

## VÍDEO SEMANA 1

### EL PROCESO DE HOMINIZACIÓN

1. ¿Qué es el proceso de hominización? Explícalo con tus propias palabras

Cuando el ser humano empieza a evolucionar hasta llegar a los rasgos que tiene ahora

2. ¿Qué aspectos se han comentado sobre las características más importantes en los cambios del ser humano? Redondea la respuesta correcta

- ☒ A La adquisición de la posición bípeda, andar sobre dos patas
- ☐ B Los primeros homínidos bípedos fueron los australopithecus
- ☐ C Liberalización de las manos para hacer herramientas en piedra
- ☐ D Herramientas del Homo Erectus en el Paleolítico Inferior

3. ¿Qué cambios sufrió nuestro cuerpo con la adquisición de la posición bípeda?

- ☒ A Piernas
- ☐ B Rodilla
- ☐ C Pies
- ☐ D Caderas

4. ¿Qué otros cambios físicos se producen en los homínidos a parte de los que ya hemos comentado?

- ☒ A Capacidad craneal y cerebro aumentan
- ☐ B Aparición del arte en el homo Habilis
- ☐ C Aumento de la Inteligencia
- ☐ D Rostro y fin de apariencia simiesca

5. Resumen brevemente los motivos por los que los australopithecus tuvieron que adaptarse al medio y los monos actuales no.

Por que los australopithecus tuvieron que adaptarse al medio y los monos actuales no. Por que los australopithecus tuvieron que dejar los árboles para poder defenderse de los depredadores y los monos de ahora se las pasan subiéndolo más alto posible

6. ¿Qué nuevos cambios presentó el Homo Habilis?

- ☒ A Empezó a andar de forma erguida con mayor seguridad
- ☐ B Fabricó las primeras herramientas rudimentarias en piedra
- ☐ C Cambio en sus manos para poder hacer la forma de pinza
- ☐ D Las primeras herramientas las localizamos en el Paleolítico Superior



7. ¿Cuál es la diferencia entre el erectus y el ergaster?

Pues que el erectus fue una evolución del ergaster

8. ¿Qué aspectos corresponden al Homo Erectus?

- A Choopers
- ☒ B Fuego
- ☒ C Bifaces
- ☒ D Paleolítico Medio

9. ¿Qué puedes comentar sobre la diferencia entre el neanderthal y el sapiens, además de indicar algunas de sus características?

pues que era mas bajito que el homo sapiens y robusto y empezó con el arte y los rituales funerarios a parte que tambien tenia mejores armas

10. ¿Qué características corresponden al Homo Sapiens?

- ☒ A Apareció en África y se ha extendido por todos los continentes
- ☒ B Fabricaba herramientas en piedra, huesos y metales
- C Fue una especie inferior al homo Neanderthalensis
- ☒ D Comenzó a domesticar animales y plantas en el Neolítico



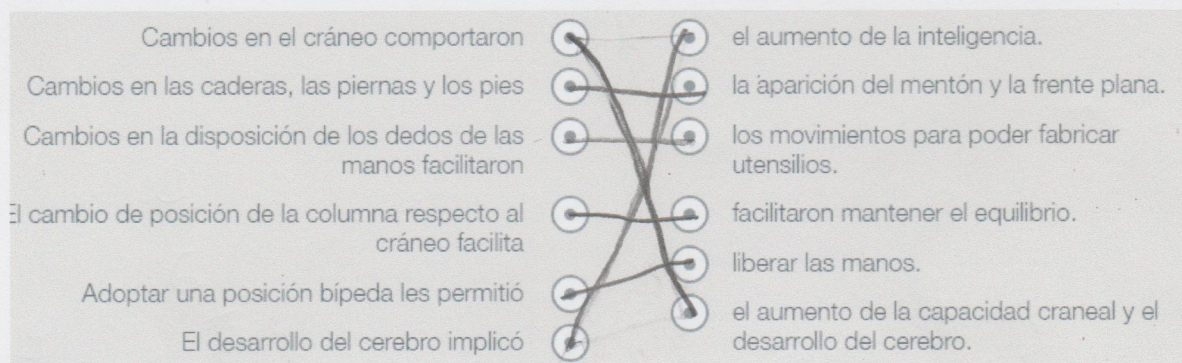
# ACTIVIDADES SEMANA 1

## LA HOMINIZACIÓN

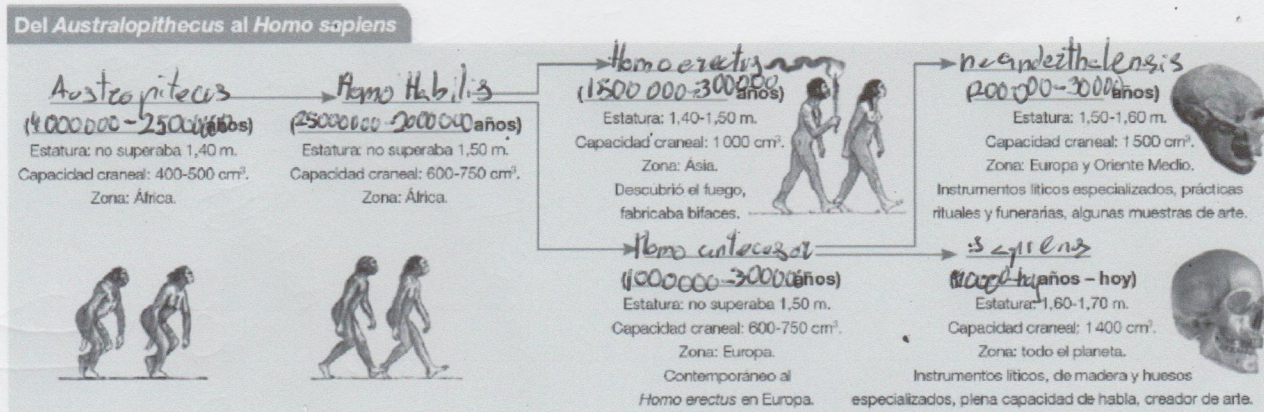
1. Observa la comparación entre el gorila y el ser humano del punto 1 de tu libro. ¿Qué cambios físicos distinguieron a los homínidos de los simios?

