



UNIVERSAL HISTORY

Chapter 1

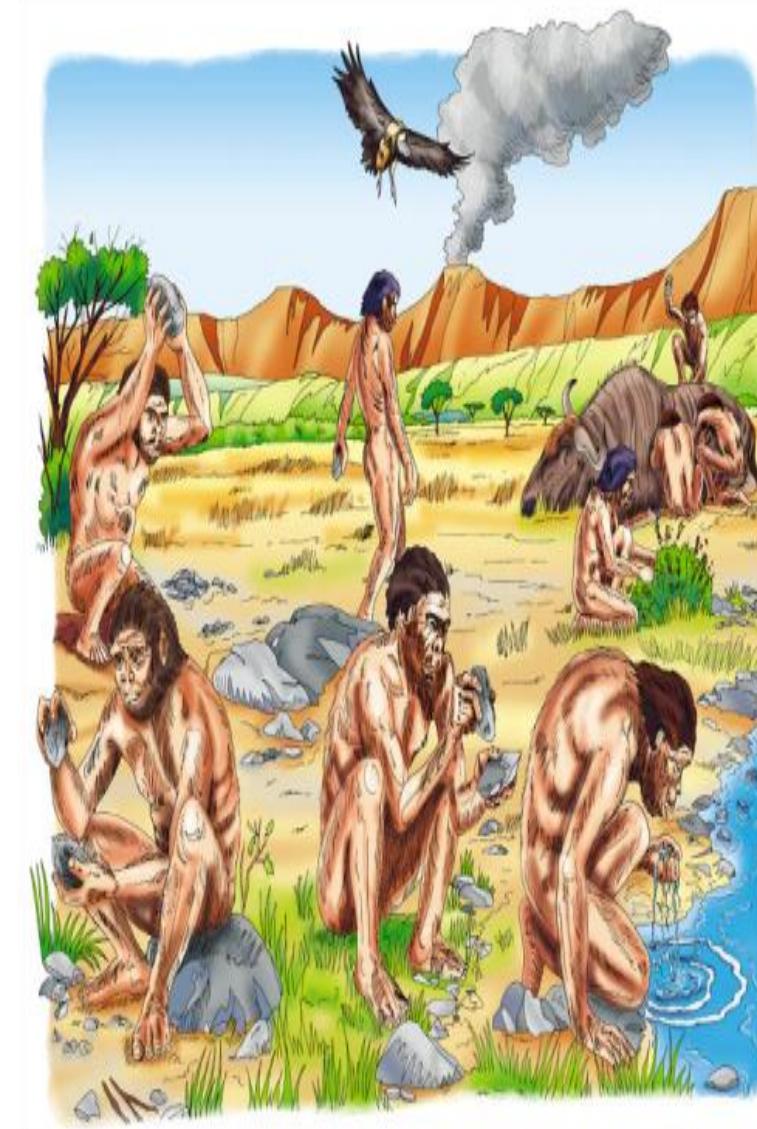
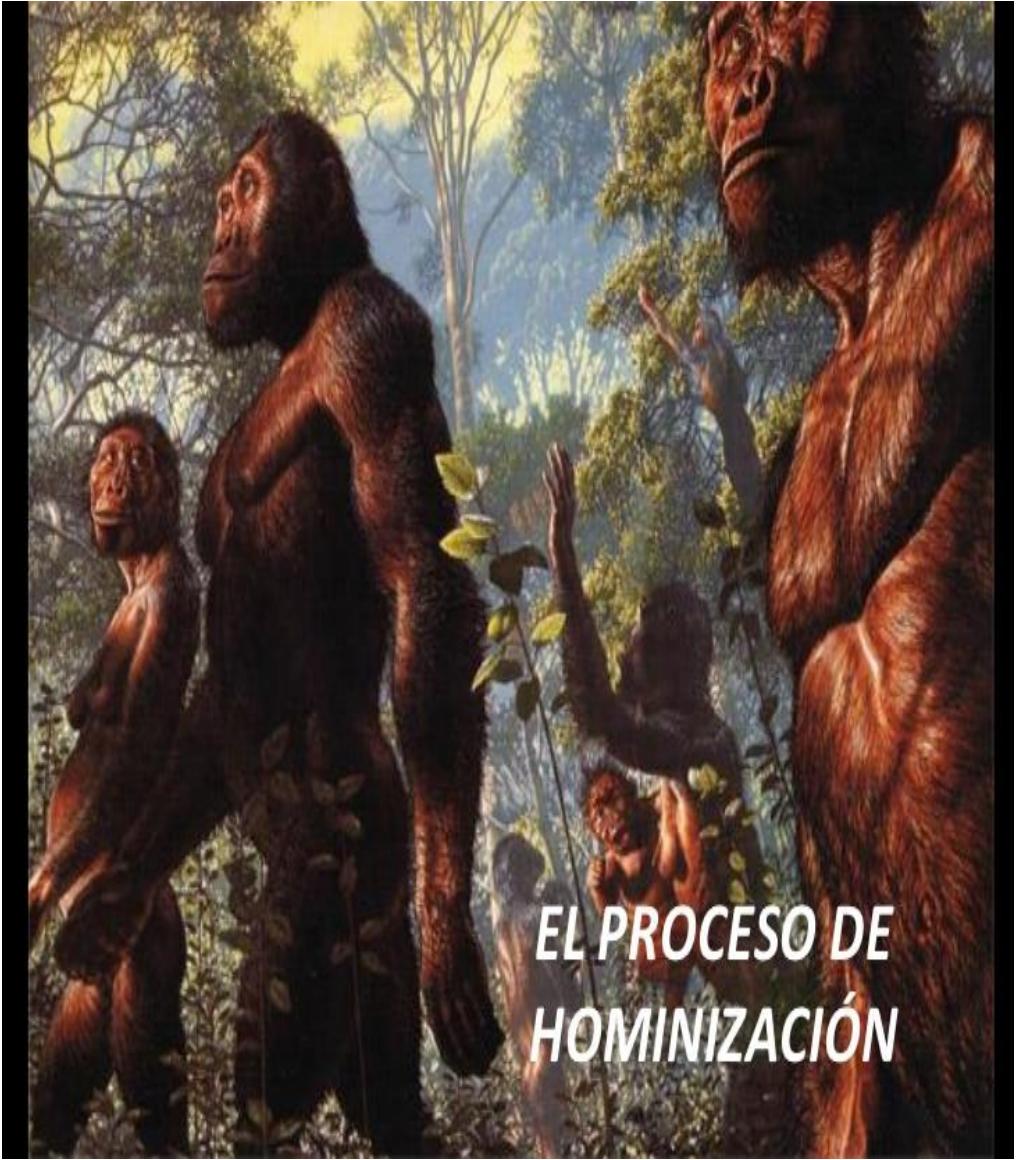
5th
SECONDARY

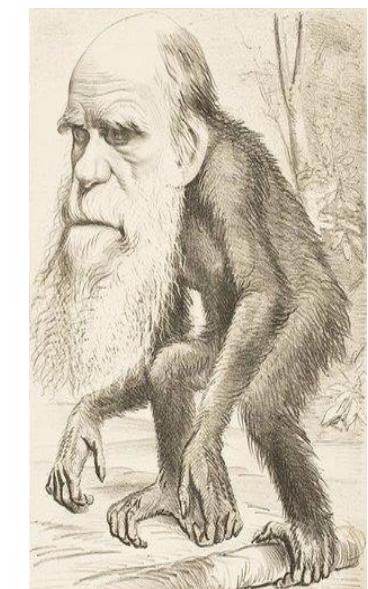
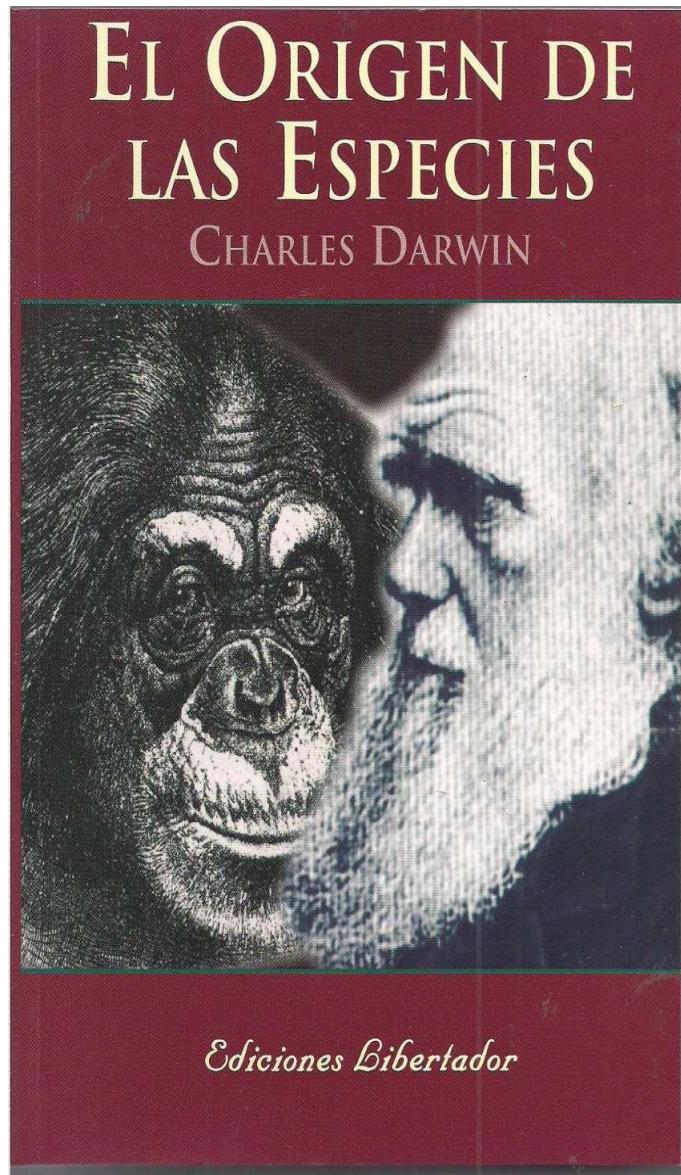
HOMINIZACIÓN
PRE HISTORIA



