



**Nombre del alumno: Juan Carlos
López Gómez**

**Nombre del profesor: Dr. Sergio
Jiménez Ruiz**

Nombre del trabajo: El origen del hombre.

Materia: antropología medica 1

Grado: 1 semestre

Origen y evolución del ser humano

La especie humana ha evolucionado de otras especies que no eran humanas. Para entender nuestra naturaleza debemos conocer sus orígenes y su historia biológica.

Los seres humanos tenemos características biológicas distintivas como el cerebro más grande y la postura erecta que nos permite caminar en dos extremidades dentro el grupo de los primates.

Nuestra especie *Homo sapiens* pertenece al grupo de los primates, hace más de 65 millones de años aparecieron mamíferos que vivían en los árboles, se nos clasificó entre los homínidos y florecieron en el mioceno 25 y 5 millones de años atrás, el más antiguo en 1994 *Australopithecus ramidus* apareció 5 y 7 millones de años atrás en África.

Hace 4.4 millones de años aproximadamente aparecieron *Australopithecus anamensis* descrita en 1995 a partir de restos de fósiles encontrados en Kenia.

De *A. anamensis* se separa *Australopithecus afarensis* que es una especie muy conocida 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, que bautizaron como Lucy en 1978. Durante su presentación en el bicentenario de la muerte de Carolus Linnaeus, estableció el sistema de clasificación y denominación sistemática de todos los organismos vivos, se pensaba que los restos fósiles de *Homo habilis* descubiertos por Louis Leakey en 1964 eran más antiguos.

La transición

En África apareció el *Homo erectus* se extendió hacia otros continentes, vivió entre 1.8 millones y 300 mil años atrás, que probablemente usaba fuego y herramientas más sofisticada que *H. habilis*, la transición entre *H. erectus* y *H. sapiens* ocurrió hace 400 mil años, *Homo neanderthalensis* aparecieron en Europa hace 200 mil años. Además la evidencia fósil indica que los *Homo sapiens* aparecieron hace 100 mil años, y los *H. Erectus* y *H. neanderthalensis* desaparecieron sin dejar rastro hace aproximadamente 30 mil años.

Nuevo pariente: marzo 2001 la revista Nature se describen los restos fósiles de un nuevo género de homínido el *Kenyanthropus Platyops* fue descubierto por Meave Leakey, antigüedad de los fósiles entre 3.5 y 3.2 millones de años.

En el linaje de los homínidos es incierta debido a que comparte características con otras especies como *A. anamensis* y *A. afarensis*.

Se puede pensar que la evolución de los homínidos ocurrió por una serie de lo que en biología se conoce como radiaciones, donde muchas especies evolucionaron y se diversificaron rápidamente.

Las investigaciones continuarán y en los siguientes años podremos saber si *Kenyanthropus* pertenece o no al árbol familiar de los humanos.

Se puede pensar que entre 3.5 y 2 millones de años atrás coexistieron muchas especies de homínidos.

Capaces de entender

Somos descendientes de los primeros Homo sapiens que significa hombre capaz de entender o hombre inteligente, el Hombre de Cromagnon, usaba armas y herramientas hechas de piedra, huesos, y cuernos, contaba con una organización social y vivía de la caza, cuidaba de sus heridos y enfermos, enterraban a los muertos con comida, armas y con flores. También poseía un lenguaje para comunicarse y hacía grabados y pinturas en las paredes de las cuevas.

El ser humano moderno se estableció en toda Europa, Asia y emigró hacia América del norte hace 22 a 13 mil años, cuando se formó un puente de hielo que conectó Alaska con Siberia en el estrecho de Bering. Se calcula hace 10 mil años a 5 millones de humanos poblaban la tierra.

La cultura o también nos distinguen de nuestros antepasados directos diferencias no biológicas a las que podemos llamar culturales típicamente humanas como la fabricación de herramientas, el lenguaje simbólico, el saber que nos vamos a morir, una organización social basada en el trabajo, capacidad moral, y las relaciones. La evolución cultural se debe a tantos cambios culturales a su herencia.

El fraude de Pittdown 1908 Charles Dawson encontró fósiles de homínido Pittdown, 1917 Woodward tiempos atrás encontró fósiles Pittdown.

Referencias

Ayala, F. J. (s.f.). *Origen y evolución del ser humano*. Obtenido de <http://www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/32/origen-y-evolucion-del-ser-humano>