



Materiales Educativos GRATIS

Historia Universal

QUINTO

ORIGEN DEL HOMBRE

La historia de la humanidad es fruto de la evolución y ha tenido que pasar millones de años de transformaciones y adaptaciones constantes que han llevado hasta el desarrollo actual.

Al proceso de estudio de dichas transformaciones sobre todo biológicas se le conoce como Hominización.

1. Factores condicionantes del proceso de la hominización:

- ❖ Bipedestación
- ❖ Posición erguida
- ❖ Capacidad prensil por la oposición del dedo pulgar
- ❖ Desarrollo de la capacidad craneal

2. Nuestra evolución

La historia del hombre propiamente dicha se originó en algún momento en el lapso comprendido entre 2,5 millones de años.

a) Purgatorius

Es un pequeño mamífero que, como tantos, sobrevivió a la gran extinción de especies, entre ellas los dinosaurios, al final de la era Mesozoica, aproximadamente hace 65 millones de años. Muchos científicos creen que es el antepasado del linaje que condujo hasta:

b) Los prehomínidos

Antes de la aparición del hombre existieron seres que evolucionaron en un camino distinto al de los monos, son los prehomínidos. Los fósiles más antiguos de estos seres corresponden al *Ramapithecus* y el *Procónsul*, este último una criatura frugívora y con diferencias sexuales entre géneros (18 millones de años). Los anteriores mencionados fueron encontrados en África.

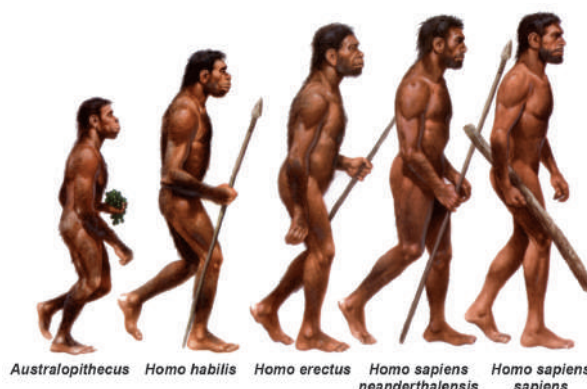
c) Los australopithecus

Fue una especie de aspecto simiesco que habitó el continente africano hacia fines de la Era Terciaria, hace tres millones de años. Su posición erguida propició el desarrollo del cerebro y el uso de las manos.

d) Homínidos

- *Homo Habilis*: Sus restos fueron hallados en la Quebrada de Olduvai en Tanzania. Se indica como el primer hombre propiamente dicho, debido a su capacidad de crear instrumentos con sus manos.
- *Homo Erectus*: Los principales restos fueron encontrados en Indonesia y China. Su importancia radica en su postura erguida que hace que su locomoción sea totalmente bípeda.

Se piensa que fue el primer hombre que abandonó el continente africano para aventurarse al continente asiático. Su principal aporte es el dominio y uso del fuego.

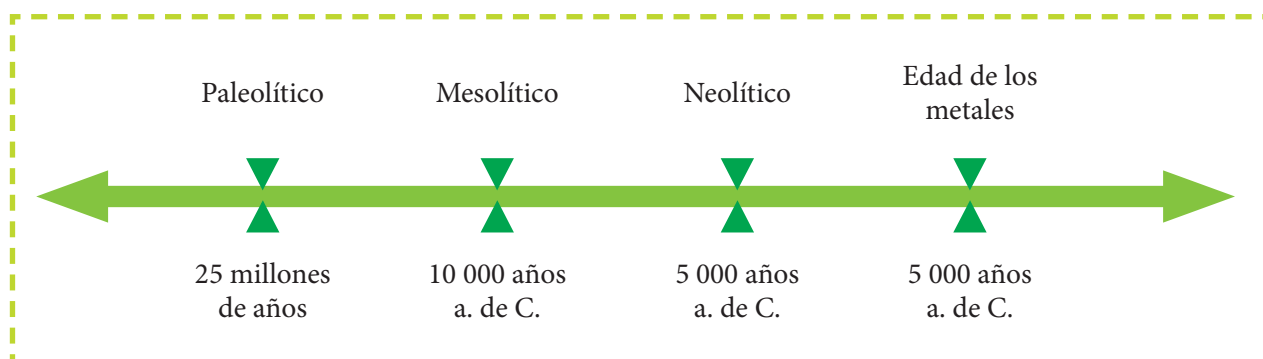


- *Homo Antecesor*: Es considerado como el primer hombre europeo, corresponde a una especie común a los neandertales y a los *Homo Sapiens Sapiens*. Sus restos son hasta ahora los más antiguos encontrados en Europa. Las evidencias fósiles indican que practicaban en canibalismo: las marcas halladas en algunos huesos sugieren descuartizamiento, extracción de carne y raspado *superfícita*. Los huesos presentan también huellas de fracturas para la extracción de la médula.

