



Módulo de autoaprendizaje N°2
Tema: Proceso de Hominización

Objetivo: Caracterizar la evolución humana

Instrucciones:

Lee atentamente la información, subraya las ideas más importantes y completa las actividades.

LA EVOLUCIÓN HUMANA

Hominización

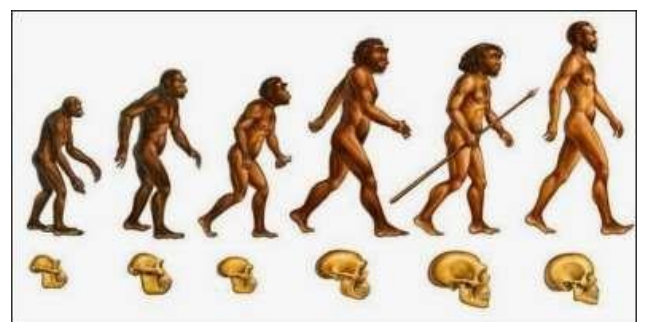
La hominización fue un proceso en el que se evidenció una serie de cambios biológicos y culturales que sufrieron los homínidos para llegar a conformar el ser humano moderno de hoy. Estos cambios sucedieron en el período de la **Paleohistoria**, la cual se dividió en la **Edad de Piedra** y la **Edad de los metales**. Cada etapa tiene a su vez procesos de diferenciación, que son las siguientes:



Es importante comprender que estas etapas no se dieron en todo el mundo de la misma forma ni en los mismos períodos. A su vez, los años de su desarrollo están en constante investigación por parte de los arqueólogos e historiadores.

Cambios Biológicos

El proceso de hominización se inició hace aproximadamente siete millones de años. Dentro de los cambios biológicos por los que atravesó el ser humano en este proceso, podemos destacar: *el aumento del tamaño del cráneo, la destreza prensil de sus manos y la capacidad de caminar erguido.*

