

Domínguez Franco Hania Paola.

Dr. Sergio Jimenez Ruiz.

Controles de lectura.

Antropología y Médica I.

1

“C”.

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

Antonio Pardo.

El término evolución es el hecho de que seres de una especie produzcan seres de otra especie por medio de generación. Entenderemos por Darwinismo, a la explicación preconizada por Darwin para la evolución y desarrollada posteriormente por numerosas corrientes y conocida como teoría sintética o neodarwinismo; entenderemos como creación divina que da a todas las cosas el ser, acción que no está relacionada con el empezar a ser de lo creado: lo creado es un viviente en su primer momento de existencia como a lo largo de su vida.

La evolución no es un suceso observado sino deducido, el poco tiempo de observación que tenemos en la naturaleza en comparación con el tiempo de existencia de vida sobre la tierra. Y por esto es muy difícil que haya comprobación de esta, dado que se ha demostrado la generación espontánea, la deducción es que los seres vivos han de tener su origen en el pasado del mismo modo que ahora, es decir, a partir de otro ser vivo, la evidencia de que no viven actualmente determinados seres vivos que hemos encontrado restos y que ni existen restos antiguos de muchos seres vivos actuales, se llega a la conclusión que en el pasado, seres de una especie han dado lugar a seres de otra especie por generación. También se considera de que los seres vivos han comenzado a existir a partir de sustancias y reacciones químicas presentes en una remota edad de la tierra, además en la ciencia no se usa la expresión "generación espontánea" para señalar el origen de los seres vivos a partir de material preexistente y se prefiere hablar de "origen de la vida". Los seres vivos han tenido su origen en material inerte o que ha habido evolución de las especies. Dios no hace hombres.

Hoy.

08-10-22.

Actividad 2. El origen del Hombre.

Para entender nuestra naturaleza, debemos conocer sus orígenes y su historia biológica, esta historia ha sido reconstruida con la ayuda de muchas disciplinas científicas: la paleontología, la biogeografía, estudio comparativo de los organismos vivos, etc. Los seres humanos, las ballenas, jirafas, porcos marceños, monos, entre otros pertenecemos a la clase de mamíferos cuyos distintivos son el tener pelo, y alimentar a los crías con la leche materna a través de órganos especializados, llamados mamas o glándulas mamarias, rasgos formados de los primates que incluye algunas especies como los gorilas, orangutanes, chimpancés, que compartimos características que la mayoría no poseen, como crías dejas, pelo. También diferimos como el cerebro que es grande y postura erecta que nos permite caminar en dos extremidades, la reducción de Uero y cambios de la glándulas de los pies, piel, ovulación cíclica, desarrollo lento y la inteligencia.

Nuestra especie Homo Sapiens, pertenece en el grupo de los primates, hace más de 65 millones de años, también se nos clasifica por homínidos, donde incluyen los llamados Simios antropomorfos como los chimpancés, los gorilas y los orangutanes y gibones. Los homínidos florecieron en el Mioceno entre 25 y 5 millones de años atrás, nuestro antepasado más antiguo fue descubierto apenas, en 1994. Australopithecus ramidos, cuyos individuos que habitaban en la selva llevaban un tipo de vida parecido al de los chimpancés, con caminata erguida y estatura aproximadamente 1.20m, los dientes de bebés parecidos al de el chimpancé, después de 4.4 millones aparecieron la especie de Australopithecus africanus con cráneo primitivo y con características avanzadas del cerebro. De A. africanus, se separa

07-10-22

Actividad 3. Características psicossomáticas en los primates.
Elefantes, estos son animales complejos, profundamente inteligentes y ágiles, organizados en manadas de docenas de miembros, con una red social amplia que va más allá del vínculo madre-cría para incluir familiares. Esta vida lleva a los animales a comunicarse entre sí, ante todo a través del tacto y el olfato, viven en territorios de 20-30 km en un solo día, beben agua en cantidades de 80-100 litros por día, sus baños de barro y polvo los protegen de parásitos y el sol, pasan 20 hrs explorando su ambiente, buscando alimento, socializando, cuidando de sus crías y buscando compañeros, disponen de la capacidad para utilizar herramientas, una larga memoria e incluso lloran la muerte de sus compañeros.

