



**INSTRUCCIONES PARA REALIZAR EL TRABAJO:**

1. TRABAJA EN TU CUADERNO
  2. ESCRIBE EL NOMBRE DEL TEMA
  3. ESCRIBE TU NOMBRE COMPLETO (nombre(s) y apellidos)
  4. ESCRIBE EL CURSO AL QUE PERTENECES y la fecha.
  5. **ASEGÚRATE de tomar fotos que faciliten su lectura.**
  6. realizar todos los pasos de las instrucciones en te dará puntos adicionales.
- Enviar **EL MIÉRCOLES 13 DE MAYO** al correo franciscodepaulasantander567@gmail.com



**LA CLAVE ES ...LEER ...Y...LEER ATENTAMENTE...**

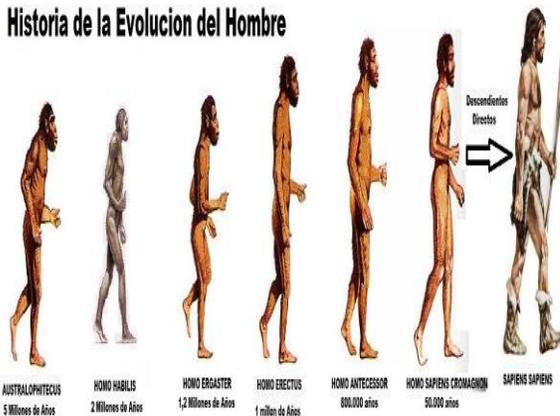
Al desarrollar el taller estarás en capacidad de identificar qué es la hominización y sus características.

**HOMINIZACIÓN.** Es un proceso de cambio que dio lugar al Homo sapiens, nuestra especie.

Una de las características que definió al ser humano fue la **bipedación**, es decir, la capacidad de andar erguido sobre los dos pies.

Otros cambios son el aumento **del tamaño del cerebro, el lenguaje, e uso del fuego, uso y fabricación de herramientas.**

**Historia de la Evolucion del Hombre**



**Evolución:** Es el proceso de transformación que, según la ciencia, ha tenido el ser humano desde nuestros primeros antepasados (**ancestros**) hasta el hombre actual.

Nuestros ancestros pertenecen al género Homo (**Homo=Humano**) aquellos que tienen un gran desarrollo cerebral.

El primer homo es el **Homo Habilis**, después vinieron los **ergaster, erectos, antecesor, el sapiens Cromañón**, para acabar en el **sapiens sapiens actual**, es decir nosotros. (el que sabe que piensa)

**1. EI AUSTRALOPHITECUS:**

fue el primero y vivió en el continente africano. Eran **carroñeros**, también, comían hojas y frutos. Se cree que dieron origen al primer homo en África, el **homo habilis**.

Hay 6 especies diferentes. El descubrimiento más famoso fue la Australopitecos aféresis llamada **Lucy** en el país de Etiopia (en el continente africano), llamada así por la canción "**Lucy in the sky with diamonds**" de los Beatles, que era famosa en el momento del descubrimiento. (busca la letra de la canción e indica a qué se refiere).

**2. HOMO HABILIS:**

Es el primero de la evolución del hombre actual. Utiliza y fabrica herramientas lo que le permite mejorar su alimentación y consumir más proteínas por lo que se le desarrolla más el cerebro.

Su significado es **hombre hábil**. Los primeros restos fósiles encontrados en las gargantas de Olduvai (Tanzania) revelan que eran individuos de unos 140 cm de altura.

**3.HOMO ERGASTER:**

Es el primer homo que abandona África y comenzó a adaptarse a otros tipos de vida diferentes como en Asia y Europa. Son los descendientes del homo hábiles. Sostituyeron a los Habilis y es la especie más humana del género Homo por su cerebro, estatura y proporciones corporales.

Los yacimientos de fósiles de este homo se encuentran en: Konso Gardula en Etiopía y en Kenia. Las primeras huellas fuera de África que encontramos son de hace 1 millón de años.

**4.HOMO ERECTUS:**

**(hombre erguido):** 1 millón de años. Usa el fuego, la caza y dejan de ser carroñeros. intercambian las primeras palabras. Aprendió a cubrirse con pieles y a encender fuego. Son descendientes del homo ergaster. Se parece mucho al Homo Ergaster, pero tiene mayor capacidad craneal.

