



**Emmanuel Hernández Domínguez**

**Dr. Sergio Jiménez Ruiz**

**Reportes de lectura**

**Antropología Médica I**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**1-B**

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

Dr. Sergio  
Jiménez Ruiz  
Emmanuel

Lo que entendi del artículo, es que la ciencia siempre ha tenido muchas cuestiones sobre el origen de la vida y la evolución de las especies, además de muchas dificultades. En el tema de la evolución no es un suceso que ha sido observado sino deducido, ya que en el tiempo de observación que se ha llevado a la naturaleza en comparación con el tiempo de vida sobre la tierra, es casi imposible que se haya documentado, la generación espontánea es imposible porque la vida pasada y su origen ha sido la misma hasta la actualidad, se cree que las especies que existieron en el pasado se han dado porque vienen de seres de otra especie por generación. Se ha llegado a la conclusión que los seres vivos han comenzado a existir a partir de sustancias y reacciones químicas que probablemente estuvieron presentes hace miles de años, claro que en esa época eran muy distintas a las actuales porque es imposible ver que haya generación espontánea. Se cree que los primeros restos de los seres vivos son de hace aproximadamente 3,500 a 3,800 millones de años, es algo cuestionable porque la tierra se formó hace 4,500 millones años según los estudios. El origen de los primeros seres unicelulares ha sido un problema con el que los científicos se han enfrentado porque se trata de reconstruir aunque no sea de forma exacta, ya que las situaciones químicas fueron las que iniciaron la vida en ese momento.

## Origen y evolución del ser humano

Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz  
Emmanuel

Los seres humanos han evolucionado de otras especies que no eran humanas, pero para que se pueda entender nuestra naturaleza, tenemos que conocer sus orígenes y la historia biológica, que gracias a muchas ciencias, como la paleontología, el estudio comparativo de los organismos vivos, la antropología y la biología molecular se ha podido reconstruir esta historia. Los seres humanos, los perros, jirafas, monos, entre otros somos parte de los mamíferos, por lo tanto tenemos características semejantes como el pelo y alimentar a los críos con leche materna, dentro de la clasificación los seres humanos somos parte del grupo de los primatos, en lo que también se encuentran los gorilas, orangutanes y chimpancés, con ellos tenemos muchas características en común como las uñas en los dedos, manos, el pelo cuelga libremente, entre otras más. Pero los seres humanos tenemos características distintivas, como el cerebro más grande y una postura derecha al caminar sobre los pies, una cara plana, tenemos menos vello, desarrollo lento, inteligencia y la habilidad de hablar. El estudio de estas semejanzas y diferencias ha permitido que las científicas puedan estudiar de una mejor manera la evolución y poder explicarla, gracias a fósiles de África, Asia y Europa se ha podido tener una reconstrucción histórica, junto con los recientes estudios moleculares del genoma humano se ha llegado aún más lejos en este estudio.

## Características psicométricas de los primates

Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz  
Emmanuel

La lectura sobre los primates y las características propias de cada uno, en 1987 apareció Primate Societies, manual de cabecera de todo el tiempo de estudios y varias generaciones del estudio del comportamiento de los primates, a partir de esto se han desarrollado y debatido las nuevas teorías y novedosas técnicas técnicas de investigación del orden de los primates, de ahí salió la obra "Evolution of primate societies" obra que fue presentada por la misma editorial University of Chicago Press, esta conformada por 32 capítulos que revisan el estado actual de nuestros conocimientos sobre la conducta que tienen los primates que no son humanos, esta obra se organiza en torno a los problemas principales de adaptación planteados en el crecimiento, supervivencia y su reproducción, al final de la obra se encuentran las diferencias y semejanzas entre los primates humanos y los no humanos. A lo largo del tiempo los primates han tenido muchas relaciones sociales complejas, también habilidades cognitivas refinadas cuyos mecanismos se van conociendo tras los estudios, los trabajos tienen el objetivo de ayudar a entender como han evolucionado las conductas sociales y las facultades mentales de los primates, cuando apareció la etología, ecología conductual y psicología en la mitad del siglo XX, el comportamiento de los primates no había adquirido una forma o armazón doctrinal. Por eso

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

Dr. Sergio  
Jimenez Ruiz

Emmanuel

La evolución es algo por lo que todos los seres vivos hemos pasado, aunque existen muchas teorías de cómo ha sido, todas llegan a lo que somos actualmente, el Homo Sapiens es una pieza importante para poder entender los factores biológicos que han hecho posible la existencia y la permanencia como especie, nos ayudan a entender el proceso de hominización pero no en su totalidad. La mayoría de los elementos y factores biológicos del hombre moderno son muy parecidos con el resto de los homínidos, incluyendo la inteligencia, entre unos y otros existe muy poca diferencia, pero esa pequeña diferencia entre ellos, uno es cultural y el otro no lo es. En la evolución humana hay una disociación entre la diferencia que en la hominización y la humanización, todo está apoyado por diferentes ciencias para poder llegar a conclusiones, se apoya de la paleoantropología, genética, arqueología, antropología sociocultural y otras ciencias, que dan como resultado una crítica a los mitos para entender la evolución humana.

El hombre es una especie sociocultural, así como los psicólogos lo definen como algo biopsicosocial y los biólogos lo contemplan desde su soma y su fisis, las diferentes enfoques y propósitos ayudan a fortalecer su disciplina y desarrollar diferentes

## Bibliografía

Prado, A. El origen de la vida y evolución de las especies: ciencia e interpretaciones. SCRIPTA THEOLOGICA, 1(2), 551-572.

Barahona. A. y Ayala, F. (2020) Origen y evolución del ser humano. Obtenido de ¿Cómo ves?. Revista de divulgación de la ciencia- UNAM.

Sociedades primates. (2013). Investigación y ciencia.

Adminalsfree. (2022). ¿POR QUÉ?- Los animales. Adminalsfree.org. <https://adminalsfree.org//por-que-los-animales>.

Serrano, S. (2003). Proceso de hominización y lenguaje. Obtenido de MéTode. Difusión de la investigación.

Topete Lara, Hilario. (2008) Hominización, humanización, cultura. Contribuciones de Cuatepec, (15), 127-255