



HISTORY OF PERU

Chapter 2

1st
SECONDARY

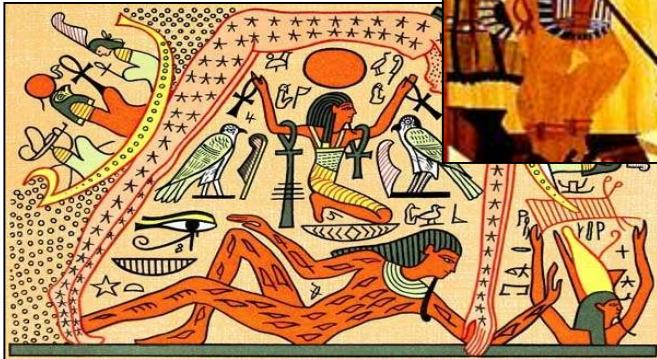
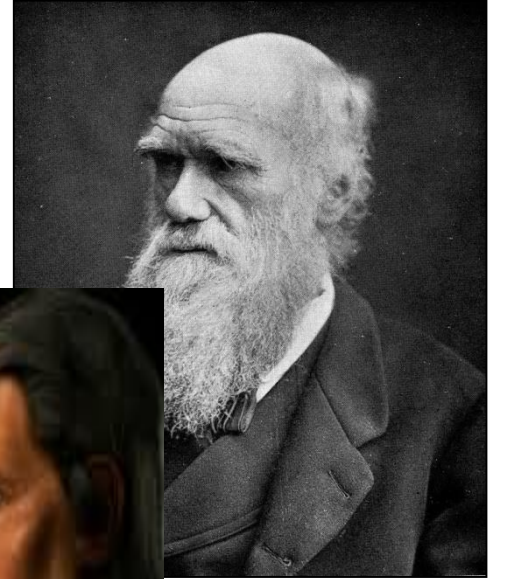
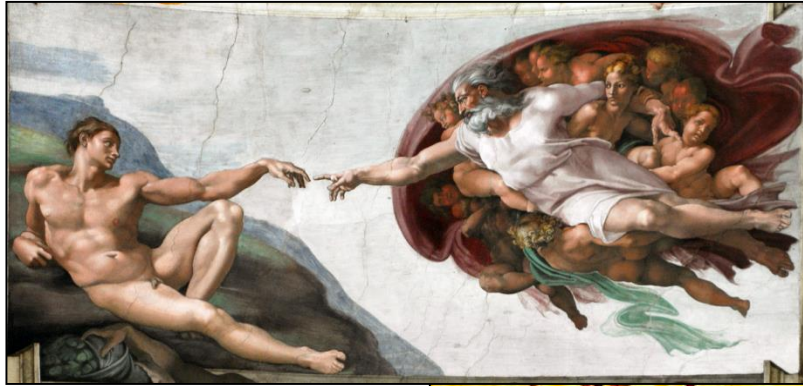
**Origen y evolución del
hombre**



 **SACO OLIVEROS**

¿Cómo surge la especie humana?

¿Somos Creación o Evolución?



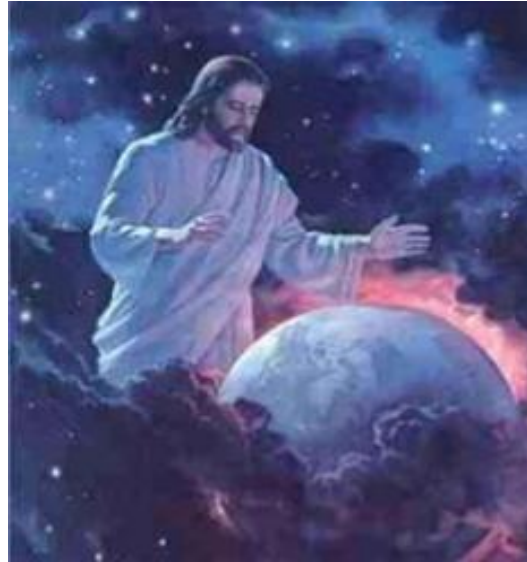
1. Teoría Creacionista

Doctrina filosófica que considera a **los seres vivos como producto de un acto creador** y que por tanto, no son fruto de la Evolución.

