



**Nombre del alumno: Jazmín Hernández
Morales**

Nombre del profesor: Jiménez Ruiz Sergio

Nombre del trabajo: Origen del Hombre

Materia: Antropología Médica I

Grado: 1°B

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de Enero del 2020

ORIGEN Y EVOLUCIÓN DEL SER HUMANO

La especie humana ha evolucionado de otras especies que no eran humanas. Esta historia ha sido reconstruida con la ayuda de muchas disciplinas científicas como lo es la paleontología, la biogeografía, el estudio comparativo de los organismos vivos, la antropología y la biología molecular. Los seres humanos formamos parte del cuerpo de los primates, que incluye algunas especies como los gorilas, los orangutanes y los chimpancés. Compartimos con ellos varias características que no tienen otros mamíferos como uñas en los dedos en lugar de garras, manos. Los seres humanos tenemos características biológicas distintas como nuestro cerebro más grande y la postura erecta que nos permite caminar en dos extremidades, la cara plana debido a la reducción de los maxilares, el dedo pulgar oponible más largo, reducción del vello y cambios en las glándulas de la piel. Evolución críptica, desarrollo lento, inteligencia y habilidad para hablar más desarrollado. Los evolucionistas han discutido mucho si la marcha bípeda permitió el tener más grande o si fue la inversa. 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, un efecto directo del cambio en la posición bípeda.

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 homínidos. Donde se incluyen los llamados simios antropomorfos, como los chimpancés, los gorilas, los orangutanes y los gibones. Los homínidos florecieron en el Mioceno, entre 25 y 5 millones de años atrás. Los individuos de esta especie vivían en las selvas y llevaban un tipo de vida parecido al de los chimpancés, no es completamente seguro que caminaran erguidos y su estatura era aproximada 1.20 m. Posteriormente hace 4.4 millones de años aproximadamente aparecieron los individuos pertenecientes a la especie conocida como Australopithecus anamensis descrita en 1995 a partir de restos fósiles encontrados en Kenia. A. anamensis presenta una mezcla entre un cráneo primitivo y características avanzadas en el cuerpo.

La Raíz Originaria

De A. anamensis se separa Australopithecus afarensis, es una especie muy conocida gracias al descubrimiento de los restos fósiles de una hembra en el desierto de Afar en Etiopía, que vivió entre 3.9 y 3.5 millones de años atrás. Los restos fósiles de Homo habilis, descubiertos por Louis Leakey en 1964 y datados en 2.4 millones de años, eran los más antiguos en nuestra genealogía. Lucy hizo pensar en

origen mucho más remoto, Lucy era la antecesora de todos los homínidos posteriores, la raíz originaria de todos los seres humanos.

La biología evolutiva

La biología evolutiva contemporánea es una disciplina unificadora y central en el conocimiento biológico.

La transición

Se ha concentrado fósiles en África, Asia y Europa con los cuales los científicos suponen que *H. erectus* vivió entre 1.8 millones y 300 mil años atrás y que probablemente usaba fuego y herramientas más sofisticadas que *H. habilis*.

La transición entre *H. erectus* y *H. sapiens* ocurrió en algún momento hace 400 mil años. Los neandertales, tenían, igual que los humanos modernos, grandes cerebros y hasta hace poco tiempo los científicos pensaban que eran nuestros ancestros.

Capaces de entender

Los seres humanos actuales somos descendientes de los primeros *Homo Sapiens* "hombre inteligente" usaba armas y herramientas hechas de piedra, huesos y cuernos contaban con una organización social y vivió de la caza. La cultura nos distingue de nuestros antepasados directos a las que podemos llamar culturales y que son típicamente humanas como la fabricación de herramientas, lenguaje simbólico

Bibliografía

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