SACO OLIVEROS

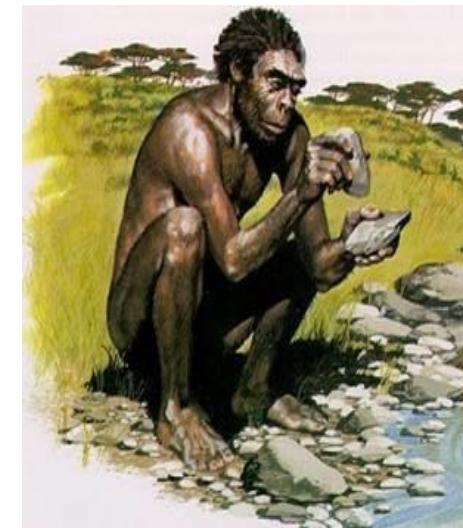
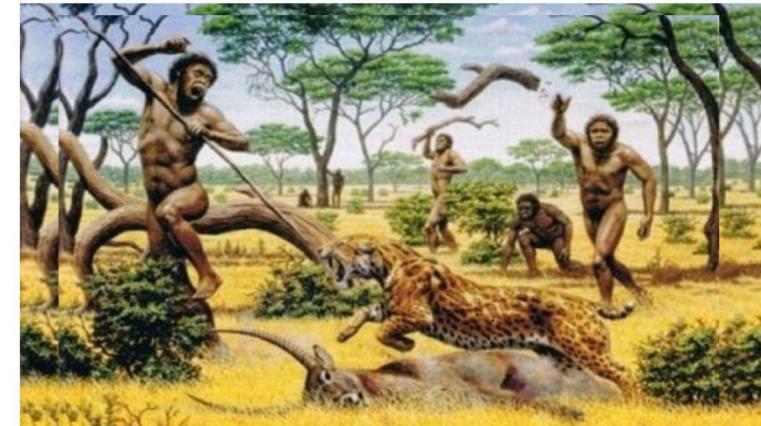






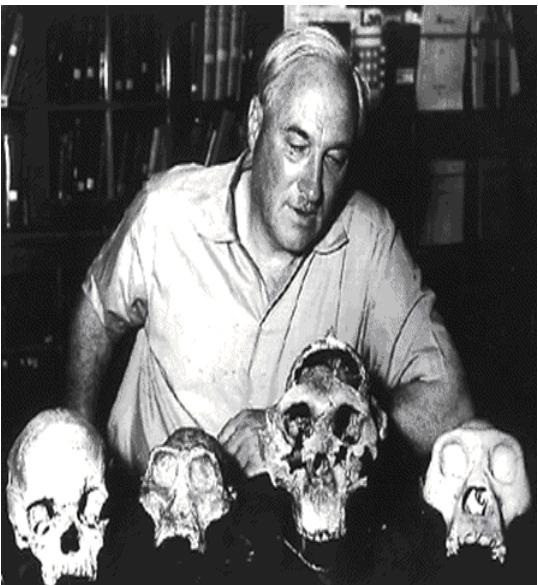
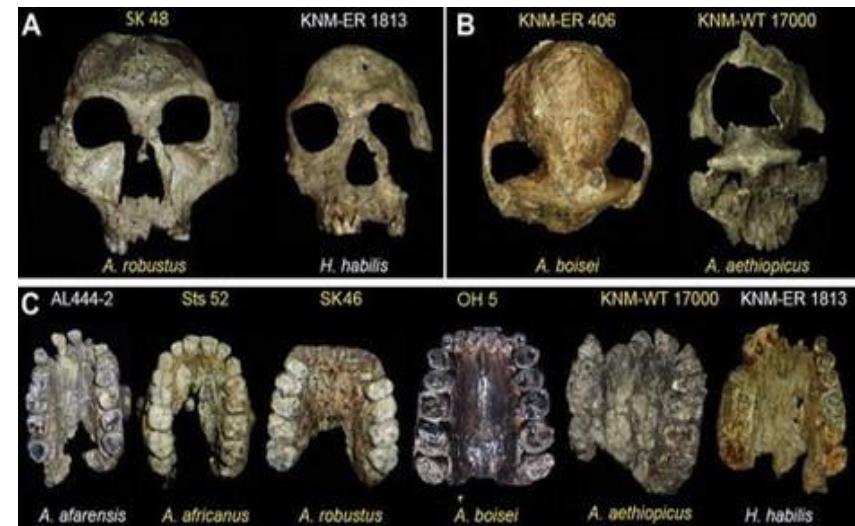


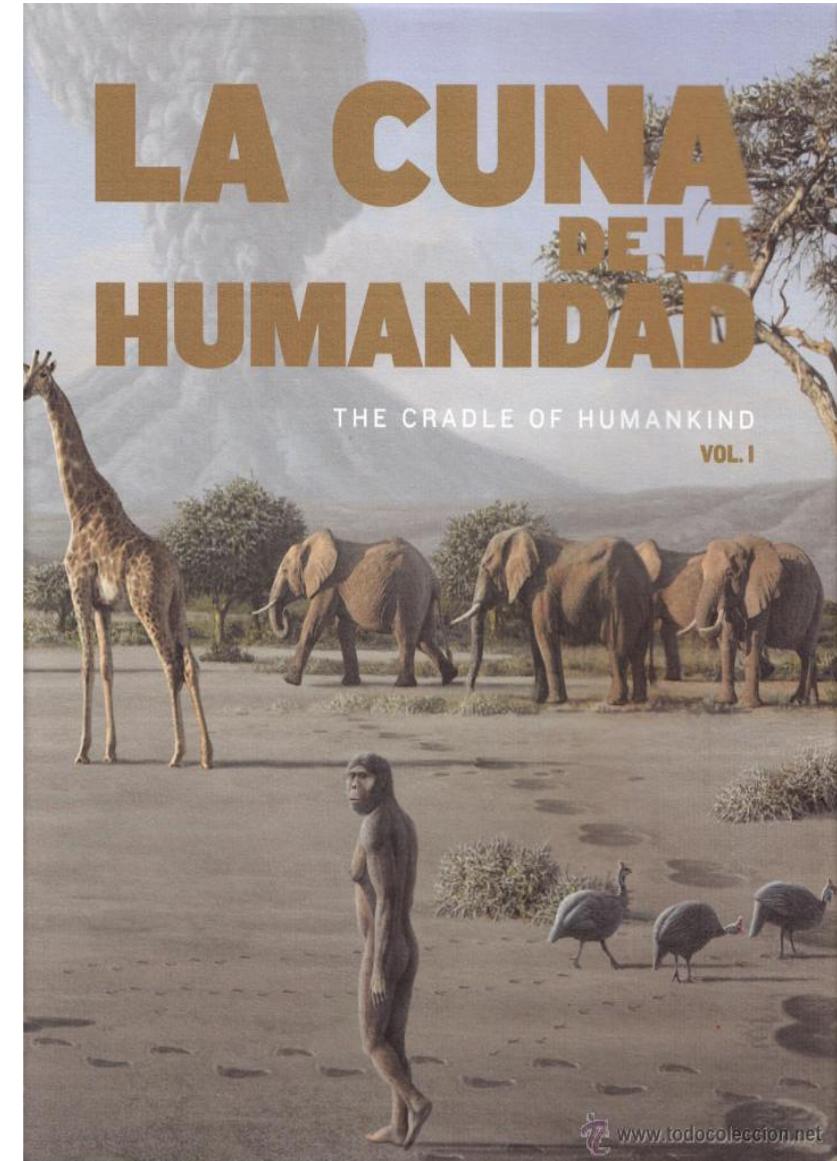
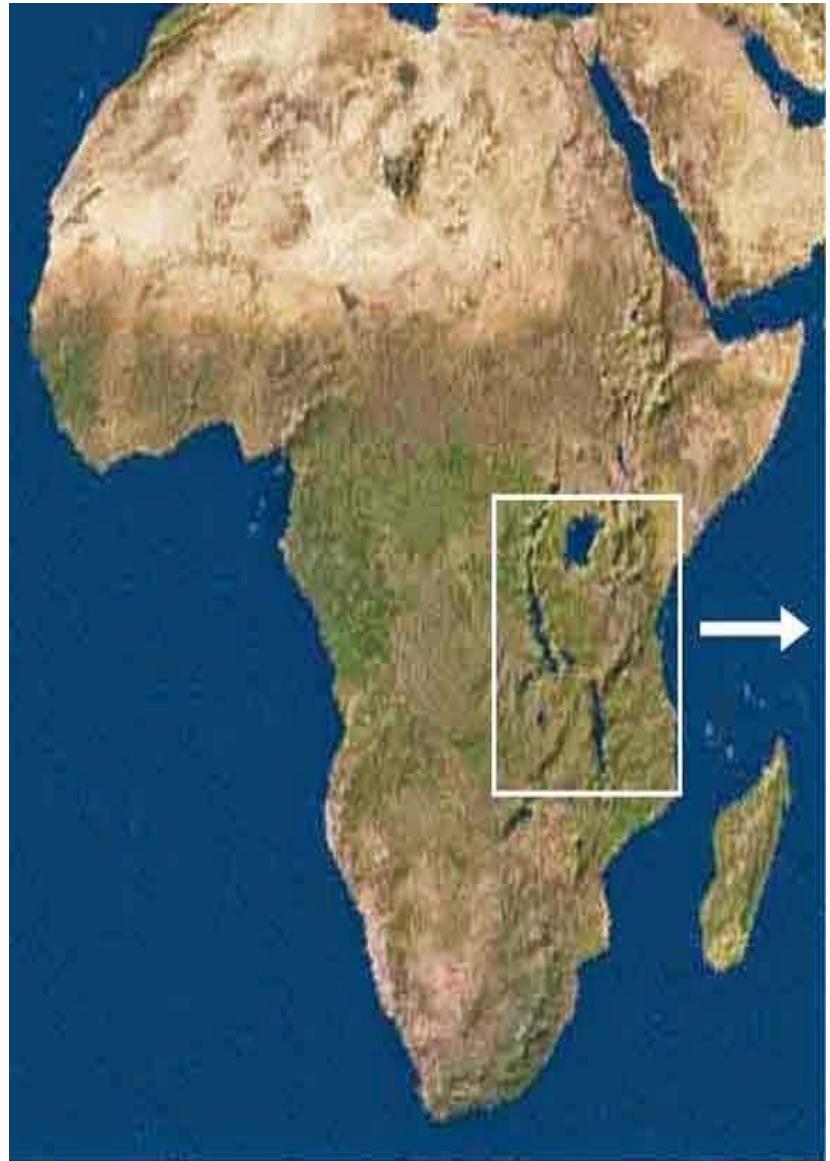
EL PAPEL DEL TRABAJO EN LA EVOLUCION DEL SER HUMANO





