

**PROPÓSITO:**

Analizar los aspectos centrales del proceso de hominización y del desarrollo tecnológico dados durante la prehistoria, para explicar las transformaciones del entorno.

**MOTIVACIÓN:**

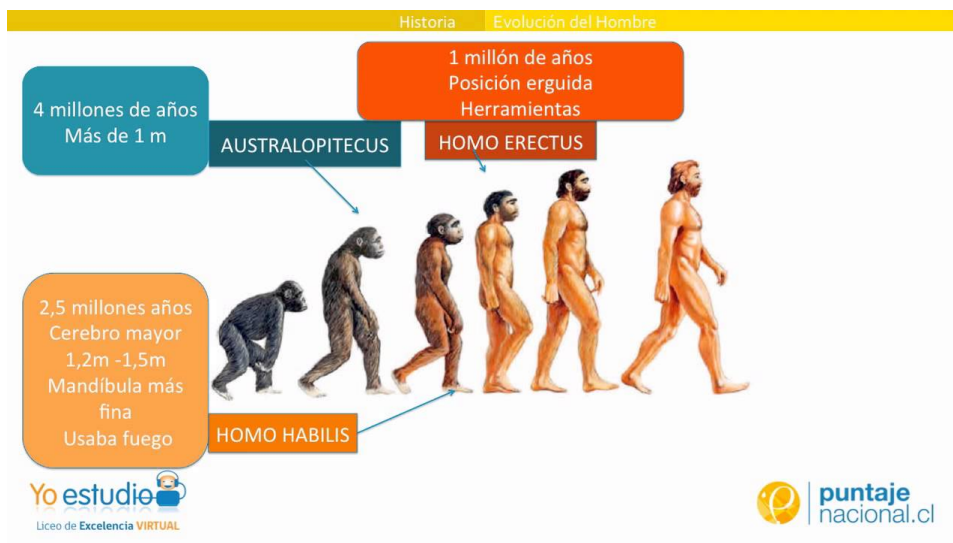
La docente proyecta el siguiente video sobre la prehistoria:

[https://www.youtube.com/watch?v=G2tUkEvo\\_IM](https://www.youtube.com/watch?v=G2tUkEvo_IM) y formulará preguntas a los estudiantes

**EXPLICACIÓN:****La evolución humana****Vídeo sobre: creación del hombre y la evolución**

<https://www.youtube.com/watch?v=x7XpWg3553c>. La docente proyectará el vídeo y realizará preguntas a los estudiantes.

Escribir la historia del hombre es preguntarse, en primer lugar, cómo pudo encontrar su lugar de existencia en la Tierra, problema que tiene hoy una importancia extrema, por dos razones: los viajes interplanetarios plantean la cuestión de la vida en los demás planetas, mientras que el desarrollo desordenado de los medios destructivos en la civilización contemporánea nos lleva a buscar lo que ha hecho posible al hombre y que mañana corre el peligro de reducirlo a la nada.



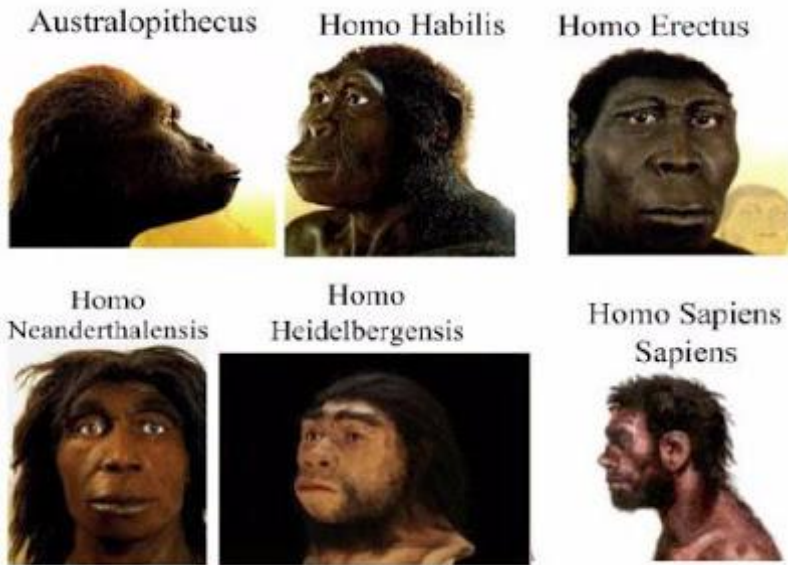
Alrededor del Globo está la biosfera, es decir, una delgada película de tierra firme, de agua y de aire que la envuelve y único lugar donde se puede desarrollar la vida.

Esta biosfera es muy exigua: unos cuantos kilómetros por encima de nuestras cabezas y todavía menos bajo nuestros pies.

Contiene todos los recursos que necesitan los seres vivos para subsistir.

El milagro de la vida se basa en un frágil equilibrio que el hombre puede destruir.

**¿CUÁNDO SURGIÓ EL HOMBRE?**



Los australopithecus son, probablemente, los antepasados del hombre. Bípedos, medían de 1,0 m. a 1,50 m y pesaban de 20 a 50 Kg.

