



Mi Universidad

Controles de lectura.

Daniela Montserrath López Pérez

Controles de lectura

2da unidad

Antropología Medica I

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Medicina Humana

1er Semestre 1°C

Comitán de Domínguez, Chiapas a 13/10/2023

Dr. Sergio Jimenez Ruiz
Daniela Lopez Perez
25/09/2023

EL ORIGEN DE LA VIDA Y LA EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES: ciencia e interpretaciones.

En el artículo se habló de la examinación de las interpretaciones o sentidos que han surgido a lo largo del tiempo sobre el origen de la vida, y por ende, el inicio del mundo y de los procesos evolutivos. Los temas abordados son variables, se intenta dar una idea general de cada idea propuesta sobre el tema. Suele ser un tema muy discutido y para nada resuelto.

I. Algunas precisiones terminológicas usadas en el artículo:

Cuando en el artículo se habla de "evolución", se denomina como macroevolución, es decir, cuando una especie produce seres de otra especie por generación. Cuando se habla de microevolución es cuando una especie tiene cambios morfológicos o funcionales por durante varias generaciones. Cuando aparezca la palabra darwinismo nos quiere decir que es la explicación "defendida" por Darwin para la evolución. Al último tendremos el término de "Creación" como la acción divina que da a todas las cosas el ser, el término suele tener un método de estudio diferente y no científico.

II. El origen de la vida: "La evolución no es un suceso observado sino deducido", ya que, no hemos visto todo el tiempo de vida de la tierra. Se deduce que los seres vivos del pasado y de ahora han tenido su origen a partir de otro ser vivo. Se ha descartado la idea de la generación espontánea y como evidencia tenemos que muchos restos de seres vivos no existen ahora y muchos seres vivos de ahora no tienen restos antiguos. Se dice que muchas especies del pasado dieron origen a otras especies.

Como conclusión de este párrafo se nos dice que el origen de la vida se da gracias a las sustancias y reacciones químicas con condiciones distintas a las de

Kiwi

Norma

Dr. Sergio Jimenez Ruiz
Daniela Lopez Perez
02/10/2023

ORIGEN Y EVOLUCION DEL SER HUMANO

"La biología procede, la cultura trasciende".
La especie humana ha evolucionado de otras especies no humanas, para entender nuestra naturaleza es necesario entender nuestra historia y la forma en la que hemos trascendido a través del tiempo, esto se ha logrado a partir de las múltiples ciencias que han ayudado a reconstruir esta historia.

Los seres humanos pertenecemos a la familia de los mamíferos, que como características que nos distinguen es tener pelo y alimentar a las crías a través de glándulas mamarias. Dentro de todas las clasificaciones de los mamíferos los seres humanos nos encontramos en la clasificación de los primates compartiéndola con los gorilas, chimpancés y orangutanes, entre nosotros compartimos particularidades que con otros mamíferos no, como el tener pulgares, tener uñas planas y no garras, manos y un miembro que cuelga (pene). Pero todavía como seres humanos tenemos rasgos que nos distinguen de los demás primates, como tener el cerebro más grande en proporción a nuestro cuerpo y la postura en bipedestación, el pulgar más largo y la notable pérdida de pelo. Somos los únicos vertebrados que caminamos en dos extremidades, de forma vertical, diferente a las aves las cuales están en postura erecta pero gracias a su columna vertebral que está en horizontal permitiéndoles una inclinación de su cuerpo hacia adelante.

Algo por lo cual los científicos han discutido durante un tiempo es la "marcha bípeda"; si gracias a esta el cerebro se hizo más grande, o si sucedió al revés, que gracias al crecimiento del cerebro pudimos desarrollar este tipo de caminata. Pero en la actualidad se sabe que gracias a la marcha



Kivi

Norma



ENJOY every moment



Just believe in your dreams

CARACTERÍSTICAS PSICOSOMÁTICAS DE LOS PRIMATES 8/10/23

Los primates en la naturaleza suelen vivir en comunidades sociales complejas y tienen capacidades cognitivas altamente desarrolladas. En las producciones audiovisuales los chimpancés y los babuinos son los más utilizados.