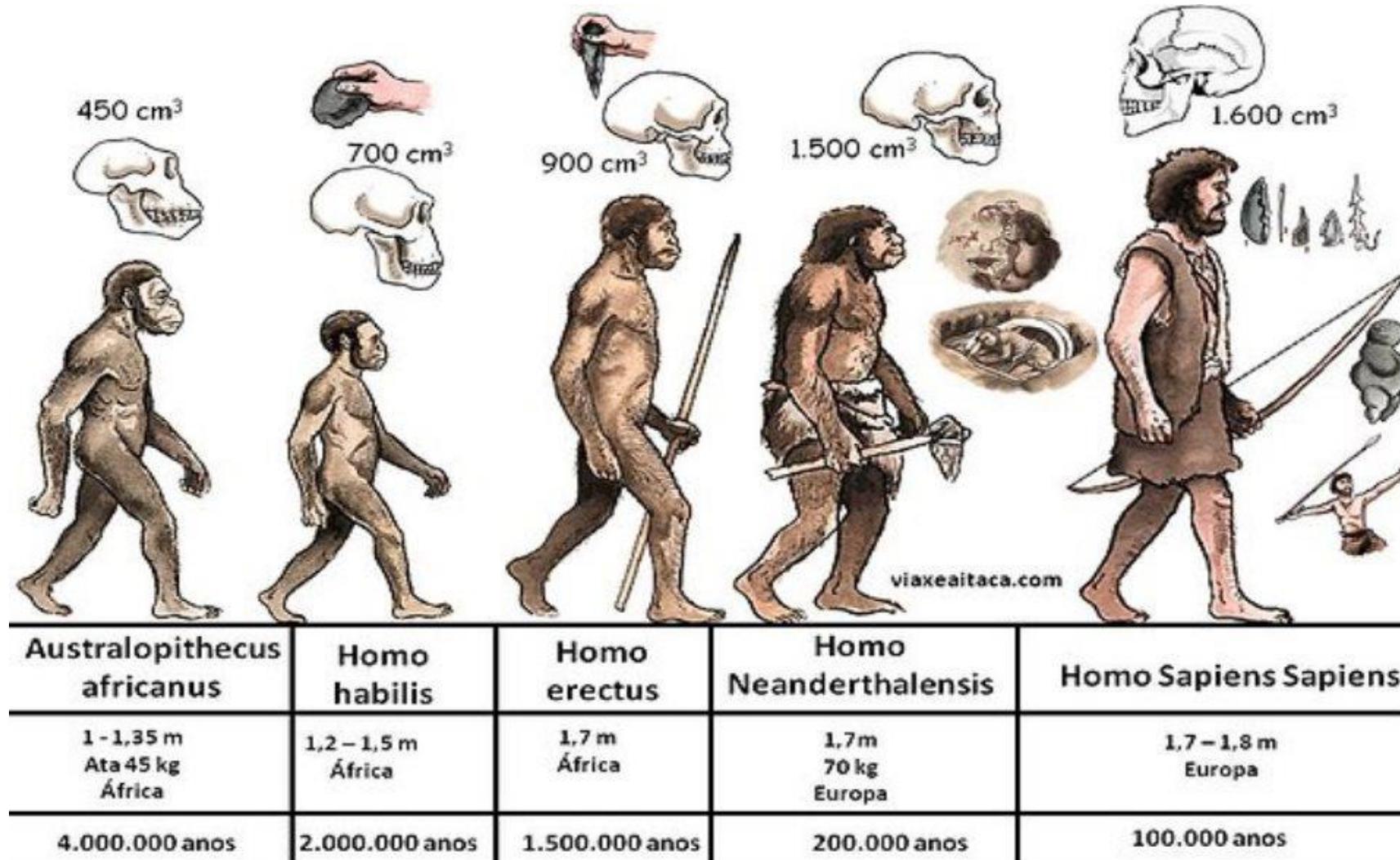
PALEOANTROPOLOGÍA





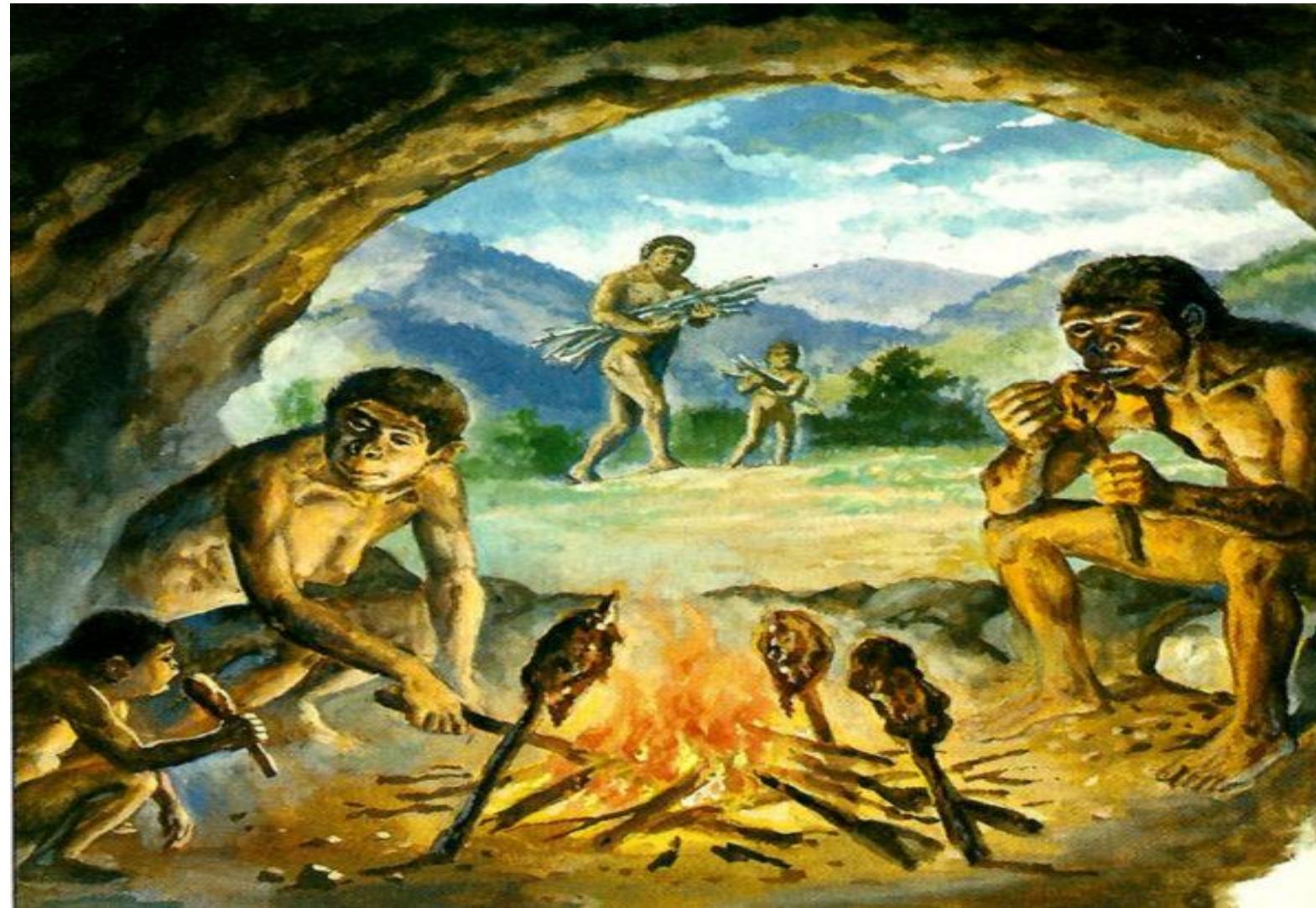


FACTORES DE LA HOMINIZACIÓN



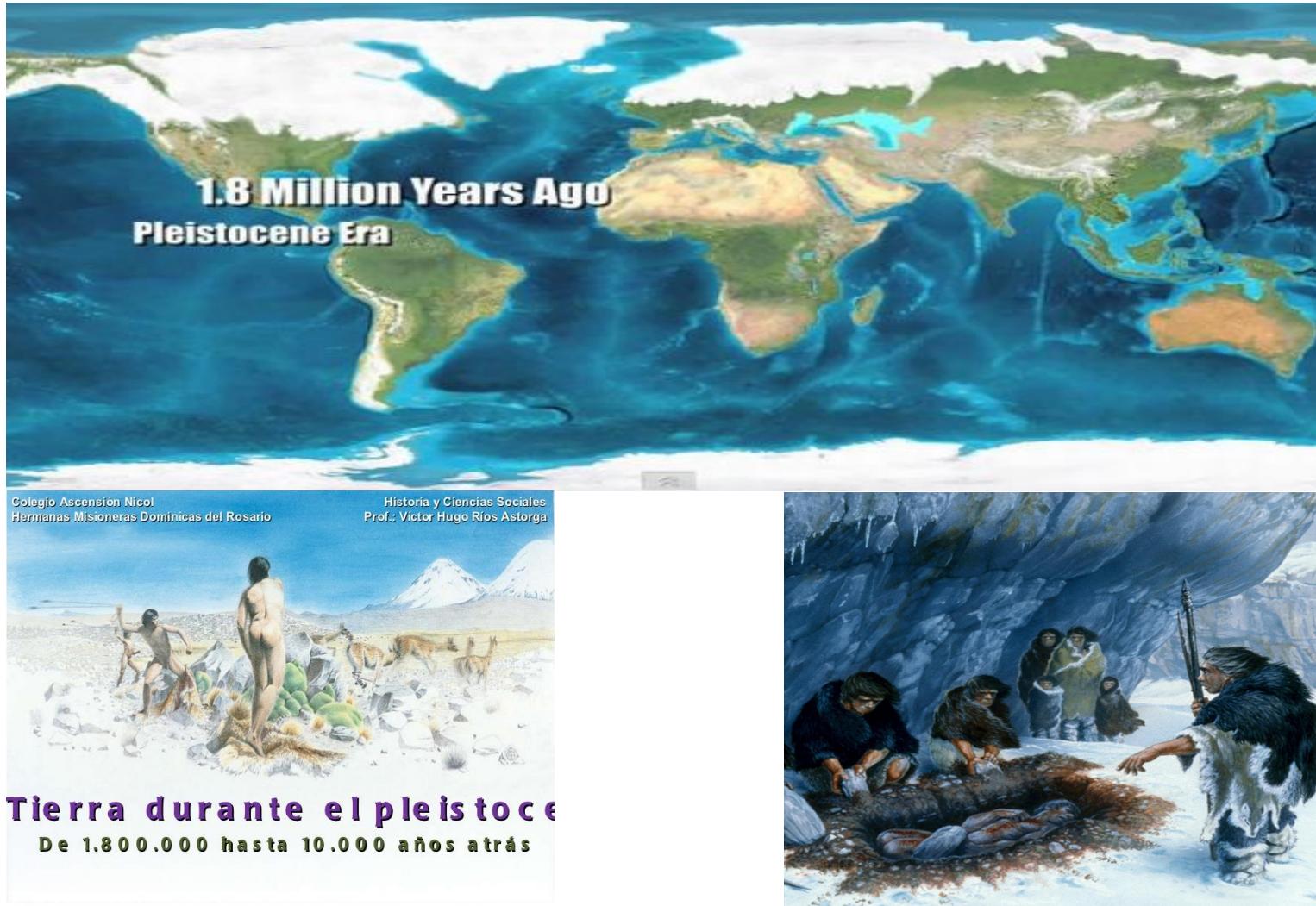


EDAD DE PIEDRA O COMUNIDAD PRIMITIVA



