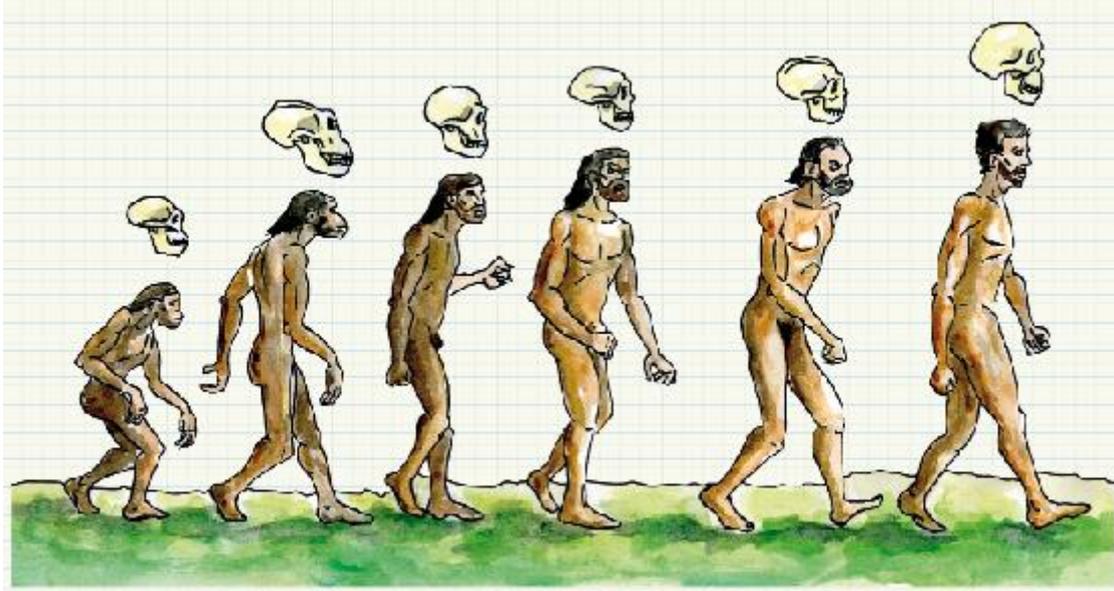




# EVOLUCIÓN DEL HOMBRE

CUARTO GRADO

PERSONAL SOCIAL



● Responde:

1. ¿Qué diferencias observas entre el primer hombre de la imagen y el último?

---

---

---

2. ¿Cómo explica la Biblia el origen de la humanidad?

---

---

---

3. ¿Por qué crees que el tamaño del cráneo va aumentando? (según el gráfico)

---

---

---

● Con ayuda de tu maestra, completa el siguiente texto:

## ¿CÓMO EVOLUCIONÓ EL HOMBRE?

En toda la historia de la humanidad, la Prehistoria es la que abarcó más tiempo, pues duró dos millones de años y comprendió desde la \_\_\_\_\_ hasta la aparición de la \_\_\_\_\_.

La Prehistoria se divide en dos etapas: el \_\_\_\_\_ que significa piedra antigua y el \_\_\_\_\_ que significa piedra nueva.

Los hombres durante la etapa del Paleolítico fueron \_\_\_\_\_, debido a que sus actividades económicas primordiales eran la \_\_\_\_\_ y la \_\_\_\_\_.

Mientras en la etapa del Neolítico se produjo un cambio, pues se volvieron \_\_\_\_\_ y fue gracias a la domesticación de plantas y animales.

### Sabías que...

... el hombre siempre ha deseado conocer su origen, por ello, se planteó en un primer momento la creación divina de Dios.

Pero en el siglo XIX, aparecen otras formas de pensar y en ellas se menciona el proceso evolutivo del hombre.

A pesar de todos los años de investigación, no se conoce con seguridad el origen del hombre.



## LA HOMINIZACIÓN

La palabra hominización se utiliza en dos sentidos: el primero hace mención a la evolución de la especie humana y el otro, hace referencia, a la diferenciación entre la especie humana y los demás primates. Al igual que otros seres vivos, los seres humanos han evolucionado a partir de otras especies más antiguas.

Si observamos bien, entre todos los animales, los humanos y los simios son los más parecidos, tanto en la forma del cráneo como en el físico; también, en otras características más pequeñas como la carencia de cola.