En las especies más grandes el problema es mayor porque se encuentran en peligro de extinción. Los orangutanes que se encontraban en casi toda la selva de África, gracias a la caza, la pérdida de su hogar y el no tener muchas crías los han llevado a disminuir su hábitat encontrándose solo en Sumatra y Borneo y al que las hembras que suelen vivir 45 años y tienen crías cada 7-8 años solo llegan a tener 3 hijos en toda su vida eso ha hecho disminuir a la población.

Por otro lado los chimpancés suelen vivir en grupos de 100 aproximadamente. Los primeros dos años las crías permanecen junto a la mamá, gracias a su avanzado desarrollo no solo han mejorado sus movimientos y la forma de encontrar comida sino también la forma de utilizar las armas o herramientas. Los primatólogos consideran a los chimpancés con un niño humano de 2, 3 o 4 años. Se han encontrado comportamientos complejos en estos animales como la reconciliación, la alianza o el sabotaje, incluso pueden ser manipuladores y mentirosos, al igual que en una investigación de el Centro de Investigación de Primates de Yerkes nos dice que son sensibles y con personalidades distintas y que son generosos, una calidad que solo se pensaba que era única de los humanos. Los chimpancés con los humanos compartimos el 97% de nuestros genes, tienen conciencia, capacidad simbólica y cultura que.

Believe in yourself

Norma

Kut

López Pérez Daniela
Dr. Sergio
Jiménez Ruiz

"Hominización, humanización, cultura"

8/10/23

Se nos habló del proceso de hominización. Hominización, nos hace un paréntesis en que la cultura fue el precursor a la humanización, para poder aproximarnos a la "cultura-evolución" primero nos habla de el bipedalismo que nos dice que fue una condición fundamental para la liberación de las manos tan necesario para utilizarlas en otras actividades como el uso de armas. Elaine Morgan con su teoría del mono acuático nos decía de igual manera que el mono necesitaba la bipedestación para un ambiente inundado y por ahí lo transportó a la sabana. De poner al mono de pie, el primero o algunos precursores de ellos fue Darwin, Engels se había encargado de bajar al mono de los árboles, y lo había hecho caminar, sostener y recoger alimentos con las manos libres y con la sentencia bíblica que tenía que "ganarse el pan con el sudor de su frente". Donald Johanson no solo puso a estos primeros ejemplares en bipedestación sino el caminar en línea recta. C. Owen Lovejoy también propuso una tesis en la cual nos decía que el intercambio sexual por alimentos que presupone el bipedalismo. Muchos más autores afirman que gracias al bipedalismo es que se pudo explicar el proceso de hominización. La posición bípeda, genética, es propia. es muy importante ya que gracias a esta hubo un cambio de locomoción cuadrúmana, pero en un ambiente con nuevas necesidades este cambio fue una ventaja ya que se podía tener un mejor ángulo de visibilidad, menos exposición a los rayos del sol, y por ende menos propensa a la deshidratación, gracias a esto pudo alargar sus tareas en horarios de más calor, cuando los depredadores descansaban de este calor. Gracias a esto pudo ampliar su dieta hasta lo omnivoridad, para transportar alimentos y utilizar sus manos ya sea con herramientas y por ende con el paso del tiempo la fabricación

Flying dream

Believe in yourself

Norma

Kivi

Referencias

Pardo, A. (2007) El Origen de la Vida y la Evolucion de las Especies: Ciencia e Interpretaciones. Universidad de Navarra, Facultad de Medicina, Departamento de Humanidades Biomedicas. <https://www.unav.edu/documents/6709261/2bc95535-e768-47f2-9fb4-9934187a0f26>

Barahona, A. (2001) "Nuestro pasado, Origen y Evolucion del ser humano". ¿Cómo ves? No.32. <http://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>

Mandragón R. (2002). La inteligencia maquiavélica de los primates y la evolución del cerebro social. Salud Mental vol. 25 (5). http://revistasaludmental.mx/index.php/salud_mental/article/view/918 Adnimalsfree. (S/F). ¿Por qué?-Los animales. Adnimalsfree. <https://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>

Topete H. (2008). Hominización, humanización, cultura. Aportaciones desde Coatepec. <https://www.redalyc.org/pdf/281/28101506.pdf> Serrano S. (2003). Proceso de hominización y lenguaje. Métope. <https://metode.es/revistas-metode/monograficos/proceso-de-hominizacion-y-lenguaje.html>