Su capacidad craneal era de 400 a 500 cm<sup>3</sup>.

El primer hombre debió surgir, probablemente, de algunos australopithecus, en la sabana africana, hace unos 3 millones de años. Se trata del Homo habilis, que utilizaba herramientas para despedazar la caza que capturaba y compartía con su familia. Vivía en chozas.

### ¿CUÁLES SON LAS ETAPAS DE SU EVOLUCIÓN?

Hacia 1,9 millones a 1,5 millones de años antes de nuestra Era, el hombre se lanza a la conquista del mundo. Se trata del **Homo erectus**.

Mide hasta 1,78 m, su capacidad craneal supera los 1.000 cm<sup>3</sup> y utiliza el fuego.

Hace aproximadamente 100.000 años surge el hombre de **Neandertal**, un ser inteligente, que entierra a sus muertos.

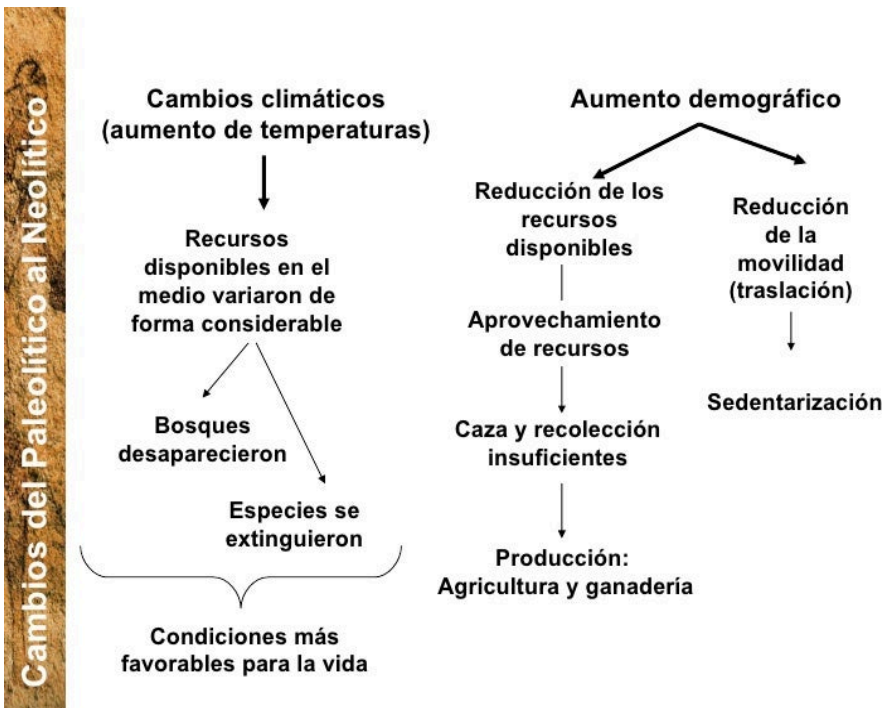
Tiene incluso la capacidad craneal del hombre actual (1.700 cm<sup>3</sup>), pero su esqueleto es más robusto.

Hacia 35.000 años a. se pierde su rastro, brutal desaparición que sigue siendo un misterio, aunque se cree que coexistió, durante algún tiempo, con el **Homo sapiens**, que apareció entre los 35.000 y los 10.000 años antes de nuestra Era.

**El hombre Cro-Magnon** es su representante más célebre De capacidad craneal ligeramente inferior a del hombre actual (1.590 cm<sup>3</sup>), su estatura y esqueleto eran iguales a los nuestros.

### Diferencias entre el Paleolítico y el Neolítico

	PALEOLÍTICO	NEOLÍTICO
Forma de vida	Nómada	Sedentario
Habitaban en...	Cuevas/ Cabañas	Aldeas
Formas de conseguir alimentos	Caza, pesca y recolección de frutos	Agricultura y ganadería
Materiales que trabajaban	Piedra tallada y hueso	Piedra pulida y barro(cerámica)
Grandes avances	Fuego	Tejidos
Expresiones artísticas	Pinturas de animales en cuevas	Pintaban escenas esquemáticas



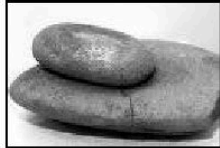


### Técnicas agrarias

- Selección de semillas
- Abono de la tierra
- Tala de bosques
- Construcción de diques
- Canales de riego

### Herramientas agrarias

- Piedra tallada y pulida como
  - Azadas (arar la tierra)
  - Hoz (recoger cosecha)
  - Manos de moler (moler el grano)



### EJERCICIOS:

En sigescol

### EVALUACIÓN:

### BIBLIOGRAFÍA:

[https://historiaybiografias.com/curiosidades\\_20/](https://historiaybiografias.com/curiosidades_20/)

[https://www.youtube.com/watch?v=G2tUkEvo\\_IM](https://www.youtube.com/watch?v=G2tUkEvo_IM)

<https://www.youtube.com/watch?v=ff93PHoIVmo>

<https://www.youtube.com/watch?v=x7XpWg3553c>

<https://es.slideshare.net/csgaliana/mesolitico-y-neolitico>