



**OA: Explicar el proceso de hominización, reconociendo principales etapas de la evolución de la especie humana, la influencia de factores geográficos, su dispersión en el planeta.**

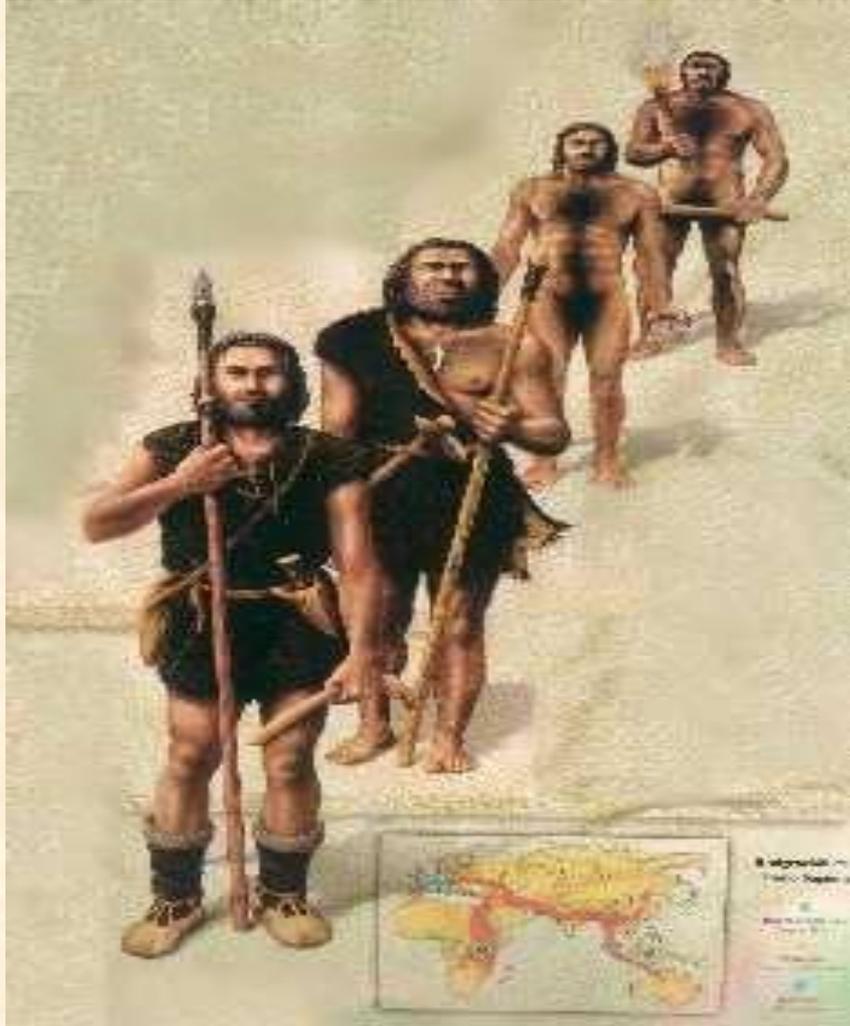
Protohistoria o  
Paleohistoria o  
Prehistoria-

Período desde el surgimiento de la vida humana (homínidos) hace 4 mill años; hasta que aparecen las primeras civilizaciones (escritura).

# División de la Prehistoria



# 1.- EVOLUCIÓN DEL SER HUMANO



**\*Hominización:** Es la evolución física y mental, desde los **homínidos** (especie anterior al hombre actual) hasta **Homo Sapiens** (nosotros).

# **Evolución (cambios).**

## **1.- En el Hombre: Físicos y biológicos:**

- 1) Bipedismo: Caminar erguido.
- 2) Disminución progresiva del tamaño de las piezas dentales y de la cara.
- 3) Incremento del volumen del cerebro (capacidad craneal).
- 4) Desarrollo del lenguaje articulado.
- 5) Destreza pensil de sus manos.

