



**Julio César Morales López.**

**Dr. Sergio Jiménez Ruiz.**

**Control de Lectura Segundo Parcial.**

**Antropología Médica 1.**

**Primer Semestre.**

**“A”.**

Julio César Morales López

Dr. Sergio  
Jiménez Ruiz

El origen de la vida y la evolución de las especies:  
Ciencias e interpretaciones.

Este ensayo redacta las incertidumbres o los controversias que tiene las ciencias en cuenta de la teoría biológica de Darwin, y se cuestionan muchas cosas, como el que se dice que hace 2500 mda. existían seres unicelulares y esto se sabe por medio de restos fósiles, los seres pluricelulares, comenzaron a existir hace 500 millones años atrás entonces entra la duda de como fue verdaderamente el origen de las especies. La observación no es un suceso observado sino deducida. Dado el poco tiempo de observación que llevamos de la naturaleza en comparación con el tiempo de existencia de vida sobre la tierra, es muy difícil que haya comprobación fehaciente de ella. Pero dado que se ha demostrado la imposibilidad de la generación espontánea, la deducción es que los seres vivos han debido tener su origen en el pasado. Si pasamos a examinar los últimos 500 millones de años, época en que aparecen y evolucionan los seres pluricelulares, nos encontramos con un pasado más fácil de analizar debido a su proximidad temporal, disponemos de más restos y de comparaciones con el presente estado de naturaleza más válidas. Se dice que el Darwinismo explica los hechos observados. Esto era sostenible hace algunas décadas. Actualmente el Darwinismo se debate en una dura crisis que solo en los últimos años empieza a trascender fuera del ámbito científico y a plasmarse en obras de divulgación y ensayo. Mencionaremos algunas como que se ha descubierta una serie de observaciones que el Darwinismo no explica como que existen similitudes entre especies con características similares que derivan de las especies principales. El problema surge cuando se trata de una evolución paralela de muchas



Julio César Morales López

## Origen y evolución del ser humano

En este artículo se dice que la evolución humana a venido de otras especies que no son humanas. Se dice que tenemos muchas similitudes con mamíferos como la jirafa, la ballena y el mono como lo que es el tener pelo y tener órganos especializados como las glándulas mamarias para poder alimentar a sus crías. Dentro de la clasificación de especies el ser humano entra en el grupo en el que se encuentran los gorilas, orangutanes y los chimpances, esta especie denominada primates. Donde compartimos características como el pulgar oponible, las uñas de los pies y manos planas y en el caso de los hombres un pene que cuelga libre. Sin embargo así como tenemos similitudes también tenemos diferencias como lo que es el cerebro un poco más grande la columna vertebral erecta para mantener la bipedestación. por ende se dice que somos los únicos vertebrados que caminamos en dos patas y con una postura erecta. A diferencia de otros animales que también caminan en dos extremidades pero no pueden mantener posición erecta es por la posición de su columna vertebral que en vez de estar vertical, esta de forma horizontal. El análisis de estas similitudes con estas diferencias han permitido a científicos e historiadores adentrarse a la evolución y el origen del hombre.



Este artículo habla sobre el desarrollo del comportamiento de los primates donde se centra en las diferencias del estado humano y no humano. Estos trabajos ayudan a entender de que modo han evolucionado la conducta social y las facultades mentales de los primates. Se recabaron datos recabados tanto en la naturaleza como en cautividad que vienen de la fisiología genética, comportamiento, neurología y es donde se dan cuenta de que muchas especies abordan un cierto parecido en el comportamiento con el humano. El análisis morfológico y genético aplicados a la filogenesis (evolución de las series vivas) identifican a los lemures que viene de una especie primitiva. En los primates, hay especies que de alguna u otra forma son más abundantes que otras. La rivalidad por los recursos favorece las relaciones en competencia. Esta se manifiesta siempre que un individuo muestra una conducta diferente hacia otro de su especie. Los primates han alcanzado unas relaciones sociales insólitamente complejas, así como unas habilidades mentales bien definidas, cuyos mecanismos se van descubriendo con los estudios. De este modo estos trabajos nos ayudan a entender de que modo ha evolucionado la conducta social y las facultades mentales de los primates, en concreto la evolución de las especies evalúa las relaciones entre estructuras sociales y contexto ecológico, así como los orígenes.



Julio César Morales López

Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz

## Homínización, humanización, cultura.

Estos artículos nos hablan sobre como fue el proceso de supervivencia, humanización y la adaptación de la cultura dentro del proceso de evolución. Donde se resaltan muchos hechos importantes en el proceso de adaptación del ser humano, como fue influyendo el proceso de la bipedestación en la especie donde en proceso de evolución de pasar a tener un postura curva posicionando las cuatro extremidades, se pasa tener una posición recta posicionando únicamente los miembros inferiores, pero a la vez enseña como esto también ayudaba también por otro lado de alguna manera afectaba, ya que nos hacía ser más débiles como caracteres estando en esa posición, pero por otro lado esta posición nos beneficiaba para ser buenos recolectores de frutos y a la vez para cumplir algunas otras actividades para su supervivencia. es por eso que el proceso de cambios de la bipedestación fue una secuencia de cambios morfológicos muy importantes. también se encuentra otro cambio morfológico importante, lo que es el cerebro un poco más agrandado que pesante el tener una capacidad cerebral, de razonamiento y rápida para hacer actividades como el conducir un coche, conducir con una mano, cambiar las velocidades con otra, meter clutch con un pie y con el otro frenar y en algunas mujeres atender el proceso de maquillaje y a veces hablar por el celular. Esto es debido que las mujeres tienen un cerebro panorámico que es muy útil en el proceso de la supervivencia.

## Referencias.

- Pardo, A (2007). El origen de la vida y la evolución de las especies, Ciencias e interpretidad. Scripta theología, Revista de la facultad de teología de la universidad de Navarra,39 (Pag.551-572).  
<https://www.unav.edu/documents/6709261/2bc95535-e768-47f2-9fb4-9934187a0f26>.
- Roberto I. Ramírez García / José Manuel Segovia Coronel. (s/f). Origen y evolución del ser humano. Unam.mx. Recuperado el 11 de octubre de 2022, de <http://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>.
- Mitani J, Call J Kappeter, P. Palomuit, R. Silk, J (2013), The evolution of primate societies; Investigación y Ciencia. Recuperado en <https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cerebro/evolucin-del-pensamiento-575/sociedades-primates-11069>.
- A. Animalifree (s/f) Adnimals free org. Recuperado el 3 de octubre del 2022 de <http://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>.
- Lara, H. T. (s/f). Hominización, humanización, cultura Hominización, humanización, cultura. Redalyc.org. Recuperado el 11 de octubre de 2022, de <https://www.redalyc.org/pdf/281/28101506.pdf>.
- Serrano, S. (2003, octubre 1). Proceso de hominización y lenguaje. Revista Método. Recuperado el 3 de octubre del 2022 de <https://metode.es/revistas-metode/monograficos/proceso-de-hominizacion-y-lenguaje.html>.