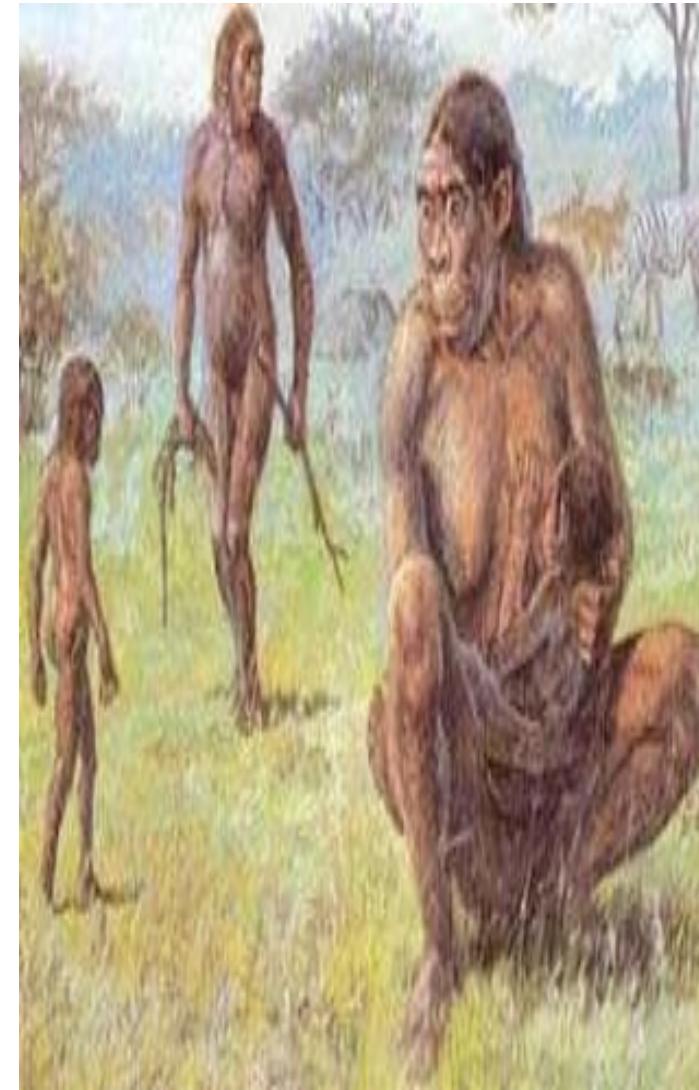


PALEOLÍTICO (2.500.000 - 10.000 a.n.e.)



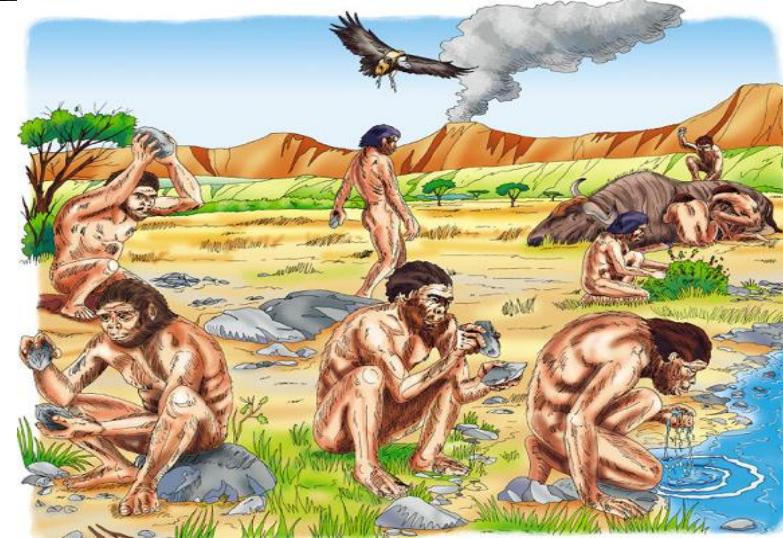
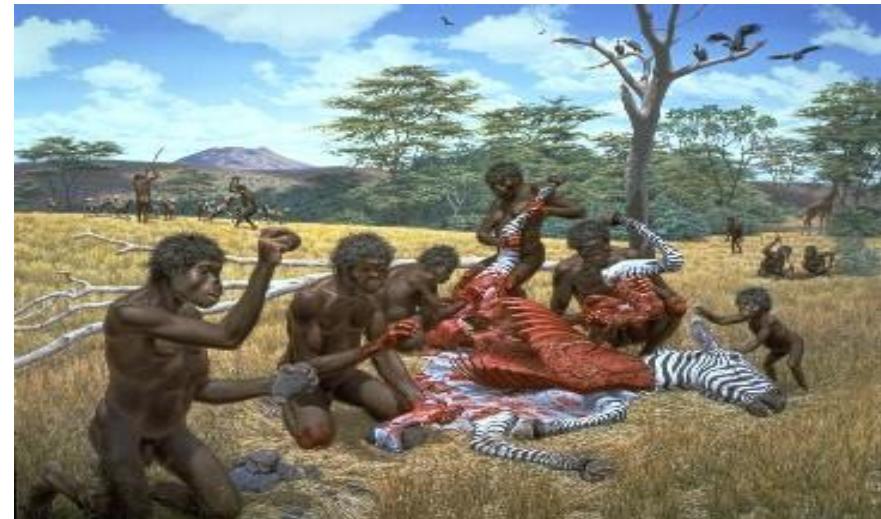
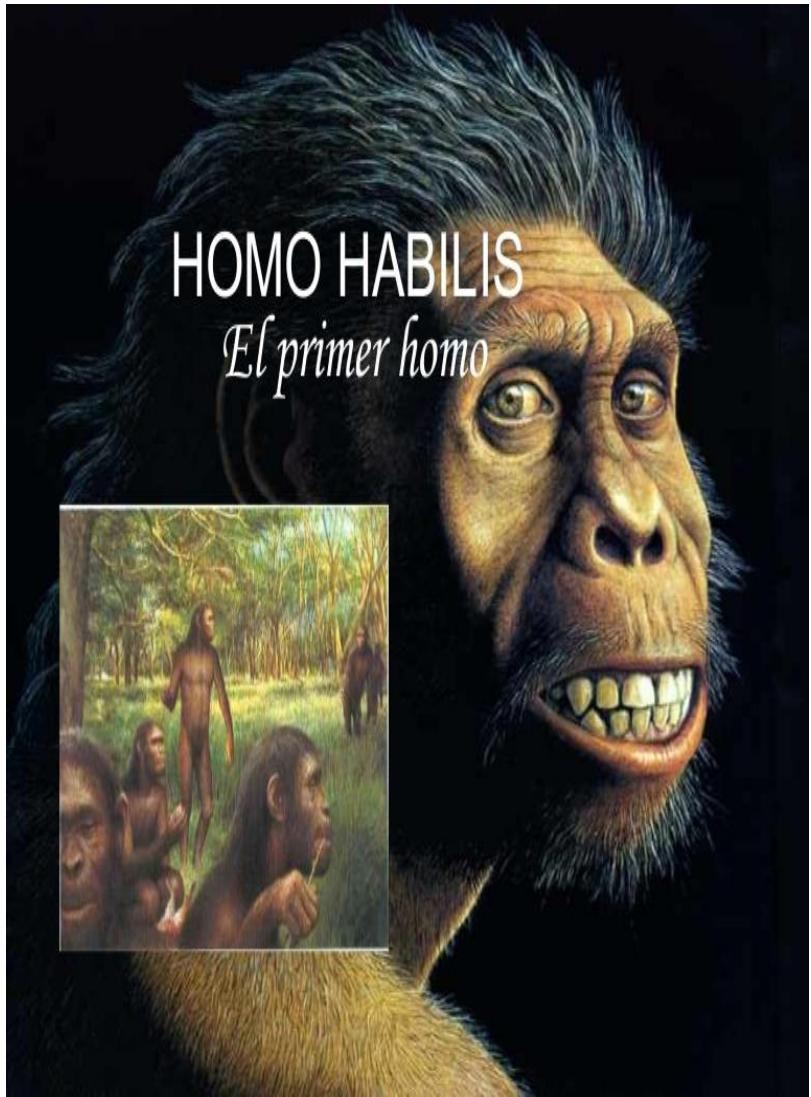


