



Nahara Ageleth Figueroa Caballero

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Control de lectura, segundo parcial

Antropología médica I

PASIÓN POR EDUCAR

1°

“B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de octubre de 2022.

El origen de la vida y la evolución de las especies

Dr. Sergio
Jimenez Ruiz

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.

1. - Alguna Precisión Terminológica.

Aquí entenderemos por darwinismo la explicación preconizada por Darwin para la evolución y desarrollada posteriormente por nuestros autores y conocida como teoría sintética o neodarwinismo; aunque sea más extendida actualmente, no es lo mismo la cuestión de si ha habido evolución de la explicación de cómo se ha producido esta.

2. - El origen de la vida

Que los seres vivos han comenzado a existir a partir de sustancias y reacciones químicas presentes en una remota edad de la tierra. Obviamente, las condiciones de dichas épocas debieron ser bastante distintas de las actuales, pues ahora, como hemos dicho, no se observa generación espontánea. No se emplea en ciencia la expresión "generación espontánea" para señalar el origen de los seres vivos a partir de material preexistente, y se prefiere hablar de origen de la vida, expresión que a veces hace pensar en una explicación completa que desecha

Origen y evolución del ser humano

Sin embargo, y a pesar de grandes semejanzas, los seres humanos tenemos características biológicas distintivas como el cerebro más grande y la postura erecta que nos permite caminar en dos extremidades; además, la cara plana debido a la reducción de los maxilares, el dedo pulgar oponible más largo, reducción del vello, y cambios en las glándulas de la piel, ovulación críptica, desarrollo lento, inteligencia (pensamiento abstracto, categorización y razonamiento) y habilidad para hablar más desarrolladas, así como el uso, control y modificación del entorno y modificación del entorno. Somos los únicos vertebrados que caminan en dos extremidades, erectos, aunque existen otras especies como las aves que tienen dos patas no una postura erecta, debido a que su columna vertebral es horizontal y no vertical, es decir, su cuerpo está inclinado hacia adelante. El tamaño del cerebro es generalmente proporcional al tamaño del cuerpo, con lo cual la especie humana tiene el cerebro más grande y completo en relación a su masa corporal.

2. La historia

Como ya dijimos, nuestra especie *Homo Sapiens*, pertenece al grupo de los primates, que han estado asociados con las selvas de tipo tropical casi desde su origen en el Cretácico, hace más de 65 millones de

Características psicocognitivas de los primates

Dr. Sergio
Jimenez Ruiz

En 1987 se mostraba *Primate Societies*, manual de cabecera de toda una generación de investigadores en el campo del comportamiento primate. A partir de ese entonces se han desarrollado, debatido y asentado novedosas teorías y nuevas técnicas de averiguación del orden de los primates. Fruto de eso es *The Evolution of Primate Societies*, obra que muestra la misma editorial University of Chicago Press. Consta de 32 capítulos que revisan el estado de hoy de nuestros propios conocimientos sobre el comportamiento de los primates no humanos.

Se cierra con una exposición de las semejanzas y diferencias entre la cognición primate humana y la no humana. Los primates han alcanzado unas interrelaciones sociales inusualmente complicadas, así como unas capacidades cognitivas refinadas cuyos mecanismos vamos conociendo a través de análisis. Aquellos trabajos ayudan a comprender de qué modo han evolucionado el comportamiento social y las facultades mentales de los primates.

Hasta la aparición de la etología, ecología conductual y psicología comparada en la segunda mitad del siglo XX, la conducta de los primates no había

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

Dr. Sergio Jimenez Ruiz

Homínización, Humanización y cultura.

Se inicia con ideas más vinculadas con la homínización, es decir, el proceso es estrictamente biológico que ha seguido ese homínido de la especie y subespecie Homo Sapiens hasta devenir humano en calidad de género, el lector encontrará la variable cultura.

Bipedalismo

Se denomina bipedalismo o bipedismo a la capacidad de los animales bipedos para andar sobre las dos extremidades inferiores, lo que los diferencia de los cuadrúpedos.

La importancia que el bipedalismo tuvo en el desarrollo homínización del homo Sapiens; Raymond Dart, recurrió a la posición bipeda como condición previa a la liberación de las manos tan necesarias para el uso de armas con los cuales mataron a otros animales para alimentarse. El bipedalismo es mucho más y sucedió mientras el estudio de locomoción se operaba. Ocurrió una serie de cambios

Referencia Bibliográfica

- Pardo, A. (2007). El Origen de la Vida y la Evolución de las Especies: Ciencia e Interpretaciones. En SCRIPTA THEOLOGICA (págs.551-572). Pamplona: Universidad de Navarra.
- Arahona, F. J. (2021). Origen y evolución del ser humano. La biología precede, la cultura trasciende UNAM., art N°32.
- Alonso, L. (MAYO/JUNIO 2013). Un tratado exhaustivo de primatología social comparada. Sociedades primates.
- Lara, H. T. (2008). Hominización, Humanización y cultura. Ciudad de México: Universidad Autónoma de México Pag 127-155.
- Serrano, S. (2003). Proceso de hominización y lenguaje. Cataluña: Universidad de Valencia.