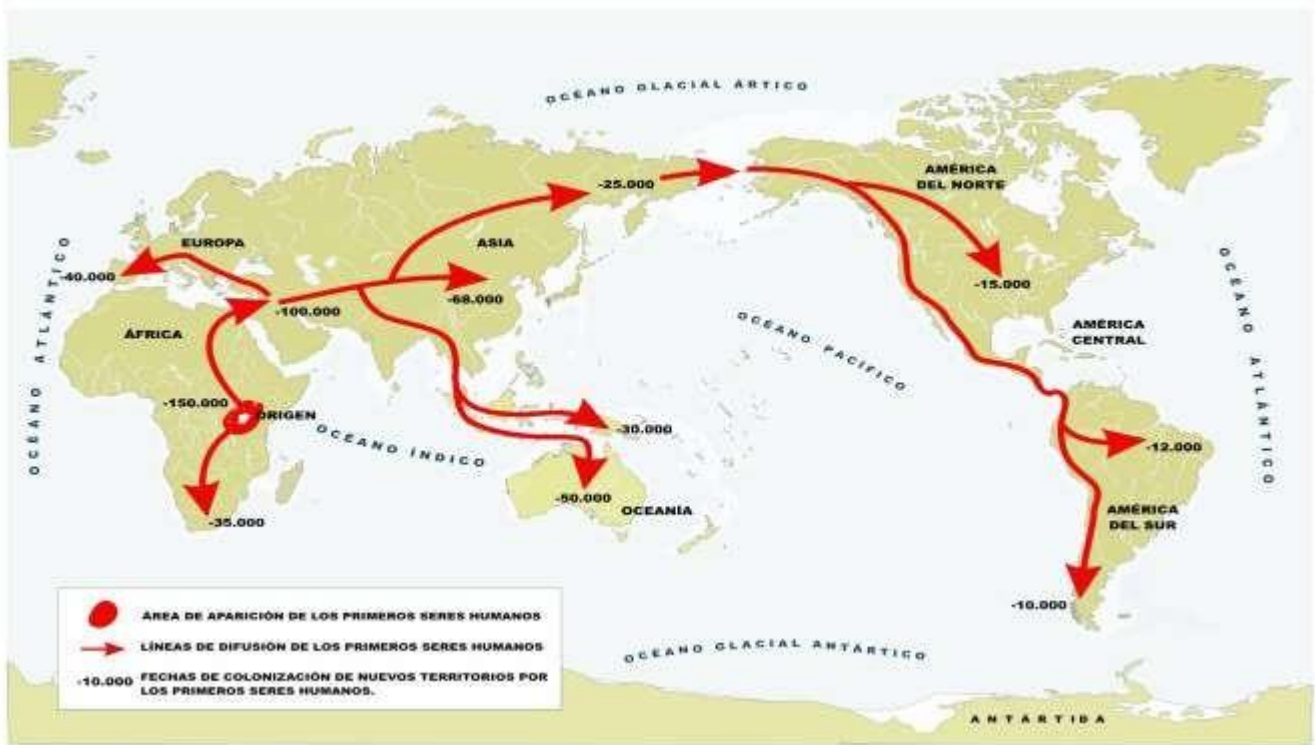


A su vez, la expansión geográfica de los homínidos fue un factor importante en los cambios biológicos que distinguirán luego a las diferentes etnias que habitan el planeta.

Esto, debido a que los grupos humanos tuvieron que adaptarse físicamente a diversas condiciones geográficas y enfrentar los distintos desafíos que ofrecía el territorio en el cual se fueron asentando.



Mapa de aparición de los primeros seres humanos y líneas de difusión de ellos



1.- De acuerdo al mapa ¿dónde se origina nuestra especie?

Cambios climáticos

Al estudiar el proceso de hominización, es importante considerar los **cambios que experimentó nuestro planeta**. Fue un período de grandes transformaciones climáticas, ya que se produjeron cuatro glaciaciones que cubrieron la tierra con grandes masas de hielo y nieve. Esto provocó que el ser humano, que vivía de la caza y de la recolección, se viera obligado a trasladarse de un lugar a otro para conseguir alimento, estableciendo en su forma de vida el **nomadismo**. A su vez, estos cambios climáticos generaron modificaciones en la flora y la fauna en donde vivían los primeros homínidos. Para sobrevivir a los cambios del medio ambiente, el cuerpo de los homínidos fue transformándose y evolucionando, así como sus elementos culturales, que dieron paso a la fabricación de diferentes utensilios y el descubrimiento del fuego.

MÁS INFORMACIÓN

¿Sabías que recientemente se ha realizado un nuevo descubrimiento arqueológico sobre la especie humana? Se trata del HOMO NALEDI, encontrado en una cueva en la ciudad de Johannesburgo, Sudáfrica, en el año 2013. a pesar de que aún no se ha podido establecer la datación, ya se ha estimado que puede ser el ejemplar más antiguo de las especies homínidas,










Especies Homínidas

El proceso de hominización y de adaptación al medio natural que debió enfrentar el ser humano duró millones de años. Los homínidos se fueron adaptando a los cambios climáticos con su propio desarrollo biológico y cultural. Un elemento fundamental en su desarrollo fue el surgimiento del trabajo colaborativo, bajo el cual el ser humano pudo organizarse y lograr el desarrollo de las primeras civilizaciones.

2.- Averigua las características de los siguientes homínidos en tu texto de estudio páginas 16 y 17, luego anótalas en el siguiente recuadro.

Especie de homínidos	Ubicación Espacial (punto del planeta)	Características
<p>Australopithecus aferensis</p> 		
<p>Homo habilis</p> 		
<p>Homo erectus</p> 		
<p>Homo neanderthal</p> 		
<p>Homo sapiens</p> 		

I. Revisa tus respuestas a continuación.

1.- En África

2.- El cuadro lo completarán los estudiantes de acuerdo a su investigación

III. Finalmente responde esta autoevaluación marcando la opción que corresponda luego de haber revisado tus respuestas.

INDICADOR	SI	NO
Leí la información		
Realicé las actividades		
Entendí sobre la evolución humana		