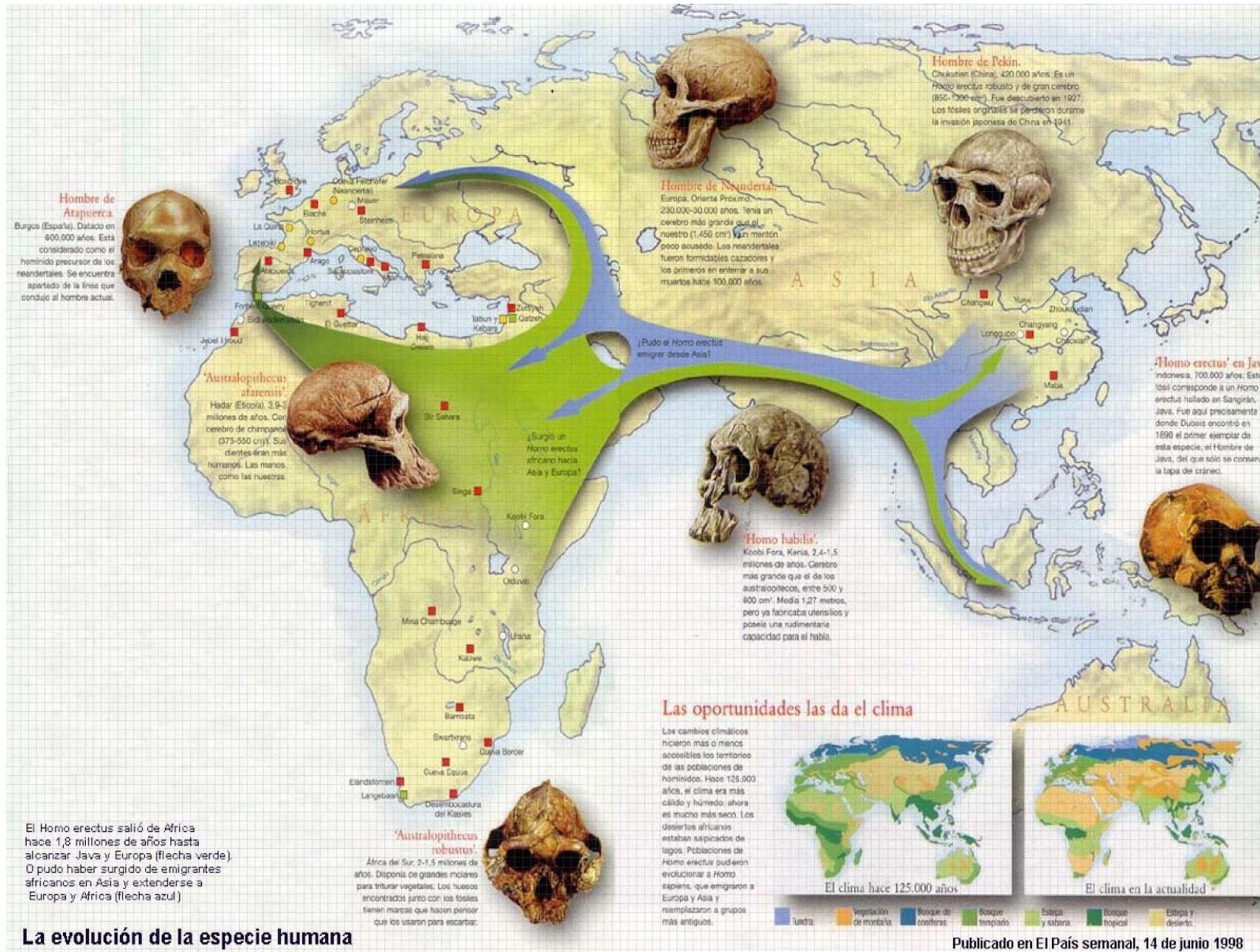
ECONOMÍA DE SUBSISTENCIA





PALEOLÍTICO INFERIOR





Publicado en *El País semanal*, 14 de junio 1998



PALEOLÍTICO MEDIO

El hombre de Neandertal

NARIZ
Era muy grande, tal vez para que el frío glaciar se templara en la nariz antes de ser respirado.

TORSO
Eran fornidos. Tenían una gran caja torácica para mayores pulmones.

MUSCULATURA
Era mucho más desarrollada que la del hombre actual.

PIEL
Debió ser clara, como adaptación a la poca luz solar de Europa.

PELVIS
Sus caderas eran más anchas. Tal vez caminaran de un modo un poco distinto al nuestro.

ARTICULACIONES
muy grandes.

ESTATURA
Anchos y más bien bajos. La media masculina rondaba una altura de 1,70 y la femenina 1,60 metros.

CEJAS Y FRENTE
Tenían muy desarrollado el reborde óseo sobre las cuencas de los ojos, lo que producía cejas muy prominentes. Su frente era aplanada.

FOTO: GN

CUBITO Y RADIO
más cortos.

MANOS
Eran muy fuertes, con una gran fuerza y presión. Palmas mayores y yemas más anchas.

TIBIA Y PERONE
más cortos que los nuestros.

DENTADURA
Tenían dientes incisivos muy gastados, se supone que los utilizaban como una "tercera mano", para sujetar objetos y tirar de ellos.

BARBILLA
Casi no tenían.

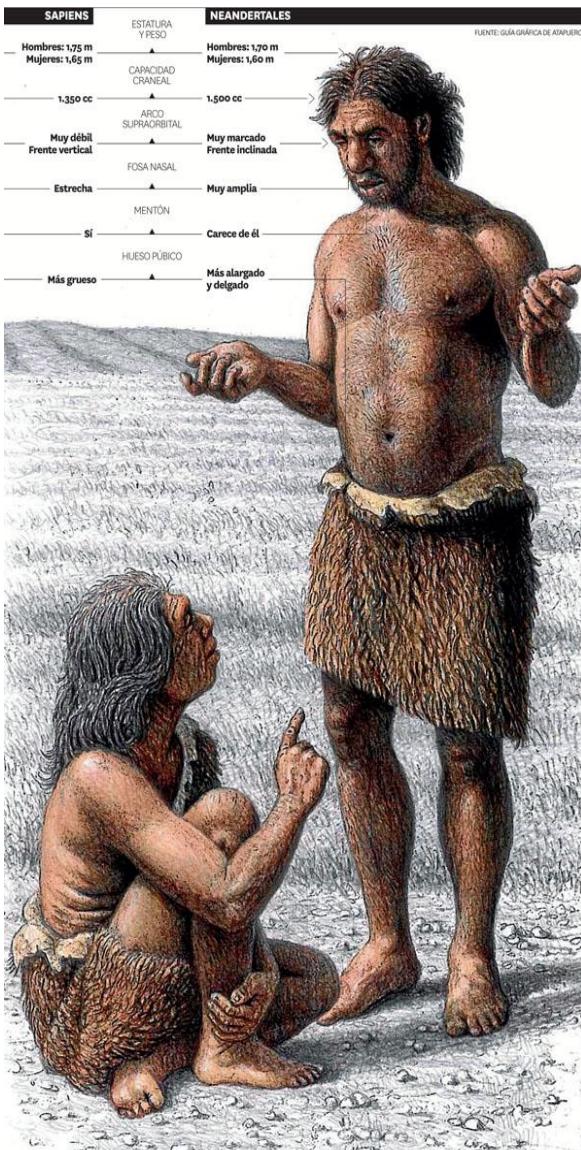
Una reconstrucción del hombre de Spy fue hecho en enero de 2012 por los artistas Adrie & Alfons Kennis

FOTO: BORIS DOESBORG

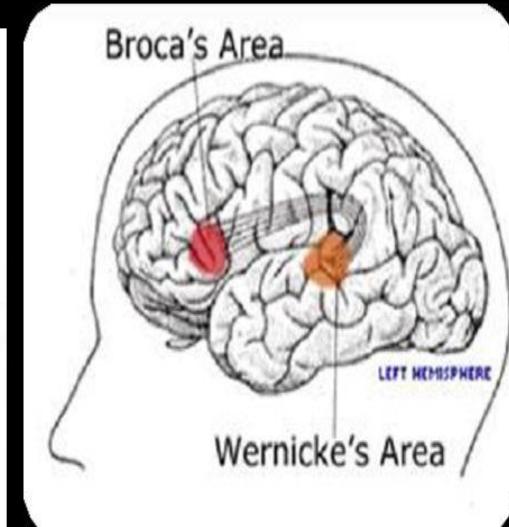
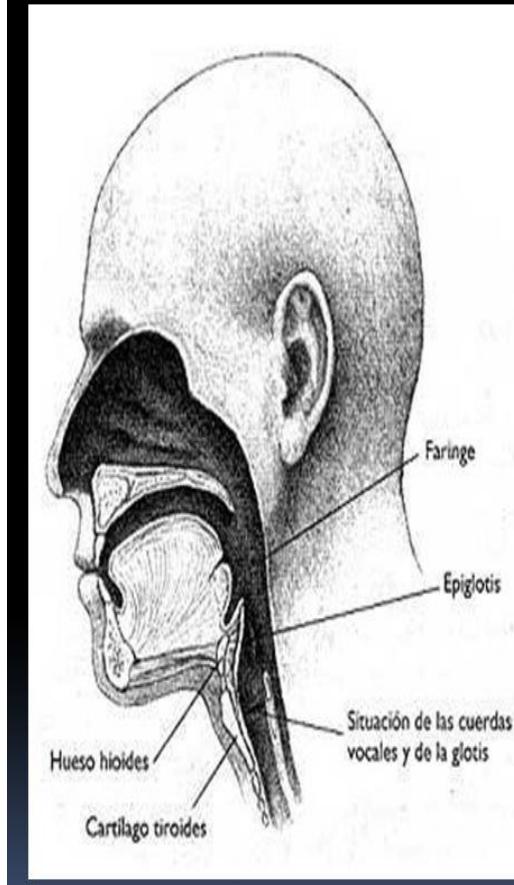
DISTRIBUCIÓN



