



Período del 03 al 08 de abril, 2020

GUÍA DE APRENDIZAJE

HISTORIA, GEOGRAFÍA, CS. SOCIALES (7º Básicos)

“1º Unidad: La complejización de las primeras sociedades: de la hominización al surgimiento de las civilizaciones”

TEMA: Hominización y el poblamiento americano

NOMBRE :..... CURSO:

OBJETIVO(S) DE APRENDIZAJE:	OA1: Explicar el proceso de hominización, reconociendo las principales etapas de la evolución de la especie humana, la influencia de factores geográficos, su dispersión en el planeta y las distintas teorías del poblamiento americano
TEMA DEL TRABAJO:	<ul style="list-style-type: none"> ○ Proceso de hominización ○ Poblamiento americano
ACTIVIDADES DE APLICACIÓN:	<ul style="list-style-type: none"> ○ Análisis de texto e imágenes ○ Argumentación crítica

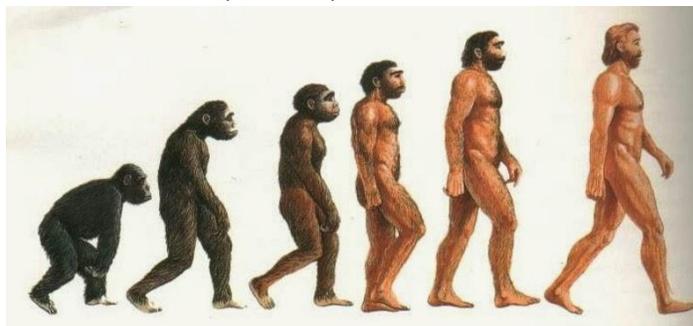
1. Hominización

La especie humana a la que todos pertenecemos se encuentra presente en la tierra hace cerca de 300.000 años, sin embargo, para llegar a este punto hubo un extenso PROCESO EVOLUTIVO, en el cual surgieron diversas sub-especies, de las cuales algunas prevalecieron y otras no.

El conjunto de cambios BIOLÓGICOS (físicos, genéticos) y CULTURALES (Herramientas, costumbres, organización) son conocidos como el proceso de **HOMINIZACIÓN**

EVOLUCIÓN HUMANA

La evolución es un proceso biológico que se da mediante ADAPTACIONES FÍSICAS a los cambios del ambiente, como cambios climáticos o geológicos. En el caso de los humanos el primer paso evolutivo importantes fue el **BIPEDISMO** (caminar en 2 extremidades) esto le permitió a los primates liberar sus extremidades superiores para otras funciones.



HOMINIDOS

El proceso de evolución humano, no fue lineal, sino más bien ramificado, hubo varias de las especies consideradas como HOMINIDOS (antepasados del humano), sin embargo, no todas ellas fueron capaces de prevalecer en el tiempo, muchas otras se ADAPTARON y desarrollaron algunas características particulares de como la motricidad en sus manos o el tamaño de su masa cerebral (tamaño del cerebro) y por lo mismo su nivel inteligencia.

En la figura 1 podemos observar los cráneos fósiles de algunas de las SUB-ESPECIES que existieron durante este proceso evolutivo y como fueron transformándose o extinguiéndose a lo largo del tiempo

Muchas de estas especies habitaron la tierra en forma SIMULTANEA (al mismo tiempo) aunque en distintas regiones del mundo.

Dentro de las especies mas importantes consideramos al HOMO ERECTUS (Hombre de pie), primero es realizar su vida en posición erguida o de pie. El HOMO NEANDERTHALENSIS (Hombre de Neanderthal, lugar donde fue encontrado por 1° vez) y el HOMO SAPIENS (Hombre que piensa) que corresponde al humano moderno.

