



Nombre del alumno:

Rudy Ángel Osvaldo Vázquez
Zamorano

Nombre del profesor:

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Nombre del trabajo:

“Control de lectura”.

Materia: Antropología médica I

Grado: 1er. Semestre.

Grupo: “A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de Septiembre del 2020

Resumen 2

Origen y evolución del ser humano.

Francisco J. Ayala.

Los seres humanos han evolucionado de otras especies las cuales no se consideraban como seres humanos.

Los seres humanos, los perros, los gatos, los monos, las jirafas, los nutrias, los elefantes y muchas otras especies más integran la clase que hoy es llamado mamíferos. Las características distintas son el poder tener pelo y así también una forma de alimentar a las crías con leche materna a través de órganos que hoy en día se le conoce como mamas o glándulas mamarias. Dentro de esta clase, los seres humanos forman parte del grupo de los primates, en los cuales incluyen algunas especies como los gorilas, los orangutanes y los chimpancés.

A base de investigación se han dado cuenta que compartimos varias características que no tienen otros mamíferos, como uñas planas en los dedos en lugar de garras, manos, el dedo pulgar oponible a los demás y, en el caso de los machos, un pene que cuelga libre, en lugar de estar adherido al abdomen. Sin embargo y a pesar de grandes semejanzas, los seres humanos tenemos características biológicas distintas como el cerebro más grande y la postura erecta que nos permite caminar.

en dos extremidades (extremidades inferiores, la cara plana debido a la reducción de los maxilares, reducción del bello y cambios en las glándulas de la piel, ovulación criptica (que pasa desapercibida), desarrollo lento, inteligencia (pensamiento abstracto, categorización y razonamiento) y habilidades para hablar más desarrolladas, así como el uso control y modificación del entorno.

Somos los únicos vertebrados que caminan en dos extremidades, erectos, aunque existan otras especies como las aves que tienen dos patas pero no usan una postura erecta, debido a que su columna vertebral es horizontal y no vertical, eso quiere decir, que su cuerpo está inclinado hacia adelante, el tamaño del cerebro es generalmente proporcional al tamaño del cuerpo, con lo cual la especie humana tiene el cerebro más grande y complejo en relación a su masa corporal. Los evolucionistas han discutido mucho si la marcha bípeda (en dos extremidades) permitió el tener un cerebro más grande o si fue al revés. Con los siguientes hallazgos fósiles y el desarrollo de nuevas técnicas moleculares esta discusión

Se ha resuelto. De hecho ahora se sabe que la marcha bipeda es la adaptación que define a los homínidos, ya que andar en dos patas implicó un cambio en la reorganización de la cadera, piernas, pies y columna vertebral, y provocó el cambio de cientos de músculos y diferencias en el comportamiento. También 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 adaptativa, es decir, fue seleccionada debido a que le confería a sus portadores mayor control sobre el medio.

La 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 orangutanes y los gibones. De estos nuestros parientes más cercanos son los chimpancés.

BIBLIOGRAFIA:

Ayala, F. (2020). Origen y evolución del ser humano. México: revista ¿cómo vez? de divulgación de la ciencia de la UNAM.