Es apoyada por dos teorías:

a. FIJISMO

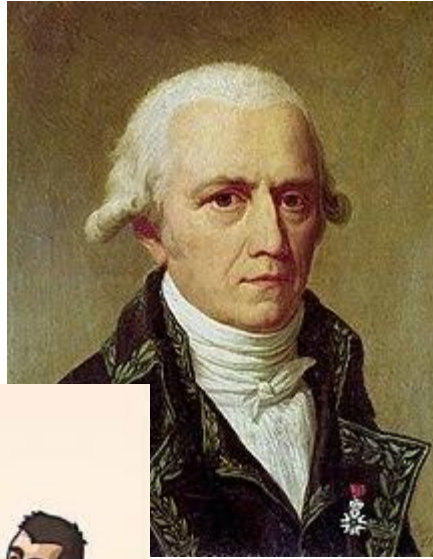
b. CATASTROFISMO



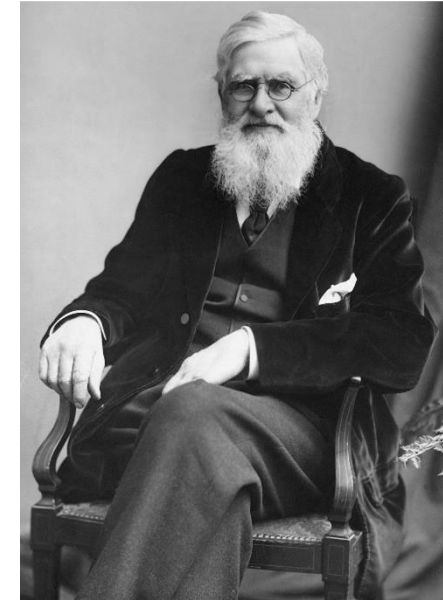
2. Teoría Evolucionista

Teoría biológica que sostiene que **todos los seres vivos actuales proceden por evolución** y a través de **cambios** mas o menos lentos a lo largo de los tiempos