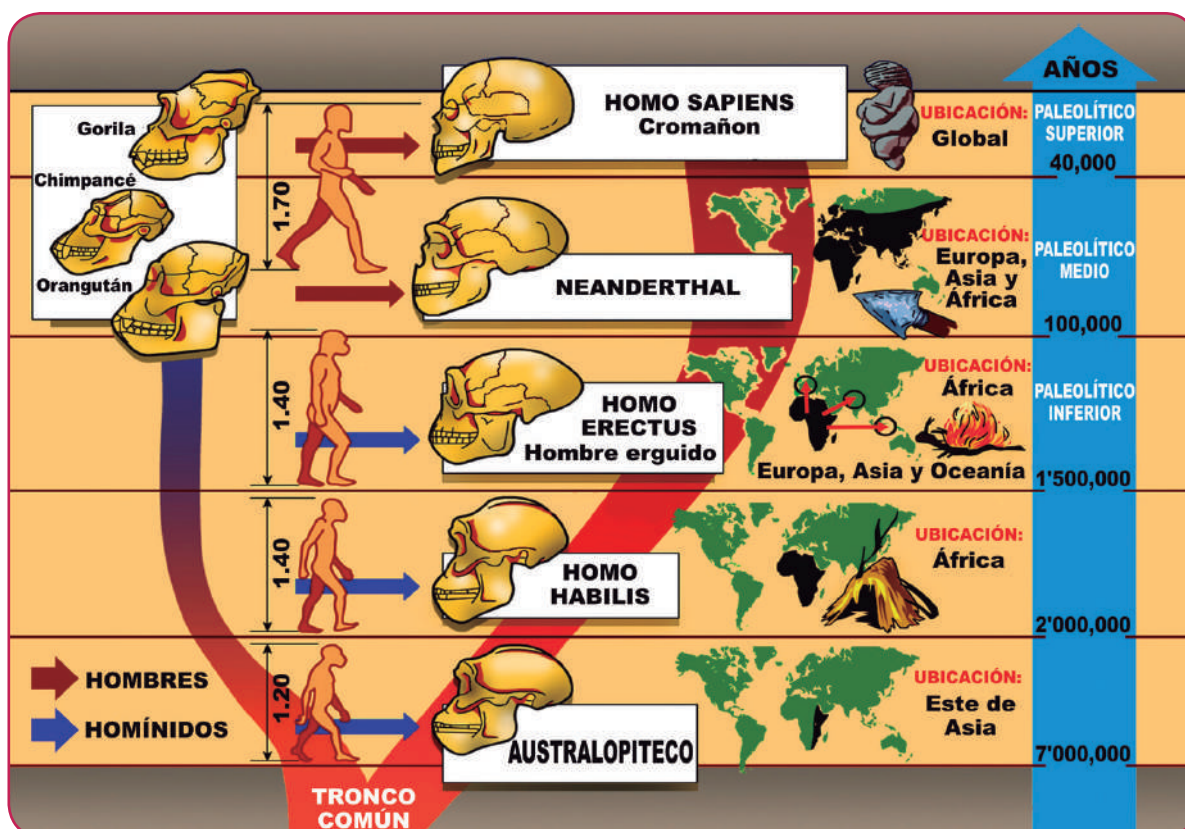
Estos fósiles de seres humanos, víctimas de otros seres humanos fueron abandonados y mezclados con restos de otros animales y con utensilios líticos.

- *Homo Sapiens (Hombre de Neanderthal)*: Estos hombres fueron encontrados en el Valle de Neander en Alemania. Tenía el cerebro de mayor tamaño y diferente a las otras especies. Su mentón estaba hundido y su constitución era muy gruesa.

Línea de tiempo



Los neandertales estaban más capacitados y eran mentalmente más capacitados que ningún otro ser que hubiera habitado en la Tierra. Esta especie humana vivió la última glaciación y se adaptó a ella construyendo hogares excavados en el suelo en las cavernas, y manteniendo hogueras encendidas dentro de ellas.



