

Nombre del alumno: Mario De Jesús Santos Herrera

Nombre del profesor: Dennys Barrientos Castillo

Licenciatura: medicina humana

Materia: antropología médica

Nombre del trabajo: Ensayo

San Cristóbal De Las Casa, Chiapas a 16 de octubre de 2020.

## Hominización

Este proceso de evolución nos habla de la adaptación de nuestros antepasados a todos los cambios ecológicos y biológicos que fueron pasando a lo largo de millones de años. Nos remonta a más de 6 millones de años atrás, solo podemos imaginar como era la vida en esos tiempos aunque los fósiles que encuentran nos dan muchas señales de como se deberían haber comportado nuestros antepasados los primeros Australopithecus, solo podremos imaginar.... Como sería su vida? Cual era su comportamiento? Cual fue el primer individuo en erguirse? Como era su vida cotidiana? Cuantas cosas debieron haber pasado para que nosotros estemos aquí,... Cual fue el detonante en el cambio de genes? Fue Dios? Es increíble y maravilloso imaginar ese tiempo.. Sabiendo que 6 millones de años atrás es un parpadeo en la vida de la tierra, prácticamente somos una especie nueva... pero darnos cuenta de como ha cambiado tanto como se desarrollo de tal forma nuestro cerebro para llegar a donde estamos y ser lo que somos colocándonos como la especie dominante en este planeta. El proceso cerebral y el lenguaje son fascinantes en nuestra especie , como a sido necesario para nuestra especie llegar a tener un mayor volumen cerebral para realizar actividades cerebrales mas complejas haciendo cada vez más poderosa la herramienta mental capaz de ayudar a fortalecer una buena representación del yo, del entorno y quién sabe si del mundo entero.

Muchos factores ecológicos, dietéticos y sociales en relación con los cambios biológicos que caracterizan el proceso de hominización fueron los que detonaron estos cambios. En ninguno de los casos resulta tan claro como en el del engrandecimiento del cerebro. Sabemos de la necesidad de adaptación a la sabana.. que era vivir o morir.. y cómo la carne debió entrar a formar parte de la lista de comidas de los australopitecos, primero como una comida mas en su dieta, pero después, cuando probaron las ventajas, procuraron comer tanta carne como podían conseguir. Aparte de la aportación básica en proteínas, y en minerales escasos en la naturaleza, como el fósforo, tan necesarios para el cerebro, el aporte calórico de la carne era indiscutible. Por ejemplo, 100 gramos de carne aportan 200 kilocalorías, mientras que la misma cantidad de fruta aporta poco más de sesenta y cien gramos de hierba sólo ofrecen entre 10 y 20 kilocalorías. Y, claro, al cerebro le hace falta una gran aportación calórica... nuestros antepasados sufrieron cambios sociales y nutritivos conforme a sus necesidades fisiológicas, Por lo tanto, tuvieron que ingeniárselas para obtener dichas cantidades de proteína... habrá que pensar en todo un sistema de estrategias para acceder a la carne, y he aquí que eso pasaría por un verdadero establecimiento de mecanismos para el cual harían falta pactos y compromisos entre machos y entre machos y hembras y entre todos los miembros del grupo a fin y efecto de permitir a las hembras y a la camada, es así como empezaron las primeras sociedades homínidas.

Lo mas fascinante de todo es ya mas adelante de la evolución del hombre llegando al hombre de cromagnon comenzó a desarrollar la agricultura y la ganadería. Construye instrumentos compuestos y adorna su cuerpo. Posee múltiples manifestaciones artísticas (pinturas rupestres), culturales y religiosas. Entierra y trata con reverencia a los muertos. Esta clase de comportamiento nos habla ya de un homo sapiens, como tuvieron una organización mas estructurada como empiezan a darle importancia a cada miembro de su grupo al momento de morir, al tener ya creencias religiosas y utilizar mas diestramente los instrumentos de casería, es increíble pensar como se desarrollo desde nuestro primer antepasado que fuera hasta hoy un eslabon perdido en la evolución desde el simio hasta llegar a formar ya sociedades estructuradas hasta culminar en el

homo sapiens.que es lo que somos.. la pregunta aquí es.... Es el fin de la evolución?  
Somos la cúspide de la evolución y adaptación anatómica de nuestra especie? O vamos  
evolucionando dia tras dia