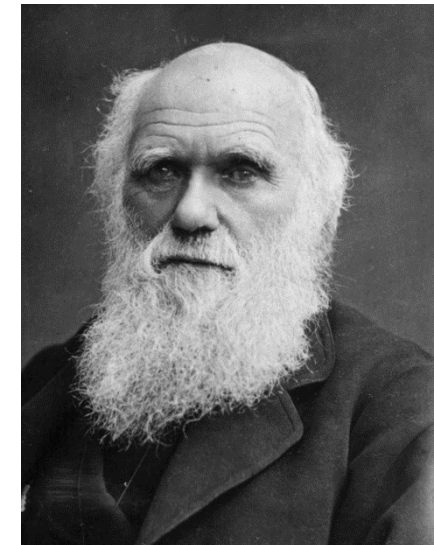
Jean Batiste Lamarck



Alfred Russel Wallace



Charles Darwin



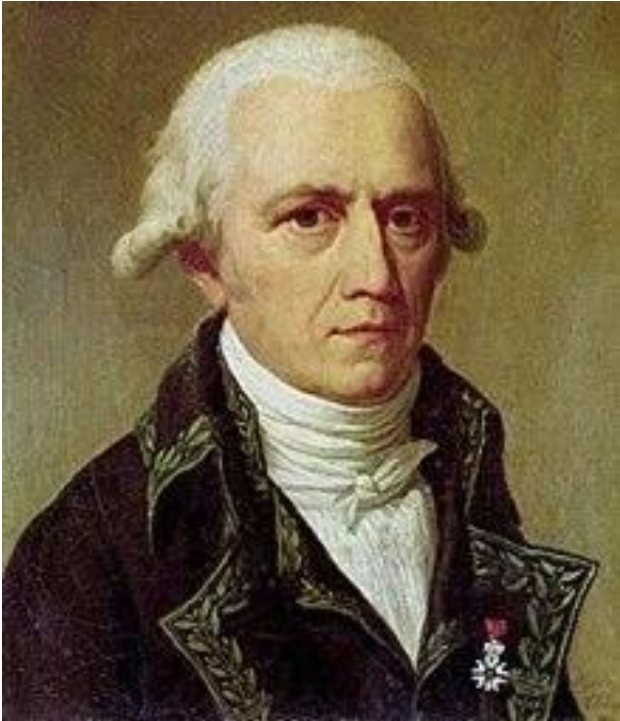
ORIGEN DEL HOMBRE





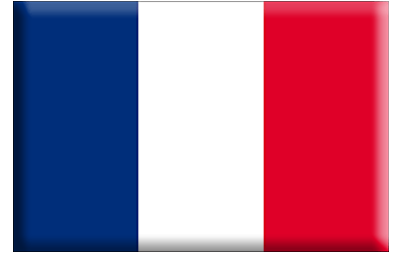
Representantes de la teoría evolucionista

LAMARCKISMO



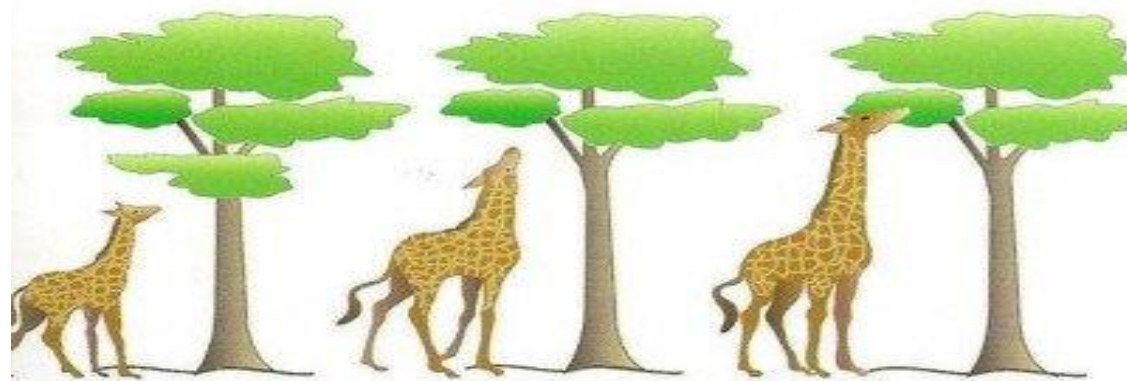
Jean Baptiste
Lamarck

Naturalista francés. En sus aportaciones a las teorías evolutivas, publicó un planteamiento teórico que hoy conocemos como '**Lamarckismo**' en su libro '**Philosophie Zoologique**' (1809).



