

DOCENTE	Alix Bejarano Rendón	GRADO	Sexto
----------------	----------------------	--------------	-------

ASIGNATURA	Ciencias Sociales
-------------------	-------------------

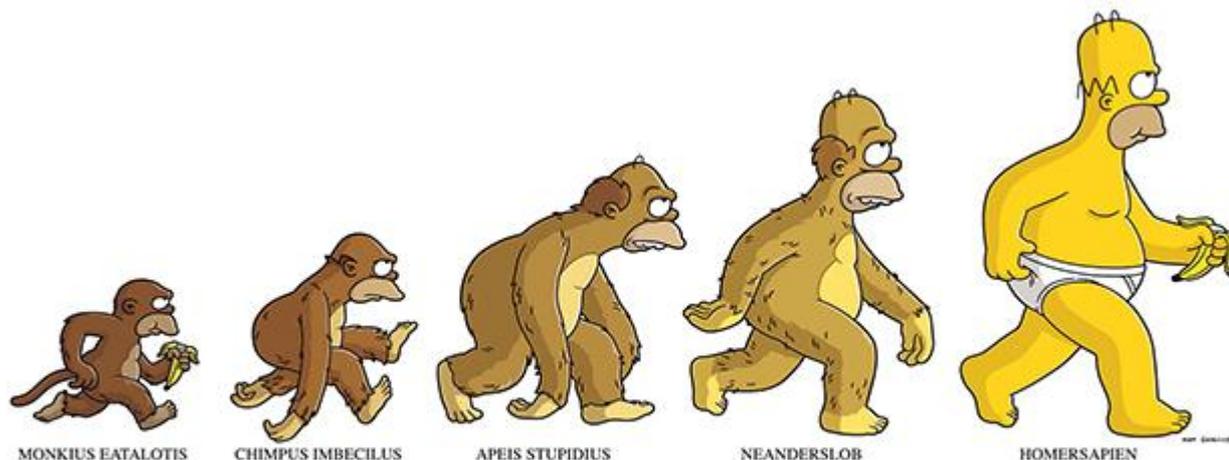
Correo electrónico de contacto	alix.bejarano@sabiocaldas.edu.co
---------------------------------------	----------------------------------

Fecha de envío	05/04/21	Fecha de entrega	09/04/21
-----------------------	----------	-------------------------	----------

Tiempo de ejecución de la actividad	tres horas (tres sesiones)
--	-----------------------------

TEMA	Proceso de hominización
-------------	-------------------------

Contextualización



HOMERSAPIEN

Es el proceso que transformó progresivamente un linaje de primates en humanos. El proceso evolutivo biológico concernió al grupo de los homínidos (Hominina) a partir de la divergencia entre el último ancestro común de los grandes simios (monos antropomorfos, que forman junto como los homininos el grupo de los Homínidos, hace más de cinco millones de años

ETAPAS DE EVOLUCIÓN DEL HOMBRE

Australopithecus. Primeros primates en caminar erguidos, fueron un grupo variado y exitoso de especies, que se enfrentaron a un cambio climático intenso en la sabana de su época, viéndose obligados a abandonar la dieta vegetariana y empezar a cazar, dando así origen al género Homo. De esta especie se conservan esqueletos bastante completos, como la famosa Lucy (Australopithecus afarensis).

Homo habilis. El género homo se caracteriza por su capacidad de desarrollo de herramientas de piedra, y el primero de ellos existió en África hace 2,2 millones de años. Su capacidad craneal no superaba los 800 cm³ y habría compartido época con el Homo rudolfensis, con el cual a menudo se considera una misma especie.

- Vivió hace 3,9 a 3,0 millones de años en el este de África.
- Rostro parecida al simio, frente baja, cresta ósea sobre los ojos, nariz chata y sin mentón.
- Capacidad del cráneo: 370-550 cm³
- Dientes pequeños.
- Huesos fuertes.
- Primer homínido que caminó erguido sobre dos piernas.
- Altura: 107-152 cm.
- Dimorfismo sexual: hembra más pequeña que el macho.

Homo habilis

- Vivió en Sudáfrica hace 2,4 y 1,5 millones de años.
- Dientes posteriores más pequeños.
- Capacidad del cráneo: 500-800 cm³.
- Altura: 127 cm.
- Peso: 45 kg.

- Aprendieron a elaborar armas con filo para cazar y alimentarse.

Homo erectus

- Vivió entre 1,8 millones de años y 300 mil años en Java, Asia.
- Capacidad del cráneo: 750-1225 cm³.
- Puede caminar de forma bípeda y erguida.

Homo neardenthaliensis. El famoso "hombre de Neardental" habitó Europa, Oriente próximo y Asia central hace más o menos 230.000 y 28.000 años, y su extinción obedece a causas desconocidas. Sin embargo, al haber compartido época con el H. sapiens, se piensa que la selección natural y la competencia habría favorecido a este último. Aun así, muchos humanos de hoy en día poseen índices genéticos de H. Neardenthaliensis, por lo que el cruce entre especies no ha debido ser inusual.

- Vivió entre los 230 mil y 30 mil años.
- Capacidad del cráneo: 1450 cm³.
- Mandíbula sobresaliente, frente retraída.
- Adaptados a vivir en regiones frías.
- Altura: 168 cm.
- Huesos gruesos y pesados.
- Usaban herramientas y armas.
- Cazadores.
- Entierran a los muertos.
-

Homo sapiens. El ser humano como lo conocemos surgió en dos tandas: la premoderna, cuyos cráneos no eran todavía del todo esféricos, con frente vertical y bóveda alta, aparecidos en África (Etiopía, Israel, Marruecos y Sudáfrica, principalmente) hace 315.000 a 100.000 años. Y luego están los humanos modernos, dotados de comportamiento y fisionomía moderna, y cuyos primeros restos datan de hace 195.000 a 140.000 años. Esta especie habría sido de tez oscura y habría lentamente conquistado el mundo entero, extinguiendo activa o accidentalmente al resto de las especies del género Homo y deviniendo en la humanidad que conocemos hoy.

- Apareció en África hace 195 mil años.
- Capacidad del cráneo: 1350 cm³.
- Frente alta con cresta ósea sobre los ojos pequeña o ausente.
- Herramientas más sofisticadas.

Fuente: <https://concepto.de/evolucion-del-hombre/#ixzz6bcQCcUCY>

Descripción de la actividad sugerida

1. Realiza un cuadro comparativo en tu cuaderno sobre los cambios que se evidenciaron en cada etapa del desarrollo o evolución del hombre. Puedes apoyarte en el video de la webgrafía o en el contexto de la guía.

Australopithecus	Homo habilis	Homo erectus	Homo neardenthaliensis.	Homo sapiens

2. Elabora un folleto sobre las etapas y características de la evolución del hombre, puedes hacerlo a mano colocando imágenes o dibujos o puedes utilizar la herramienta Publisher para elaborar tu folleto.

Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

<https://www.youtube.com/watch?v=y6BjSO7KdAQ>

Criterios de Evaluación

- **Con esta guía estas desarrollando la competencia de Pensamiento social.**
- Comprende el desarrollo histórico que ha tenido el ser humano desde la prehistoria hasta nuestros días, ubicando cronológicamente a los pueblos precolombinos.
- Realiza la caracterización de las edades y etapas de evolución humana a través de la elaboración de folletos mediante herramientas tecnológicas.
- Favorece con su actitud respetuosa y comprometida un ambiente de aprendizaje adecuado en la realización de actividades.