**5. HOMO ANTECESSOR:**

Primer homo europeo, hace unos 800.000 años, una especie común a los **\*neandertales** y al homo sapiens. Fue descubierto en 1997. El Homo Antecesor evolucionó en Europa hacia una especie más moderna, muy similar al Homo sapiens.

\*NEANDERTHAL: No está claro que fuera sapiens. Se extinguió hace unos 300.000 años, por eso No podemos descender de ellos. Realizaba culto a sus muertos (como el excavar una fosa rectangular para depositarlo en ella).

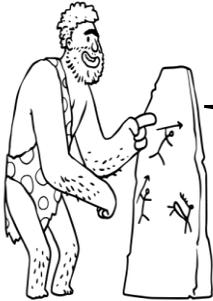
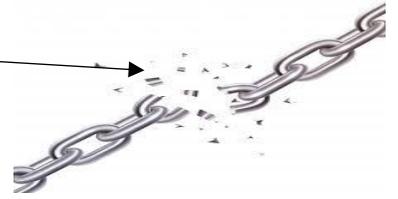
**6.CROMAGNON:**

Hace unos 50.000 años, una nueva raza humana eliminó al primitivo e inculto hombre de NEANDERTAL de sus cuevas y de sus zonas de caza. Aparecieron en las cavernas unos grabados que son figuras plásticas de animales y mujeres de tremendo valor expresivo. Es el legítimo antepasado del hombre contemporáneo.

**EL ESLABÓN PERDIDO:**

La idea de un eslabón perdido ha persistido, pero no es en realidad un término científico. Este eslabón perdido sería el fósil de antepasados del homo sapiens.

Es importante tener en cuenta que los **chimpancés (u otros simios)** no evolucionaron en seres humanos. Ambos linajes descienden de un ancestro común y se separaron.



**LA CLAVE ES ...LEER ...Y...LEER ATENTAMENTE...**

Actividad: **lee toda la INFORMACIÓN Y CONTESTA EN TU CUADERNO.**

1. Explica ¿qué fue la hominización? Y Escriba las características que definieron al ser humano.
2. Indica qué significa la palabra "HOMO"
3. Escribe los nombres de los homínidos que evolucionaron a partir del australopiteco
4. Realiza el cuadro resumen y escribe las características de cada grupo de homínidos:

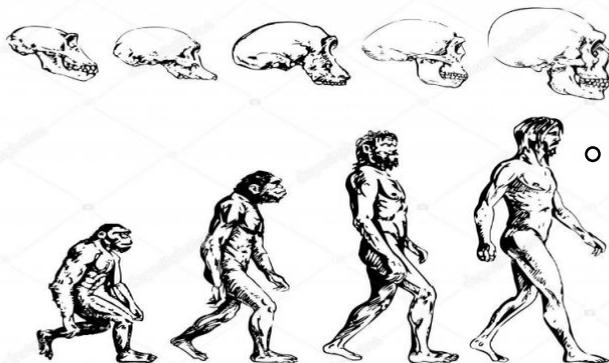
Nombre homínido	características
1. AUSTRALOPHITECUS	
2. HOMO HABILIS	
3. HOMO ERGASTER	
4. HOMO ERECTUS:	
5. HOMO ANTECESSOR:	
6. CROMAGNON:	

5. Lee y realiza la actividad e indica los nombres de las dos especies humanas inteligentes:

Dibuja tu HUELLA

**HUELLAS DE LA HUMANIDAD:**  
Nuestros primeros pasos inician hace unos 5 millones de años cuando los primeros homínidos que eran bípedos hacen su aparición. Desaparecen varias especies de homínidos hasta que llegamos a la fase final de la evolución presidida por especies humanas inteligentes, Se trata del Hombre de **Neanderthal** y el **hombre moderno Homo sapiens**.

**6. Lee y dibuja a ...Nuestr@s tatarahuel@s** Hace unos 4 millones de años, aparece el grupo de los australopitecos, su distribución se extiende por África meridional, oriental y central. Los fósiles más famosos de australopitecos son los de **Lucy**, hallados en 1974 en Hadar (Etiopía). Lucy representa a una mujer joven de la que se encontraron 52 huesos de un esqueleto semicompleto, con una edad aproximada de 3.2 millones de años. tenían un esqueleto primitivo con los brazos muy largos y las piernas muy cortas. La estatura de un metro y medio en hombres y las mujeres poco más de un metro.



**7. Debes estudiar toda la información anterior.**