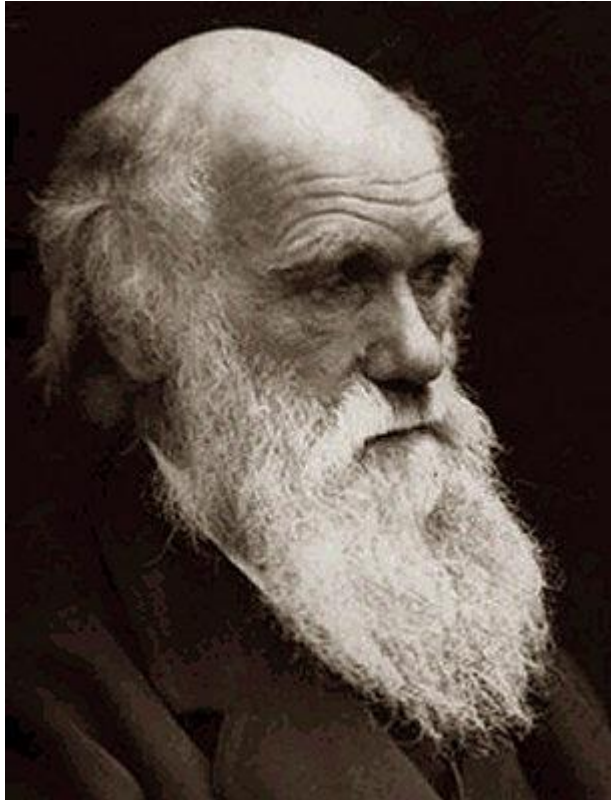
Teoría de los
caracteres
adquiridos

La Ley del uso y
del desuso



Teoría de Lamarck

Evolucionismo Darwiniano

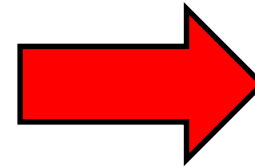


Charles R.
Darwin

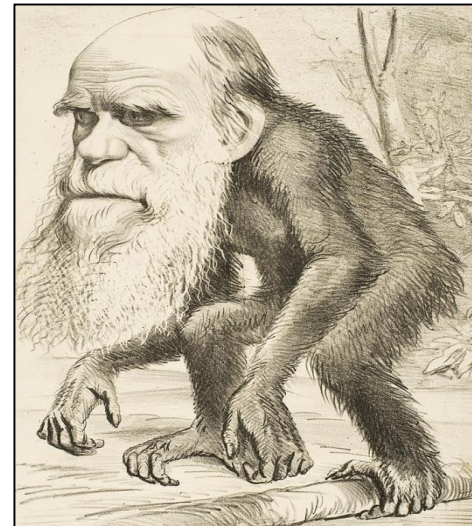
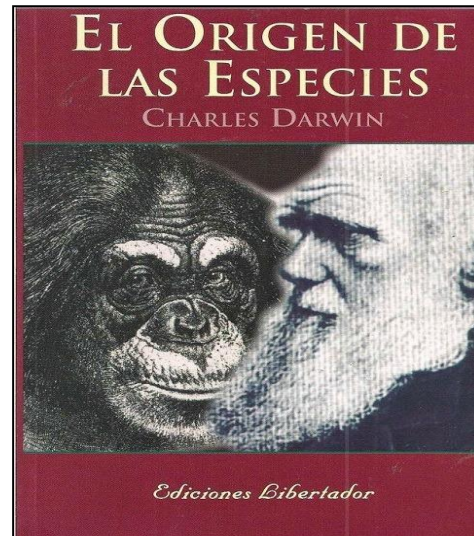
Naturalista inglés, realizó el viaje alrededor del mundo a bordo del **Beagle**, en donde recopiló ejemplares de flora y fauna, en 1859 planteó la teoría evolucionista.



Obra: “***El origen de las especies por medio de la selección natural***”



- ✓Variación entre especies
- ✓Lucha por la supervivencia
- ✓Selección natural
- ✓Origen de las especies



¿Qué es la hominización?



■ Son los cambios físicos y biológicos que han experimentado los homínidos y que darán origen a la especie humana

¿Dónde se inicio este proceso?



