



Mi Universidad

Control de lectura

Rodolfo Alejandro Santiago Gómez

Parcial 2

Antropología médica I

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Medicina Humana

Primer Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de octubre del 2023

El origen de la vida y la evolución de las especies.

La evolución no es un suceso observado sino deducido. Dado el poco tiempo de observación que llevamos de la naturaleza en comparación con el tiempo de existencia de vida sobre la tierra, es muy difícil comprobación fehaciente de ella. El origen de la vida es un tema complejo y aún sujeto a debate en la comunidad científica. La evolución de Darwin propuso que todas las especies, incluyendo los seres humanos, descienden de un ancestro común y que la evolución ocurre a través de un proceso llamado selección natural. La selección natural es un mecanismo mediante el cual ciertos rasgos genéticos se transmiten con mayor frecuencia a las siguientes generaciones debido a su ventaja para la supervivencia y reproducción. Esto lleva a cambios en las características de las poblaciones a lo largo del tiempo, lo que eventualmente puede dar lugar a nuevas especies. La evolución convergente se entiende la que, partiendo de especies con características diferentes, termina en una característica común a ambos. Así, la forma fusiforme en peces y cetáceos sería resultado de una evolución que termina de modo parecido a partir de seres muy distintos, cordados y mamíferos. En los años 70, la evolución parece haber sucedido mediante saltos discretos, y no mediante la suave transición que se derivarían de las tesis darwinistas. Darwin se plantaba el problema de la inexistencia de muchas formas intermediaaria entre los fósiles conocidos. Como respuesta argumentaba que el número de restos registrado era pequeño.

El origen del hombre.

El origen y evolución del ser humano es un tema fascinante que ha sido objeto de estudio por parte de científicos, antropólogos y arqueólogos durante mucho tiempo. Según la evidencia científica disponible, la teoría más aceptada es la evolución humana a partir de ancestros comunes con otros primates, como los chimpancés y los bonobos.

El proceso de evolución del ser humano se remonta a aproximadamente 6 millones de años, cuando los primeros homínidos aparecieron en África. Estos primeros homínidos, conocidos como Australopithecus, tenían una estructura corporal similar a la de los primates, pero eran bípedos, lo que les permitía caminar erguidos.

Con el tiempo, los homínidos fueron evolucionando y dando lugar a nuevas especies, como el Homo habilis, que se caracterizaba por utilizar herramientas rudimentarias.

Posteriormente, surgió el Homo erectus, que utilizaba herramientas más avanzadas y era capaz de controlar el fuego. Hace aproximadamente 200,000 años, surgió el Homo sapiens en África. Esta especie se caracterizaba por su capacidad de pensamiento abstracto, la fabricación de herramientas más sofisticadas y el desarrollo de lenguaje. A medida que los Homo sapiens se dispersaron por diferentes partes del mundo, se produjeron adaptaciones físicas y culturales según las condiciones ambientales.

A lo largo de la historia, el ser humano ha demostrado una notable capacidad para adaptarse

Roberto Alejandro Santiago Gómez

"Características psicosomáticas de los primates"

Aborda aspectos específicos sobre la relación entre la mente y el cuerpo en los primates.

Esta relación psicosomática y mental pueden influir en la salud física de los primates.

En estudio se encuentra en diversas características psicosomáticas observadas en primates no humanos, como los chimpances, los bonobos y macacos.

Se analiza como los factores psicológicos, como el estrés, la ansiedad y la depresión, pueden tener repercusiones en la salud física de estos animales.

Se mencionan varios ejemplos de estudios realizados en primates que investigan los efectos psicosomáticos por ejemplo se ha demostrado que el estrés crónico puede dar lugar a un sistema inmunológico debilitado en lo que aumenta la susceptibilidad a enfermedades infecciosas.

Además se observaron cambios en la estructura cerebral y funcionamiento cardiovascular de los primates expuesto a situaciones de estrés agudo.

Otro aspecto discutido es la relación entre el bienestar emocional y envejecimiento en primates.

Se ha observado que los primates con una mayor longevidad suelen tener más niveles de bajo estrés y una mayor conectividad social, lo que sugiere que el bienestar emocional puede influir en la

Rodrigo Alejandro Santiago Gómez

Dr. Sergio
Jim 12/18/23.

Hominización, humanización, cultural'

Es un concepto que abarca la evolución del ser humano y su desarrollo cultural.

La hominización se refiere al proceso evolutivo que transformó a los antepasados de los humanos en seres humanos modernos.

Esto incluye la adquisición de características físicas y habilidades cognitivas únicas que nos distinguen de otros primates.

La humanización se refiere al desarrollo de aspectos específicamente humanos, como la capacidad de comunicarse por medio de lenguaje, el desarrollo de la conciencia de uno mismo y de la modalidad, la capacidad de simbolizar y representar el mundo, y la capacidad de pensar de manera abstracta y reflexiva.

La cultura por otro lado, se refiere al conjunto de conocimientos, creencias, valores, costumbres, comportamientos y prácticas que son compartidos por un grupo de personas.

La cultura es transmitida a través de la educación y la socialización, y proporciona a los individuos un marco de referencia para comprender el mundo y relacionarse con los demás.

La relación entre la hominización se refiere a la evolución del ser humano, la humanización se refiere al desarrollo de características y habilidades específicamente humanas, y

Referencias

1. Pardo, A. (s/f). 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]. Unav.edu. Recuperado el 14 de octubre de 2023, de <https://www.unav.edu/documents/6709261/2bc95535-e768-47f2-9fb4-9934187a0f26>
2. Roberto I. Ramírez García / José Manuel Segovia Coronel. (s/f). Origen y evolución del ser humano. Unam.mx. Recuperado el 14 de octubre de 2023, de <http://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>
3. Investigación y Ciencia. (s/f). Investigacionyciencia.es. Recuperado el 14 de octubre de 2023, de <https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cerebro/evolucin-del->
4. Serrano, S. (2003, octubre 1). Proceso de hominización y lenguaje. Revista Método. <https://metode.es/revistas-metode/monograficos/proceso-de-hominizacion-y-lenguaje.html>