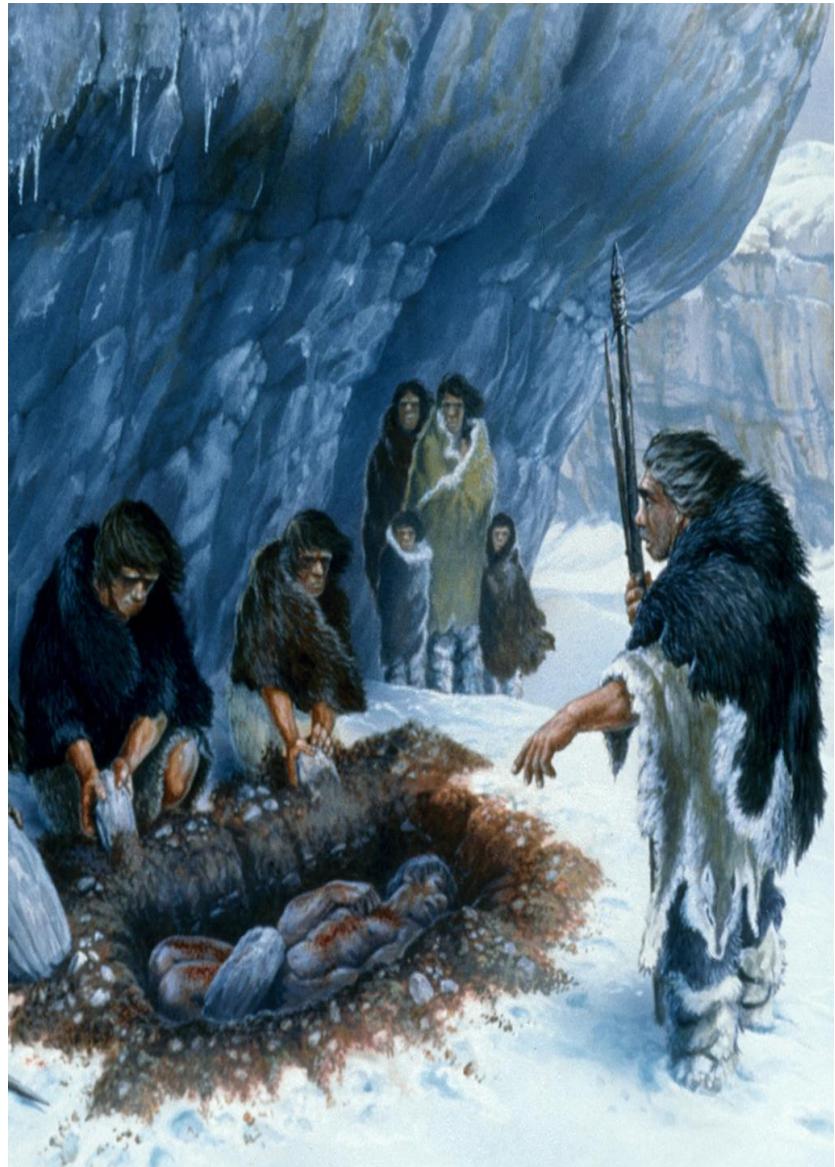




Desarrollo del lenguaje articulado



El área de **Broca**, es una región de cerebro encargada de controlar las condiciones fisiológicas del lenguaje, mientras que el área de **Wernicke** se encarga de la función lógico-formal.



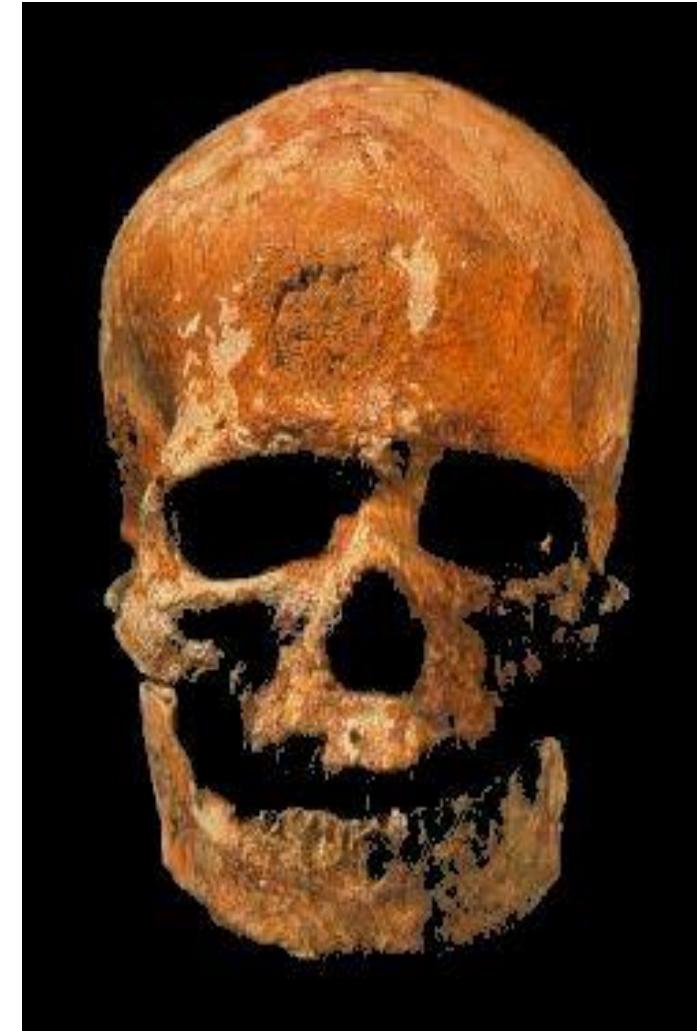
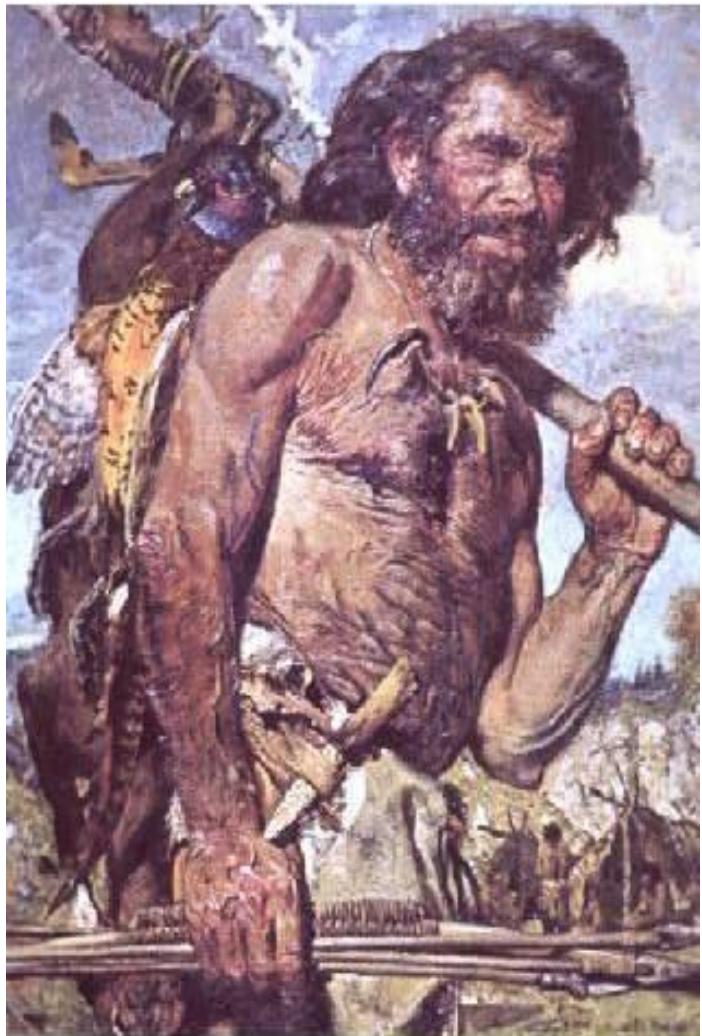
- Dominaron el fuego y enterraban a sus muertos





