



**Jorge Yair Alvarado Ramírez**

**Dr. Jiménez Ruiz Sergio**

**“Control de Lectura Segundo  
Parcial”**

**Antropología Médica I**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 1**

**Grupo: “C”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de octubre de 2022.

Jorge Yair Alvarado Ramírez

26/sep/22

Dr. Sergio  
Jiménez Ruiz

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

En el origen de la vida y la evolución se ha presentado diversos estudios científicos en donde se ha planteado cuestiones biológicas del origen de la vida al igual de la evolución de las especies. Pero, cuando manejamos el término de evolución varias veces lo denominamos como macroevolución, por el hecho de que una especie produzca seres de otra especie por generación. La evolución no es un suceso observado sino deducido. En las investigaciones se demostró la imposibilidad de la generación espontánea, así rectificar que los seres vivos han tenido su origen en el pasado del mismo modo que ahora, lo cual significa que derivan de otro ser vivo. Se llega a la conclusión de que los seres vivos han comenzado a existir a partir de reacciones y sustancias químicas presentes en una remota edad de la tierra.

¿Metabolismo o información? No todos los científicos que estudian el origen de la vida comparten los mismos fundamentos acerca de ello, aunque concuerdan de que debe existir una explicación científica para ello. Se piensa que los primeros vestos de seres vivos datan de hace unos 3500-4500 millones de años, sin embargo, tenemos que esperar hasta hace 500 millones de años para que aparezcan los seres pluricelulares. Para explicar el origen de los primeros seres unicelulares, se necesita reconstruir, aunque sea de modo aproximado, la situación química del ambiente de esos momentos de inicio de la vida en la tierra. De tal forma que la atmósfera terrestre carecía de oxígeno y era fundamentalmente reductora, compuesta de metano, amoníaco, vapor de agua y anhídrido carbónico.

## Origen y evolución del ser humano

La especie humana ha evolucionado de otras especies que no eran humanas, esto ha sido estudiado gracias a las disciplinas científicas las cuales son: la paleontología, la biogeografía, el estudio comparativo de los seres vivos, la antropología y en épocas recientes, la biología molecular. Los seres humanos estamos dentro de la clase de los mamíferos, cuyas características distintivas son el tener pelo y alimentar a las crías con leche materna a través de las glándulas mamarias. De tal modo los seres humanos formamos parte del grupo de los primates, donde se incluyen algunas especies como los gorilas, los orangutanes o los chimpancés. Debido que compartimos algunas características que otros mamíferos no poseen, como es el caso de las uñas planas en los dedos en lugar de garras, manos, el dedo pulgar oponible a los demás y, en el caso de los machos un pene que cuelga libre. Aunque los seres humanos tenemos características biológicas distintivas como el cerebro más grande y la postura erecta que nos permite andar en dos extremidades, del mismo modo la cara plana debido a los maxilares, el dedo pulgar oponible más largo, reducción del vello y cambio en las glándulas en la piel, ovulación críptica, desarrollo lento, inteligencia y habilidad para hablar más desarrolladas, así como el uso, control y modificación del entorno. Somos los únicos vertebrados que caminan con dos extremidades, y erectos. El tamaño del cerebro es generalmente proporcional al tamaño de nuestro cuerpo, con lo cual la especie humana tiene un cerebro más grande

Jorge Yair Alvarado Ramirez

Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz

## Características Psicosomáticas de los primates

En 1987 apareció *Primates Societies*, conocido como el manual de cabecera de toda una generación de estudios dentro de los comportamientos de los primates. La obra *The Evolution of Primate Societies*, revisa el estado actual de nuestros conocimientos sobre la conducta de los primates no humanos. Se centra en los problemas principales de adaptación planteados en el crecimiento, supervivencia y reproducción. Termina con una exposición de las semejanzas y diferencias entre la cognición primate humana y la no humana. Los primates llegan a socializarse de una manera compleja, junto con unas habilidades cognitivas refinadas cuyos comportamientos se van conociendo mediante estudio tras estudio. Esto ayuda para poder conocer como ha ido mejorando la conducta social y las capacidades mentales de los primates. Gracias a la aparición de la etología, ecología conductual y psicología, el comportamiento de los primates ha adquirido una armazón doctrinal. Robert Yerkes y Wolfgang Köhler iniciaron el estudio moderno del comportamiento de los primates, inspirándose en cautividad y Yerkes, Clarence Ray Carpenter. La primera presentación del artículo sobre los comportamientos salió en 1965 de *Primate Behavior: Field Studies of Monkeys and Apes*, coordinado por Iren DeVore. Tomando en cuenta un poco más de 20 especies observadas en la naturaleza. Los datos recabados tanto en naturaleza como en cautividad se refieren a la fisiología, genética,

## Hominiización, humanización, cultura

Los antropólogos llegan a tener como punto de partida entre otros axiomas, la idea de que el hombre es un animal sociocultural, del mismo modo que los psicólogos lo comprenden como una unidad biopsicosocial y los biólogos lo entienden desde su soma y de su fisis. Esto se lleva a cabo en cuestión del enfoque y unos firmes propósitos para fortalecer su propia disciplina y así buscar potenciar sus métodos, teorías, categorías e indignaciones. Es muy importante la cultura en la evolución humana. Es controversial debido a que múltiples investigadores paleoantropólogos, biólogos humanos y, entre muchos más antropólogos físicos, gracias a esto han recurrido a la hipótesis de la cultura en el proceso de humanización, no existe en torno de él una propuesta consensuada, aceptada únicamente. Dentro del binomio cultura-evolución, inicia con dos ideas, el bipedalismo; que tiene que ver con una mal lograda metáfora que retoma, con diversos matices, junto con la variedad de la regla de tres. El proceso de humanización para correr inversamente proporcional al proceso de hominiización. Lo que realmente parece ocurrir es que aquello que está relacionado con lo sociocultural evoluciona de una forma más acelerada que lo vinculado con lo biológico. Aunque ambos estaban presentes y unidos aunque evolucionaban de una manera distinta en cuestión de tiempo. Las ideas vinculadas con la hominiización, es el proceso estrictamente biológico que ha seguido ese homínido de la especie y subespecie *Homo sapiens* hasta devenir humano; en calidad de gozne,

## Bibliografía

Pardo. A. (s/f). El origen de la vida y la evolución de las especies. Ciencia e interpretaciones. Unam edu. Recuperado el 26 de septiembre de 2022.

Coronel, sm. J. G. RR. LL. (s/p). Origen y evolución del ser humano. Revista. Dirección general de divulgación de la ciencia de la unam.

Protección social en salud, Organización panamericana de la salud OPS, Organización Mundial de la salud, OMS.

Lara, H.T (2008) Hominización, cultura. Contribuciones desde Coatepec, (15), 127\_155.