



**Luis Fernando Hernández Jiménez**

**Dr. Sergio Jiménez Ruiz**

**Control de Lectura**

**Antropología médica 1**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**1**

**“A”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de octubre de 2022.

El origen de la vida y la evolución de las especies.

- La evolución de las especies. Si pasamos a examinar los últimos 500 millones de años, época en que aparecen y evolucionan los seres pluricelulares, nos encontramos con un pasado y evolucionan los seres humanos, nos encontramos con un pasado más fácil de analizar: debido a su proximidad temporal, disponemos de restos y de comparación más variadas con el presente estado de la naturaleza, que permite elaborar hipótesis científicas más sólidas. La idea de la evaluación de las especies está circulando en biología desde el siglo XVIII, y de época y de principios del XIX datan algunas tesis explicativas, como pueden ser las de Buffon o Lamarck. Dicha tesis, debido al poco desarrollo de la biología por el entonces, tienen una gran carga filosófica, y poco contenido que hoy rotularíamos de científicos. Sin embargo, hablar de la evaluación es hablar de darwinismo, hipótesis explicativa dominante con enorme diferencia. La tesis básica que subyace a todas sus versiones afirma la variación espontánea de los seres vivos y la selección natural de los aptos, que hacen derivar progresivamente unas formas de otras. La tesis original de Darwin se encuentran hoy asociadas con la del paradigma genético, desarrollado en la primera mitad del siglo XX, que sólo que en las últimas décadas han conocido es un estudio bioquímico más amplio. Este paradigma viene a afirmar que todo el carácter de un ser vivo

## origen y evolución del ser humano <sup>du15</sup>

La especie humana ha evolucionado de otras especies que no eran humanas. Para entender nuestra naturaleza, debemos conocer sus orígenes y su historia biológica. Esta historia ha sido reconstruida con la ayuda de muchas disciplinas científicas: la paleontología, la biogeografía, el estudio comparativo de los órganos vivos, la antropología y en épocas recientes, la biología molecular. Los seres humanos, las ballenas, las jirafas, los pájaros, los maricelagos 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. Dentro de esta clasificación, los seres humanos formamos parte del grupo de los primates, que incluye algunas especies como los gorilas, los orangutanes y los chimpances. Compartimos con ellos varias características que no tiene otros mamíferos, como uñas planas en los dedos en lugar de garras, el dedo pulgar oponible a los demás y, en el caso de los machos, un pene que cuelga libre, en lugar de estar adherido al abdomen. Sin embargo y a pesar de grandes similitudes, 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

## Sociedad primates

Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz  
2015.

Los primates han alcanzado unas relaciones sociales insólitamente complejas, así como una habilidades cognitivas refinadas cuyos mecanismos vamos conociendo estudio tras estudio, esos trabajos ayudan a entender de que modo han evolucionado la conducta social y las facultades mentales de los primates. Hasta la aparición de la etología, ecología conductual y psicología comparada en la segunda mitad del siglo XX, el comportamiento de los primates no había adquirido un auge doctrinal. Robert Yerkes y Wolfgang Köhler iniciaron el estudio moderno del comportamiento de los primates en cautividad durante la primera mitad de esa centuria. Indespirándose en Yerkes, Clarence Ray Carpenter acometió los primeros trabajos de campo, a comienzos de los años sesenta se había acumulado ya un ingente volumen de datos, que permiten a David Hamburg y Sherwood Washburn organizar un grupo de estudio en el centro de estudio avanzado de las ciencias de la conducta en Stanford, la primera compilación de artículos sobre comportamiento emergió de ese grupo con la publicación en 1965 de *Primate Behavior in the Wild* que abarcó poco más de 20 especies observadas en la naturaleza. En 1987, el arriba mencionado ya entre numerosos estudios empí-

## El trabajo y el lenguaje en el proceso de hominización del hombre

Para aproximarme al binomio cultural-evolución, voy a iniciar con dos ideas una de las cuales es un tema muy manoseado: el bipedalismo. La otra tiene que ver con una mal lograda metáfora que remota, con diversos matices, una variedad de la de tres: El proceso de humanización - a momentos parece correr inversamente proporcional al proceso de hominización. En realidad lo que aparece ocurre es que todo aquello vinculado con lo socio-cultural evoluciona más acelerada que lo vinculado con lo biológico. Lo cierto es que ambas están presentando e indisolublemente unidos aunque evolución con unas ideas más vinculadas con la hominización de la especie, es decir es el proceso estrictamente. Si hicieran un recorrido por entre los paleoantropólogos y especialistas en hominización difícilmente encontraríamos a algunos que hubiese omitido la importancia que el bipedalismo tuvo en el desarrollo hominizador de Homo Sapiens. De hecho es: por derecho propio, el lugar más comunes, Raymond Dart recurrió a la posición bipeda considerándola como condición previa a la liberación de las manos tan necesarias para el uso de armas con las cuales matar a otros animales para alimentarse, y alimentar al mundo occidental del siglo XX con la imagen de un animal agresivo, asesino, en nuestro pasados más primitivos: Dart se hubiera sorprendido de saber las primeras laseas

## Bibliografía

-Pardo, A (2007) El origen de la vida y la evolución de las especies: ciencias e interpretación. *scripta theologia: revista de la facultad de teología de la universidad de navarro*, 39- pag-551-572.

[El origen de la vida y la evolución de las especies: ciencia e interpretaciones. \(unav.edu\)](http://unav.edu)

Roberto I. Ramírez García/ José Manuel Segovia coronel. (S/F). origen y evolución del ser humano unam.mx. Recuperado el 2 octubre de 2022

[Origen y evolución del ser humano - Revista ¿Cómo ves? - Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM](http://unam.mx)

-Sociedad primates (2013). Investigación y ciencia

<https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cerebro/evolucion-del-pensamiento-575/sociedades-primates-11069>

Lara (is julio- diciembre, 2008) Hominización, Humanización, cultura hominización, humanización cultura, Redalyc. Org. Recuperado el 10 de octubre de 2022

<https://www.redalyc.org/pdf/281/28101506.pdf>