En el pie el gorila tiene el pulgar opuesto para poder agarrar mientras el humano lo tiene alineado para andar y las manos del gorila son largas y las del humano son cortas para manipular objetos pequeños

2. Relaciona los cambios en el cuerpo con sus consecuencias



3. Completa el esquema de la hominización con la información que falta





4. Completa la siguiente tabla sobre los homínidos

Homínido	Zona	Capacidad craneal	Características
<i>Australopithecus</i>	<u>Africa</u>	<u>400-500</u>	
<i>Homo habilis</i>	<u>Africa</u>	<u>600-750</u>	
<i>Homo erectus</i>	<u>Asia</u>	<u>600</u>	
<i>Homo antecessor</i>	<u>Europa</u>	<u>600-750</u>	
<i>Homo neanderthalensis</i>	<u>Europa y oriente medio</u>	<u>1500</u>	
<i>Homo sapiens</i>	<u>todo el planeta</u>	<u>1400</u>	




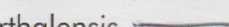
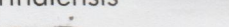

5. Observa el mapa y el esquema de la actividad 2 e indica donde aparecieron los primeros homínidos. ¿Qué especie poblaba Europa hace un millón de años? ¿Y Asia? Cita algún yacimiento

Aparecieron en Africa, el homo antecessor  
estaba en Europa y en Asia el erectus  
y el yacimiento de atapuerca

6. Lee el esquema de la actividad 2 e indica qué especies ...

- a) Descubrieron el fuego: erectus  
 b) Crearon el arte: sapiens  
 c) Enterraron muertos: neanderthalensis

7. Ordena cronológicamente los siguientes homínidos y relaciona cada uno con una de las siguientes características

- |                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| 1. <i>Homo habilis</i>          |  | a. Descubrió el fuego y elaboró bifaces                         |
| 2. <i>Homo sapiens</i>          |  | b. Primer homínido que fabricó instrumentos                     |
| 3. <i>Homo erectus</i>          |  | c. Pleno control del habla y creador del arte                   |
| 4. <i>Homo neanderthalensis</i> |  | d. Primeros en realizar prácticas rituales y funerarias         |
| 5. <i>Australopithecus</i>      |  | e. Contemporáneo al <i>Homo erectus</i> en la Península Ibérica |
| 6. <i>Homo antecessor</i>       |  | f. Inicio del bipedismo   |





## TEXTO 1: LA PREHISTORIA

Denominamos prehistoria a la primera y más larga etapa evolutiva en la que aparecen los primeros antepasados del hombre, donde se desarrolla nuestra especie actual, el Homo Sapiens Sapiens y que termina con la aparición de la escritura.

Cronológicamente dividimos la Prehistoria en diferentes bloques, aunque su aparición dependerá de las zonas y nunca será homogénea, siendo muy difícil de precisar y estudiar. El Paleolítico, una primera etapa tan larga que podemos iniciarla en África con el homo habilis, hace unos 2.500.000 años, y terminarla hace 10.000 años y estaría dividida en: Inferior y Superior. La recolección de frutos, la caza o la pesca era su forma de subsistencia. El Neolítico, segunda etapa, comprendería desde hace 8000 años hasta los 4000 a. C aproximadamente. El hombre se asienta, descubre la agricultura, practica la ganadería y las sociedades crecen. Entre ambas etapas una etapa de transición denominada: Mesolítico. La Edad de los Metales sería la última fase dividida en dos: Edad de Bronce, hace unos 3500 años y Edad del Hierro, sobre los 2000 a.C. En esta etapa la piedra es sustituida gradualmente por el uso del metal. La arqueología estudia la Prehistoria a través de los fósiles, los útiles, el arte o las viviendas.

Contesta a las siguientes preguntas:

- Define con tus palabras qué es la Prehistoria.  
la prehistoria es la mas larga etapa evolutiva en la que aparecen los primeros antepasados del hombre
- Enumera las etapas generales en las que se suele dividir la Prehistoria.  
Paleolítico, Neolítico y la edad de los metales
- ¿Por qué decimos que la evolución y estudio de la Prehistoria es muy difícil?  
Por que depende de las zonas
- ¿Cuál es el momento en que consideramos generalmente que comienza la Historia?  
cuando se inventa la escritura
- ¿Qué disciplina estudia la Prehistoria? ¿Qué usa para obtener su información?  
la arqueología se obtiene información a través de fósiles, útiles, arte y viviendas
- ¿Por qué la piedra es sustituida por el metal? ¿Qué ventajas tiene?  
por que se empieza a en esa época se descubrió el metal y era mas resistente