Esta especie se organizó en hordas en torno a la caza. El principal aporte es que desarrollaron los primeros entierros humanos, y así generaron los primeros vestigios de religiosidad.

- *Homo Sapiens Sapiens* (Hombre de Cromagnon): Sus restos fueron hallados en 1868 en la región de Dordogne en Francia, esta especie desplazó a los neandertales, ocupó sus tierras adueñándose gradualmente de su mundo, llevándolo a la acción. Dentro de sus principales aportes es que desarrolla el arte, las famosas pinturas rupestres, hechas al interior de las cavernas, donde el hombre representaba escenas de la vida cotidiana, sobre todo, la caza.

También son autores de estatuillas femeninas esculpidas como *Venus paleolíticas* en la que se destacan sus formas redondeadas, asociadas a la fertilidad.

Socialmente se organizaban en clanes que consistían en ser un grupo de gente unida por lazos de parentesco y ascendencia. Se puede decir que nuestra especie, en su estado actual tiene 100 mil años. Somos, por lo tanto, muy jóvenes, pero, al mismo tiempo, somos producto de una línea evolutiva muy antigua.



Leyenda: Pinturas rupestres. Izquierda: Cueva de las Manos (Patagonia Argentina). Derecha: Tassile n' Ajjer (Algeria, África).

Retroalimentación

1. Menciona dos factores del proceso de Hominización que te parecen más importantes.

2. Menciona a los principales Homínidos.

3. Elabora un listado de aportes del *Homo Habilis* y del *Homo Sapiens Sapiens*.

4. ¿Cuál es la definición de hordas?

Trabajando en clase

Lectura 1

La historia de la humanidad resulta en términos evolutivos, corta pero no así sus antecedentes.

Han sido precisos centenares de millones de años de evolución para que nuestra especie, *Homo Sapiens*, alcanzara su apogeo por medio de la adquisición de una diversidad de caracteres biológicos, que le han permitido el desarrollo de su capacidad intelectual sobre la base de una gran plasticidad adaptativa.

La reconstrucción de la historia original del hombre y la de su evolución constituyen el objeto de la Paleontología humana, que trata de los vestigios de nuestros antepasados fósiles.

Desde la publicación de la obra de Darwin *El origen del hombre*, en 1871, se han ido produciendo sucesivos hallazgos de restos –tanto biológicos, como de su actividad– de los antepasados del hombre, como fruto del creciente interés por nuestros orígenes que aquella obra despertó. La Antropología en sus diversas vertientes –física, cultural, genética, etc.– se ocupa, por su parte, del estudio comparado de los diversos grupos humanos, pasados y presentes.

Editorial Salvat (TOMO I)

1. ¿Por qué dicen que la historia del hombre es evolutivamente corta?
2. ¿Cuál es el objetivo de la Paleontología?
4. ¿Por qué es importante investigar los restos fósiles?
5. ¿Cuál es el objetivo de estudio de la Antropología?

Observa los siguientes cuadros y responde:

Cuadro 1

Género	Especie	Capacidad craneal	Hallazgo	Descubridor	Antigüedad
Australopithecus	Ramidius	350 c.c.	Aramis - Etiopía	Tim White; Gen Suwa	4 400 000
	Anamensis	380 c.c.	Kanapoi - kenia	Alan Walker; Craig Feibel; Meave Leakey; Ian Mac Drogall	4 200 000
	Afarensis	400 c.c.	Afar El Hadar - Etiopía	Donald Johanson	3 500 000
	Africanus	450 c.c.	Taung - Sudáfrica	Raymond Dart	2 300 000
	Robustus	575 c.c.	Krondai - Sudáfrica	Robert Broom	1 800 000
	Boisei (<i>Zinjanthropus</i>)	530 c.c.	Olduvai - Tanzania	Louis Leakey	1 750 000

1. ¿Cuáles son las principales especies del primer cuadro?
2. ¿Cuál es a tu parecer el lugar más remoto donde fueron encontrados estos restos?
3. Menciona y explica la especie del cuadro que te haya llamado la atención.