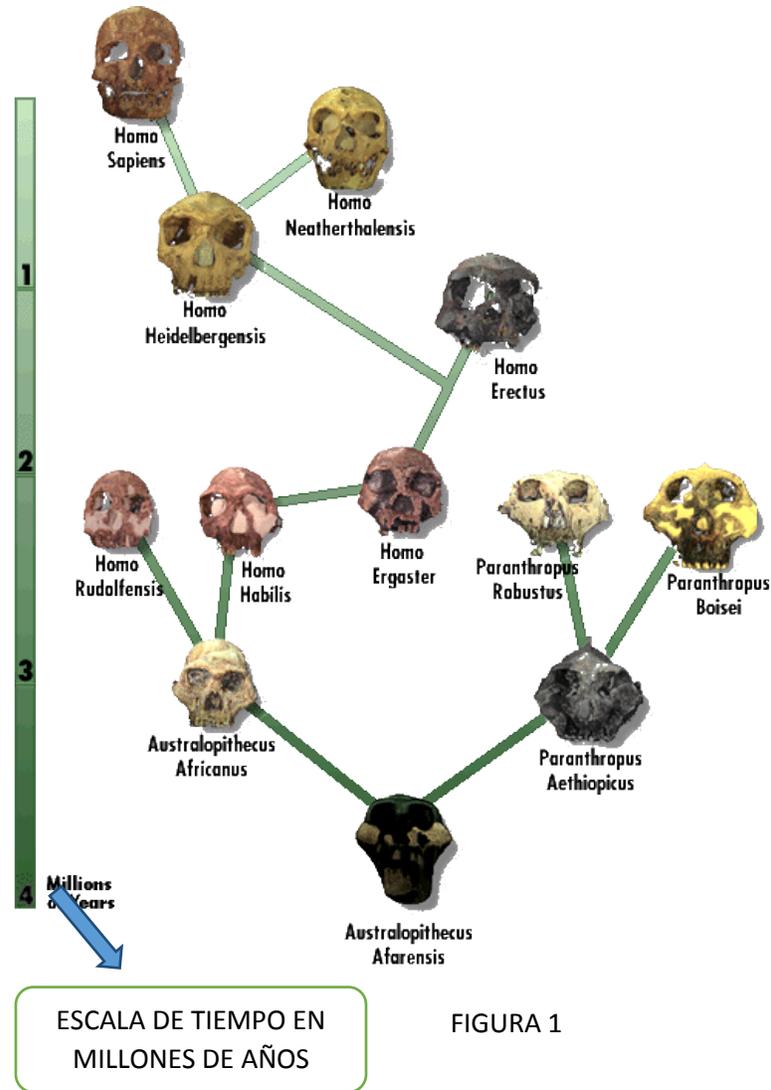


FIGURA 1

HOMO SAPIENS

Tuvo su origen en el continente de africano, y se caracterizó por el gran tamaño de su cerebro (1700 cm cúbicos), casi 2 veces del tamaño del HOMO ERECTUS (950 cm cúbicos), fue capaz de desarrollar herramientas y adaptarse a diferentes climas a través de vestimentas, esto le permitió movilizarse a lo largo de distintas regiones de la tierra. Este proceso permitió el poblamiento de distintas regiones del mundo



POBLAMIENTO AMERICANO

Existen varias teorías respecto al poblamiento del continente americano, siendo la más aceptada la teoría de BERINGIA, la cual señala que se movilizó a través de un puente de hielo entre Asia y Norte América, en el actual estrecho de Bering, el cual se produjo debido a una GLACIACIÓN del planeta.

Existen otras teorías como la de poblamiento mediante una RUTA TRANSPACÍFICA, la cual señala que habrían cruzado mediante balsas a través del OCEANO PACÍFICO.

Otra teoría es la de la RUTA OCEANÍA – ANTÁRTICA, similar a la de Beringia, señala la utilización de una ruta a través del continente antártico debido a los océanos congelados debido a la glaciación.



ACTIVIDAD: Con ayuda de los contenidos vistos en esta guía responde las siguientes preguntas

1. ¿Por qué el BIPEDISMO, fue un salto evolutivo para la especie humana? ¿Qué le permitió lograr a los homínidos?
2. ¿Por qué razón algunas especies de homínidos habrán prevaecido mientras que otras se extinguieron? Propone al menos 2 posibles razones de su extinción
3. Los primeros Homo Sapiens fueron NOMADES (Se movilizaban constantemente) ¿Qué tipo de actividad económica realizarían ellos para mantenerse con vida?