



Mi Universidad

Controles de lectura

Royer Obed Ramírez López

Controles de lectura

Segundo Parcial

Antropología Médica

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Licenciatura en medicina humana

Primer Semestre

Antropología Médica 2 Parcial

Dr. Sergio Jimenez Ruiz

Laura Abril 2021

Excmo. Abel Ramirez Lopez

El origen de la vida y la evolución de las especies

Sabemos que la evolución no es un suceso observado ya que llevamos menos tiempo de observación a la naturaleza que lo que llevamos de existir, gracias a eso podemos decir que es un suceso deducido y eso da la conclusión de que los seres vivos tiene de origen a partir de otro ser vivo. Y que seres de una especie han dado lugar a seres de otra especie por generación. Con eso llegaban a la conclusión de que los seres vivos comenzaron a existir a partir de sustancias y reacciones químicas. Existen muchos científicos que estudian el origen de la vida que no están de acuerdo con esta conclusión, pero todos están de acuerdo que debe existir una explicación científica. Según se piensa que los primeros restos de seres vivos datan de hace unos 3.500-3.800 millones de años, es una fecha muy precoz, si se sabe que la tierra se formó hace unos 4.500 millones de años. Se trata de restos fosilizados de microorganismos unicelulares. Para que los científicos pudieran explicar el origen de estos seres unicelulares debieron de reconstruir la situación química del ambiente en esos momentos de inicio de la vida en la Tierra. Se hicieron estudios y se consiguió saber que la atmósfera en ese tiempo carecía de oxígeno y era probablemente reducida, estaba compuesta de metano, amoníaco, vapor de agua y anhídrido carbónico. Hay más debates para sugerencias de cómo se pudo formar el primer viviente, fue de un suministro continuado de materias primas en fuentes sulfuradas submarinas; formación de redes de reacciones químicas en ciertos entornos con varios componentes que tienden a descartarse hacia unos compuestos y reacciones y no hacia a otros.

Dr. Sergio
Roxer obed Jimenez Ruiz
Lunes 15 abril 2029

Origen y evolución del ser humano Antropología Médica

Sabemos que la especie humana ha evolucionado de otras especies. La 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, así como la biología molecular. Los seres humanos junto con otras especies tales como ballenas y jirafas, entre otras, pertenecen al grupo de los mamíferos. Lo que nos distingue es la presencia de pelo y la capacidad de alimentar a nuestros crías con leche materna a través de glándulas mamarias. Dentro de esta categoría, los humanos formamos parte de los primates, que incluye gorilas, orangutanes y chimpancés. Compartimos características únicas como uñas planas en lugar de garras, manos con dedos oprimibles y, en el caso de los machos, un pene que cuelga libremente. Aunque compartimos similitudes con otros primates, tenemos características biológicas distintivas como un cerebro más grande, postura erecta, cara plana, dedo pulgar oprimible más largo, reducción del vello y cambios en las glándulas de la piel, entre otras. Estas diferencias nos permiten habilidades como el pensamiento abstracto, manipulación de herramientas y habilidades lingüísticas más desarrolladas. La marcha bípeda es una adaptación única en los humanos, que influye en la reorganización de la estructura ósea y muscular. Se ha discutido si esta marcha bípeda condujo al desarrollo de un cerebro más grande o viceversa, pero estudios recientes sugirieron que ambas evolucionaron de manera interconectada. Además, el aumento en la capacidad craneana en nosotros

Dr. Sergio
Jimenez Ruiz
Royer obed

Loro 23/06/19

Características Psicosemáticas de los Primates - Antropología

Los primates suelen vivir en grupos sociales muy complejos y tienen capacidades cognitivas altamente desarrolladas. En la producción audiovisual los babuinos y los chimpancés son los más utilizados. Los orangutanes, que solían vivir en casi todas las regiones de Asia, ahora se pueden encontrar solo en las islas de Sumatra y Borneo. Están amenazados por la caza, la pérdida de su hábitat natural y debido a su lento ciclo reproductivo, las hembras de orangutanes que están en libertad suelen vivir unos 45 años, se reproducen cada 7-8 años y llegan a tener un máximo de tres crías en toda su vida.

Los chimpancés viven en grandes grupos de hasta 100 individuos. Las crías pasan los dos primeros años de su vida en contacto físico casi permanente con sus madres. Su avanzado desarrollo cerebral no solo les ha ayudado a mejorar sus movimientos y a encontrar comida, sino también a desarrollar otras habilidades como la fabricación y manipulación de herramientas.

Los primatólogos dicen que comparan la inteligencia de los chimpancés con la de un niño humano de 2, 3 ó 4 años. Se pudieron identificar varios comportamientos complejos en estos animales, así como la reciprocidad, la alianza o el soborno. También pueden ser manipuladores y mentirosos.

Dr. Sergio
Jimenez Ruiz

22/06/29

Hominización, humanización, cultura
Roter obed

La hominización del proceso del lenguaje. Hace 6 millones de años los grandes simios comenzaron un proceso evolutivo que dio lugar a nuestra especie, Homo sapiens. No importa cuantos cambios biológicos se hayan producido, el lenguaje fue el más importante y es la capacidad que propone un cambio biológico con cable; el lenguaje nunca habría surgido en la tierra sin algunas adaptaciones emocionales y sociales importantes para desarrollar su desarrollo. El texto aborda el tema de la construcción de la mente como una propiedad emergente de las actividad cerebral, enfocándose en el papel crucial del lenguaje en este proceso. Se menciona que hace aproximadamente seis millones de años, nuestros antepasados directos compartían muchas similitudes con los chimpancés actuales en términos de habilidades comunicativas y organización social. Sin embargo, a lo largo del tiempo, los humanos han experimentado cambios biológicos correlacionados con cambios en la actividad cognitiva y el comportamiento lo que ha llevado a la aparición de la especie Homo sapiens. El texto describe el proceso de hominización, destacando el cambio hacia la bipedestación como punto de partida, seguido de una serie de adaptaciones biológicas y sociales que condujeron al desarrollo de la mente humana. Se discuten indicios de estos cambios en diferentes etapas desde los primeros homínidos hasta el Homo heidelbergensis.

Referencias

1° Pardo, A (2007). El origen de la vida y la evolución de las especies: Ciencia e interpretaciones

2° Ayala. J. Francisco. La biología precede, la cultura, trasciende ¿Cómo lo ves? Revista de divulgación de la ciencia de la UNAM [Origen y evolución del ser humano - Revista ¿Cómo ves? - Divulgación de la Ciencia, UNAM](#)

3° TAADA (s.f) ADnimalsfree.org. Obtenido de <https://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>.

4° Metode. (01 de 10 de 2003) Obtenido de procesos de hominización y lenguaje

Lara, H. T. (2008). Hominización, humanización, cultura. *Contribuciones desde Coatepec*, (15), 127-155.