## **2.- En la Tierra: Climáticos:**

- 1) Cuatro glaciaciones modificaron la flora y la fauna.

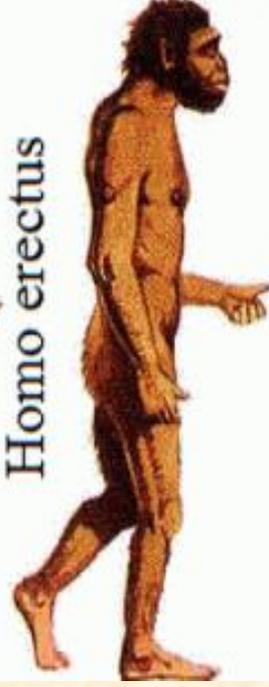
Australopithecus



Homo habilis



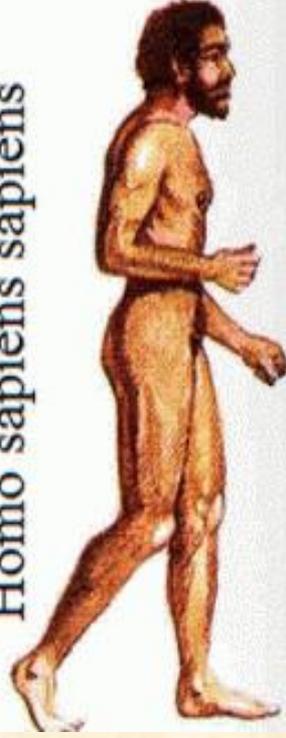
Homo erectus

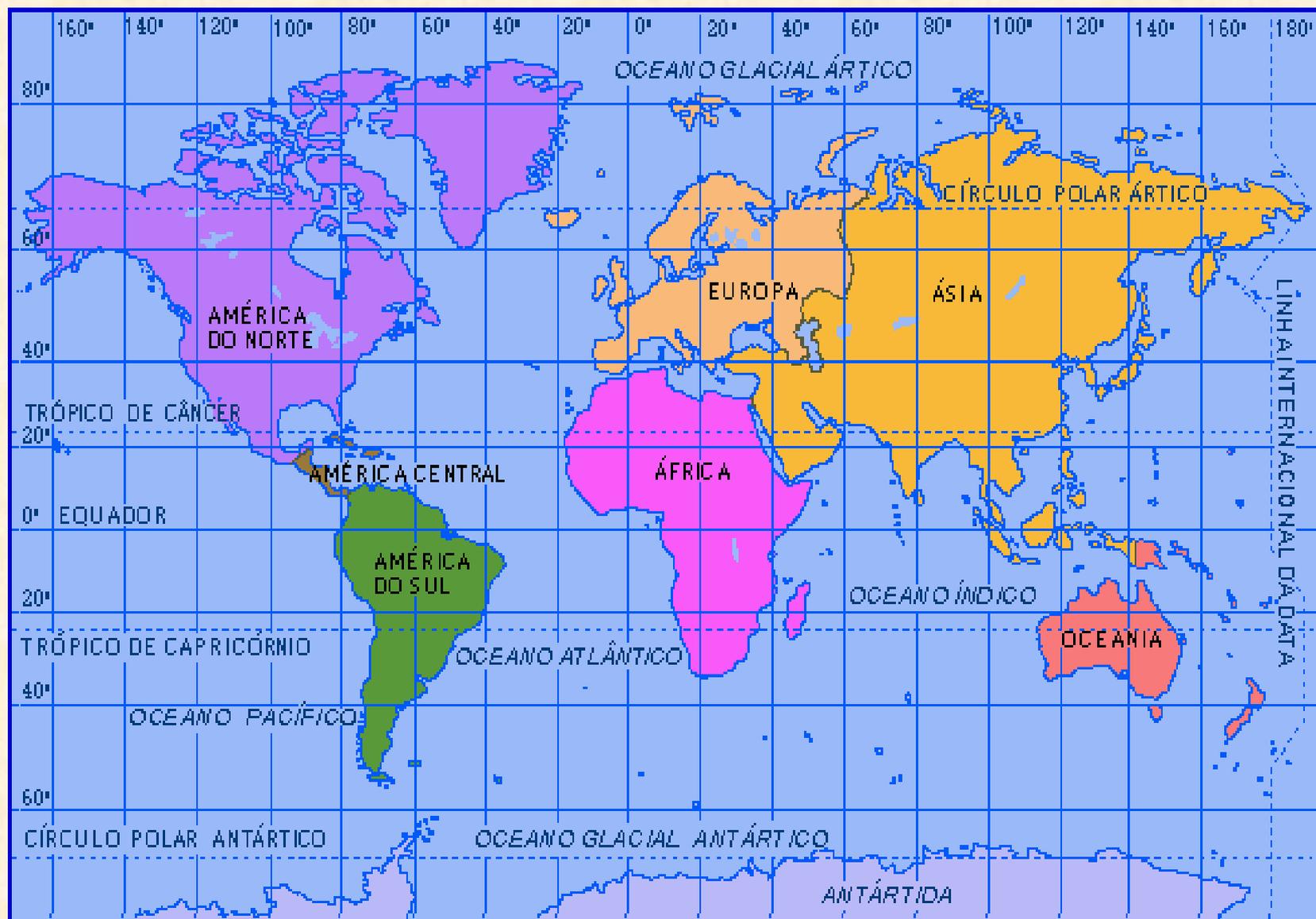


H. Sapiens neanderthalensis



Homo sapiens sapiens





# AUSTRALOPITHECUS

A detailed illustration of an Australopithecus, a hominid species, shown in profile from the waist up. The creature has dark, shaggy fur and a prominent, slightly protruding jaw. It is holding