



Fernando Ailton Maldonado Hernández

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Control de Lectura

Antropología Médica I

1° C

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de octubre de 2022.

UNIDAD 2.

Dr. Sergio
Jimenez Ruiz
Fernando A.

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

Antonio Pardo.

El origen de la vida visto por el ámbito científico describe que no pudo ser espontánea como lo afirma la religión con un Dios como creador de un todo. La evolución es un ciclo donde una especie da origen a otra y que dependiendo de las circunstancias en las que se encuentra rodeada, ocurrirá un proceso de adaptación, por ende la supervivencia de determinada especie llevará a un proceso de evolución para garantizar la existencia de acuerdo al entorno en el que se encuentra rodeado.

Estudiar y entender al Darwinismo así como también el neodarwinismo nos darán las bases para conocer las características de la macro y microevolución y con ello, distinguir a que nos referimos realmente cuando hablamos de evolución.

El origen de la evolución de las especies es un tema que en biología circula desde el siglo XVIII y principios del XIX teniendo como precursores a Buffon y Jean-Baptiste Lamarck con sus tesis explicativas teniendo en cuenta que al ser un tema nuevo y nunca antes estudiado carece de bases científicas en aquella época. La zoología es una de las ciencias más involucradas al igual que la biología para explicar el proceso de evolución por el cual se ha sometido la vida y las especies por las cuales, dadas sus características las podemos clasificar de acuerdo a su morfología. P

El origen del hombre

Año Barahona.

Dr. Sergio
Jimenez Ruiz.

Restos fósiles de hace millones de años, nos han permitido deducir de dónde proviene la raza humana, sus antecedenentes y como era la vida antes de llegar hasta hoy en día.

La evolución es un hecho innegable que a base de teorías puede ser corroborado, más bien, deducido ya que no es un hecho que haya sido observado en el principio, he ahí el dilema.

Paleontología, biogeografía, antropología y en épocas más recientes, la biología molecular, son ciencias y disciplinas científicas que han trabajado de la mano para explicar el origen del hombre y su naturaleza.

Primero debemos tener en cuenta que pertenecemos al grupo de mamíferos, junto a otras especies animales, y dentro de esta clasificación, nos encontramos en el grupo de los primates, compartiendo varias características como lo pueden ser las uñas planas, manos con un dedo pulgar oponible a los demás, entre otros.

La distinción más clara con la que cuenta el hombre en comparación a otras especies es; únicos vertebrados que caminan en dos extremidades, erectos.

A pesar de que existen otras especies que caminan en dos patas, no tienen una postura erecta debido a que su columna vertebral es horizontal y no vertical; su cuerpo está inclinado hacia adelante.

Características Psicosomáticas de los Primates.

Luis Alfonso.

Dr. Sergio
Jimenez Ruiz
Fernando.

El ser humano pertenece al grupo de primates, dicho de otro modo, somos parientes de los monos, lo cual no es una idea del todo descabellada y a que comparbimos características y similitudes, las diferencias con los primates no humanos son más que evidentes.

En el año 1987 se publicó el libro Primate Societies que servía como manual principal para todos aquellos que en aquel entonces se dedicaban al estudio en el campo del comportamiento primate.

Este acontecimiento fue el punto de arranque para el desarrollo de nuevas teorías y novedosas técnicas de investigación del Orden de los Primates; gracias a los debates y asentamientos de estas nuevas teorías dio como resultado a "The Evolution of Primate Societies" que fue presentada por la editorial University of Chicago Press.

La obra consta de treinta y dos capítulos que revisan el estado actual de nuestros conocimientos sobre la conducta de los primates no humanos y se enfoca en torno a los problemas principales de adaptación planteados en el crecimiento, supervivencia y reproducción. Con esto se cierra una exposición de las semejanzas y diferencias entre la cognición primate humana y la no humana.

Homínización, humanización, cultura.
Hilario Topebe Lara

Entendemos por homínización, el proceso estrictamente biológico que ha seguido ese homínido de la especie y subespecie *Homo sapiens* hasta devenir humano; en calidad de gózne, quien lea o toque por su cuenta el significado de homínido al homínización, encuentra constantemente la variable "cultural". El bipedalismo, que se traduce como el andar en dos pies, transformó completamente durante el período evolutivo, la manera en que los primeros precursores de la humanidad se adaptaban a su nuevo entorno y establecían un estilo de vida después de ser obligados a abandonar lo que ya conocían.

Por lo tanto, el bipedalismo supuso uno de los mayores cambios para dar paso al proceso evolutivo, el caminar en dos pies sugirió el libre uso de las manos para poder ser ocupadas con otras cosas como lo son, el uso de herramientas, la caza, la agricultura, etc.

Andar en dos pies también trajo consigo cambios morfológicos que permitieron adaptar el entorno para beneficio propio; mejoró el campo de visión, se redujo la exposición de los rayos del sol en una única zona del cuerpo, la posición y anatomía de la laringe cambió para permitir y desarrollar un método de comunicación a través de sonidos producidos por los cuerdas vocales.

Bibliografía

Alonso, L. (Mayo de 2013). *Sociedades Primates*. Obtenido de Sociedades Primates.

Barahona, A. (1 de Octubre de 2022). *¿Cómo ves? UNAM*. Obtenido de Origen y evolución del ser humano.

Lara, H. T. (2015). Hominización, humanización y cultura. *Redalyc*, 127-155.

Pardo, A. (2007). *El origen de la vida y la evolución de las especies: Ciencias e interpretaciones*. México: Pamplona.