En el continente
llamado

África

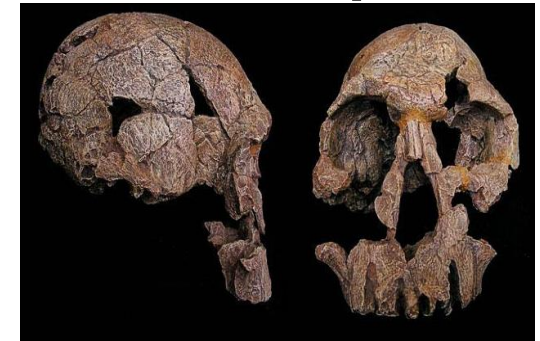


Conocido
como

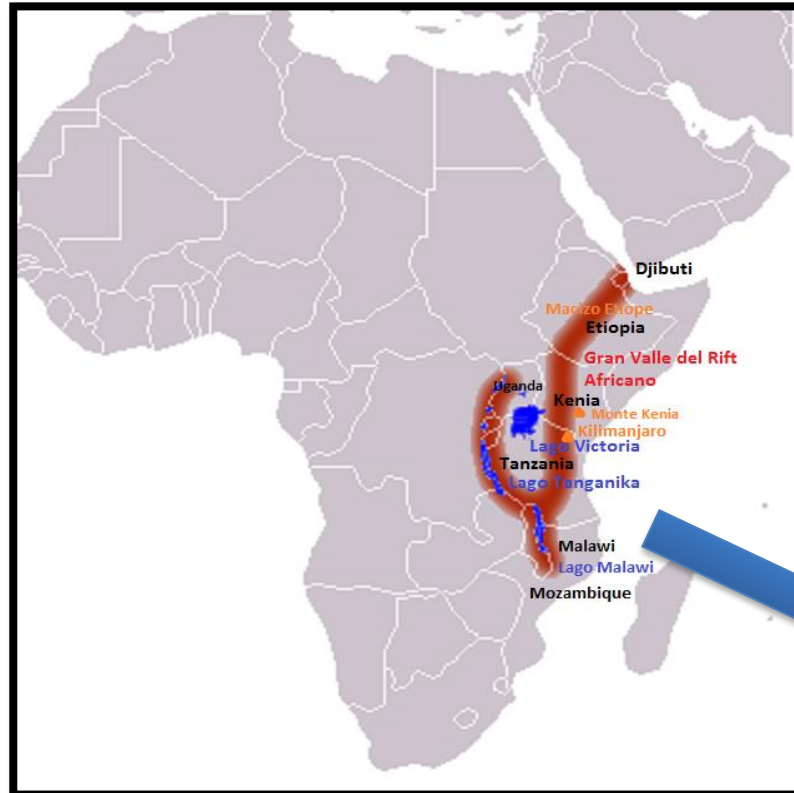


“Cuna de la
humanidad”

