



Nombre del alumno:

Johana Nazareth Vázquez Flores

Nombre del profesor:

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Nombre del trabajo:

Control de lectura “el origen y evolución del ser humano”

Materia:

Antropología medica I

Grado:

1ro A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 22 de Septiembre 2020

"El origen y evolución del ser humano"

Los seres humanos formamos parte del grupo de los primates, dentro de esta clasificación se encuentran los gorilas, los orangutanes y los chimpancés. Con las especies antes mencionadas compartimos varias de las características como son las uñas planas en los dedos en lugar de tener garras y en el caso de los machos un pene que cuelga libre y no está adherido al abdomen. Pero los seres humanos poseemos características biológicas distintivas como son el cerebro que es más grande y la postura erecta que nos permite caminar en nuestras dos extremidades, la reducción de vello y los cambios en las glándulas de la piel, ovulación críptica, inteligencia y la habilidad para hablar más desarrolladas.

Hay que tener en cuenta que somos los únicos vertebrados que caminan en dos extremidades, erectos. Ahora bien nuestra especie *Homo sapiens* es perteneciente al grupo de los primates, estos han estado asociados con las selvas de tipo tropical. A los humanos se nos clasifica entre los homínidos, nuestros parientes más cercanos son los chimpancés, luego los gorilas y por último y más alejados los orangutanes y gibones. Los llamados homínidos florecieron en el Mioceno, entre 25 y 5 millones de años atrás. Nuestro antepasado más antiguo es el *Australopithecus ramidus* que apareció hace de 5 a 7 millones de años atrás en África y esto marca la separación de nuestra ascendencia con los chimpancés.

Australopithecus afarensis es una especie muy conocida por el descubrimiento de los fósiles de una hembra que lo hallaron en el desierto de Afar en Etiopía

gracias a esos estudios que le realizaron a los restos del fósil ahora se sabe que esos individuos medían cerca de 1.5 m de altura, tenían marcha bípeda, brazos largos, pómulos salientes y grandes mandíbulas, cejas bajas y un cerebro pequeño, el cráneo que ellos poseían era muy similar al de un chimpancé, pero los dientes eran semejantes a los de los humanos, la pelvis y los huesos de las piernas son semejantes al del hombre moderno que estaban adaptados a lo que es la caminata más que al trote. A partir de la aparición de estos homínidos que apareció en África el *Homo erectus*, lo cual se extendió rápidamente a otros continentes como Asia, África y Europa en los que se han encontrado fósiles, los científicos suponen que el *H. erectus* vivió cerca de 1.8 millones y 300 mil años atrás y posiblemente utilizaban el fuego, y hacían uso de herramientas más sofisticadas que el *H. habilis* al igual que el *H. erectus*. Los esqueletos son más robustos que el hombre moderno, lo cual se relaciona con la fuerza que poseían. La transición que ocurrió entre el *H. erectus* y *H. sapiens* ocurrió en algún momento hace aproximadamente 400 mil años. Y también se sabe que coexistieron en Asia, China y en Java. Algunos representantes del *Homo neanderthalensis* aparecieron en Europa, los neanderthalensis tenían semejanzas a lo de los humanos modernos, grandes cerebros, evidencias indicaron que los *H. sapiens* y los *H. neanderthalensis* no se cruzaron entre sí. Los fósiles indicaron que los *Homo sapiens* aparecieron mucho antes que los neanderthales. *Homo erectus* y *Homo neanderthal.* desaparecieron sin dejar rastro hace aproximadamente 30 mil años.

En el 2001 descubren restos fósiles de un nuevo género de homínido, el *Kenyanthropus platyops* su nombre es un reconocimiento a la contribución de Kenia en lo que es la elucidación de la evolución humana. Los seres humanos actuales somos los descendientes del *homo sapiens* lo cual se conoce como "hombre inteligente". El hombre moderno se estableció en toda Europa, parte de Asia y emigró hacia América del Norte hace aproximadamente 22 a 13 mil años cuando se formó un puente de hielo que conectaba con Alaska a Siberia en el estrecho de Bering. Hace aproximadamente 10 mil años y cerca de 5 millones de seres humanos ya poblaban la tierra, ya surgía la agricultura, el desarrollo de herramientas, el aumento de la manera de comunicarse y se establecieron nuevos poblados. Los seres humanos colonizaron casi todos los lugares del planeta. Ahora bien la cultura tuvo una evolución que se debe tanto a los cambios culturales como a la herencia, el ser humano se caracteriza por la capacidad de adaptarse al medio y transmitir sus conocimientos a sus generaciones siguientes, la herencia cultural es la transmisión de la información a través de un proceso enseñanza-aprendizaje. La investigación en torno a la evolución de las especies en el tiempo han permitido entender mejor nuestra presencia como especie biológica. La idea de que la pertenencia de la especie humana al reino animal emparentada con los primates o monos estaba incluida, ese concepto causó muchos debates durante la segunda mitad del siglo XIX, pero en la actualidad es casi aceptado.

Referencia bibliográfica

Fuentes, Ana Barahona y Francisco J. Ayala (s/f). Origen y evolución del ser humano. [Fecha de consulta 22 de Septiembre 2020].

Disponible en:

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