Cuadro 2

Familia	Género	Especie	Capacidad craneal	Hallazgo	Descubridor	Antigüedad
HOMÍNIDOS	Homo (cráneo KNMER 1470)	Habilis	800 c.c.	Lago Turkana Kenia	Richard Leakey; Bernard Ngeo;	1 800 000
	Homo	Habilis	657 c.c.	Olduvai Tanzania	Louis Leakey; P.V. Tobias	1 750 000
	Homo	Erectus	900 c.c.	Koobi Fora Kenia	Richard Leakey; Bernard Ngeo; Kamoya Kimeru	1 500 000
	Homo Pitecantrophus Erectus	Erectus Javanensis	900 c.c.	Trinil-Java Indonesia	Eugene Dubois	700 000
	Homo (<i>Zinjanthropus</i>)	Erectus Pekinensis	1055 c.c.	Choukutien Beijing China	Davidson Black	600 000
	Homo	Erectus Antecesor	1055 c.c.	Atapuerca-Gran-Dorina España	Aurora Martín; Juan Arsuaga	800 000
	Homo	Erectus Heidelbergensis	1100 c.c.	Heidelberg Alemania	Otto Schoetensack	600 000
	Homo (Hombre de Neanderthal)	Sapiens Neanderthalensis	1600 c.c.	Neander Dusseldorf Alemania	Herman Schafausen; Johan Carl Fulrott	100 000
	Homo (Hombre de Cromagnon)	Sapiens Sapiens (Fósiles)	1450 c.c.	Dordoña Francia	Louis Lartet	35 000
	Homo (Hombre actual)	Sapiens Sapiens	1750 c.c.	—	—	—

1. ¿Cuántos continentes son mencionados? ¿Cuáles son?
2. ¿Cuál es la especie considerada como el «primer hombre europeo»?
3. ¿Cuáles son para ti, las especies más relevantes?

Verificando el aprendizaje

1. Los restos humanos prehistóricos hallados en África, reciben el nombre de: (UNMSM: 1983)
 - a) Pronconsul
 - b) Homo Erectus
 - c) Australopithecus
 - d) Neanderthal
 - e) *Zinjanthropus*
2. Homínido que desarrolló el arte rupestre:
 - a) Hombre de Java
 - b) Hombre de Pekín
 - c) Hombre de Neanderthal
 - d) Hombre de Cromagnon
 - e) Homo Habilis
3. Autor del *Origen de las especies por medio de la selección natural*:
 - a) Charles Darwin
 - b) Federico Engels
 - c) Davinson Black
 - d) Carlos Marx
 - e) Carl Fulrott
4. El Ramidus, Lucy, y el niño de Taung pertenecen al grupo:
 - a) Homo Habilis
 - b) Australopithecus
 - c) Homo Sapiens Sapiens
 - d) Homo Sapiens
 - e) Homo Erectus

5. El pulgar en oposición como características del género humano se manifiesta a partir del:

- a) Australopithecus
- b) Homo Sapiens Sapiens
- c) Homo Sapiens
- d) Homo Erectus
- e) Homo Habilis

6. El descubrimiento del fuego por parte del hombre originó fundamentalmente:

- a) La adoración como un dios
- b) Una mejor adaptación del medio ambiente
- c) El uso como arma de guerra
- d) Un mejor control de la naturaleza y el uso sistemático de las herramientas
- e) Una mejor alimentación que trajo como consecuencia el crecimiento del cerebro y la posición del cuerpo

7. Sobre el evolucionismo señala lo correcto:

- I. Charles Darwin publicó el Origen de las especies por medio de la selección natural.
- II. El hombre como el mono desciende de un antepasado común llamado de manera genérica primate.
- III. Una de las características más importantes del evolucionismo es el trabajo.
- IV. El término «homo» significa animal que fabrica sus herramientas.

- a) Solo I
- b) Solo II
- c) II y III
- d) I, III y IV
- e) Todas

8. Ordena cronológicamente la aparición de las siguientes especies:

- I. Hombre de Neanderthal
- II. Hombre de Heidelberg
- III. Hombre de Cromagnon
- IV. Australopithecus Afarensis
- V. Hombre de Java

- a) IV; II; V; I; III
- b) IV; II; V; III; I
- c) II; IV; V; III; I
- d) IV; V; II; I; III
- e) III; IV; V; I; II

9. Continente donde probablemente se inició el proceso de hominización y considerado «Cuna de la Humanidad».

- a) Asia
- b) América
- c) Antártida
- d) Europa
- e) África

10. Científico que planteó la teoría según la cual el hombre sería el resultado de un proceso de cambios biológicos a través del tiempo. Esta hipótesis será sostenida por:

- a) Watson
- b) Linneo
- c) Oparin
- d) Darwin
- e) Keller