



Control de lectura

Manuel Alexis Albores López

Parcial II

Antropología Médica I

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Medicina Humana

Primer semestre grupo “C”

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de octubre de 2023.

Actividad 1

25/08/23

"EL ORIGEN DE LA VIDA Y LA EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES"

El término evolución, en bastantes ocasiones, se denomina macroevolución, es decir, al hecho de que seres de una especie produzcan seres de otra especie por generación. Esto es distinto de lo que suele conocer como microevolución: el hecho de que las sucesivas generaciones de los seres de una especie puedan tener variaciones morfológicas o funcionales entre ellas. Este fenómeno daría origen a las variedades y razas dentro de una especie. La evolución no es un suceso observado si no 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 que haya comprobación fehaciente de ella. Se deduce que, en el pasado, seres de una especie, han dado lugar a seres de otra especie por generación. 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. La expresión «generación espontánea» señala el origen de los seres vivos a partir de material preexistente, y se prefiere hablar de «Origen de la vida», expresión que a veces hace pensar en una explicación completa que desecha la noción de creación. La ciencia basa su trabajo en la confianza en la racionalidad subyacente a la naturaleza, y las leyes naturales deben ser universales. Según se piensa habitualmente, los primeros restos de seres vivos datan de hace unos 3.500 - 3.800 millones de años, fecha muy precoz, si se tiene en cuenta que la tierra se formó hace unos 4.500 millones de años. Muchas veces, late un científico naturalista, que pretende

Actividad 2

"EL ORIGEN DEL HOMBRE"

La especie humana ha evolucionado de otras especies que no eran humanas. La historia ha sido reconstruida con la ayuda de muchas disciplinas científicas como la paleontología, la biogeografía, el estudio comparativo de los organismos vivos, la antropología. Los seres humanos formamos parte del grupo de los primates, que incluye algunas especies como los gorilas, los orangutanes y los chimpancés. Compartimos con ellos varias características que no tienen otros mamíferos. Estudiar estas semejanzas y diferencias ha permitido a los científicos contar con una explicación de nuestra evolución. Esta reconstrucción histórica se ha basado principalmente en los fósiles encontrados en África, Asia y Europa, complementados con los recientes estudios moleculares del genoma humano.

-LA HISTORIA-

Nuestra Especie, Homo Sapiens, pertenece al grupo de los primates, que han estado asociados con las selvas de tipo tropical casi desde su origen en el cretácico, hace más de 65 millones de años, donde aparecieron algunos pequeños mamíferos que vivían en los árboles. A los humanos se nos clasifica entre los hominoideos, donde se incluyen los llamados simios antropomorfos (de forma humana) como los chimpancés, los gorilas. Los hominoideos florecieron en el mioceno entre 25 y 5 millones de años atrás. Nuestro antepasado más antiguo, que fue descubierto en 1994, Australopithecus ramidus, apareció entre cinco y siete millones de años atrás en África, y marca la separación de nuestro linaje del de los chimpancés. Hace 4.4 millones de años aproximadamente, aparecieron los individuos

Act. 3

"CARACTERÍSTICAS PSICOMÁTICAS DE LOS PRIMATES"

La personalidad es el conjunto de características psicológicas y consistentes que explican cómo se comportan los animales, humanos y no humanos.

Debido a su parecido y a su complejidad cognitiva y conductual, los primates han sido grandes candidatos a ser estudiados por la psicología comparada.

Los primeros trabajos se llevaron a cabo con chimpancés analizando su comportamiento. Los resultados se centraron en señalar las tendencias diferenciales de comportamiento, emociones y nivel cognitivo entre individuos. La personalidad se relaciona con la genética, la filogenia, la etiología y con el bienestar psicológico y físico.

Los primates, incluyendo los seres humanos, tienen varias características únicas. Algunas adaptaciones dan ventajas a los primates, las que les permiten vivir en ciertos hábitats, como en los árboles. Otras características les han permitido adaptarse a las situaciones sociales y culturales complejas. Los primates en su mayoría son omnívoros, es decir, muchas especies de primates comen tanto material vegetal como animal. Las principales características de los primates incluyen: Cinco dedos, varios tipos de dientes, un hueso que rodea la órbita del ojo y un puñar oponible. En los mamíferos inteligentes, tales como los primates, el telencéfalo es más grande en comparación con el resto del cerebro. Un telencéfalo más grande permite que los primates desarrollen mayores niveles de inteligencia. Los primates tienen la capacidad de aprender nuevos comportamientos y también participan en las interacciones sociales complejas, tales como lucha y el juego.

Actividad 4

"EL TRABAJO Y EL LENGUAJE EN EL PROCESO DE HOMINIZACIÓN DEL HOMBRE"

Los antropólogos conciben la idea de que el hombre es un animal sociocultural, de la misma manera que los psicólogos lo conciben como una unidad bivariacional y los biólogos lo contemplan desde su soma y de su fisis. Múltiples investigadores paleoantropólogos, biólogos humanos, y entre muchos más, antropólogos físicos, han recurrido a la hipótesis de la cultura en el proceso de humanización - y de hominización, necesariamente. Para aproximarse al binomio cultura - evolución, hay que iniciar con dos ideas, una de las cuales es el bipedalismo; la otra tiene que ver con una mal lograda metáfora que remota, con diversos matices, una variedad de la regla de tres: El proceso de humanización. La Hominización es el proceso estrictamente biológico que ha seguido ese homínido de la especie y subespecie *Homo Sapiens* hasta devenir humano; en calidad de gozne.

El bipedalismo sucedió que mientras tal estadio de locomoción se operaba, ocurrió una serie de cambios morfológicos y fisiológicos que marcaron el derrotero de un homínido extraño: Primero el cambio de angulación de la laringe, Segundo el desarrollo de los lóbulos frontales y de los estacionados en la zona parieto-temporal, tienen una estrecha correspondencia con la bipedestalidad; Tercera es evidente que toda especie para sobrevivir, requiere de: estrategias óptimas de reproducción para garantizar nuevos miembros a futuro; estrategias eficientes de alimentación: Sin alimentación no hay posibilidad de llegar a la etapa reproductiva; estrategias que permitan garantizar el crecimiento de los críos hasta su etapa reproductiva.

Referencia Bibliográfica

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>