a long, thin, light-colored stick or branch in its right hand, which is raised towards its mouth. The background is a soft-focus landscape with green hills and a pale sky.

**\*Habitó África hace 3,9 mill. Estatura: 1,25 a 1,40 mts.**

**\*Capacidad craneal: 380 a 400 cc.**

**\*Alimentación: recolectaba vegetales (omnívoro) y algo de carroñero (consume cadáveres)**

**•Herramientas: sencillas de hueso y piedra.**

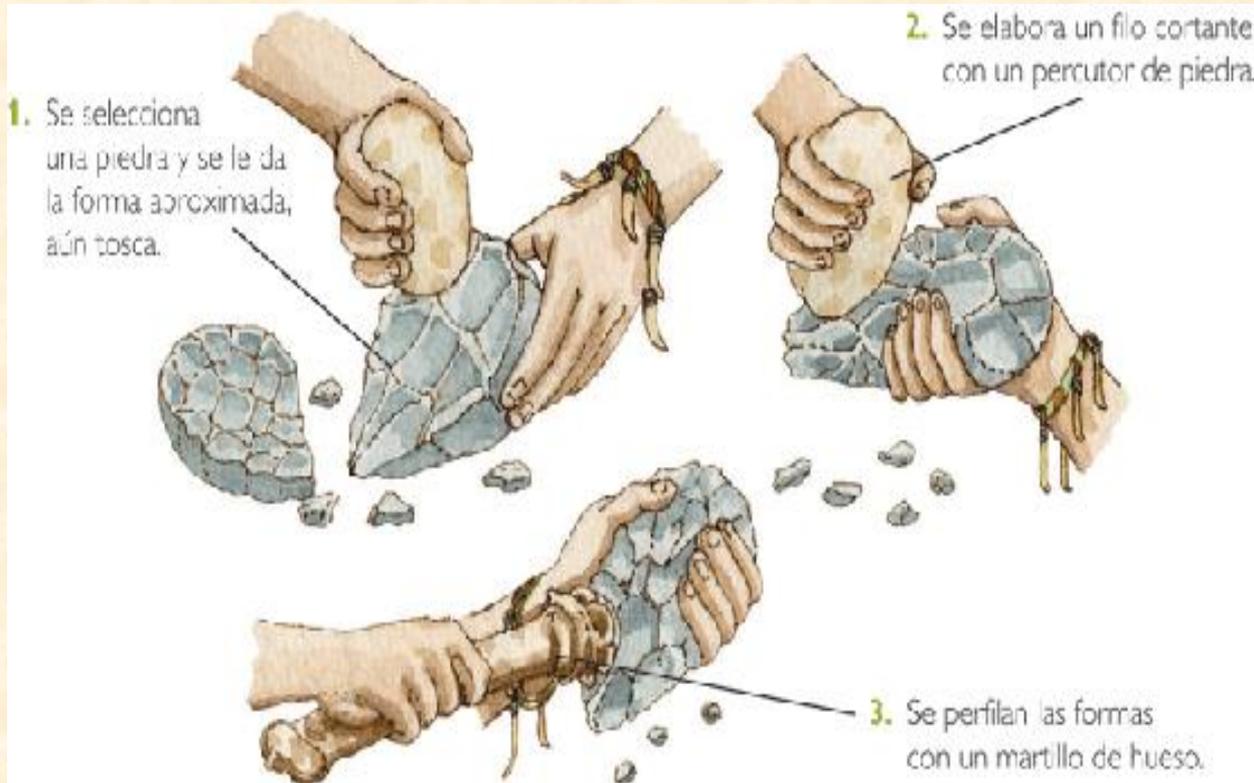
**•Posición semi bípeda (caminaba erguido, con características de simio)**