Allí se encontraron los
restos más antiguos de
nuestra especie

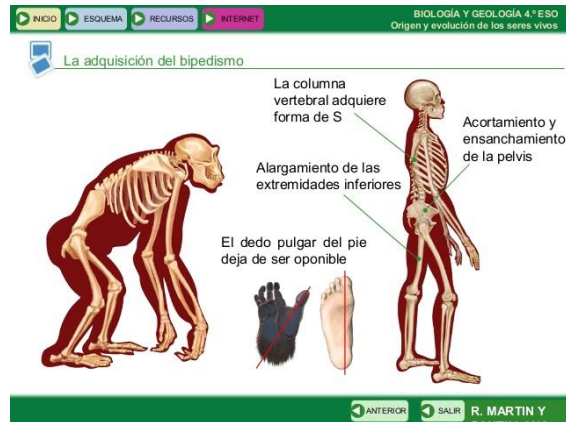


Valle del Rift



Factores del proceso de hominización

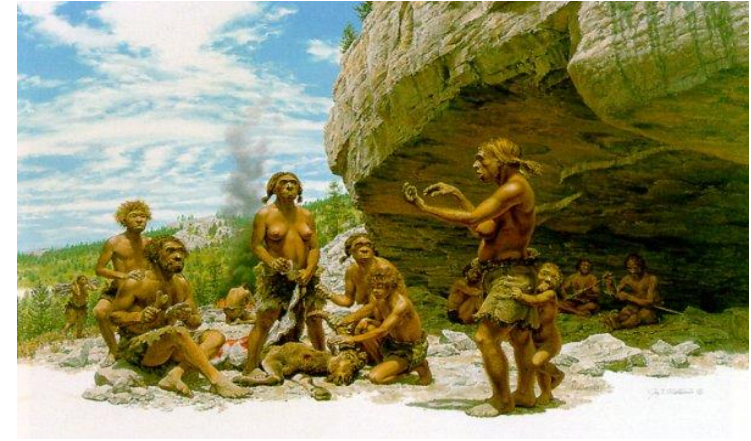
Bipedismo



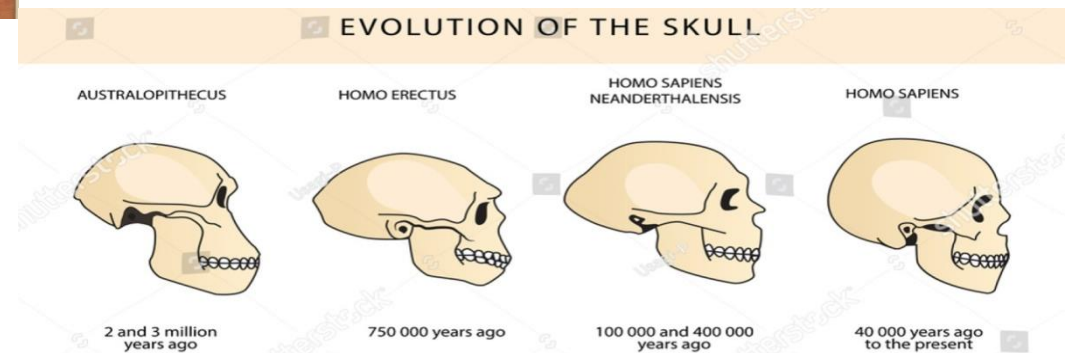
Pulgares oponibles



Articulación de palabras



Crecimiento del cerebro



Principales restos hallados

1. Género Australopithecus

- Primer homínido bípedo (caminaba en dos patas y podía correr en terreno llano)
- Tenía mandíbulas poderosas y fuertes molares
- La mayoría del tiempo estaban en los árboles.
- Su cerebro tenía un volumen inferior a los 400 centímetros cúbicos.
- Medirían 1,20 m. de altura y pesarían 30 Kg. aproximadamente
- Antigüedad: 3 ó 4 millones de años

Anamensis**Afarensis****Africanus**

“Lucy”
es el
homínido
mas
famoso del
mundo. En
1974 se
descubrió
en Etiopía

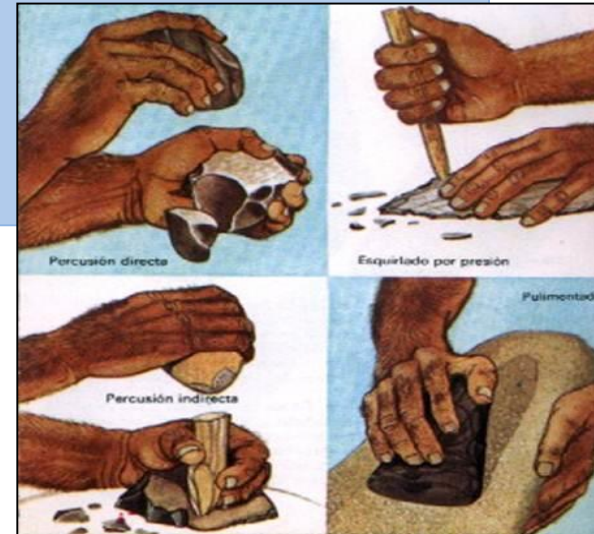
2. Género Homo



Homo Habilis

- Surge hace **dos millones de años en África**
- Lugares: **Olduvai** (Tanzania) y de Koobi Fora (Kenia)
- Capacidad de rotación y **oposición del pulgar oponible**
- 1ro en ser capaz de fabricar sus utensilios y herramientas
- Conocido también como ***Homo faber***

