



Mi Universidad

Control

de Lectura

Jesús Emmanuel González Ríos

Control de lectura

2 Parcial

Antropología Médica I

Doc. Sergio Jiménez Ruiz

Medicina Humana

I semestre

Comitán de Domínguez Chiapas, 26 de abril del 2024

Segundo Parcial

08/04/2024

El origen de la vida y la evolución de las especies: El estudio científico del mundo ha planteado en tiempos históricamente recientes las cuestiones biológicas del origen de la vida y de la evolución de las especies. Los seres humanos han comenzado a existir a partir de sustancias y reacciones químicas presentes en una remota edad de la Tierra, para señalar el origen de los seres vivos a partir de material preexistente se habla sobre el origen de la vida que desecha la noción de creación. Los seres vivos no están fuera de las causas naturales y de ser creados deben tener también una serie de causas grandes y segundas que les den origen. Los primeros seres vivos datan de hace unos 3.500-3.800 millones de años y se tiene en cuenta que la Tierra hace unos 4.500 millones de años, el origen de los primeros seres unicelulares es el problema que se enfrenta el científico consiste en reconstruir, aunque sea de modo aproximado, la situación química del ambiente en esos momentos de inicio de la vida en la Tierra. Los seres vivos precisan unos componentes concretos y un sistema de función primordialmente informativa y existen detalles que generan sugerencias de como se pudo formar el primer viviente con varios componentes que tienden a decantarse hacia unos compuestos y reacciones y no hacia otros y algunos más. La divulgación suele dejar al lector o incluso afirma que todas las demás componentes básicas de los seres vivos que son centenares, aparecen sin más por este procedimiento y la síntesis de este procedimiento resulta bastante problemática como se puede comprobar jugando con el simulador en Internet mencionado anteriormente. Esto es demasiado pedir a la síntesis de productos orgánicos por medio de descargas eléctricas, incluso contando con teorías complementarias que explican el origen de bastantes más moléculas y detrás de estas simplificaciones divulgativas, late un cientifismo



Dr. Sergio
Jimenez-Ruiz

Jesús Guzmán

Tema 2: Origen y evolución del ser humano: Habla sobre la especie ha evolucionado de otras especies que no eran humanas y 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 seres humanos formamos parte del grupo de los primates, que incluye algunas especies como los gorilas, los orangutanes y los chimpancés y sin embargo los seres humanos tenemos como características biológicas distintivas como el cerebro más grande y la postura erecta que nos permite caminar en dos extremidades y somos los únicos vertebrados que caminan en dos extremidades, erectos, aunque existen otras especies como las aves que tienen dos patas pero no una postura erecta por su columna vertebral es horizontal y no vertical y su cuerpo está inclinado hacia adelante y se sabe que el aumento continuo en la capacidad craneana en el linaje de los homínidos no fue necesariamente un efecto directo del cambio en la posición bipeda, pero sí una característica de un rasgo seleccionado debido a que le confería a sus portadores mayor control sobre el medio. De esto nos dan pistas más cercanas son los chimpancés, luego los gorilas y mucho más alejado los orangutanes y gibanes y los homínidos florecieron en el mioceno entre 25 y 5 millones de años atrás. Por un lado *Australopithecus africanus* que se extinguió y por el otro a *Homo habilis* que se calcula apareció entre 2.4 y 1.5 millones de años atrás y cuyas restas han sido encontradas en África y a sociedades con herramientas de piedra, a partir de estas homínidos apareció en África el *Homo erectus* que se extendió hacia otros continentes y se han encontrado fósiles en África

JEAN BOOK

Dr. Sergio Jimenez Ruiz

Jesus Emmanuel

Características de los primates: Elefantes: Los elefantes son animales socialmente complejos profundamente inteligentes y vigorosos. Se organizan en manadas de varias docenas de miembros estructurados generalmente alrededor de un macho maduro y esta vida altamente gregaria lleva a los animales a comunicarse entre sí ante todo a través del tacto y del olfato. Los elefantes son nómadas viven en amplios territorios y pueden recorrer entre 20 y 50 kilómetros en un solo día y están en contacto con el agua tan frecuentemente como les es posible que beben a menudo y en cantidades copiosas de 70 a 160 litros por día y los elefantes son sumamente inteligentes que disponen de capacidad para utilizar herramientas, una larga memoria e incluso lloran la muerte de sus compañeros y los elefantes no se pueden adaptar a la vida en cautividad donde su existencia natural se ve afectada a todos los niveles. Los elefantes que viven en cautividad no tienen la oportunidad de recrear su vida social, puesto que se suelen mantener solos o en grupos pequeños y artificiales y suelen pasar la mayor parte del día en semáforos en pequeños cercados electrificados o cercados por sus patas con su libertad de movimiento severamente limitada y en ocasiones apenas capaces de andar un paso a día y sus niveles diarios de ejercicios se ven considerablemente reducidos y muchos sufren incluso muerte de infecciones en las pies y de problemas en sus articulaciones, la mayoría están infectados de Tuberculosis que es contagiosa a las personas y es frecuente observar elefantes meciéndose, balanceándose y sacudiéndose constantemente como si fueran estereotípicos enloquecidos por la falta de libertad y de cosas para hacer.

Grandes Felinos: Los leones en la naturaleza vienen siendo animales altamente sociales que viven en grupos de entre 2 y 20 individuos y son animales muy gregarios y se muestran activos por la noche, mientras que en el día descansan o se



Referencia Bibliográficas

1. <https://www.unav.edu/documents/6709261/2bc95535-e768-47f2-9fb4-9934187a0f26>
2. <http://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>
3. <http://adnimalsfree.org/por-que-los-animales>
4. <https://www.redalyc.org/pdf/281/28101506.pdf>