



**Mi Universidad**

## **Control de lectura**

*Adriana Janeth Sanchez Hernández*

*Control de lectura*

*Parcial II*

*Antropología Médica I*

*Dr. Sergio Jiménez Ruiz*

*Medicina Humana*

*Primer semestre*

*Comitán de Domínguez, Chiapas. 13 octubre del 2023*

# Origen de la Vida y la Evolución de las Especies: Ciencia e Interpretaciones.

Adriana J. Sánchez

El artículo trata sobre la evolución y la discusión sobre el origen de la vida. Se establecen algunas definiciones claves como lo son: la evolución, que se refiere exclusivamente a la macroevolución, que implica que seres de una especie dan origen a seres de otra especie por generación. Esto es diferente de la microevolución, que se refiere a variaciones morfológicas o funcionales dentro de una especie. Darwinismo: se refiere a la explicación propuesta por Darwin y desarrollado por otros autores, conocida como teoría sintética o neodarwinismo, que explica cómo ocurre la evolución. Creación: se refiere a la acción divina que da origen a todas las cosas, pero no está relacionada con el proceso de comenzar a ser de lo creado. La cuestión de la creación se considera fuera del ámbito científico. Luego, se aborda el tema del origen de la vida y las teorías relacionadas con este proceso. Se menciona que la evolución es deducida y no observada directamente debido a la falta de tiempo de observación en comparación con la existencia de vida en la Tierra. Se argumenta que la generación espontánea es imposible y que los seres vivos deben haber tenido su origen a partir de otros seres vivos en el pasado. Se destaca la importancia de la coherencia intelectual en la ciencia y se argumenta que las leyes naturales deben ser universales.

## Origen y Evolución del ser Humano

La historia de la evolución de la especie humana es fascinante y compleja. Para comprender nuestra naturaleza, es esencial explorar nuestros orígenes y nuestra historia biológica. Esta historia se ha construido gracias a la colaboración de diversas disciplinas científicas, como la paleontología, la biografía, la antropología y, en tiempos más recientes, la biología molecular.

En primer lugar, es importante destacar que los seres humanos formamos parte de la clase de los mamíferos. Lo que nos une a los mamíferos es la presencia de pelo y la capacidad de alimentar a nuestras crías con leche materna a través de las glándulas mamarias. Dentro de esta clasificación, compartimos un linaje con otros primates, como los gorilas, orangutanes y chimpancés. Aunque tenemos similitudes fundamentales con ellos, también exhibimos diferencias notables.

Algunas de las características distintivas de los seres humanos incluyen un cerebro más grande, una postura erecta que nos permite caminar sobre dos extremidades, una cara plana debido a la reducción de los maxilares, dedos con uñas planas

## CARACTERÍSTICAS PSICOMÁTICAS DE LOS PRIMATES.

Los primates, son una amplia categoría de mamíferos que incluyen a los babuinos, chimpancés y orangutanes, son conocidos por vivir en grupos sociales altamente complejos. Estos grupos no solo les brindan protección contra los depredadores, sino que también les permiten establecer interacciones sociales y jerarquías complejas, lo que resulta en una vida social rica y variada. Los orangutanes, que alguna vez ocuparon una amplia gama de bosques en Asia, ahora se encuentran restringidos principalmente a las islas de Sumatra y Borneo. Su existencia está amenazada por múltiples factores, como la caza, la pérdida de hábitad debido a la tala de bosques y su lento ciclo reproductivo. Las hembras de orangutanes solo se reproducen cada siete u ocho años, y en su vida pueden tener un máximo de tres crías. Esto los coloca en un alto riesgo de extinción. Los chimpancés, por otro lado, viven en grupos numerosos, a veces con hasta 100 individuos. Las crías chimpancés pasan sus dos primeros años de su vida en un estrecho contacto físico con sus madres,

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

Dr. Sergio Jimenez Ruiz

Adriana J. Saich

En los últimos años, uno de los temas más apasionantes en la comunidad científica ha sido la construcción de la mente como un producto emergente de la actividad cerebral y el papel crucial que desempeña el lenguaje en este proceso. Si se imagina retroceder en el tiempo uno seis millones de años, nuestros antepasados más cercanos no eran muy diferentes de los chimpancés actuales en lo que respecta a sus habilidades de comunicación y organización social. Sin embargo, en ese punto de la historia, comenzó un viaje irreversible marcado por el cambio biológico que se correlacionaba con transformaciones en la cognición y el comportamiento. Este proceso de hominización, nos lleva hasta el punto en el que nos encontramos hoy como Homo sapiens. Los primeros pasos de la evolución serían la bipedestación y los cambios dentales. Nuestros antepasados, que antes disfrutaban de una vida similar a la de los primates actuales en bosques frondosos, se vieron lanzados, en unas pocas miles de generaciones, a la incertidumbre de la sabana. Para sobre vivir en nuestro entorno, ser más ingeniosos

# Referencias

1. LARA, H. T. (2008). Hominización, humanización, cultura. *Revistas Científicas de América Latina*, <https://www.redalyc.org/pdf/281/28101506.pdf>.
2. Coronel, R. I. R. G. / J. M. S. (n.d.). *Origen y evolución del ser humano - Revista ¿Cómo ves? - Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM*.  
[https://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser humano](https://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano)
3. *ADnimalsfree*. (s.n.). ¿por qué? los animales, *ADnimalsfree*.  
<https://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>
4. PARDO, A. (2007). EL ORIGEN DE LA VIDA Y LA EVOLUCIÓN . *SCRIPTA THEOLOGICA* 39, <https://www.unav.edu/documents/6709261/2bc95535-e768-47f2-9fb4-9934187a0f26>.