis y los huesos de las piernas se parecen más al del hombre moderno, adaptados más a la caminata que al trote. *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 2.4 y 1.5 millones de años atrás, cuyos restos solo han sido encontrados en África y asociados con herramientas de piedra.

La transición

A partir de estos homínidos apareció en África el Homo erectus, el cual rápidamente se extendió a 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. La transición entre H. erectus y H. sapiens ocurrió en algún momento hace 400 mil años. A demás la evidencia fósil indica que los Homo sapiens aparecieron hace cerca de 100 mil años, mucho antes de la desaparición de los neandertales. H. erectus y H. neanderthalensis desaparecieron sin dejar rastro hace aproximadamente 30 mil años.

Capaces de entender.

Los seres humanos actuales somos descendientes de los primeros Homo sapiens, cuyo nombre significa "hombre inteligente" u "hombre capaz de entender". Usaban armas y herramientas hecha de piedra, huesos y cuernos, contaba con una organización social y vivía de la caza. Cuidaban a sus heridos y enfermos y comúnmente

enterraban a los muertos con comida, armas y en algunas ocasiones flores. 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.

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 nos vamos a morir algún día. Para muchos científicos, la evolución cultural se debe tanto a los cambios culturales como a su herencia.

Bibliografía APPA

Ana Barahona. (2021). Origen y evolución del ser humano. 21/09/2021, de Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) Revista ¿Cómo ves? Sitio web: <http://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>