



Nombre del alumno: Dulce Mirely Torres Narvaez

Nombre del profesor: Sergio Jiménez Ruiz

Nombre del trabajo: El origen del hombre

Materia: Antropología medica I

Grado: 1

Grupo: C

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de septiembre de 2021.

El origen del hombre

Origen y evolución del ser humano.

La especie humana ha evolucionado de otras especies que no eran humanas. Para entender nuestra historia debemos conocer sus orígenes y su historia biológica. Esto ha sido construido con ayuda de disciplinas biológicas científicas: la paleontología, biogeografía, el estudio comparativo de los organismos vivos, la antropología y en épocas recientes, la biología molecular.

Los seres humanos, ballenas, jirafas, perros, murciélagos, monos entre otros integran la clase de los mamíferos, cuyas características distintivas son el tener pelo y alimentar a los crías con leche materna a través de órganos especializados llamados mamas o glándulas mamarias. Dentro de esta clasificación los seres humanos formamos parte del grupo de los primates (gorilas, orangutanes, y los chimpances). Sin embargo a pesar de grandes semejanzas, los seres humanos tenemos características biológicas diferentes 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 otras especies como las aves que tienen dos patas pero no una postura erecta, debido a que su columna es horizontal y no vertical.

La historia.

Nuestra especie *Homo Sapiens* pertenece al grupo de los primates que han estado asociados en la selva desde 65 millones de años donde aparecían algunos mamíferos que vivían en los árboles. A los humanos se nos clasifican entre los homínidos, donde se incluyen los llamados simios antropomorfos (de forma humana) como los chimpances, gorilas, orangutanes y gibones. Nuestro antepasado más antiguo que fue descubierto en 1994, *Australopithecus ramidus*, apareció entre 5 y 7 millones de años atrás en África y marca nuestra separación de linaje del de los chimpancés. Hace 4.4 millones de años aproximadamente aparecieron los individuos perteneciente a las especies conocida como *Australopithecus anamensis*, descrita en 1995 a partir de restos fósiles encontrados por 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. De los estudios de los restos fósiles ahora sabemos que estos individuos

medían acerca de 1.5 m de estatura, tenían marcha bípeda, brazos largos, pómulo salientes y grandes mandíbulas. El cráneo es muy similar a la de un chimpancé, excepto por los dientes que parecen más humanos. Se pensaba que los restos fósiles de Homo habilis descubiertos por Luis Leakey en 1964 y datados en 2.4 mill de años eran los más antiguos en nuestra genealogía. Sin embargo, el hallazgo de Lucy hizo pensar en un origen 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 ha 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 probablemente usaba fuego y herramientas más sofisticadas que H. habilis. Al igual que sus ancestros.

La transición entre H. erectus y H. sapiens ocurrió en algún momento hace 400 mil años, se sabe que algunas poblaciones de H. erectus coexistieron con H. habilis en Asia, China, y Java.

Además la evidencia fósil indica que los

Homo sapiens aparecieron hace acerca de 100 mil años, mucho antes de la desaparición de los neandertales. H. erectus y H. neanderthalensis desaparecieron sin dejar rastros hace aproximadamente 30 mil años.

Capaces de entender.

Los seres humanos actuales somos descendientes de los primeros Homo sapiens, cuyo nombre significa "hombre inteligente" y "hombre capaz de entender". Se sabe que hace 40 mil años el hombre de Cro-Magnón (cuyo nombre se debe al lugar donde fueron encontrados sus restos en Francia) usaba armas y herramientas hechas de piedra, huesos 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 hacia América del Norte hace aproximado 22 a 13 mil años.

Se calcula que hace 10 mil años cerca de 5 millones de seres humanos poblaban la tierra al mismo tiempo que surgía la agricultura.

Con el desarrollo de nuevos instrumentos, el aumento de las formas de comunicación y el establecimiento de nuevas pobladas, los seres humanos colonizarán casi todos los lugares del planeta volviendo superfluo los

diferencias físicas debido a su capacidad para fabricar ropa y viviendas para protegerse del calor o frío.

La cultura.

La cultura es una característica que incluye también las instituciones políticas y sociales, el arte, ciencia, literatura, y en general todas las ciencias creaciones de la mente humana. Así se habla de la evolución cultural, una manera super orgánica de evolución, y que en los últimos milenios ha devenido en el modo dominante de la evolución humana.

Para muchos científicos, la evolución cultural se debe tanto a los cambios culturales como a su herencia. La herencia cultural se basa en la transmisión de la información a través de un proceso de enseñanza-aprendizaje que es independientemente del parentesco biológico.

Es por esta razón la aparición de la cultura como una forma super orgánica de adaptación, que los humanos se han convertido en la especie de mamíferos más extendidos y exitosos del planeta.

Bibliografía

Ayala, F. J. (s.f.). Origen y evolución del ser humano. Obtenido de <http://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>