



**Elena Guadalupe Maldonado  
Fernández**

**Dr. Sergio Jiménez Ruiz**

**Control de lectura (El origen del  
hombre)**

**Antropología médica I**

**1°**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de marzo del 2022

# • El origen y evolución del ser humano

Se dice que la especie humana ha evolucionado a partir de otras especies no humanas. Los humanos compartimos características con las jirafas, ballenas, monos, murciélagos y monos, cuya característica principal es la presencia de pelo y en la forma de alimentar a las crías con leche a través de las glándulas mamarias. Una característica muy peculiar que al mismo tiempo nos da de que pensar, es con el gran parecido que los humanos tienen respecto a los monos, gorilas e incluso los chimpancés ya que comparten rasgos tales como las uñas en los dedos en lugar de garras, un dedo pulgar y algunos comportamientos, como la forma de caminar. Es por eso que al humano se clasifica por formar parte de los primates. No obstante, a pesar de características muy similares, el humano tiene características únicas e irremplazables que son biológicas distintivas. Estudiar semejanzas y diferencias ha permitido a los científicos contar con una explicación de nuestra evolución. Esta reconstrucción histórica se ha basado principalmente en los fósiles encontrados en África, Asia y Europa, complementados con los recientes estudios e inves

tigaciones del genoma humano. Cabe resaltar que a los humanos se nos clasifica entre los hominoideos, donde se incluyen los simios, chimpacés, gorilas, orangutanes y los gíbones. 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 de los chimpancés. 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, a la cual decidieron nombrarla como Lucy. Se realizaron varios estudios para conocer sus características, el hallazgo de Lucy hizo pensar en un origen mucho más remoto y en palabras de su descubridor, "Lucy era la antecesora de todos los homínidos posteriores, la raíz originaria de todos los seres humanos". Debemos saber que la biología evolutiva contemporánea es una disciplina unificadora y central en el conocimiento biológico, pues da sentido a todas las ramas de esta ciencia y a la información que generan. Los orígenes de esta disciplina puede trazarse hacia 1859, cuando se publicó El Origen de las especies por la selección natural, es decir, a través de cambios lentos y graduales en las poblaciones a lo largo de grandes períodos de tiempo como consecuencia de la adaptación de los seres vivos a su ambiente. A partir de los homínidos apareció en África el

Homo erectus, el cual rápidamente se extendió hacia los continentes, se dice que probablemente usaba fuego y herramientas sofisticadas aún más que las que utilizaba H. habilis. Se sabe que algunas poblaciones de H. erectus coexistieron con H. habilis en Asia, China y Java. La evidencia fósil indica que los Homo sapiens aparecieron hace cerca de 100 mil años, mucho antes de la desaparición de los neanderthales. H. Erectus y H. neanderthalensis desaparecieron sin dejar rastro hace aproximadamente 30 mil años. 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 un puente de hielo que conectó Alaska con Siberia en el estrecho de Bering. Aparte de la importante evolución biológica de los seres humanos, también nos distinguen nuestros antepasados directos diferencias no biológicas a las que podemos llamar culturas, y que son típicamente humanas. La cultura es una característica que incluye también a las instituciones políticas y sociales, al arte, la ciencia y la literatura, en general todas las creaciones de la mente humana. Las investigaciones en torno a la evolución de las especies en el tiempo han permitido entender mejor nuestra presencia como especie biológica y el papel que hemos desempeñado como depredadores de la naturaleza y el de la cultura como motor de nuestro desarrollo.

## Referencia

Barahona, A. (s.f). *Origen y evolución del ser humano*. ¿Cómo ves? revista de divulgación de la ciencia- UNAM. Recuperado 20-03-2022, de <http://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>