**•Nómade.**

# Primeras herramientas de los Homos del Paleolítico: Australopithecus, Habilis, Eretus y Neartherthal.

-Confeccionadas de piedra y huesos.

-Talladas por golpes, cortes, que se raspaban.



Fósil Lucy  
encontrada en  
Etiopía, su  
estatura era de  
1,30 metros.



Reconstrucción de Lucy  
expuesta en el Museo  
Nacional de Historia  
Natural en Washington  
D. C..



*Homo habilis*

H  
O  
M  
O  
  
H  
A  
B  
I  
L  
I  
S



- \*Habitó África hace 2 ,5 millones
- \*Estatura: 1,40 a 1,50 mts
- \*Capacidad craneal: 550 a 690 cc
- \* Alimentación: Carne de carroña.
- \* Posición bípeda.
- \* Utilizó el dedo prensil (pinza): elaborar y manipular objetos (utensilios) de piedra.
- \* Primeras viviendas de cuero y huesos-.
- \* Fabricó las primera herramientas de piedras tallada para cortar: Bifaz.
- \*Nómades.



# Homo Erectus

\*Habitó Asia y África hace 1,800 millones

\*Estatura: 1,60 a 1.70 mts

\*Capacidad craneal: 850 a 1.250 cc

\* Cambios estructura ósea: corre, se fortalece el tendón de Aquiles y se formó el arco del pie.

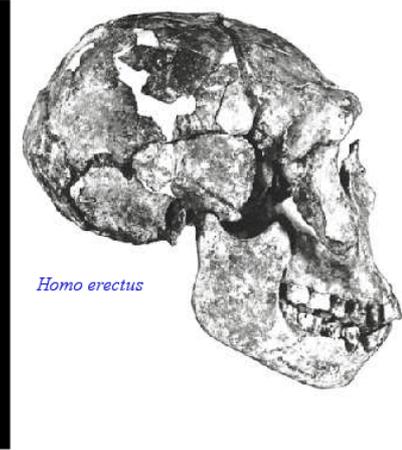
\*Alimentación: 1° cazador-recolector de animales y frutos-raíces.

\*Utilizó el fuego

\* Uso del lenguaje oral

\* Herramientas de piedra y recipientes de madera.