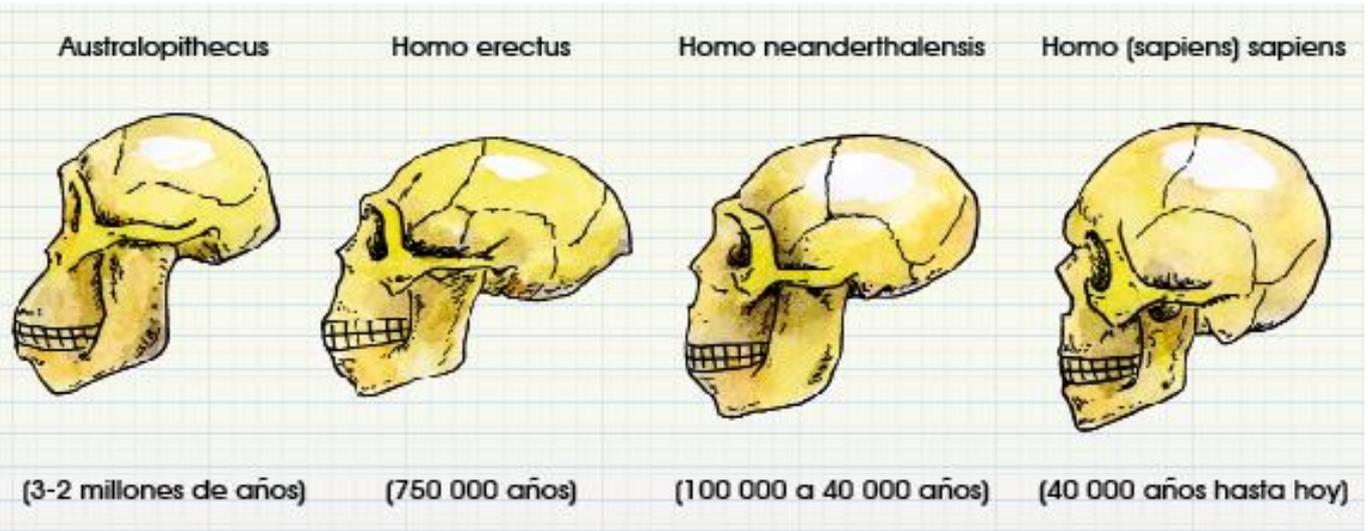
Se evidencia que tanto el hombre como el simio vienen de un ancestro común, solo que han sufrido distintos procesos evolutivos, por ello los cambios que se observan.

A pesar del tiempo que ha pasado, aún se conservan algunos rasgos de nuestros antepasados, que poco a poco han ido desapareciendo por su falta de utilidad; por ejemplo, el abultamiento de la frente que protegía los ojos de la luz solar o la cantidad de

vellos de una persona en su cuerpo, pues antes habría servido para protegerse del frío y en la actualidad es innecesario.

