



**Mi Universidad**

## **Control de lectura**

*Daniel de Jesús Berrios Jiménez*

*Parcial II*

*Antropología Médica I*

*Dr. Sergio Jiménez Ruiz*

*Licenciatura en Medicina Humana*

*Primer Semestre*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de octubre de 2023*

Daniel de Jesús Borrios Jiménez

ANTROPOLOGÍA  
MÉDICA I

1/5

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

Dr. Sergio  
Jiménez Ruiz

Pardo plantea una crítica profunda al darwinismo y aborda la compleja relación entre la ciencia y la interpretación en el contexto de la evolución biológica. A través de argumentos que combinan elementos filosóficos y científicos, Pardo cuestiona la validez de ciertos conceptos fundamentales en la teoría de la evolución, como la selección natural y la especiación. En este texto se explora el debate entre la ciencia y la interpretación, así como los problemas conceptuales y científicos relacionados con la selección natural. Se comienza planteando la importancia de distinguir entre la ciencia, que se basa en la observación y la comprobación empírica, y la interpretación, que a menudo se mezcla con la ciencia en el contexto de la evolución. Pardo enfatiza que la ciencia tiene sus limitaciones y que no puede responder a todas las preguntas, especialmente a aquellas que se refieren a cuestiones filosóficas o conceptuales. Esta premisa es importante para su crítica al darwinismo y se defiende de un enfoque más realista en la comprensión de la evolución. Uno de los pilares del darwinismo es la selección natural, un concepto que Pardo aborda desde diferentes perspectivas. En primer lugar, argumenta que la idea de que la selección natural implica un proceso de cambio progresivo en la evolución es cuestionable. La noción de que las especies evolucionan gradualmente hacia formas más avanzadas no se ajusta a la observación de la naturaleza, donde las nuevas formas parecen surgir de.

Daniel de Jesús Berrios Jiménez

ANTROPOLOGIA  
MÉDICA I.

1/5

El origen del hombre  
(Origen y Evolución del ser humano). 04/10/23

Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz

El artículo de Ana Barahona ofrece un completo análisis sobre la evolución de la especie humana, abordando tanto aspectos biológicos como culturales. A lo largo de su extensa narrativa, la autora nos guía a través del viaje evolutivo que ha llevado a la formación de la humanidad tal como la conocemos hoy. A continuación, se presenta un análisis sobre los puntos clave. La autora comienza haciendo hincapié en que la especie humana ha evolucionado de otras especies no humanas. Para comprender mejor nuestra naturaleza, es crucial conocer nuestros orígenes y nuestra historia biológica. Este conocimiento se ha obtenido gracias a diversas disciplinas científicas como la paleontología, la biogeografía, la antropología y, en tiempos más recientes, la biología molecular. El ser humano pertenece a la clase de los mamíferos, y comparte similitudes con otros primatos, como los chimpancés y los gorilas, pero también exhibe características distintivas. Estas diferencias biológicas incluyen un cerebro más grande, la postura erecta, una cara plana, mano hábil con pulgares oponible, reducción del vello, desarrollo lento, mayor inteligencia, y la capacidad para hablar y modificar el entorno. La marcha bípeda se destaca como una adaptación fundamental que definió a los homínidos, ya que provocó cambios en la reorganización de la cadera, piernas, pies y la columna vertebral. A través de hallazgos fósiles y técnicas moleculares modernas, los científicos han resuelto debates sobre si la marcha

Daniel de Jesús  
 Borrios Jiménez.

Dr. Sergio  
 Jimenez Ruiz

1/5

## "Características Psicosomáticas de los Primates"

11/10/2023

En la naturaleza los primates suelen vivir en grupos sociales muy complejos y tienen capacidades cognitivas altamente desarrolladas. Los babuinos y los chimpancés son tal vez las dos especies de primates más utilizadas en producciones audiovisuales. En el caso de los grandes simios, como orangutanes o chimpancés, el problema se ve agravado al tratarse de especies en grave peligro de extinción. Los orangutanes, que solían vivir en casi todos los bosques de Asia, ahora se pueden encontrar solo en las islas de Sumatra y Borneo. Están amenazados por la caza, la pérdida de su hábitat natural y debido a su lento ciclo reproductivo - las hembras de orangutanes, que en libertad suelen vivir unos 45 años, se reproducen cada 7-8 años y llegan a tener un máximo de 3 crías en toda su vida. Los chimpancés viven en grandes grupos de hasta 100 individuos. Las crías pasan los dos primeros años de su vida en contacto físico casi permanente con sus madres. Su avanzado desarrollo cerebral no solo los ha ayudado a mejorar sus movimientos y a encontrar comida, sino también a desarrollar otras habilidades como la fabricación y manipulación de herramientas. Los primatólogos comparan la inteligencia de los chimpancés con la de un niño humano de 2, 3 ó 4 años. Se han identificado varios comportamientos complejos en estos animales, tales como la reconciliación, la alianza o el sabotaje, incluso

Daniel de Jesús  
Borrios Jiménez

Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz

1/5

## "Homínización, Humanización, Cultura"

14/10/23

La evolución de nuestra especie, *Homo sapiens*, es un relato fascinante que involucra una serie de adaptaciones biológicas y culturales a lo largo de millones de años. El proceso de homínización comenzó hace aproximadamente seis millones de años, cuando nuestros antepasados, que no eran muy diferentes de los chimpances actuales, se embarcaron en un camino irreversible. La adaptación clave fue la bipedestación que los llevó de la vida en los bosques a la incertidumbre de la sabana. Esta transición requirió un ingenio y cambios tanto en la biología como en el comportamiento. Una de las adaptaciones notables fue la reducción de los dientes caninos. Esto se relaciona con cambios en la ecología y la dieta, pero también sugiere un cambio en la organización social de nuestros antepasados. La reducción de los caninos podría estar vinculada a una disminución de la competencia entre machos por el acceso a las hembras. A medida que las manos se volvieron más libres y versátiles, se convirtieron en elementos esenciales en el proceso de homínización. Esta libertad manual pudo haber contribuido al desarrollo de la comunicación simbólica. Además, la reducción de los caninos y los cambios en la dieta llevaron a una mayor preparación masticatoria, lo que influyó en la reconfiguración en la cara y, en última instancia, en una mayor expresividad facial. El crecimiento del cerebro es un aspecto fundamental de la homínización. Hace aproximadamente,

## Referencias Bibliograficas

1. Pardo, A. (2007). *El origen de la vida y la evolución de las especies: ciencia e interpretaciones*. Scripta theologica.  
<https://www.unav.edu/documents/6709261/2bc95535-e768-47f2-9fb4-9934187a0f26>
2. Barahona, A. & Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM. (s. f.). *Origen y evolución del ser humano*. Revista ¿Cómo ves?  
<https://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>
3. ADnimalsfree. (s. f.). *¿por qué? - Los animales* <https://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>
4. *Investigación y ciencia*. (s. f.). *Evolución del pensamiento de sociedades primates* <https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cerebro/evolucion-del-pensamiento-575/sociedades-primates-11069>
5. Serrano, S. (2018). *Proceso de hominización y lenguaje*. Revista Mètode.  
<https://metode.es/revistas-metode/monograficos/proceso-de-hominizacion-y-lenguaje.html>