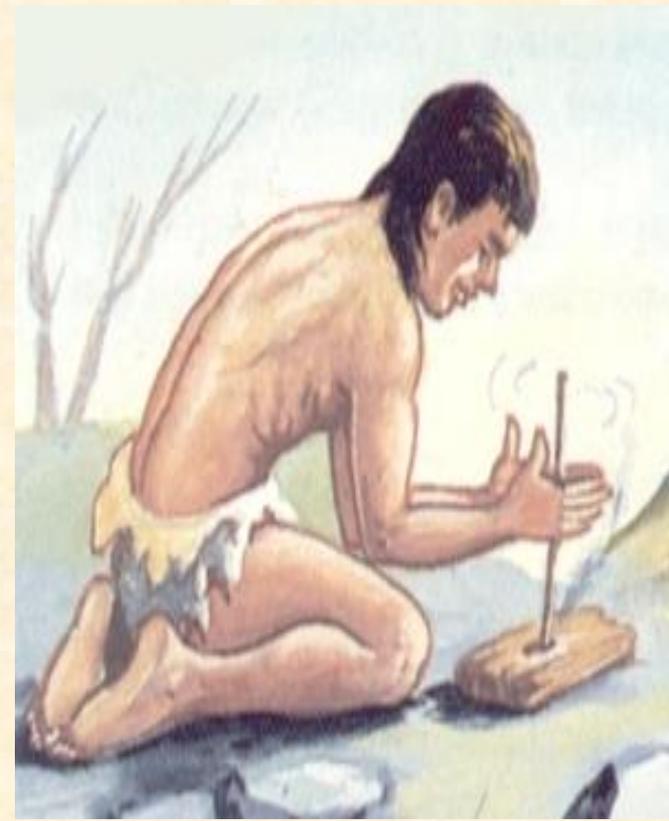
\*Sedentarios.



# Domesticación del fuego:

## El fuego permitió:

- Cocinar alimentos
- Calentarse.
- Ahuyentar a los depredadores (animales feroces).
- Iluminarse.
- Habitar en lugares fríos (desplazamiento).

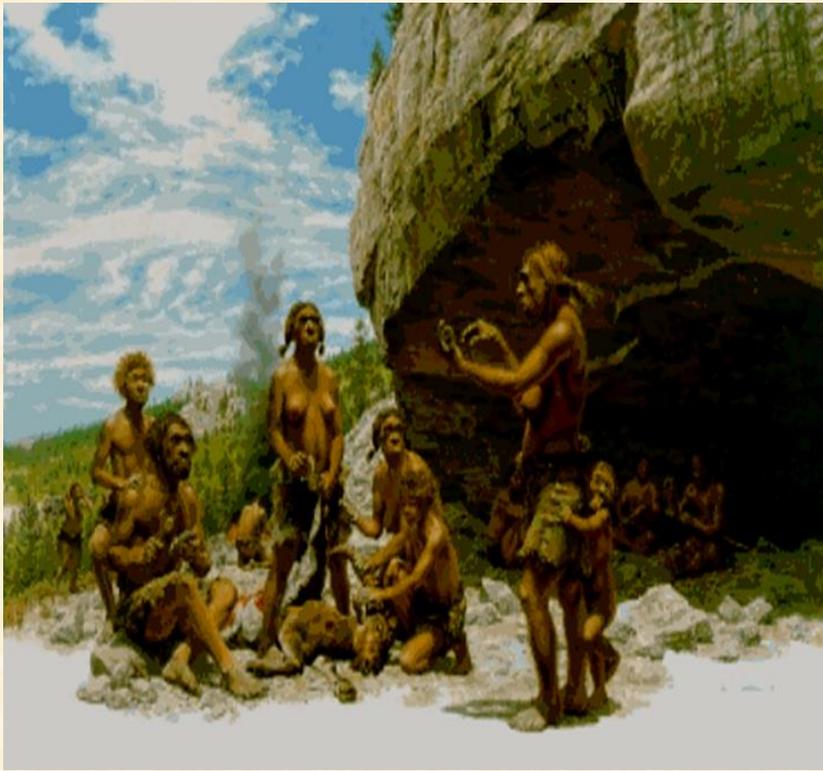


El **fuego y el desarrollo técnico (ejemplo herramientas)** permitió convivir en grupos nómades más numerosos llamadas **bandas**.