CUARTO GRADO

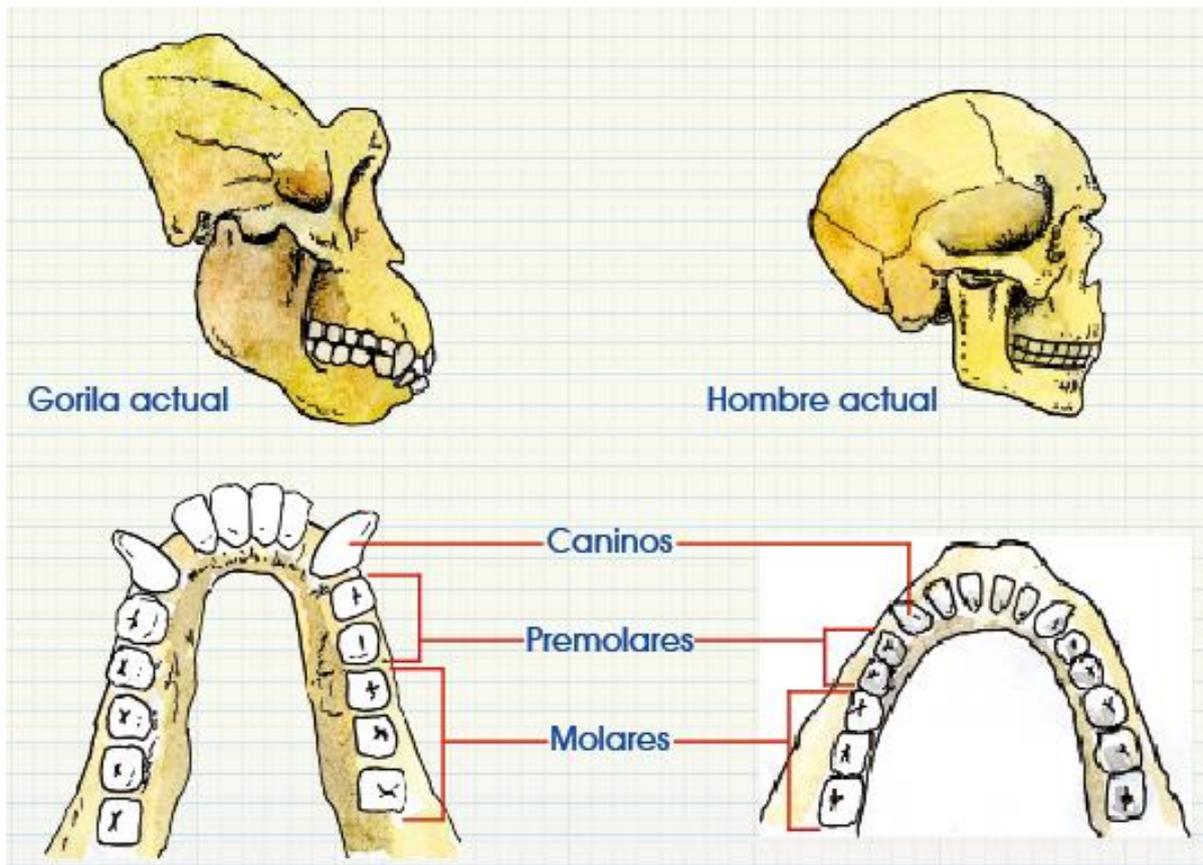
PERSONAL SOCIAL



• Relaciona con flechas de colores:

## ¿QUÉ HIZO POSIBLE LA HOMINIZACIÓN?

a) La capacidad craneana.	• Capacidad de andar erguido. Esto permitió tener las manos libres.
b) Reducción del tamaño de cara y dientes.	• Es el espacio disponible en el cráneo para dar espacio al cerebro.
c) El bipedalismo.	• Una gran diferencia entre los restos de los primeros homínidos y los últimos, el tamaño disminuye.

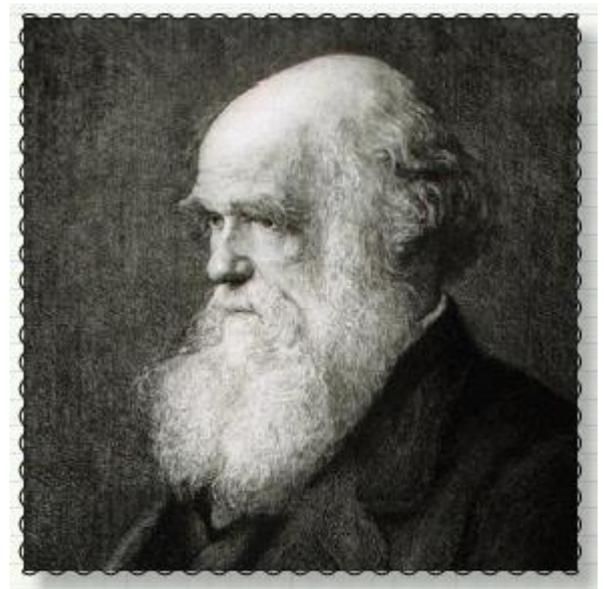


## TEORÍA DE DARWIN

En 1859, el inglés Charles Darwin, fue quien publicó un libro llamado: *El origen de las especies*, que causó un gran asombro en la población y el mundo científico de su época.

En su libro, él sostiene que las especies de seres vivos no han sido creadas en forma independiente, sino que todas estaban relacionadas por un origen común, y que con el paso del tiempo fueron evolucionando, al igual que la Tierra, para poder adaptarse a los distintos cambios.

Según la teoría de Darwin, la especie humana ha evolucionado a partir de una forma de vida que ya no existe. Se puede entender que la especie humana desciende de un ancestro común con los simios.



## ETAPAS DE LA EVOLUCIÓN

Las principales etapas por las cuales pasó el hombre, durante el proceso de la evolución fueron:



### ¡Aplica lo aprendido!

1. Responde a las siguientes preguntas:

- a) Según las teorías sobre el origen del hombre, ¿cuál es la que más te convence? y ¿por qué?

---



---



---

- b) ¿Qué similitudes encuentras entre el simio y el hombre?

---



---



---

- c) ¿Por qué crees que el hombre tuvo que adoptar una posición erguida?

---



---



---

## Actividades

*En tu cuaderno:*

**I.** Investiga y responde:

1. ¿Cómo se llama el esqueleto homínido más completo que se ha hallado?
2. ¿Quiénes lo encontraron?
3. ¿Qué características tiene?
4. ¿Cuál es la importancia de su descubrimiento?
5. ¿Por qué le pusieron ese nombre?
6. ¿Cuánto se parece y diferencia con la mujer actual?