



Alexa Avendaño Trujillo

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

El origen del hombre.

Antropología Médica 1

1 “A”

EL ORIGEN DEL HOMBRE.

La humanidad se ha evolucionado en diferentes especies no humanas, los humanos, las ballenas, las jirafas, los perros, los murciélagos y los monos, entre otros, integramos la clase de los mamíferos, cuyas características distintivas son el tener pelo y alimentar a las crías con leche materna a través de órganos especializados llamados mamas o glándulas mamarias, algo que tenemos en común, formando de un grupo llamado "primates", que incluye algunas especies como los gorilas, los orangutanes y los chimpancés.

"Como bien se sabe Darwin tiene una teoría de la evolución donde incluye los chimpancés, explicando nuestra evolución".

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 vertebral es horizontal y no vertical, es decir, su cuerpo está inclinado hacia adelante. A pesar de grandes semejanzas, los seres humanos tenemos características biológicas distintivas como el cerebro más grande y la postura erecta que nos permite caminar en dos extremidades: además, la cara plana debido a la reducción de los maxilares, el cambio en las glándulas de la piel, desarrollo lento, inteligencia, reducción de vello y habilidades para hablar más desarrolladas, el uso, control y modificación del entorno.

Raíz original.

La especie *Australopithecus afarensis*, fue muy conocida por el descubrimiento de restos de fósiles, vivió entre 3.9 y 3.5 millones de años atrás, que le nombraron "Lucy", al evaluar los fósiles sabían que medían cerca de 1.5 m de altura, tenían marcha bípeda, brazos largos, pómulos salientes y grandes mandíbulas debido a su especialización en alimentos duros, cejas bajas y un cerebro pequeño, aunque mayor que el de sus ancestros, con una capacidad de entre 375 y 550 cm³. Su cráneo es similar al de un chimpancé excepto por los dientes que parecen más humanos.

La transición.

El *Homo erectus* apareció en África, vivió entre 1.8 millones y 300 mil años atrás y que probablemente usaba fuego y herramientas más sofisticadas, *erectus* presenta una cara con mandíbulas pronunciadas y grandes molares, con una capacidad craneada entre 750 y 1225 cc.

Capaces de entender.

Somos descendientes de los primeros *Homo sapiens*, cuyo nombre significa "hombre inteligente" u "hombre capaz de entender", usaban armas y herramientas hechas de piedras, huesos y cuernos, contaba con una organización social y vivía de la caza, cuidaba a sus heridos y enfermos, comúnmente enterraba a los muertos con comida, armas, etc.

La cultura.

Se ha hablado de los pasos más importantes de la evolución biológica de los seres humanos, hay que añadir que también nos distinguen de nuestros antepasados directos diferencias no biológicas a las que podemos llamar culturales, y que son típicamente humanas, como la fabricación de herramientas, el lenguaje simbólico, el hecho de saber que algún día vamos a morir, una organización social basada en la división del trabajo, el desarrollo de una capacidad moral y el establecimiento de relaciones efectivas más profundas y variadas, la cultura es una característica que incluye también a las instituciones políticas y sociales, al arte, la ciencia y la literatura.

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, se calcula que hace 10 mil años cerca de cinco millones de seres humanos poblaban la Tierra, al mismo tiempo que surgía la agricultura.

Han adaptado el ambiente a sus genes con más frecuencias que sus genes al ambiente, la aparición de la cultura como una forma supero-gánica de adaptación, se han convertido en la especie de mamíferos más extendida del planeta.

Bibliografía

Coronel, S. M. J. G. R. R. I. (s. f.). Origen y evolución del ser humano.