



**Mi Universidad**

## **control de lectura**

*Flores González Fulvy Karen*

*2do parcial*

*Antropológica Médica I*

*Sergio Jiménez Ruiz*

*Medicina Humana*

*2do Cuatrimestre I "B"*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de octubre del 2024*

Dr. Sergio Jimenez Ruiz		Domingo	
Fanny Gonzalez		22	SEP 24

ANTROPOLOGIA MEDICA

El origen de la vida y la evolución de las especies: ciencia e interpretaciones." Antonio Pardo.

El estudio científico de los inicios del mundo ha planteado en tiempos históricamente recientes las cuestiones biológicas del origen de la vida y de la evolución de las especies (entendida ésta como el paso de una especie a otra por generación.) Además de los problemas puramente científicos que suscitan (como la dificultad para establecer hipótesis sólidas), estos estudios son interpretados con frecuencia más allá de sus posibilidades de este artículo se examinan algunas de estas interpretaciones, como la solidez de nuestros conocimientos, el azar de los procesos evolutivos, la lucha de la naturaleza, o la visión global de la naturaleza. El prejuicio de la lucha por la supervivencia tiene una explicación muy clara en el método científico que se aplica para estudiar las cuestiones evolutivas. Cuando se emplea dicho acto, "Método", hay que partir de una hipótesis explicativa de los hechos evolutivos y de los hechos observados con anterioridad. Dicha hipótesis tiene que ser invertida por el investigador, con su experiencia y su ingenio. Sólo a partir de ella está en condiciones de planificar un conocimiento que lo valide y que lo rechace haciendo así avanzar a la ciencia. Sin hipótesis iniciales no hay trabajo científico posible. Como en la evolución la hipótesis omnipresente es la darwinista, casi todos los investigadores se dan por su puesto desde el conocimiento sin darse cuenta de que sólo es una hipótesis que puede ser modificada o rechazada y es por eso la hipótesis.



## Biología - Antropología Médica 1

Dr. Sergio

Jimenez Ruiz

Full

La biología precede la cultura trasciende, en ese sentido la especie humana a evolucionado desde otras especies que no eran humanas y para comprender esto debemos comprender entender, nuestra naturaleza, debemos conocer, orígenes y su historia biológica. Historia la cual la cual ha sido tratada de ser reconstruido con ayuda de muchas disciplinas científicas como las paleontológicas, la biogeografía del estudio comparativo de los organismos vivos, la antropología y en épocas recientes la biología molecular. Como ya dijimos, nuestra especie, el *Homo sapiens*, que pertenece el grupo de primates, que han estado mates asociados con las selvas desde casi su mismo origen en el cretácico, hace más de 65 millones de años, donde aparecieron algunos pequeños monos que vivían en los árboles. A los humanos se los clasifican como homínidos, donde se incluyen también los llamados simios antropomorfos (de forma humana) como los chimpances, los gorilas, los orangutanes y gibones son muchos más aledados. Los homínidos florecieron en el mioceno, entre 25, 5 millones de años atrás. Nuestro antepasado más antiguo que fue descubierto apenas en 1994, es el *Australopithecus ramidus*, que apareció entre cinco y siete millones de años atrás en África y marca la separación de nuestro linaje del de los chimpances. Los individuos de esta especie vivían en las selvas y llevaban un tipo de vida parecida, no es completamente seguro que estos ya caminaran seguidos - X erguidos al igual que su estructura va a evolucionar.

Dr. Sergio

Jimenez Ruiz

Fuivv

Características psicossomática de los primates.  
 Los primates han sido los mejores candidatos  
 los primates para ser estudiados por la  
 psicología comparativa y la personalidad no fue  
 una excepción, los primeros trabajos realizados  
 en chimpancés con tan solo analizar su compo-  
 rtamiento, los primeros resultados o lo que  
 pretendían estudiar, y principalmente era la  
 socialización las tendencias diferenciales de  
 el comportamiento, emociones y nivel continuo  
 entre los individuos de esas comunidades de  
 los primates, al paso de los años específi-  
 camente en los años 70<sup>s</sup>, los estudios que  
 fueron implementando a otras especies de  
 primates, como lo fue papión oliva y gracias  
 a esto con el paso del tiempo los estud-  
 ios fueron saliendo de los laboratorios y  
 por los siglos 90<sup>s</sup> estos estudios fueron adap-  
 tados en medida de los zoológicos y  
 así se pudo implementar una de las  
 dimensiones más biológicas a estos estudios  
 y gracias a la personalidad se relacionan  
 con la genética la filogenia, la etología  
 y con el bienestar psicológico y físico.  
 es referente a esto a la etología y se  
 puede saber que a nivel genético existen  
 pocos estudios de la personalidad en los  
 primates de los zoológicos y durante los  
 últimos dos décadas se han realizado los  
 estudios a los llamados chimpancés, y  
 también los orangutanes y bonobos, en  
 estos estudios podemos darnos cuenta que las  
 diferencias de la personalidad entre individuos  
 se pueden explicar tanto por las diferenciaciones



Dr. Sergio

Jimenez Ruiz.

Fbiny

Hominización, humanización, cultura.

El punto de partida de este proceso, que fue como resultado de cambios sustanciales en los ecosistemas, fue la bipedestación, al tener que andar derechos esos primates iniciaron cambios biológicos, que por la hominización y la humanización que respectivamente, se condujo hasta la única especie homínida que existe actualmente (nosotros). El hecho de ser homínido conlleva a cambios de la mandíbula ya sea como la reducción en los colmillos y caninos de manera escasa. Hubo una distinción en ciertas zonas del cerebro, como la zona o área de Broca y el Wernicke que están relacionadas con el lenguaje, además de un grado de lateralización cerebral. Conforme pasaba el tiempo se siguió la reducción de dientes caninos, al mismo tiempo que esto pasaba los monos comenzaron a tomar un papel muy importante ya que se caracterizaban por sus capacidades neurales. Ya que se volvieron de uso de polvillente, por lo que se usaba más los puños e incluso se teoriza que en este momento se comenzó a usar armas tempranas fabricadas con madera. Todo eso en conjunto exigía la presencia de un tipo de comunicación que era simbólico. En el proceso de la hominización hubo un cambio biológico muy fundamental, el cual fue el que aumento del volumen y de la complejidad propia del cerebro, se prevee que hubo cambios desde hace 2.5 millones de años ya que hay fosiles del cráneo con crecimiento ha aumentado en relación con peso del cuerpo con el cerebro, de la masa cerebral que este debe contener, que es

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Pardo, A. (2007/02). EL ORIGEN DE LA VIDA Y LA EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES: CIENCIA E INTERPRETACIONES [THE ORIGIN OF LIFE AND THE EVOLUTION OF THE SPECIES: SCIENCE AND INTERPRETATIONS].  
<https://www.unav.edu/documents/6709261/2bc95535-e768-47f2-9fb4-9934187a0f26>
2. Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM. (s/f). Origen y evolución del ser humano - Revista ¿Cómo ves? [Www.comoves.unam.mx](http://www.comoves.unam.mx).  
<https://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>
3. ADnimalsfree. (s/f). Adnimalsfree.org. <https://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>
4. Personalidad en primates y su bienestar. (s/f).  
<https://wildfare.es/personalidad-en-primates-y-su-bienestar/>Topete Lara, H., (2008). Hominización, humanización, cultura. Aportaciones desde Coatepec. Serrano, S. (2003, Octubre 1). Proceso de hominización y lenguaje. Revista Método. <https://metode.es/revistas-metode/monograficos/proceso-de-hominizacion-y-lenguaje.html>