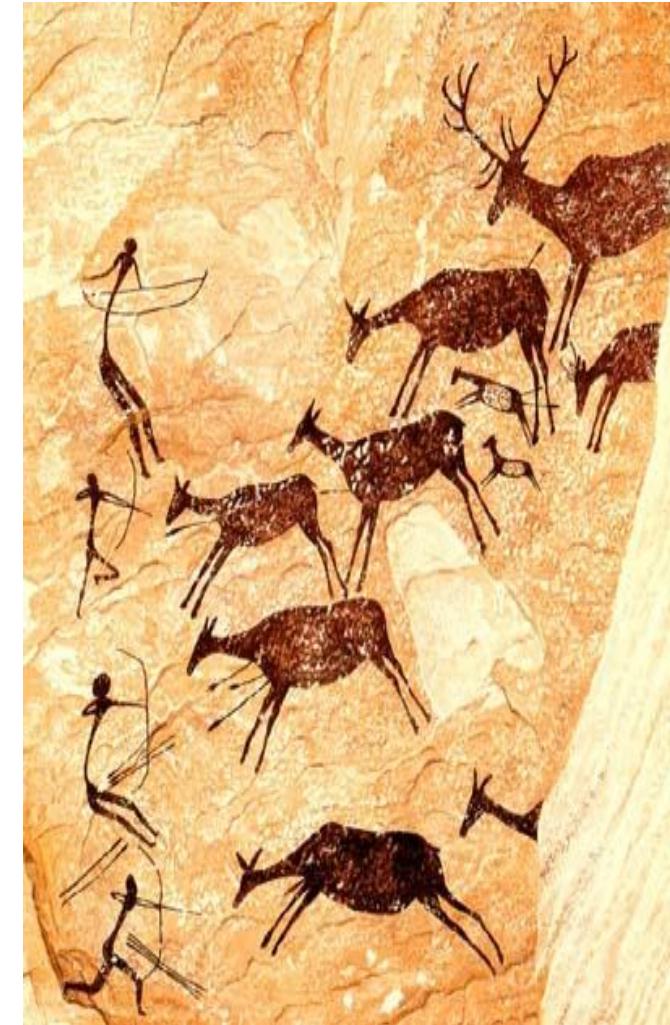
PALEOLÍTICO SUPERIOR

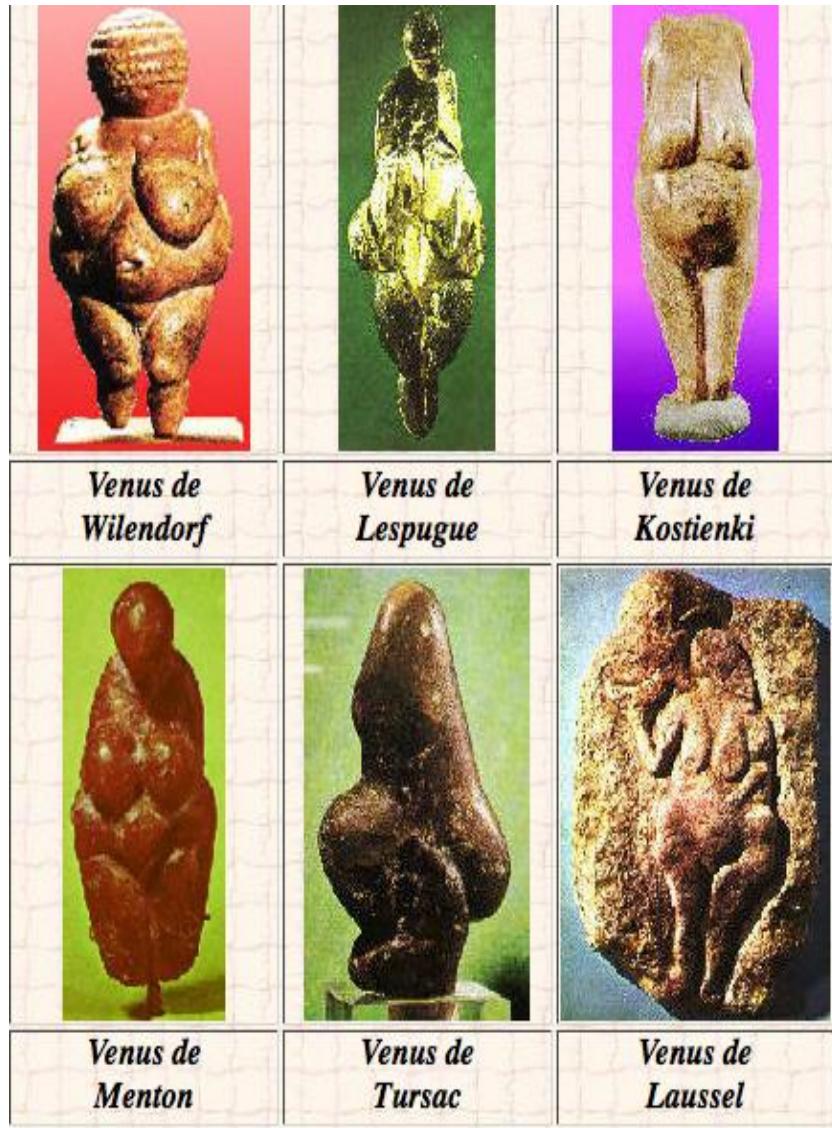
HOMO SAPIENS SAPIENS





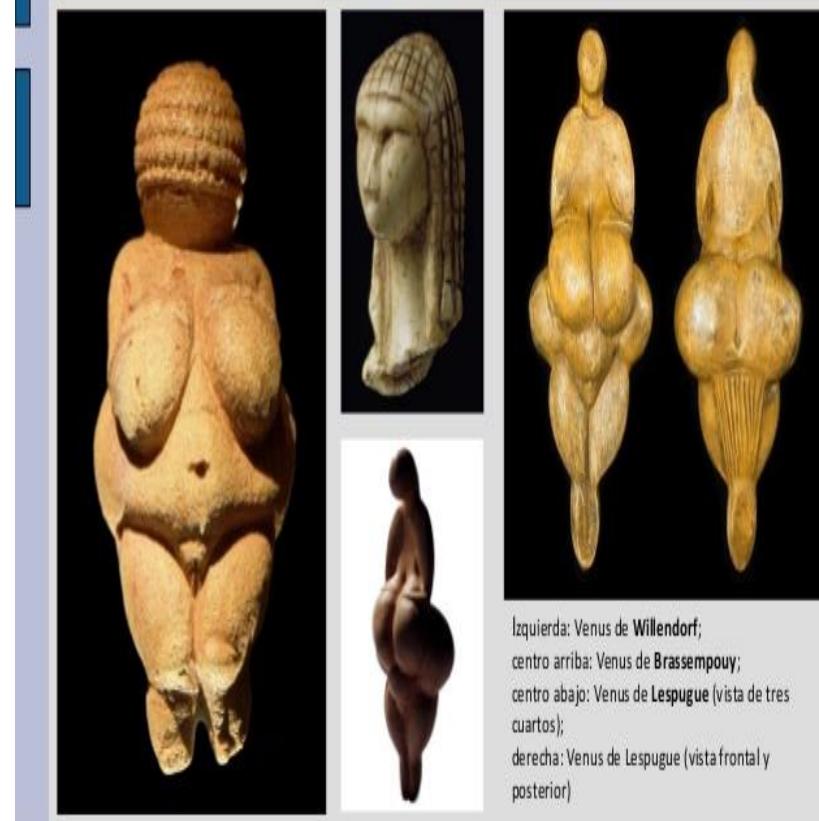
ARTE PARIETAL: CUEVA DE ALTAMIRA





Venus paleolíticas.

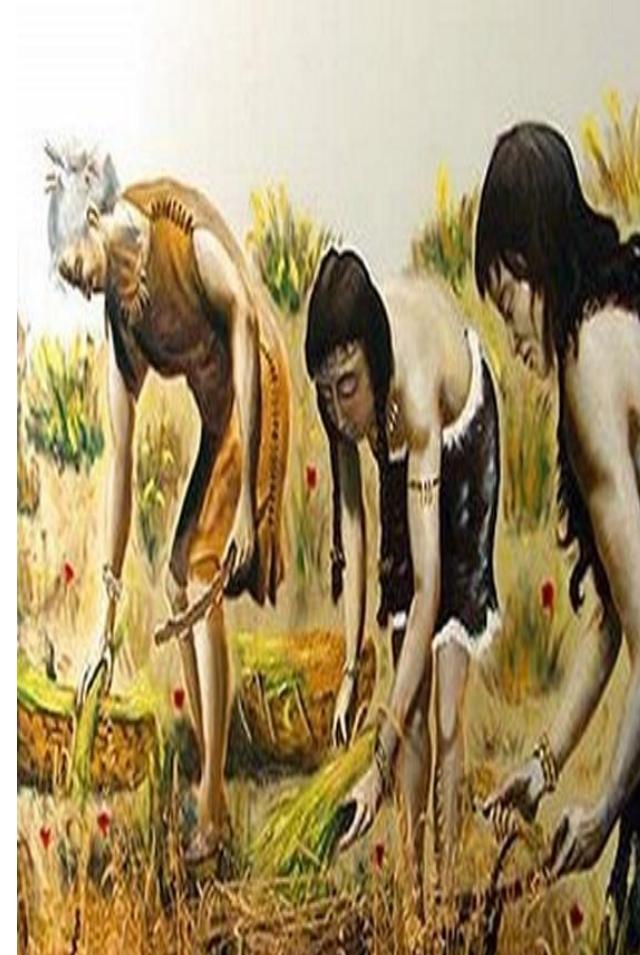
Se trata de estatuillas femeninas elaboradas en piedra, hueso o marfil, en las que destacan las partes del cuerpo relacionadas con la fertilidad.





MESOLÍTICO (10.000 – 8.000 a.n.e.)