Los leones son animales altamente sociales que viven en grupos de 2 y 20 individuos, son gregarios, y son activos por la noche y en el día descansan o se relacionan con otros leones de otra vez, los leones se apartan del grupo durante unas semanas, viven en territorios de 26 a 226 km²; los tigres viven solitarios la mayor parte del año (los machos y hembras viven solos e tipo de apareamiento), su territorio de 20-190 km², son cazadores solitarios, trepan, saltan, tiran, son camuflados, pueden matar y se encuentran en extinción; los primates suelen vivir en grupos sociales complejos y tienen capacidades altamente desarrolladas, los babuinos y chimpancés son los más utilizados en pruebas radiológicas, los orangutanes están en peligro de extinción, amenazados por la caza, debido a su ciclo lento reproductivo. Las hembras en libertad viven 45 años y se reproducen cada 7-9 años y llegan a tener 3 crías en toda su vida (viven en grupos de 100 individuos se han identificado varios compartimentos complejos como reconciliación, la danza

Tema 4 Homínización, humanización, Cultura.

Si nos situamos en el umbral de 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 la organización social, por lo que nuestros antepasados experimentaron un periodo de madurez irreversible consistente en cambios biológicos correlacionados en cambios en la capacidad cognitiva, a este periodo lo llamamos procesos de humanización. Como resultado de cambios sustanciales en los ecosistemas que enmarcaban la vida de nuestros antepasados fue la bipedestación, al andar derecho, aquellos primates, iniciaron los cambios biológicos que a través de la homínización biológica y la humanización cognitiva y cultural, que habrán de conducir hasta la única especie homínida existente desde hace unos 30000 millones de años la nuestra, reflexionemos ahora un poco sobre estos cambios biológicos y sobre las posibles consecuencias de para configurar el proceso de humanización, en cual tendría un papel decisivo el lenguaje, solo la certeza del andar sobre un par de pies y algunos indicios de cambios en la configuración mandibular, consistente en una escasa reducción de las comisuras y de las caninas, lo que podría hacer pensar que los cambios en la ecología tenían efecto en algunos cambios en la dieta de aquellos primeros *Ardipithecus* y después *Australopithecus*, la primera mitad del segundo tercio, ya tenemos toda una multitud de signos que nos permiten confirmar una muy buena adaptación a la Sabana, con lo que disponemos de cráneos casi enteros y si bien de la parte blanda de su interior no hemos podido conservar nada, el análisis de las pocas endocraneadas, realizando entre

Referencias.

PhD, J. B. W. & Frcpath, M. M. H. H. (2014, 12 febrero). *Medical Biochemistry: With Student Consult Online Access* (4th Revised ed.). Saunders.

Coronel, S. M. J. G. R. R. I. / . (s. f.-b). *Origen y evolución del ser humano - Revista ¿Cómo ves? - Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM*. Recuperado 1 de octubre de 2022, de <https://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>

ADnimalsfree. (s. f.). Recuperado 6 de octubre de 2022, de <https://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>

Sociedades primates.(s.f). Investigación y ciencia. Recuperado 6 de octubre de 2022, de <https://www.investigacionyciencia.es/revistas/mente-y-cuerpo/evolucion-de-1-pensamiento-575/sociedades-primates-11069>.

Serrano, S.(2018,11 diciembre)Proceso de humanización y lenguaje. Revista Metod. Recuperado 9 de octubre de 2022, de <https://metode.es/revistas/metode/monograficos/proceso-de-humanizacion-y-lenguaje.html>

Topete Lar, H.(2008) Hominizacion, humanización, cultura. Redalyc, (5,127-155). [Hhttps://www.redalyc.org/pdf/281/28.101506.pdf](https://www.redalyc.org/pdf/281/28.101506.pdf)