



**Nombre del alumno: Arguello Tovar
Avilene Del Rocío**

Nombre del profesor: Jiménez Sergio

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

Materia: Antropología médica I

Grado: 1 B

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de Septiembre del 202

Origen y evolución del ser humano.

La especie humana ha evolucionado de otras especies no humanas, es por eso, necesario saber los orígenes y la historia biológica. Sabemos información gracias a ciencias como la paleontología, la biogeografía de igual forma el estudio comparativo de los organismos vivos, la antropología y de cierto modo la biología molecular.

Los mamíferos tienen características distintivas como:

tener pelo, amamantar a las crías con leche materna a través de glándulas mamarias o mamas como bien lo conocemos. Sabiendo esto, tenemos que los humanos forman parte de la clasificación de primates, dentro de esta clasificación se encuentran especies como los gorilas, los orangutanes y los chimpancés, ya que compartimos características que otros mamíferos no tienen como, las uñas planas en los dedos en lugar de garras, las manos, el pulgar oponible a los demás, en el caso de los machos, se encuentra el aparato reproductor, compuesto por un pene que cuelga libre, en vez de estar adherido al abdomen.

A pesar de las grandes semejanzas encontradas en éstas especies, los seres humanos tenemos características biológicas distintivas como un cerebro más grande y la postura erecta que da permiso para caminar en dos extremidades, de igual forma la cara plana debido a la reducción de maxilares, el dedo pulgar oponible más largo que permite mayores habilidades de manipulación como la escritura, el manejo de herramientas y algunas otras actividades, la reducción del vello y los cambios en las glándulas de la piel, la ovulación críptica, el desarrollo lento, la inteligencia como el pensamiento abstracto, la categorización y razonamiento y habilidad para hablar de forma más desarrollada, de igual forma el uso, control y modificación del entorno.

Origen y evolución del ser humano

El estudio de estas semejanzas y diferencias que nos han permitido contar con explicaciones de nuestra evolución. Esta reconstrucción histórica se ha basado principalmente en fósiles encontrados en África, Asia y Europa.

Cuando hablamos de la historia, nos damos cuenta de que nosotros venimos de la especie *Homo Sapiens* perteneciente al grupo de los primates. A los humanos se nos ha sido clasificado entre los homínidos, donde se encuentran incluidos a los simios llamados antropomorfos (de una forma humana) como chimpancés, gorilas, orangutanes y gibones, siendo así llamados como parientes a los ya mencionados. Los homínidos florecieron en el Mioceno, entre 25 y 5 millones de años atrás. En 1994, los *Australopithecus* ramidos, aparecieron en África y marcan la separación de nuestro linaje de los chimpancés.

Los individuos de esta especie vivían en las selvas y llevan un tipo de vida parecido al de los chimpancés.

Los dientes de los bebés de esta especie son más parecidos a los dientes de un chimpancé adulto.

La raíz originaria de *A. anamensis* separa al *Australopithecus afarensis* especie muy conocida, gracias al descubrimiento de los restos fósiles, de una hembra llamada Lucy en 1978.

Gracias a esta expedición sabemos que estos individuos medían cerca de 1.5 m de estatura, tenían marcha bípeda, brazos largos, pómulos salientes y grandes mandíbulas debido a su especialización en alimentos duros, cejas bajas y un cerebro pequeño.

Este hallazgo causó conmoción en 1978, durante su presentación en el bicentenario de la muerte de Carlos Linnaeus - científico sueco, en 1758 estableció el sistema de clasificación y denominación sistemática de todos los organismos vivos - . Hasta ese 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 en nuestra genealogía. De igual forma Johanson mencionó que "Lucy era la antecesora de todos los homínidos posteriores, la raíz originaria de todos los seres humanos".

La biología evolutiva tiene una gran acción en este tema, ya que, gracias a las investigaciones se han ido entendiendo a nuestra especie biológica y el papel que hemos ido desempeñando. La biología evolutiva es una disciplina unificadora y central en el conocimiento biológico. Los orígenes de esta es datada desde 1859, cuando Charles Darwin publicó EL ORIGEN DE LAS ESPECIES, en donde propone a la evolución de las especies como selección natural, es decir, mediante cambios lentos y graduales en las poblaciones a lo largo del tiempo como consecuencias de adaptación de los seres vivos a su ambiente. Este concepto fue responsable de muchos debates durante la segunda mitad del siglo XIX, pero sin lugar a dudas en la actualidad es casi universalmente aceptado.

La transición entre H. erectus y H. sapiens ocurrió entre 400 mil años o más. Además la evidencia fósil indica que los H. Sapiens aparecieron hace cerca de 100 mil años, mucho antes de la aparición. Sabemos que fueron capaces de entender características para su funcionamiento.

El homo sapiens, traducido es "hombre inteligente" u "hombre capaz de entender", utilizaban armas y herramientas hechas de piedras, huesos y cuernos; vivían de la caza, cuidaban a sus enfermos y enterraban a sus muertos con comida y flores. También poseía un lenguaje para comunicarse y hacían grabados o pinturas en las paredes de las cuevas.

A pesar del paso del tiempo sabemos que culturalmente nuestros antepasados nos han dejado acciones como la fabricación de herramientas, el lenguaje simbólico, una organización social basada en la división del trabajo; el desarrollo de capacidad moral y relaciones.

La cultura es una característica que incluye a la política y a la sociedad; que nos han ido cambiando a través del tiempo de modo dominante en la evolución humana.

Bibliografía

BARAHONA, A. (s.f.). ORIGEN Y EVOLUCIÓN DEL SER HUMANO. *¿CÓMO VES?*