# Desarrollo del lenguaje:



**-Favoreció el desarrollo cultural de la especie mediante el intercambio de ideas y creencias.**

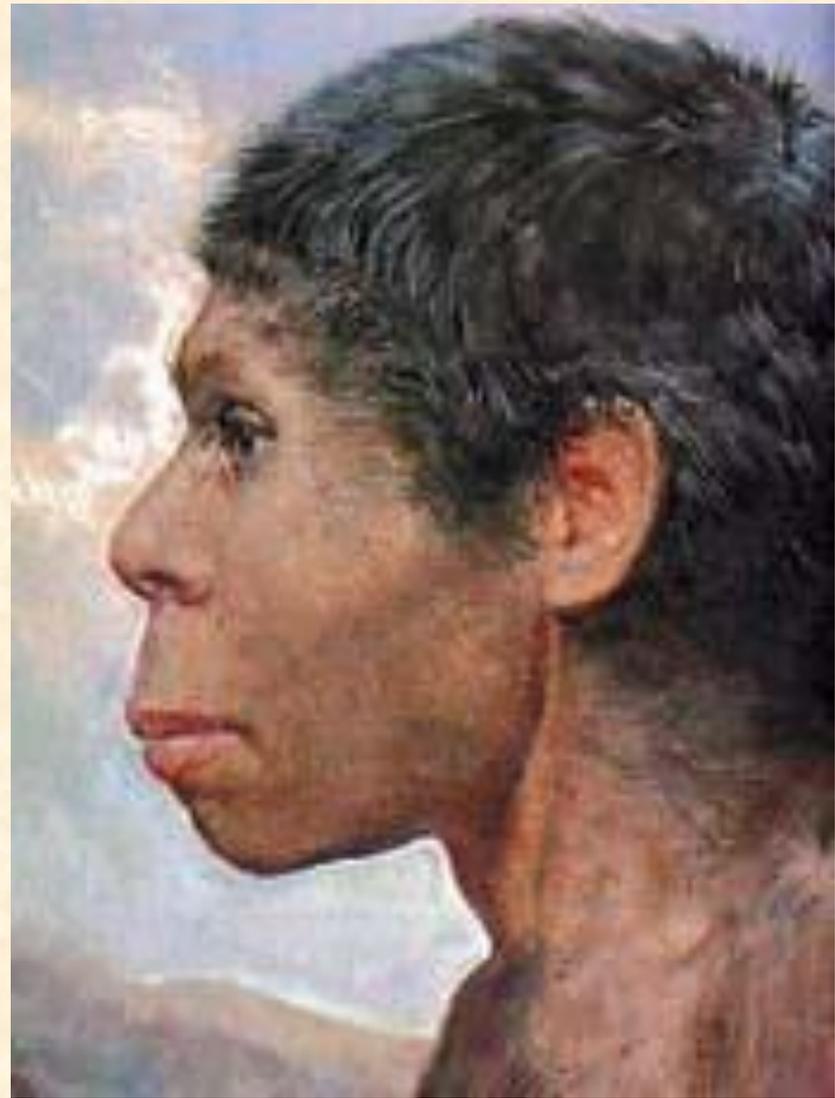


**H**

**O**

**M**

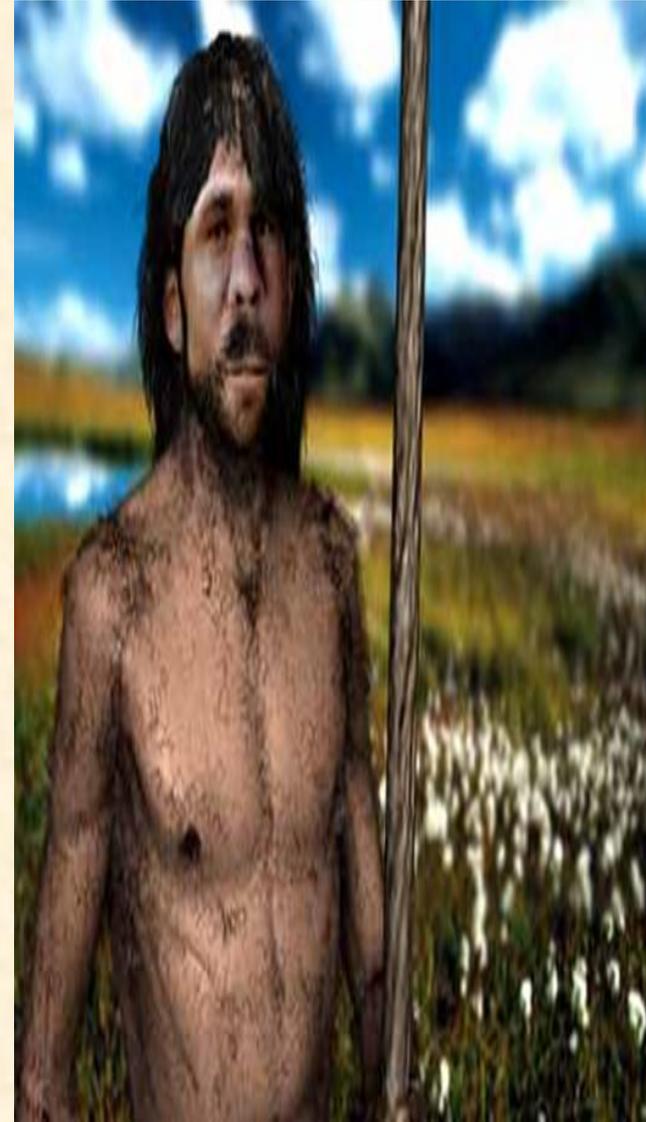
**O**



**NEANDERTHAL**

# Homo de Neandertal:

- \*Vivió en África, Asia y Europa, hace 250.000 años atrás-
- \* Estatura: 1.60 mts
- \* Capacidad craneal: 1.400 a 1500 cc
- \*Alimentación: Cazadores especializados: mamut.
- \*Vestimenta: Cuero.
- \*Se adaptó a climas fríos,
- \*Viviendas: Cuevas.
- \*Controló el fuego.
- \*Construyó refugios, vivió en comunidad.
- \*Primeros entierros.
- \*Arte Rupestre en cuevas.
- \*Herramientas: hojas de piedras, agujas de hueso.
- \*Sedentarios.





**Viviendas: Cuevas**

# Religión

- Fines **Paleolítico** el Neanderthal:
- Desarrolló ritos funerarios.
- Cadáveres junto con objetos de la vida cotidiana .
- Depositaban los cuerpos en cuevas.

**Creían en una vida después de la muerte.**



## Arte



Fines **Paleolítico** el Neanderthal:

- Realizó dibujos y pinturas en piedras y cuevas:  
**pinturas rupestres** que reflejan las preocupaciones de los seres humanos:

- 1) Cómo obtener alimentos a través de la caza.
- 2) Subsistencia de la especie humana

# HOMO SAPIENS

**\*Vivió hace 150.000 años en todos los continentes,**

**\*Estatura: 1.60 a 1.80 mts.**

**\*Capacidad craneal: 1.400 a 1500 cc**

**\*Alimentación: incluyó carne, vegetales, insectos, peces y moluscos.**

**\*Compartió con el Neanderthal.**

**\*Lenguaje articulado.**

**\*Herramientas: Las perfeccionó (talladas y pulidas): lanzas, punzones, arcos y flechas. Avances tecnológicos.**

