



**Nombre del alumno: Lenifer Yaquelin
García Díaz**

**Nombre del profesor: Sergio Jiménez
Ruiz**

**Nombre del trabajo: El origen del
hombre**

Materia: Antropología Médica I

Grado: "1"

Grupo: "C"

Origen y evolución del ser humano

La evolución es el surgimiento de nuevas especies a partir de otras generaciones de esa misma especie, pero en la evolución humana se ha planteado que han evolucionado de otras especies que no eran humanas es decir de su misma especie. Para llegar a este punto se vio la participación de disciplinas científicas como la paleontología, la biogeografía, estudios comparativos sobre los organismos vivos, la antropología y la biología molecular. Los seres humanos se clasifican en la clase de los mamíferos, donde tienen las características que son el tener pelo y alimentarse a las crías con leche materna por medio de las glándulas mamarias. A su vez dentro de los mamíferos existen grupos uno de ellos es el de los primates compuesto o integrado por los gorilas, chimpancés y los seres humanos; estos entran en este grupo debido a las características que comparten como por ejemplo las uñas aplanadas, dedos en vez de garras, manos etc. Lo que se diferencia de los monos, gorilas a los humanos es el tamaño del cerebro y la posición más erecta para caminar sobre dos extremidades, la cara plana por reducción de maxilares, reducción del vello, ciertos cambios en la piel, un desarrollo lento, la inteligencia, el poder hablar y el poder controlar su entorno.

La marcha bípeda es la adaptación que define a los homínidos, por el caminar en dos extremidades implicó un cambio en la reorganización de la cadera, piernas, pies y sobre todo la columna vertebral; una característica adaptativa es el aumento continuo en la capacidad craneana en el linaje de los homínidos. La reconstrucción de la historia

Origen y evolución del ser humano

de la evolución humana se basó en los fósiles encontrados en África, Asia y Europa, y se completó con estudios moleculares del genoma humano. La especie *Homo sapiens*, se originó en el Cretácico, hace más de 65 millones de años, donde las primeras especies vivían en los árboles. Para los humanos se clasifican en los homínidos que son los simios antropomorfos que se refiere a la forma humana, se originaron en el Mioceno, entre 25 a 5 millones de años atrás; Los *Australopithecus ramidus* fue descubierto en 1994, a partir de restos fósiles, presenta una mezcla entre un cráneo primitivo y características avanzadas en el cuerpo. La biología evolutiva contemporánea es una disciplina unificadora y central en el conocimiento biológico, el origen de esta disciplina se considera hacia el año 1859, cuando se publicó el libro de Charles Darwin. La transición entre *H. erectus* y *Homo sapiens* ocurrió hace 400 mil años. En el año del 2001, la revista *Nature* describió los restos fósiles de un nuevo homínido nombrado como *Kenyanthropus platyops*, fue descubierto por Meave Leakey y su equipo, esta nueva especie comparte características con las especies como *A. anamensis* y *A. afarensis*, pero presenta diferencias como una cara grande con dientes pequeños; esta especie plantea que la evolución de los homínidos y los mamíferos sucedió por una serie de radiaciones y que por este suceso varias especies evolucionaron y se dispersaron rápidamente. Los seres humanos son descendientes de los primeros *Homo sapiens* que quiere decir hombre inteligente, el hombre de Cro-Magnon usaba armas y herramientas.

fabricados de huesos, piedras o cuernos que las utilizaban para buscar alimentos o a la caza. Cuidaba a los enfermos y poseen una habilidad para realizar grabados y pinturas en las paredes de las cuevas. El ser humano moderno emigró hacia América por medio de un puente que se formó en el estrecho de Bering y con el posicionamiento en territorios Americanos fue surgiendo la agricultura, y con el tiempo se desarrollaron nuevas herramientas, se aumentó la comunicación y se establecieron nuevos poblados, así se fue colonizando los territorios Americanos.

La cultura hay que añadirla a este tema ya que hace que se distingan los antepasados directos que son diferencias no biológicas, como lo es la fabricación de herramientas, el lenguaje simbólico, el conocimiento o saber de que nos vamos a morir, el desarrollo de una capacidad moral y el poder establecer relaciones afectivas más profundas y variadas, se habla de una evolución cultural a una manera superorgánica de la evolución, se debe a los cambios culturales y a la herencia, la herencia sirve al humano para adaptarse al medio y a transmitir conocimientos a futuras generaciones. La herencia cultural se refiere a una transmisión de la información por medio del proceso de enseñanza - aprendizaje que es independiente del parentesco biológico. La forma superorgánica de adaptación ha hecho que los seres humanos se conviertan en una especie de mamíferos más extendida y más exitosa del planeta. Dentro de toda esta historia existió un fraude conocido como "el fraude de Piltdown" que era sobre unos fósiles encontrados en Piltdown.

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

Barahona Ana (22-09-2021) Rev. De divulgación de la ciencia. UNAM
¿Cómo ves?, *Origen y evolución del ser humano*. DIO:

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