



Mi Universidad

Control de lectura

López Méndez Breici del Rocio

Parcial I I

Antropología medica I

Dr. Jiménez Ruiz Sergio

Medicina Humana

Primer semestre grupo B

Antropología Médica I
→ Breici del Rocío López Méndez.

25/09/23

Breici

Dr. Sergio

Jiménez Ruiz

"El origen de la vida y la evolución de las especies: ciencia e interpretaciones".

La evolución según la Real Academia Española (RAE) se define como "Serie de cambios o transformaciones continuas que va experimentando la naturaleza y los seres que la componen. (Pardo, 2007)". Con estos nos introducimos al control de lectura, y al tema origen de la vida.

Hoy en día hay muchas teorías de como se creó la vida en el planeta tierra, como las teorías de Generación espontánea que fue creada por Aristoteles en donde el decía que la vida surgía espontáneamente entre las interacciones que tenía la materia no viva y la naturaleza, también está la teoría del Big Bang, entre otras. Pero no debemos olvidar que también existe otra creencia de como se originó la vida, y es que existen creencias en las cual dicen que la vida se formó gracias a un ser divino (Dios) y todo lo que existe en el mundo fue por obra suya, es algo por lo cual algunos científicos difieren con las religiones.

También existen las ideas y algunos científicos la sustentan, en donde se dice que los seres humanos venimos de ciertos animales, que evolucionaron y se adaptaron a los cambios y es aquí en donde entra Darwin, naturalista británico este naturalista fue quien propuso la teoría de la evolución biológica por selección natural, esta fue gracias a un viaje que Darwin hizo en las Islas Galápagos, en donde Darwin se dio cuenta de las diferentes formas de picos que tenían los pájaros (pinzones) en donde cada pico se adaptaba a las necesidades que tenían los pinzones y también dependiendo del área en donde estaban, y después de esto vino otro científico que era el mejor zoólogo del siglo XX, este zoólogo recopiló observaciones zoológicas y publicó un libro en donde

Breici del Rocío López Miénder
Antropóloga Médica I

Breici
Dr. Sergio
Jimenez Ruiz

02/10/23

UDS
Mi Universidad

Origen y evolución del ser humano - Ana Barahona

En la lectura podemos encontrar una breve descripción de las cosas que debemos conocer de la especie humana, y es muy cierto, ya que en tiempos muy atrás de la actualidad los seres humanos científicamente no eran como hoy en día, sino que eramos con un cuerpo abundante de bello, y hay una teoría la cual dice que el bello del cuerpo del ser humano se empezó a caer por el uso de la ropa, pero también eso fue gracias a la evolución que el ser humano ha tenido durante todo este tiempo, se habla también un poco de la historia del ser humano y de como fue que de un "homo sapiens, que es una especie perteneciente de los primates, llegó a evolucionar para ser lo que hoy en día somos. El Homo Sapiens ha tenido una relación con el clima templado (tropical) desde el cretácico, se dice que el ser humano estamos relacionados con homínidos en el cual están los "simios antropomorfos, es decir, los simios de forma o características humanas, en donde el pariente más cercano es el chimpancé, después de esto vienen los descubrimientos de los antepasados como el "más antiguo" que fue descubierto en 1994 y era el *Australopithecus ramidus*, este antepasado apareció en África y gracias a él se hace una diferenciación del linaje del ser humano y del chimpancé. Después en 1995 aparece otra especie que recibió el nombre de *Australopithecus anamensis* y fue descubierta en Kenia, el *Australopithecus anamensis* presentaba una característica peculiar y era su cráneo en

Antropología médica I
-Breici del Roao Lopez Méndez

Breici

Dr. Sergio
Jimenez Ruiz

09/10/23

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Mi Universidad

Características psicossomáticas de los primates.

-En la lectura podemos observar y leer que los primates, siendo más específicos los chimpances han sido candidatas para estudios de la psicología, en donde analizan el comportamiento de los chimpances, las emociones y también los niveles cognitivos, también habla de que en las últimas décadas los estudios se han realizado en chimpances, orangutanes y en bonobos, en estos estudios muestran las diferencias de personalidades, y deduce que esto se puede explicar por la diferencia de habitats y genéticas. Podemos leer también sobre un estudio en el cual se realizó con 129 chimpances que estaban en distintos lugares, se encontró evidencia de que en los genes que codifican con los receptores de la vasopresina estaba ligada a la dimensión que se consideraba como predecible en el comportamiento de un animal. En la segunda lectura de los primates habla de que los primates tienen capacidades cognitivas muy desarrolladas, y que los chimpances viven en grupos muy grandes, aproximadamente el máximo de número suelen ser 100, las crías pasan mucho tiempo con la madre, por lo menos los dos primeros años, gracias a su desarrollo cerebral han podido utilizar herramientas, de una manera en la que antes no podían hacerlo, gracias también a esto se han podido observar comportamientos inusuales en los chimpances, con años anteriores se podría decir que sería algo imposible, pero se han visto como los chimpances han desarrollado hasta el grado de poder realizar alianzas, sabotajes y las reconciliaciones no quedan.

Breici del Rocio López Méndez

El trabajo y el lenguaje en el proceso de hominización del hombre. En la lectura podemos entender y rescatar información importante, como es el bipedalismo y una hipótesis que se creó en donde decía que el desuso de las manos para caminar o correr en 4 patas ayudó mucho para la caza, a esto se le llama "La hipótesis del cazador", la lectura también decía que la posición bípeda es la más apta para la recolección ya sea de algunas frutas, insectos, hiervas etc. También podemos leer de como se dio este proceso de bipedalismo, y la lectura dice que primero se empezó con el cambio de la angulación de la laringe y todo esto fue un proceso de cambios morfológicos y también fisiológicos para que los antepasados humanos pudieran poder empezar a caminar en dos piernas y no en cuatro, como esto ayudó a que aprendieran nuevas habilidades y en donde hay habilidades también hay debilidades y una de ellas es que al utilizar la bipedestación el humano se volvió más lento y en una situación de peligro hay una gran posibilidad de no correr tan rápido y ser alcanzado por los grandes depredadores. Así también entendemos que el segundo cambio que se realizó fue en el desarrollo del lóbulo frontal y de los estacionados en la zona parieto-temporal, al desarrollar más la parte de los lóbulos frontales los ancestros humanos poco a poco iban perdiendo más la memoria fotográfica e iban adaptándose a los procesos analíticos, en donde se.

Referencias:

Tema 1: El origen de la vida y la evolución de las especies

Pardo, P. A. (2007, febrero). *El origen de la vida y la evolución de las especies: ciencia e interpretaciones*. Recuperado 10 de octubre de 2023, de <https://www.unav.edu/documents/6709261/2bc95535-e768-47f2-9fb4-9934187a0f26>

Tema 2: El origen del hombre

Origen y evolución del ser humano. (s. f.). *¿Cómo ves?* Recuperado 11 de octubre de 2023, de <https://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>

Tema 3: Características psicosomáticas de los primates: Chimpancé

Gartner y Weiss. (2017). Estudio de la personalidad de los primates en zoológicos: implicaciones para el manejo, bienestar y conservación de los grandes simios.

Tema 4: El trabajo y el lenguaje en el proceso de hominización del hombre

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

Serrano, S. (2003). Proceso de hominización y lenguaje. *Revista Metode*