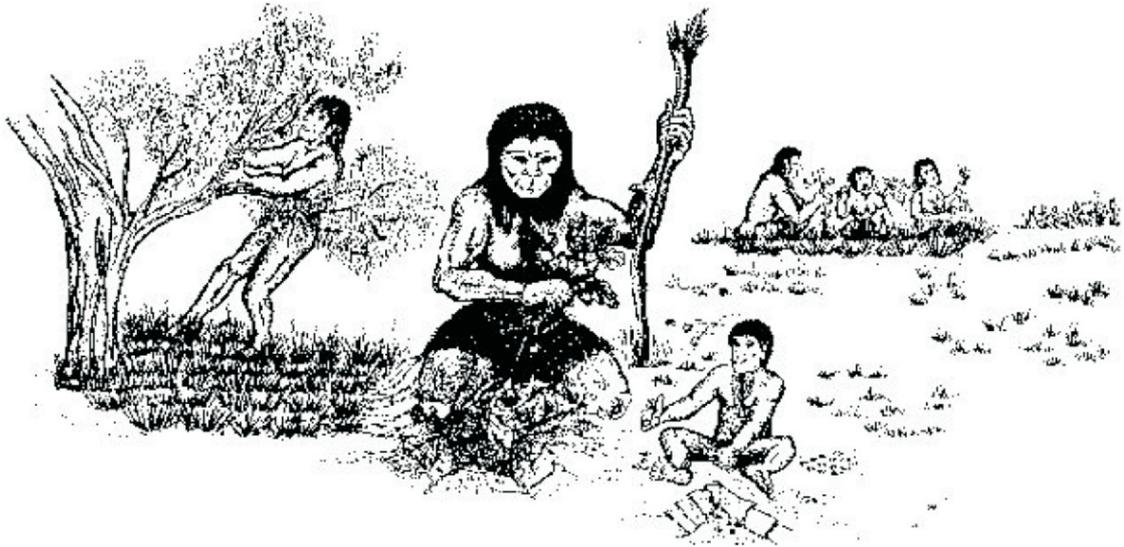


Grado	Semana	Ficha
1º	2	5



I. Escucha con atención:



EL ORIGEN Y LA EVOLUCIÓN DE LA VIDA



II. Marca las afirmaciones correctas

Según la lectura :

- a) Los primeros seres vivos aparecieron en el mar.
- b) Los primeros seres vivos eran bacterias y hongos.
- c) Los primeros seres vivos aparecieron en la tierra.
- d) Los primates dieron origen al hombre.

Vocabulario :

Primate: Mamífero que tiene cinco dedos en las manos y en los pies.

Bacteria: _____

Hongos: _____

Anfibios: _____

Homínidos: _____

La hominización

A través del tiempo, el hombre ha evolucionado al igual que todos los seres vivos de nuestro planeta Tierra. A este largo **proceso de evolución**, se le llama **hominización**.

La evolución se inició en el este de África, cuando, por muchos cambios climáticos, la selva fue reemplazada por la sabana, donde grandes pastizales alternaban con grupos dispersos de árboles.

Este nuevo ambiente, obligó a los homínidos a erguirse sobre sus extremidades posteriores para poder ver, por encima de los pastizales, a los animales que podrían atacarlos y además, para alcanzar los pocos alimentos que habían.

Esta posición erguida y su caminata bípeda (caminar en dos pies) permitieron que los homínidos tengan las manos libres y pudieran coger palos, huesos y piedras para defenderse, mientras su agresiva dentadura fue perdiendo peso y fuerza. Al retroceder su mandíbula, quedó con menos peso el cráneo y fue desarrollándose hacia atrás. Esto le permitió tener un cerebro más grande y complejo.

III. Marca V si es verdadero o F si es falso

a) Al proceso de evolución del hombre, se le denomina hominización.

V F

b) Los grandes cambios climáticos influenciaron en la evolución del hombre.

V F

c) El caminar erguidos y en dos pies dio más libertad en las manos a los homínidos para buscar sus alimentos.

V F

d) La evolución del hombre empezó en Europa.

V F



Lectura

“¿Nuestros antepasados?”

* Los **Australopithecos** (monos del sur) es el grupo de homínidos más antiguo que se conoce, tenían un cráneo pequeño, una estatura pequeña y caminaban en dos pies (bípedos), sus mandíbulas eran grandes al igual que sus caninos e incisivos.

Se alimentaban de frutas y verduras que recolectaban y de algunos animales que encontraban muertos. En algunos yacimientos se han encontrado algunos restos de piedras toscamente labradas que utilizaban como herramientas los australopithecos.

* Los **Homo Habilis**, fueron encontrados en África, igual que los Australopithecos. Según algunos estudios se puede decir que coexistieron. El tamaño de su cráneo era un poco mayor que el de los Australopithecos, su frente era más ancha y sus dientes menos fuertes.

Su alimentación era tanto de vegetales como de animales que cazaban, tenían mayor destreza y las herramientas que elaboraron eran mejores.





“¿Nuestros antepasados?”