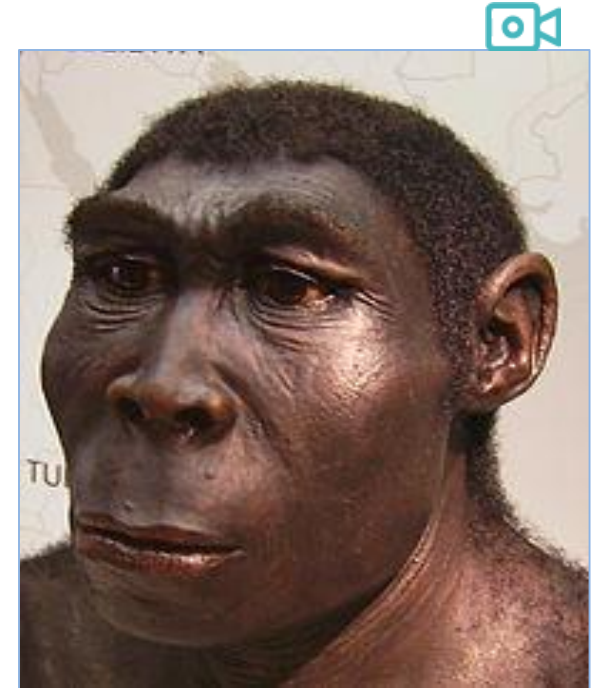
Técnica de percusión para fabricar sus herramientas



Homo Erectus



- Antigüedad 1,8 millones de años.
- Fue hallado por Richard Leakey en Turkana (Kenia).
- **Practicaba la caza** indiferenciada y recolección.
- Realizaba vida comunitaria: bandas.
- Descubrió y **dominó el uso del fuego**.
- Salió de África y se expandió hasta la zona central de Europa y Asia



Homo Neanderthalensis



- Los 1ros fósiles fueron Hallado en Dusseldorf Alemania
- instrumentos de piedra y hueso mejor trabajados.
- Desarrollaron **manifestaciones rituales** y artísticas.
- Antigüedad: De 150.000 a 200.000 años
- **Entierra a sus muertos**
- **Desarrolla lenguaje**





Así se vería un Homo Neanderthal
viviendo en la actualidad



Reconstrucción de
un niño Neanderthal



¿Quiénes son los Homo Sapiens?



USTEDES



Homo Sapiens



- Surgió hace 50 000 años
- El **hombre de Cromagnon** fue el hallazgo más representativo
- Surge al **final de la era glacial**
- Se expande por **todos los continentes**
- Empelaron el arco, la flecha, arpones, lanzas y desarrollaron diversas **manifestaciones artísticas**

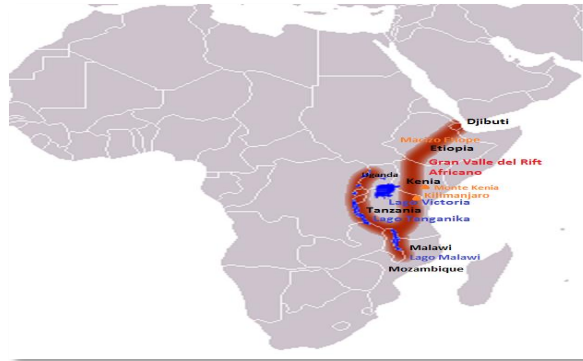






1. En el desarrollo evolutivo del ser humano, el *Homo habilis* está relacionado con

- A) los enterramientos.
- B) el uso del fuego.
- C) el arte rupestre.
- D) las herramientas de piedra.

