



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Brissa del Mar
Antonio Santos**

**Nombre del profesor: Jiménez Ruiz
Sergio**

**Nombre del trabajo: El origen del
hombre**

Materia: Antropología

Grado: 1 "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de septiembre del 2020

Origen y evolución del ser humano

La especie humana a ido evolucionando de otras especies. Para entender esto debemos conocer los orígenes y nuestra historia biológica con ayuda de muchas disciplinas científicas como son la paleontología, la biogeografía, el estudio comparativo de los organismos vivos, la antropología y en pocas veces la biología molecular.

Los seres humanos integramos la clase de los mamíferos cuyas características distintivas son el tener pelo y alimentar a las crías con leche materna a través de los órganos mamarios.

Dentro de esta clasificación los seres humanos formamos parte de los primates cuyas características distintivas son son uñas planas, dedos, manos. Pero a pesar de esto tenemos otras grandes semejanzas como el cerebro más grande y la postura recta que nos permite caminar en dos extremidades, pensamiento abstracto, categorizado, razonamiento, habilidad para hablar más desarrollado, uso de control, modificación de entorno, reproducción de vello, mayores habilidades de manipulación.

Con los recientes hallazgos fósiles y el desarrollo de nuevas técnicas moleculares esta discusión se ha resuelto. De hecho ahora se debe que la marcha bípeda es la adaptación que define a los aminoácidos.

Estudiar las semejanzas y diferencias ha permitido a los científicos contar con una explicación de nuestra evolución. Esta reconstrucción histórica se a basado principalmente en los fósiles encontrados en África, Asia y Europa, complementados con los recientes estudios moleculares del genoma humano.

A los humanos se nos clasifica entre los homínidos, donde se incluyen los llamados simios antropomorfos (De forma humana) como son chimpances, gorilas etc.

De *A. anamensis* se separa *Australopithecus afarensis*, de los estudios fósiles ahora sabemos que los individuos median cerca de 1.5 de altura, tenían el cerebro pequeño, cejas bajas, brazos largos y dientes similares al de los humanos. Los caninos son más pequeños que el de los monos pero más grandes y puntiagudos que el de los humanos pequeños. Sin embargo la pelvis y huesos de las piernas se parecen más al hombre moderno adaptados a la caminata. Esto causó gran conmoción en 1979. Hasta ese momento se pensaba que los restos fósiles de *Homo habilis* eran los más antiguos en nuestra genealogía, sin embargo el hallazgo de Lucy hizo pensar en un origen mucho más remoto. Lucy era la antecesora de todos los homínidos posteriores, la raíz originaria de todos los seres humanos.

A. afarensis con el tiempo dio lugar a otras dos ramificaciones: *Australopithecus africanus* y a *Homo habilis*. Este es el primer representante del género al que pertenece el *Homo sapiens*. *H. habilis* eran muy similares a los australopithecus, aunque con una capacidad craneana mayor.

Los investigadores de las especies han permitido tener mejor presencia como la especie biológica y el papel que hemos desempeñado como depredadores de la naturaleza y de la cultura como motor de desarrollo.

La biología evolutiva contemporánea es una disciplina unificadora y central en el conocimiento biológico, pues da sentido a todas las ramas de esta ciencia y a la información que generan.

Los orígenes de las especies se entrelazan cuando se publica el libro el origen de las especies de Charles Darwin. En este libro Darwin propuso la evolución de las especies por selección natural.

A partir de los Hominidos aparece el Homo erectus, el Homo erectus presenta una cara con mandíbula pronunciada y grandes molares con capacidad craneana de 750 y 1225 cc. La transición entre Ho Erectus y H. Sapiens ocurrió hace 400 mil años. Se tiene conocimiento que algunas poblaciones de Ho erectus coexistieron con H. habilis en Asia, China y Java. Los neandertales tenían igual que los humanos modernos grandes cerebros y hasta hace poco los científicos pensaban que eran nuestros ancestros. Sin embargo la evidencia molecular indica que neanderthalensis y sapiens nunca se cruzaron.

Los seres humanos de hoy en día somos descendientes de los primeros homo sapiens. Usaban armas y herramientas de piedra etc. Contaba con organización social y caza. Cuidaban heridos y enfermos.

Hay que añadir que también nos distinguen de nuestros antepasados directos diferencias no biológicas que podemos llamar culturales como por ejemplo lenguaje, organización social, relaciones afectivas etc. La cultura es una característica que incluye también a las instituciones políticas y sociales arte, ciencia, política etc y que en general todas las creaciones de la mente humana.

La evolución cultural se debe tanto a los cambios culturales como a su herencia. Esta última es una característica del ser humano para adaptarse al medio y transmitir esos conocimientos a las generaciones siguientes. La herencia cultural se basa en la transmisión de la información a través del proceso de enseñanza - aprendizaje que es independiente del parentesco biológico. Es por esta razón la aparición de la cultura como una forma superorgánica de adaptación.

Referencias

Barahona, A. (2020). Origen y evolución del ser humano. *¿Cómo ves?*, 5.