

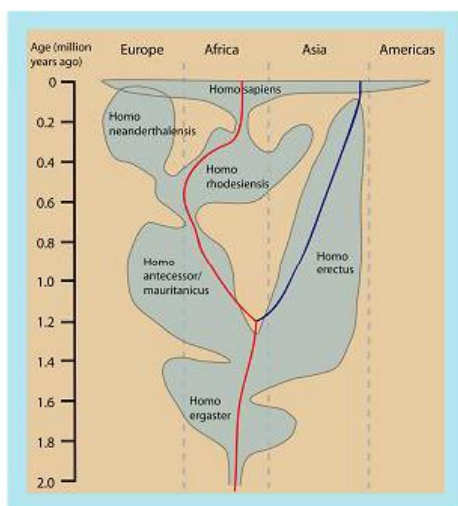
# CRONOLOGÍA DE LA EVOLUCIÓN HUMANA



Fuente de las imágenes: Wikimedia

**CCSS. 1º ESO**  
**Prof. ISAAC BUZO SÁNCHEZ**  
**IES EXTREMADURA**  
**MONTIJO (BADAJOZ)**  
<http://www.isaacbuzo.com>

**AVANZA**



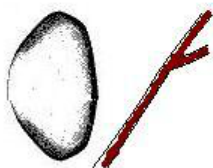
El proceso de evolución en los homínidos se denomina **HUMANIZACIÓN**.

No ha sido un proceso lineal (un homínido deriva de otro anterior hasta la actualidad), sino que ha habido momentos en los que han convivido varias especies de homínidos, algunas de las cuales se han ido extinguiendo, hasta quedar una única variedad, el *homo sapiens sapiens*.

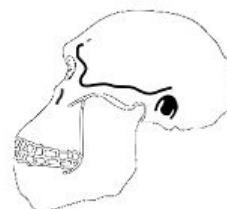
**AVANZA**

**RETROCEDE**

## HERRAMIENTAS



No elabora herramientas, sino que aprovecha para su beneficio elementos naturales.



Capacidad craneal: 400-500 cm<sup>3</sup>  
Altura: 1 - 1,40 metros

## CARACTERÍSTICAS

Caminaba sobre las dos piernas pero seguía trepando a árboles.

Vivió en África

5-1 m.a.

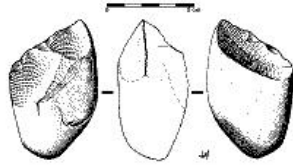


**AUSTRALOPITHECUS**

**AVANZA**

**RETROCEDE**

## HERRAMIENTAS



Sencillas herramientas obtenidas golpeando una piedra con otra.



Capacidad craneal: 650-800 cm<sup>3</sup>  
Altura: 1,40 - 1,50 metros

### CARACTERÍSTICAS

Consiguió caminar sobre las dos piernas continuamente.



2,5-1,6 m.a.

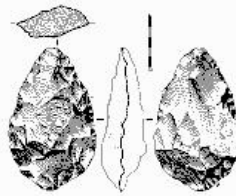
**HOMO HABILIS**

Vivió en África

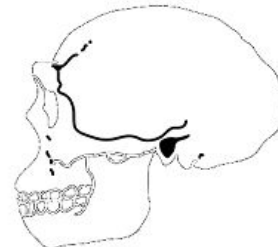
AVANZA

RETROCEDE

## HERRAMIENTAS



Las piedras se tallan por los dos lados crando un filo cortante: BIFACES.



Capacidad craneal: 800-1000 cm<sup>3</sup>  
Altura: 1,60 -1,80 metros

### CARACTERÍSTICAS

Camina completamente erguido



1,5-0,3 m.a.

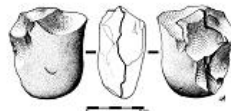
**HOMO ERECTUS**

Vivió en África  
y Asia

AVANZA

RETROCEDE

## HERRAMIENTAS



Herramientas toscas con filo cortante



Capacidad craneal: 1000 cm<sup>3</sup>  
Altura: 1,60 - 1,85 metros

### CARACTERÍSTICAS

Reduce la mandíbula.  
Mantiene el arco supraorbital.



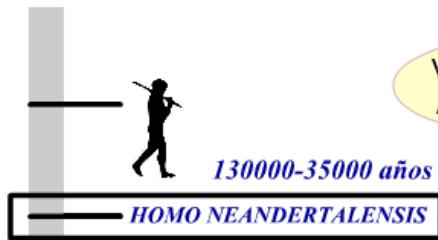
800000 años

**HOMO ANTECESSOR**

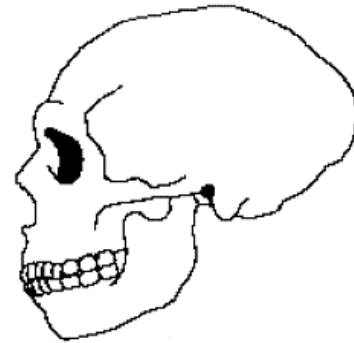
Fósiles hallados  
en Atapuerca

AVANZA

RETROCEDE



Vivió en África,  
Asia y Europa



Capacidad craneal: 1500 cm<sup>3</sup>  
Altura: 1,60 - 1,70 metros

#### CARACTERÍSTICAS

Complexión fuerte.  
Frente huida.

#### HERRAMIENTAS



Herramientas para funciones  
variadas elaboradas en lascas de  
piedra.

AVANZA

RETROCEDE



40000 años - hoy

Se extiende  
por todos los  
continentes

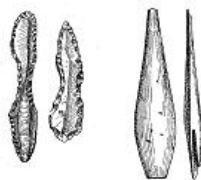


Capacidad craneal: 1500 cm<sup>3</sup>  
Altura: 1,70-1,80 metros

#### CARACTERÍSTICAS

Frente recta y reducido arco  
supraorbital. Reducción del  
prognatismo.

#### HERRAMIENTAS



Usa tanto piedra como otros  
materiales (hueso, madera,  
cuernos...) para realizar  
herramientas especializadas.

RETROCEDE

# ACTIVIDADES

1.- Completa un cuadro como el siguiente en el que se recojan las características de cada tipo de homínido:

HOMÍNIDO	CRONOLOGÍA	CARACTERÍSTICAS FÍSICA	HERRAMIENTAS	LUGAR
Australopithecus				
Homo Habilis				
Homo Erectus				
Homo Antecessor				
Homo Neanderthalensis				
Homo Sapiens Sapiens				

2.- Realiza un eje cronológico en el que aparezcan los diferentes homínidos expuestos en la presentación.

3.- Contesta a las siguientes preguntas:

- a) ¿Cuál fue el primer homínido que se desplazaba exclusivamente caminando?
- b) ¿De qué homínido se han encontrado sus únicos restos en Atapuerca?
- c) ¿Cuál es el homínido más evolucionado?
- d) ¿Qué homínido comenzó a utilizar los bifaces?
- e) ¿Qué homínido no construía herramientas?
- f) ¿Qué homínido tiene un cerebro del mismo tamaño que el actual?
- g) ¿Qué homínido extendió su presencia por todos los continentes?
- h) ¿Qué homínido elaboró la primera herramienta?
- i) ¿Qué homínidos no pasaban del metro y medio de altura?