



# **Mi Universidad**

## **Controles de lectura.**

*Estefanía Ochoa Nazar*

*2 parcial*

*Antropología Medica.*

*DR. Sergio Jiménez Ruiz.*

*Medicina humana*

*Primer Semestre grupo B*

Comitán de Domínguez a 12 de octubre

# Antropología Médica

Estefanía  
Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz

## EL ORIGEN DE LA VIDA.

Es el proceso o conjunto de eventos que llevaron a la aparición de las primeras formas de vida en la tierra o en otro lugar del universo. Es un tema central en biología y astrobiología, se centra en la pregunta del como surgieron los seres vivos. Aunque no existe respuesta definitiva, ya existen varias teorías que explican como pudo haber comenzado la vida en la tierra.

**Teoría Panspermia:** Esta teoría dice que la vida en la tierra pudo haber llegado desde otras partes del universo, transportada por meteoritos, cometas u otros cuerpos celestes que contenían microorganismos, dice que estos microorganismos podrían haber sembrado la vida en el planeta.

**Teoría de evolución Química:** Habla de que la vida se origino o creó a través de reacciones químicas complejas, dando lugar a la primera forma de vida.

**La Teoría del hidrotermalismo:** Dice que la vida pudo haber comenzado en fuentes hidrotermales en el fondo del océano. Las condiciones extremas con calor y minerales, podrían haber proporcionado el entorno adecuado para el surgimiento de la vida. En medicina el origen de la vida tiene relación con biología y genética. Se tiene que comprender cómo surgieron las primeras formas de vida en la tierra y cómo evolucionaron con el tiempo.

Estefanía

Dr. Sergio

Jimenez Ruiz

Antropología M.

Ochoa Nazar Estefanía.

## proceso de hominización y lenguaje

El problema del origen del lenguaje ya estaba formulado en el diálogo de Platón, pero solo se ha convertido en objeto de investigación científica desde la obra de Darwin. En el origen del hombre, Darwin propone una transición gradual de los gritos de los animales al lenguaje humano. El punto de partida de este proceso fue el pie, resultado de cambios significativos en los ecosistemas que moldearon la vida de nuestros antepasados. De la vida más o menos favorecedora de los primates, formada por la abundancia de hojas y frutos de los matorrales de las bosques, fueron arrojados en algunos miles de generaciones a la incertidumbre de la sabana, donde para poder ganarse la vida había que tener ingenio. De lo que ni se está seguro es del proceso de reducción de dientes caninos grandes que son muy versátiles, ya que se utilizan tanto para amenazar como para luchar contra los competidores o para defenderse de los depredadores. Hace aproximadamente medio millón de años, hubo un segundo aumento en el tamaño del cerebro no alométrico, con un mayor crecimiento de los lóbulos frontales (zonas prefrontales y asociativas, así como espacios límbicos vecinos, el en grande-amiento trajo un considerable incre-

JEAN BOOK

Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz  
Antropología M.

Achoa Nazar Estefania

## Características Psicosomáticas de los Primates.

Los primates son un orden de mamíferos que tienen un total de cinco dedos en sus extremidades y pulgares y generalmente se les conoce como manos. Los primates tienen una especie de visión estereoscópica y cromática al mismo tiempo, lo que les permite percibir las distancias de las cosas. Tienen manos que están acostumbradas a poder agarrar bien las cosas. El grupo mejor conocido como primates, incluye a los humanos y sus parientes más cercanos. Linneo incluso en su orden a los hombres primates, los simios antropomórficos, los monos del viejo mundo y los monos del nuevo mundo. Demuestra que los simios son los animales más parecidos a los humanos y que son los más evolucionados del reino animal. La mayoría de los primates viven en las regiones tropicales y subtropicales de América, África y Asia. El origen de los primates proviene de mamíferos insectívoros arbóreos que favorecieron al desarrollo de algunos rasgos relacionados con el desplazamiento. El origen de la palabra se remonta a Linneo en 1758, cuando creó su orden taxonómico de animales. La evolución de los primates se remonta a mediados del cretácico tardío en Europa hace 65 millones de años. El fósil más antiguo data del Eoceno y a principios del Mioceno empiezan a aparecer diferentes especies. Vivían en los árboles.

Torbán  
Dr. Sergio  
Jiménez Ruiz

La hora Natur

## ORIGEN Y EVOLUCIÓN DEL SER HUMANO.

Nuestra especie, los *Homo sapiens*, pertenece al grupo de primates que han estado asociados a los bosques tropicales desde su aparición en el periodo cretácico, hace más de 65 millones de años, donde aparecieron pequeños mamíferos que vivían en los árboles. Estudiar la evolución de las especies a lo largo del tiempo ha permitido comprender mejor nuestra presencia como especies biológicas. La especie humana evolucionó a partir de otras especies que no eran humanas. Para comprender nuestra naturaleza se debe conocer su origen y su historia biológica. Esta historia ha sido reconstruida utilizando muchas disciplinas científicas: la paleontología, la biogeografía, el estudio comparativo de los organismos vivos, la antropología y la biología molecular. Los humanos estamos clasificados como homínidos, entre los que se incluyen los monos antropomorfos, como chimpancés, gorilas, orangutanes etc. Nuestros parentes más cercanos son los chimpancés, luego siguen los gorilas y después los orangutanes. Los homínidos se dieron a conocer en la época de mioceno, hace entre 25 y 5 millones de años. Nuestro ancestro más antiguo, fue descubierto sólo en 1999, el *Australopithecus ramidus*, y apareció en África hace entre 5 y 7 millones de años y marca la separación de nuestro linaje del de los chimpancés.