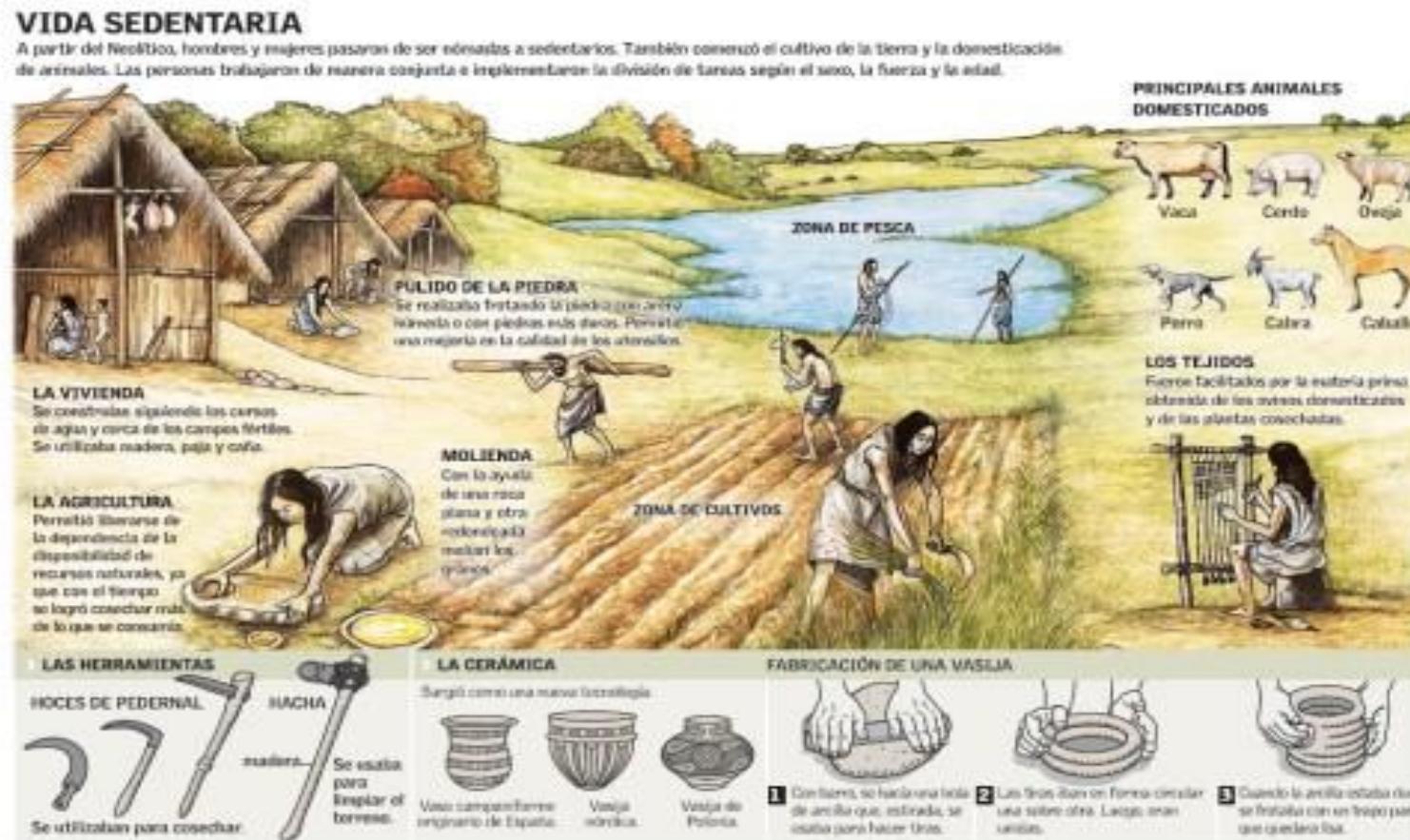
CAMBIO CLIMÁTICO Y EL INICIO
DE LA DOMESTICACIÓN DE PLANTAS Y ANIMALES





NEOLÍTICO (8.000 – 5.000 a.n.e.)

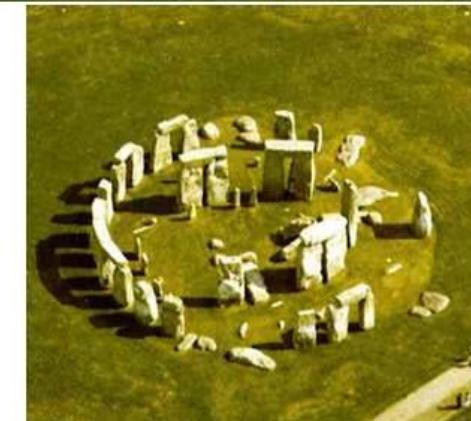
DESCUBRIMIENTO DE LA AGRICULTURA Y “REVOLUCIÓN NEOLÍTICA”





MEGALITISMO

| MENHIR | DOLMEN | CRÓMLECH |
|--|--|---|
| Gran piedra clavada verticalmente sobre el suelo. Podía tener una función conmemorativa o ser una marca territorial. | Cámara funeraria formada por grandes piedras verticales que sostienen unas losas de cobertura. Servía de sepultura funeraria colectiva.. | Conjunto de piedras verticales y losas horizontales dispuestas en círculo, construidas posiblemente con finalidad religiosa a modo de santuarios. |





Edades de la Prehistoria

Podemos definir la Prehistoria como el período de tiempo previo a la Historia, transcurrido desde el inicio de la evolución humana hasta la aparición de la escritura. Se divide en dos grandes momentos:

Edad de Piedra

Abarca desde que los seres humanos empezaron a elaborar herramientas de piedra. Con ellas los homínidos (primates antepasados del hombre) cazaban, construían y cortaban. La utilización de instrumentos les permitió dominar sus entornos.



Tiene tres períodos diferentes basados en la sofisticación de las herramientas encontradas.



1 Paleolítico

- Se inicia con la creación de herramientas de piedra por el Homo Habilis, hace 2,5 millones de años aproximadamente.
- El hombre fue recolector y cazador, aunque también se dedicó a la pesca.
- Fabricaba instrumentos con madera, hueso y pieles de animales.
- Descubrió el fuego.



2 Mesolítico

- Comenzó en el 8500 a.C., al terminar la última glaciación.
- Es un breve período de transición entre el Paleolítico y el Neolítico y se caracterizó por la existencia de establecimientos cazadores y pesqueros en las costas de ríos y lagos.



3 Neolítico

- Empezó en el 6000 a.C.
- Destaca por el uso de herramientas de piedra pulida y artefactos de cerámica.
- El hombre se hace sedentario, emplea a vivir en aldeas.
- Se descubrió la agricultura y la ganadería.
- Fabricaban telas para vestirse.
- En las aldeas se inicia una división del trabajo.

La Edad de Piedra fue terminando a medida que las personas comenzaron a utilizar el bronce. Este fue un proceso que se dio en varios lugares diferentes, en distintas épocas, a partir del año 4500 a.C.



Edad de los Metales

Hacia el final del Neolítico, el ser humano desarrolló una tecnología más compleja y aprendió a fabricar instrumentos con materiales más resistentes, como los metales, ya no solo utilizaba la piedra.

Son tres etapas: de Cobre, que fue el primer metal que se empleó, Bronce y Hierro.



1 Edad del Cobre

- Primera técnica de metalurgia conocida mediante fundición.
- Surge en la etapa Creciente Fértil y se basa en la fabricación de objetos solo como adorno, debido a su escasa resistencia. Se han encontrado instrumentos de cobre del 8700 a.C., pero se empieza a utilizar a fines del Neolítico, hace aproximadamente 5000 años.



2 Edad del Bronce

- El bronce resulta de la aleación del cobre y estaño.
- Su uso comienza en la Media Luna Fértil hacia el IV milenio a.C.
- En este período se generalizan las construcciones megalíticas (monumentos de piedra) y se inventa la escritura. Se fabrican armas de guerra y utensilios domésticos.



3 Edad del Hierro

- Se inicia hacia el 1200 a.C. al imponerse y difundirse las armas y las herramientas de hierro. Las sociedades se hacen más guerreras y las armas se van perfeccionando.

Infografía: Eduardo Junco Zumaeta / Trome



1. De la siguiente imagen, responda las preguntas a y b.

| Años | 4 millones | 3,6 millones | 2,5 millones | 1 millón | 150,000 |
|--------------------|--|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|
| | | | | | |
| Primeros homínidos | Los fósiles más antiguos —de australopitecos— tienen cuatro millones de años. No se trata de esqueletos completos sino de restos aislados. | El esqueleto más antiguo | Los primeros humanos | La humanidad se expande | El <i>Homo sapiens</i> |
| | | | | | |
| | <i>Australopithecus anamensis</i> | <i>Australopithecus africanus</i> | <i>Homo habilis</i> | <i>Homo erectus</i> | <i>Homo sapiens</i> |

a. Es falso afirmar que

- A) los considerados Homo tienen mayor desarrollo cerebral que el Australopithecus.
- B) el Homo erectus fueron los primeros en salir del continente africano.**
- C) los restos más antiguos fueron hallados en el sudeste asiático.
- D) los Homo sapiens son la especie más reciente de humanos.
- E) de los primeros homínidos solo se han encontrado restos incompletos.

b. De la imagen podemos concluir que

- A) ha aumentado la capacidad craneal.**
- B) las extremidades inferiores se han ido acortando.
- C) la columna vertebral se ha encorvado conforme se adaptó al desierto.
- D) el hombre ha ido perdieron masa muscular y talla.
- E) el Australopithecus eran superiores a los actuales simios mayores.

2. Fue el primero en enterrar a sus cadáveres así como poseer un lenguaje primitivo. Fue hallado en Alemania.

- A) Pithecanthropus erectus
- B) Australopithecus
- C) Homo neanderthalensis
- D) Homo habilis
- E) Cromañón

3. El uso del fuego fue uno de los más grandes descubrimientos ya que permitió cocinar los alimentos, facilitando su masticación, lo cual produjo la reducción de tamaño de las mandíbulas. Los primeros en emplear el fuego fue el

- A) cromañón.
- B) neandertal.
- C) Homo sapiens.
- D) Homo erectus.
- E) Homo habilis.

4. La visión estereoscópica o posición de los ojos en la cara y no en los lados es una de las características que ya poseía el

- A) homínido.
- B) cromañón.
- C) *Homo erectus*.
- D) *Homo habilis*.
- E) neandertal.

5. El arte rupestre se asocia culturalmente al

- A) *Homo sapiens neanderthalensis*.
- B) *Homo erectus pekinensis*.
- C) *Homo sapiens sapiens*.
- D) *Homo habilis*.
- E) *Australopithecus africanus*.