



Nombre de alumno: Angel Diego de la Cruz Abarca

Nombre del profesor: Sergio Jiménez Ruiz

Nombre del trabajo: Origen del hombre.

Grado: 1

Grupo: C

Comitan, Chiapas a 23 de septiembre de 2021.

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.

Esta historia ha sido reconstruida con la ayuda de muchas disciplinas científicas: la paleontología, la biogenética, el estudio comparativo de los organismos vivos, la antropología y la biología molecular.

Nuestra especie, *Homo sapiens*, pertenece al grupo de los primates, que han estado asociados con las selvas tipo tropical casi desde su origen en el Cretácico, 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 chimpances, los gorilas, los orangutanes y los gibones.

Nuestro antepasado más antiguo que fue descubierto apenas en 1994, apareció entre los cinco y siete millones de años atrás en África y separa nuestro linaje de los chimpances.

Sin embargo nuevas evidencias moleculares indican que los sapiens y los neanderthalensis nunca se cruzaron entre si.

Además la evidencia fósil indica que los homo sapiens aparecieron hace cerca de 100 mil años, mucho antes de la desaparición de los neandertales, H. erectus y H. neanderthalensis desaparecieron sin dejar rastro hace aproximadamente 30 mil años.

La Cultura.

También nos distingue de nuestros antepasados más cercanos con diferencias no biológicas a los que podemos llamar culturales y que son típicamente humanas, como la fabricación de herramientas, el lenguaje simbólico, el saber que nos vamos a morir algún día, una organización social basada en la división del trabajo, el desarrollo de una capacidad moral y el establecimiento de las relaciones afectivas más profundas y variadas, la cultura es una característica que incluye también en las instituciones políticas y sociales, al arte, la ciencia y la literatura, y en general todas las creaciones de la mente humana.

La raíz originaria.

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, a la que bautizaron con el nombre de Lucy en 1978.

Del estudio de los restos fósiles ahora sabemos que estos individuos median cerca de 1.5 m de estatura, tenían marcha bípeda, brazos largos, pomulos salientes y grandes mandíbulas debido a su especialización en alimentos duros, ojos bajos y un cerebro pequeño.

La transición.

La transición entre *H. erectus* y *H. sapiens* ocurrió en algún momento hace 400 mil años. Se sabe que algunas poblaciones de *H. erectus* coexistieron con *H. habilis* en Asia, China y Java.

Los neandertales tenían igual que los humanos modernos grandes cerebros y hasta hace poco tiempo las científicas pensaban que eran nuestros ancestros.

Referencia:

Barahona Ana. Universidad Nacional Autónoma de México. Revista de divulgación. Origen y evolución del ser humano.

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