

**Nombre del alumno: Julián Santiago**

**Nombre del profesor: Jiménez Ruiz  
Sergio**

**Nombre del trabajo: reporte de lectura  
“El origen de hombre”**

**Materia: Antropología Medica 1**

**Grado: Primer semestre grupo “B”**

## Origen y evolución del ser humano.

En este artículo abordamos el cómo la especie humana ha evolucionado de otras especies que no eran humanas. Esta historia ha sido reconstruida con la ayuda de muchas disciplinas científicas: la paleontología, la biogeografía, la antropología y muy recientemente en los últimos años se agregó la biología molecular. Se encuentra una semejanza entre el ser humano y otro tipo de especies animales como lo son las ballenas, perros, jirafas, monos entre otros y dicha semejanza es que pertenecemos la clase de los mamíferos. Esta semejanza tendrá algunas características y cuyas características distintivas son tener pelo y alimentar a las crías con leche materna a través de órganos especializados.

Existen rasgos característicos que nos convierten en individuos distintos, como el cerebro más grande y la postura erecta. Somos los únicos vertebrados que son capaces de caminar en dos extremidades, erectos, ya que aunque es cierto que existen otras especies con dos patas estas no serán capaces de tomar una postura erecta. El estudio de todas estas semejanzas y diferencias son las que ha permitido a los científicos contar con una explicación de nuestra evolución, lo cual implica una reconstrucción histórica que a lo largo de todos estos años se ha basado principalmente en los fósiles encontrados en África, Asia y Europa siendo estos los de mayor importancia en la historia de la evolución humana.

\* La historia del ser humano (*Homo sapiens*) ha estado asociado con los selvas de tipo tropical casi desde su origen en el Cretácico hace más de 65 millones de años. En tiempos actuales a los humanos se nos clasifica en los homínidos que son los modos de clasificar e incluir a los simios antropomorfos y en donde según la investigación se encuentran

nuestros parientes más cercanos siendo estos los chimpancés, luego los gorilas y mucho más alejados los orangutanes y gibones. Los homínidos florecieron en el Mioceno, entre 25 y 5 millones de años atrás. Se menciona de forma tanicta que el nombre de nuestro antepasado más antiguo es "Australopithecus ramidus" y por más impresionante que parezca este antepasado fue descubierto apenas en 1994. El individuo de esta especie según la investigación de la evolución humana vivía en las selvas y llevaban un tipo de vida parecido al chimpancé.

#### \* La raíz originaria

*Australopithecus afarensis*, es una especie muy conocida gracias al descubrimiento de los restos fósiles de una hembra en el desierto de Afar en Etiopía y según investigaciones científicas vivió entre 3.9 y 3.5 millones de años atrás. Este individuo femenino fue bautizado con el nombre de Lucy en 1978. Se sabe que medía 1.5 m de altura, tenía marcha bípeda, brazos largos, placa mandibular saliente, pulmones salientes y en este caso la pelvis y los huesos de la pierna se parecen más al del hombre actual, adaptada más a la caminata que al trote. Este hallazgo causó conmoción en 1978, Lucy era la antecesora de todos los homínidos posteriores, la raíz originaria de todos los seres humanos. La biología evolutiva contemporánea es una disciplina unificadora y central en el conocimiento biológico, ya que esta da sentido a todas las ramas de esta ciencia. El origen de esta disciplina puede trazarse cuando se publicó el libro "El origen de las especies de Charles Darwin".

\* La transición: Apareció en África el *Homo erectus*, el cual se extendió rápidamente hacia otros continentes. Se han

encontrado fósiles en África, Asia y Europa, en los cuales suponen que el *H. erectus* vivió entre 1.8 millones y 300 mil años atrás. Los esqueletos son más robustos que el del hombre moderno, lo cual está relacionado con su gran fuerza. Los representantes de esta especie son el niño de Turkana y el Hombre de Pekín.

Las investigaciones realizadas datan que la transición entre *H. erectus* y *H. sapiens* ocurrió en algún momento hace 400 mil años. Además los restos fósiles indican que los *Homo sapiens* aparecieron hace cerca de 100 mil años. 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".

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 el famoso estrecho de Bering. Los seres humanos colonizaron casi todos los lugares del planeta, debido a su capacidad para fabricar ropa y viviendas para poder protegerse del calor o frío.

\*La cultura. Hay que añadir que también nos distinguen de nuestros antepasados diferencias no biológicas a las que podemos llamar culturales y son típicamente humanas. La cultura es una característica que incluye también a las instituciones políticas y sociales, al arte, la ciencia y la literatura, y en general todas las creaciones de la mente humana. Es por esta razón, la aparición de la cultura como una forma superorgánica de adaptación, que los humanos se han convertido en la especie más extendida de mamíferos y de igual forma se convirtió en la más exitosa del planeta y gran parte de esto por la cultura.

(Ayala, 22 de septiembre del 2020)

## Bibliografía

Ayala, F. J. (22 de septiembre del 2020). Origen y evolucion del ser humano. *Universidad Nacional Autonoma de Mexico* .