

**Nombre del alumno: Iván Alonso
López López**

**Nombre del profesor: Sergio
Jiménez Ruiz**

**Nombre del trabajo: Control De
Lectura De El Origen y La
Evolución Del Ser Humano**

Materia: Antropología Médica I

Grado: 1ro

Grupo: “B”

El origen y la evolución del humano

La especie humana ha evolucionado de otras formas de especies que no eran humanas, esto se a sido reconstruyendo con la ayuda de muchas disciplinas científicas tales como: la paleontología, la biogeografía, el estudio comparativo de los organismos vivos, la antropología y en épocas recientes, la biología molecular, los seres humanos, las ballenas, las jirafas, los perros, los murciélagos, y los monos, entre otros, integramos la clase de los mamíferos, cuyas características distintivas, son tener pelo y alimentar a las crías con leche materna a través de órganos especializados llamados mamas o glándulas mamarias, dentro de la clasificación de los seres humanos formamos parte del grupo de los primates, que incluye en algunas especies como los gorilas, los orangutanes y los chimpancés, con ellos compartimos varias características que no tienen otros mamíferos como uñas en la planta de los dedos en lugar de garras, manos, el dedo pulgar a disposición de los demás y en el caso de los machos un pene que cuelga libre en lugar de estar adherido al abdomen, sin embargo a pesar de grandes semejanzas los seres

humanas tenemos características biológicas definitivas y distintivas como el cerebro más grande y la postura erecta que nos permite caminar en dos extremidades, además la cara plana como también la cara más larga (lo que permite mayores habilidades de manipulación como la escritura, el manejo de herramientas, etc.), reducción del vello y cambios en las glándulas de la piel, ovulación críptica (que pasa desapercibida), desarrollo lento, inteligencia (pensamiento abstracto, categorización y razonamiento) y habilidad para hablar más desarrolladas, así como el uso, control y modificación del entorno.

Somos los únicos vertebrados que caminamos en dos extremidades, erectos, aunque existen otras especies como las aves que caminan sobre dos patas pero no tienen una postura recta debido a que su postura es horizontal y no vertical, es decir su cuerpo está inclinado hacia adelante, el tamaño del cerebro es 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

Con dos extremidades) posibilitó tener un cerebro más grande o si fue a la inversa, con los recientes hallazgos fósiles y el desarrollo de nuevas técnicas moleculares esta discusión se ha resuelto, de hecho ahora se sabe que la marcha bípeda 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 de capacidad craneana en el linaje de los homínidos no fue, necesariamente, un efecto directo del cambio en la posición bípeda, pero si una característica adaptativa, es decir, fue seleccionada debido a que la confería a sus portadores mayores a control sobre el medio y estudiar estas semejanzas y diferencias ha permitido a los científicos contar con una explicación de nuestra evolución.

Estas reconstrucciones históricas se han basado principalmente en las fósiles encontrados en África, Asia y Europa, complementados con los recientes estudios moleculares del genoma humano y esto a su vez

Bibliografía

Ana Barahona, Francisco J. Ayala (20/Septiembre/2021)

¿Como ves?: [http: www.comoves.unam.mx](http://www.comoves.unam.mx)

¿Cómo ves?:

<http://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>