



Mi Universidad

Control de Lectura

Damaris Yamileth Espinosa Albores

Parcial II

Antropología Médica

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Medicina Humana

Primer semestre grupo "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de octubre de 2023

Damaris Yamileth Espinosa Albores.

Antropología Médica I

El origen de la vida y la evolución de las especies

"Ciencia e Interpretaciones"

1.- Algunas precisiones terminológicas.

Evolución, nos referimos exclusivamente a lo que, en bastantes ocasiones, se denomina macroevolución, es decir al hecho de que seres de una especie produzcan seres de otra especie por generación.

Microevolución: El hecho de que las sucesivas generaciones de los seres de una especie puedan tener variaciones morfológicas o funcionales entre ellas.

Es muy frecuente y confuso entender evolución como equivalente a darwinismo o neodarwinismo. Entenderemos por darwinismo la explicación preconizada por Darwin para la evolución y después fue desarrollada posteriormente por varios autores y fue conocida como teoría sintética o neodarwinismo.

2.- El origen de la vida.

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. La deducción es que los seres vivos han debido tener su origen en el pasado del mismo modo que ahora: a partir de otros ser vivo.

Se llega a la conclusión de que los seres vivos han comenzado a existir a partir de sustancias y reacciones químicas presentes en una remota edad de la tierra.

2.1 Metabolismo o Información?

Según se piensa habitualmente, los primeros restos de

03 de octubre del 23

Dr. Sergio
Jimenez Ruiz

Damaris Yamileth Espinosa Albores

Origen y evolución del ser humano

La biología precede la cultura trasciende.
La especie humana ha evolucionado de otras especies que no eran humanas. Para entender nuestra naturaleza, debemos conocer sus orígenes y su historia biológica. ha sido reconstruida con la ayuda de muchas disciplinas científicas: La paleontología, la biogeografía, el estudio comparativo de los organismos vivos la antropología y en épocas recientes, la biología molecular.

Los mamíferos esta integrada por los seres humanos, las ballenas, las jirafas, los perros los morciélagos y los monos, cuyas características distintivas son el alimentarse a la cría con leche materna a través de las glándulas mamarias, el tener pelo. Formamos parte de los primates que incluye algunas especies como los gorilas, los orangutanes y los chimpancés. Las características que compartimos con ellos son los uñas, dedos en lugar de garras.

Las diferencias son que somos los únicos vertebrados que caminamos en dos extremidades erectas.

La historia

La especie Homo sapiens, pertenece al grupo de los primates, han estado asociados con las

09-octubre-23

Damaris Yamileth Espinosa Albores.

Dr. Sergio

Antropología Médica

Jimenez Ruiz

Características psicósomáticas de los primates

Los primates por lo regular suelen vivir en grupos sociales muy complejos y tienen capacidades cognitivas altamente desarrolladas.

Los chimpancés y los babuinos son las dos especies de primates más utilizadas en producciones audiovisuales.

Los grandes simios, como orangutanes o chimpancés son una especie en grave peligro de extinción.

Los orangutanes, que antes solían vivir en casi todos los bosques de Asia, ahora se pueden encontrar solo en las islas de Sumatra y Borneo. Esta especie de primates está amenazada por la caza, la pérdida de su hábitat natural y debido a que su ciclo de reproducción es lento, las hembras orangutanas suelen vivir unos 45 años y se reproducen cada 7-8 años y su máximo de crías que tienen en toda su vida son 3 crías.

Los chimpancés viven en grupos de hasta 100 chimpancés. Sus crías pasan los dos primeros años de su vida en contacto físico casi permanente con su madre.

Su avanzado desarrollo cerebral no solo les ayuda a mejorar sus movimientos y a encontrar comida también a desarrollar otras habilidades como la fabricación y manipulación de herramientas.

Los primatólogos comparan la inteligencia de los chimpancés con la de un niño humano de 2, 3 o 4

Damaris Yamileth Espanosa Albores
Antropología médica

El trabajo y el lenguaje en el proceso de hominización del Hombre.

El problema del origen del lenguaje ya aparece formulado en el cratilo de Platón, pero sólo llega a constituir un objeto de estudio científico desde la obra de Darwin. En la que propone una transición gradual desde los gritos animales hasta los lenguajes humanos. Hoy en día esta postura se considera fundamentada. Para la comunicación animal responde a principios diferentes. En la actualidad existen varias hipótesis. Una de las más prometedoras es la que propone el doblaje del modo de comunicación gestual cuando es reforzado vocalmente. Esto es avalado por las investigaciones realizadas recientemente sobre las distintas lenguas de signos de los Sordomudos, que han demostrado que se trata de sistemas lingüísticos complejos similares o parecidos a los orales y capaces de expresar la fotografía de M. Lorenzo. Los seis millones de años atrás, nuestros antepasados directos no serían demasiado diferentes de los actuales chimpancés tanto en lo referente a sus habilidades comunicativas como a la organización social, entonces nuestros antepasados iniciaron un recorrido de naturaleza irreversible consiste en cambios biológicos relacionados con cambios en actividad cognitiva y en el comportamiento mediante el fenómeno de retroalimentación.

Referencias Bibliográficas

1. Pardo Antonio. (2007). EL ORIGEN DE LA VIDA Y LA EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES: CIENCIA E INTERPRETACIONES. Unav. Consultado el 22 de septiembre de 2023.
<https://www.unav.edu/documents/6709261/2bc95535-e768-47f2-9fb4-9934187a0f26>
2. J. Francisco Ayala. (s/f). Origen y evolución del ser humano. Comoves unam. Consultado el 29 de septiembre de 2023.
<https://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano#sttop>
3. ¿POR QUÉ?-Los animales. Adnimalsfree. Consultado el 6 de octubre de 2023
<https://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>
4. Garthner, Weiss. (2017). Personalidad en primates y su bienestar. WIDFARE. Consultado el 6 de octubre de 2023.
<https://wildfare.es/personalidad-en-primates-y-su-bienestar/>
5. (2021). 10.24 Primates. flexbooks. consultado el 6 de octubre de 2023.
<https://flexbooks.ck12.org/cbook/ck-12-conceptos-de-ciencias-de-la-vida-grados-6-8-en-espanol/section/10.24/primary/lesson/primates-%3A%3Aof%3A%3A-primates-%3A%3Aof%3A%3A-conceptos-life-science-ck-12-para-la-escuela-media/>
6. Hilario Topete Laura. (2008). Hominización, humanización,cultura. Redalyc. Consultado el 7 de costubre de 2023.
<https://www.redalyc.org/pdf/281/28101506.pdf>
7. Serrano Sebastian. (2003). Porceso de hominización y lenguaje. Metode. Consultado el 7 de octubre de 2023.
<https://metode.es/revistas-metode/monograficos/proceso-de-hominizacion-y-lenguaje.html>