



# **Mi Universidad**

## **Control de lectura**

*Dulce María Hernández Espinosa*

*Parcial 2*

*Antropología medica I*

*Sergio Jiménez Ruiz*

*Medicina humana*

*Ier semestre grupo B*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de Octubre del 2023*

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

FECHA

19/09/23

Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz

En este tema podemos ver diferentes puntos de vista sobre la evolución y creación del universo, diferentes teorías científicas y filosóficas, lo difícil que es fundamentar y tener una hipótesis sólida.

La gente tiene una opinión diferente acerca de este tema por ejemplo muchos creen que la religión está en lo correcto que Dios nos creó a su imagen y semejanza y que los primeros humanos fueron Adán y Eva, pero muchas otras personas y en especial este artículo se centra en el ámbito científico, la teoría de la evolución más conocida es la de Darwin, el artículo se centra en la macroevolución (evolución por generación) aunque en mi forma de tratar de entender esta la evolución se fue dando poco a poco a causa del ambiente donde una misma especie en un mismo tiempo son diferentes dependiendo donde se desarrollen (nazcan y crezcan) es decir que tengan variaciones morfológicas o funcionales entre ellas. Por ejemplo, las jirafas dependiendo del lugar donde se hayan desarrollado tienen el cuello o largo o no y si ese lugar se queda sin comida en el suelo por alguna razón solo sobreviven las jirafas con el cuello más largo, o las que tienen el cuello más corto modifican su genética para poder sobrevivir; este solo es mi punto de vista después de leer el artículo no es algo que este comprobado como una verdad o que sea la única teoría existente del origen y evolución de aquí.



# Origen y evolución del ser humano.

1-Oct-23

Dr. Sergio Jimenez Ruiz

En este artículo se tocan diversos temas como: ¿De dónde viene realmente el ser humano? Las similitud con los animales con los que convivimos actualmente, por ejemplo los mamíferos, tenemos cabello etc. El animal en especial con el que el ser humano tiene más similitud es el chimpancé, pero a pesar de eso el hombre se diferencia de los animales por el estado de conciencia que hace que podamos hacer cosas como comunicarnos en un lenguaje, escribir, el manejo y creación de herramientas, además somos los únicos vertebrados que caminan en dos pies y erectos. También se habla del tamaño del cerebro que es proporcional al tamaño del cuerpo (el humano tiene el cerebro más grande y complejo).

Muchos científicos han tratado de encontrar la explicación de la evolución del ser humano, se hace una reconstrucción de la historia a partir de fósiles encontrados en África y en otros lugares, han participado muchas disciplinas diferentes como la: Paleontología, biogeografía, la biología, etc.

## La historia.

Nuestra especie, pertenece a el grupo de los primates y se nos llama simios antropomorfos, en este grupo se incluye a los chimpancés y los gorilas que son nuestros parientes más cercanos, mientras que los orangutanes y gibones son los más alejados de nosotros.



# Características Psicosomáticas de los primates

07-Oct-23

Los primates son animales altamente relacionados con los humanos pues se supone que vienen de la misma línea que nosotros solo que evolucionaron de distinta forma. En la naturaleza suelen vivir en una tipo "sociedad" como nosotros, tienen capacidades de conocimiento (recibida por el ambiente, aprendidas) muy desarrolladas. Al igual que los humanos los chimpancés pequeños pasan sus primeros años de vida en contacto la mayoría del tiempo con sus madres, de hecho son nuestro "pariente" más cercano, el desarrollo de su cerebro es muy avanzado y son comparados con la inteligencia de un niño humano de 2-4 años. Pueden fabricar sus propias herramientas, pueden ser generosos, hacer alianzas e incluso ser manipuladores, tienen otras habilidades muy grandes como memoria matemática. Los primates están en peligro de extinción por ejemplo los orangutanes vivían en los bosques de Asia pero debido a su ciclo de reproducción lento (de vivir 45 años aprox, se reproducen cada 8 años y máximo tienen 3 crías en toda su vida); otro caso son los chimpancés pues gracias a la deforestación y caza también están en peligro de extinción, al día de hoy solo se encuentran aproximadamente 150,000 en libertad. Un importante factor que influye mucho en la extinción de los primates es la caza para la industria cinematográfica pues algunos estudios demuestran que



7-Oct-23

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

Para empezar a hablar sobre este tema debemos saber sobre el concepto de "hominización" que se refiere a un proceso biológico en el que una serie de cambios en el organismo y etológicos en el orden de los primates generan una estructura con un potencial evolutivo enorme. Mucha gente ha intentado reconstruir el pasado de los humanos, teniendo la incógnita de "¿cómo llegamos a ser así?" ya que 6 millones de años atrás no éramos tan diferentes a los chimpancés, ya que no teníamos esa capacidad de comunicarnos con un lenguaje, ni la organización social. Este recorrido se logró gracias a los cambios sustanciales en los ecosistemas en los que vivían nuestros antepasados correlacionados con cambios en la actividad cognitiva. Operaciones mentales que se realizan en el cerebro para procesar información que lo rodea, almacena y analiza para tomar alguna decisión; el punto de partida de este proceso fue la bipedestación, pues según teorías, vivíamos en los árboles y a los más débiles fueron arrojados así que tenían que ingeniar ideas para adaptarse a este nuevo lugar donde tenían que vivir, gracias a eso se produjeron cambios biológicos (a través de evolución y hominización cognitiva y cultural) nos conduce a lo que somos desde unos 30 mil años atrás.

## Referencia

-Pardo.A. (2007). El origen de la vida y evolución de las especies:ciencia e interpretaciones;551 –572. <https://www.unav.edu/documents/6709261/2bc95535-e768-47f2-9fb4-9934187a0f26>

-Barahana, Ana, (2023). Origen y evolucion del humano. UNAm.universidad nacional autónomade Mexicp por <https://www.comoves,UNAM.mx/numeros/articulos/32/origen.y.evulvion-deser-humano>. ADnimalsfre.(S.F).ADnimalsfree.<https://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>.

-Serran,S. (2018).Proceso de hominizaciony lenguaje. Revista metode. <https://metode.es/revistasmetode/monografico/proceso-de-hominizacion-y-lenguaje.html> Libretexts. (2022). 29.7:

-La evolución de los primates. LibreTexts Español.[https://espanol.libretexts.org/Biologia/Biolog%C3%ADa\\_introductoria\\_y\\_general/Libro%3A\\_Biolog%C3%ADa\\_General\\_\(OpenStax\)/5%3A\\_Diversidad\\_Biol%C3%B3gica/29%3A\\_Vertebrados/29.7%3A\\_La\\_evoluci%C3%B3n\\_de\\_los\\_primates#:~:text=Los%20monos%20evolucionaron%20a%20partir,menores%20y%20los%20simios%20mayores](https://espanol.libretexts.org/Biologia/Biolog%C3%ADa_introductoria_y_general/Libro%3A_Biolog%C3%ADa_General_(OpenStax)/5%3A_Diversidad_Biol%C3%B3gica/29%3A_Vertebrados/29.7%3A_La_evoluci%C3%B3n_de_los_primates#:~:text=Los%20monos%20evolucionaron%20a%20partir,menores%20y%20los%20simios%20mayores).

-Osorio, U. R. (2023, 18 enero). Primates: qué son y tipos. <https://www.ecologiaverde.com/primates-que-son-y-tipos4254.html#:~:text=En%20general%2C%20los%20primates%20son,m%C3%A1s%20dominantes%20que%20las%20hembras>