* Los **Homo Erectus**, tuvieron mayor presencia geográfica, ya que se han encontrado fósiles de ellos en África, Asia y Europa. Su cráneo era mayor al del homo habilis y estaban más adaptados a la postura erguida y al caminar bípedo.

Los Homo erectus, fueron los primeros homínidos que aprendieron a producir y a manipular el fuego con el cual cocinaban sus alimentos.

* Finalmente, la última etapa de nuestra evolución se da con el **Homo Sapiens** cuyo cráneo es mayor que el de los anteriores.

Los homo sapiens, cazaban animales y recolectaban frutos para alimentarse, conocían y manipulaban el fuego, habitaban en cuevas y refugios. Los homo sapiens fabricaban sus armas y herramientas con gran destreza.

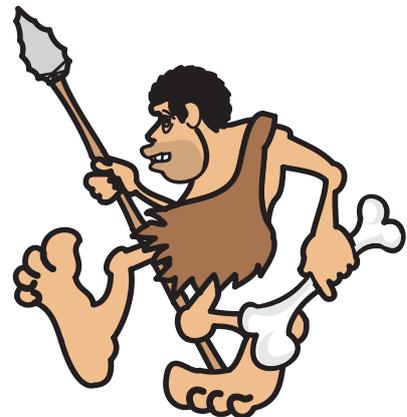
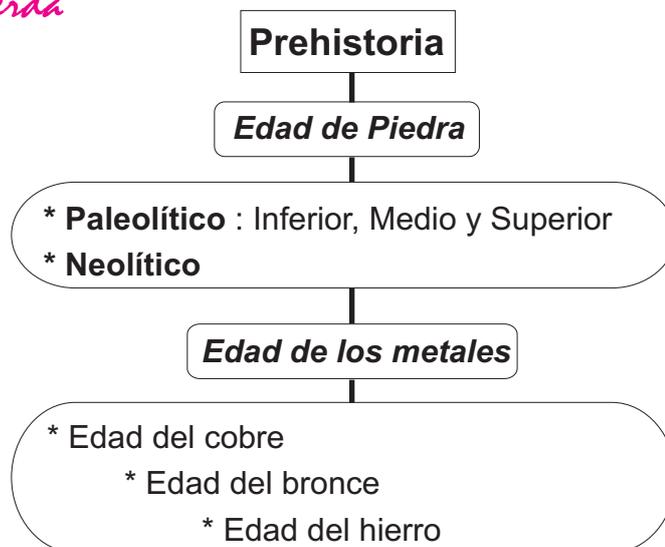
Los primeros hombres idénticos a nosotros son los **Homo Sapiens Sapiens**, quienes vivieron hace unos 35 000 años en Europa, África y Asia Menor, el más conocido es el de Cromagnon (Francia). Ellos serían los primeros hombres religiosos pues, no sólo enterraban a sus muertos sino que , antes de enterrarlos realizaban ceremonias. Además, realizaron las primeras manifestaciones artísticas, pinturas rupestres y pequeñas esculturas de hueso y de piedra.



IV. Marca las afirmaciones correctas .

- a) El Homo Habilis se alimentaba de vegetales y de animales que cazaba.
- b) Los Australopithecus, fueron los primeros homínidos bípedos.
- c) Los primeros homínidos que llegaron a producir el fuego, para luego utilizarlo y poder cocinar algunos alimentos, fueron los Homo Erectus.
- d) Con el Homo Sapiens se llega a la última etapa de la evolución de los homínidos.

Recuerda



El Paleolítico

El Paleolítico es el periodo más largo de la vida de la humanidad. Es conocido también como el periodo de “la piedra antigua”, ya que los hombres de esta época tuvieron la capacidad de emplear la piedra, tallándola a base de golpes. El Paleolítico se divide en tres periodos:

El Paleolítico inferior, se da desde que aparecen las evidencias de los primeros artefactos de piedra, (3 000 000 años, hasta 200 000 ó 100 000 años aprox.) según los estudios, su desarrollo técnico y cultural fue muy lento.

El Paleolítico medio, empieza desde el fin del Paleolítico inferior hasta hace 35 000 años aproximadamente, durante esta época se fabrican pequeñas hachas de mano, cuchillos, raspadores y punzones.

El Paleolítico superior, empezó hace 35 000 años y se extendió hasta hace 10 000 años aproximadamente. Se caracterizó por un gran desarrollo técnico y además por innovaciones culturales, el tallado de la piedra se hizo más preciso y refinado, pero también se trabajó en marfil y hueso.



V. Marca V si es verdadero o F si es falso

- a) La Prehistoria se divide en : Edad de Piedra y Edad de los Metales. V F
- b) El Neolítico es el periodo más largo de la humanidad. V F
- c) El Paleolítico se divide en Paleolítico inferior, medio y superior. V F
- d) La Edad de los Metales se divide en : Edad de cobre, Edad de bronce y Edad de hierro. V F

Hazlo TÚ mismo

Elabora un gráfico donde se note claramente el proceso de hominización, luego, compáralo con los de tus compañeros (as) y escribe las conclusiones en tu cuaderno