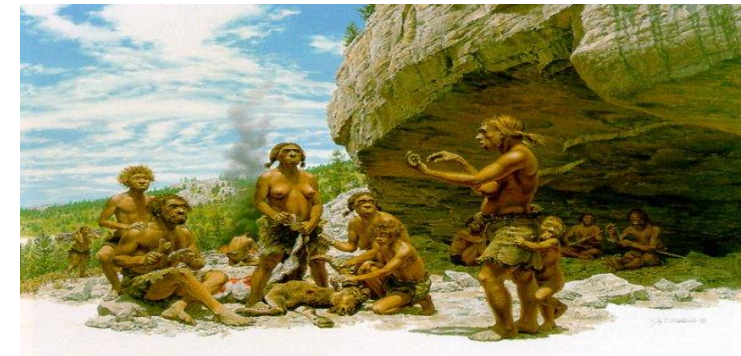


2. ¿Por qué África es considerada la “cuna de la/ humanidad”?

- A) Por la antigüedad geológica del continente.
- B) Por ser el centro de las primeras exploraciones antropológicas.
- C) Por la presencia de restos fósiles relacionados con los primeros hombres.
- D) Por el matiz y la espiritualidad de su gente.

3. El hombre de Neanderthal u *Homo sapiens neanderthalensis* se desarrolló en el periodo

- A) Paleolítico inferior.
- B) Paleolítico medio.
- C) Paleolítico superior
- D) Mesolítico.





4. Los fósiles denominados hombre de Neanderthal (siglo XIX) y Pitecantropus erectus fueron encontrados en _____ y _____, respectivamente.

- A) América - Oceanía
- B) Europa - Asia
- C) Oceanía - Europa
- D) África - Asia

5. El *Homo sapiens sapiens* pertenece al

- A) periodo de los metales.
- B) Paleolítico superior.
- C) Mesolítico.
- D) Neolítico.

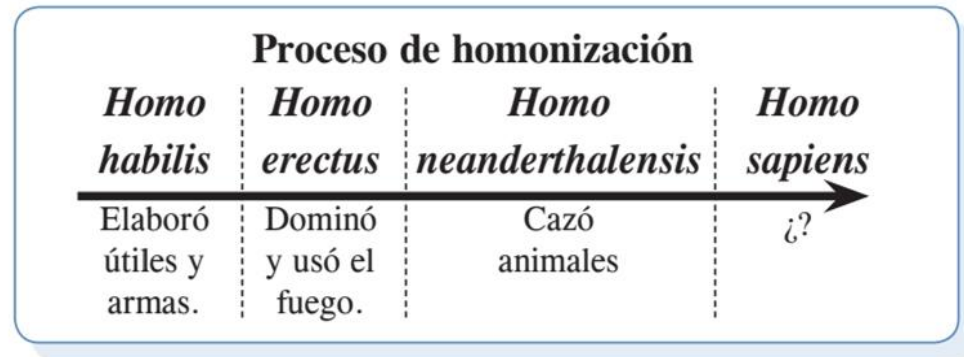
6. Los fósiles “pisadas de Laetoli” y “Lucy” pertenecen al género

- A) homínidos.
- B) homínidos.
- C) póngidos.
- D) afarensis.





7. Observa con atención la siguiente secuencia:



¿Cuál de las siguientes alternativas completa la secuencia anterior?

- A) Empezó a elaborar herramientas.
- B) Comenzó a caminar sobre las extremidades inferiores.
- C) Se alimentó de animales que ya estaban muertos.
- D) Pintó escenas de cacería en cuevas.**

8. Durante el proceso de hominización, cuyo primer escenario fue el valle del Rift en África oriental (Tanzania, Etiopía), los homínidos desarrollaron cambios biológicos y psíquicos para llegar a la condición de hombre moderno. Los restos fósiles de las huellas de Laetoli y la mujer Lucy nos muestran (CEPRE San Marcos 2016-II)

- A) el predominio de la vida arbórea del *Homo erectus*.
- B) la capacidad de fabricar herramientas y armas de sílex.
- C) el desarrollo de la bipedestación por los australopitecos.**
- D) la capacidad de usar y dominar el fuego para la cocción.

Gracias

