

SEMANA DEL 7 AL 11 DE JUNIO

1ro secundaria 1

Prof. Del Barba, Claudia

Copiamos en la carpeta:

En las clases anteriores hemos estado viendo distintas teorías acerca del origen del mundo y del ser humano. Desde la perspectiva científica, la teoría de la evolución de las especies, y dentro de ellas del Hombre es la más aceptada y confirmada hasta el momento. Hoy vamos a conocer un poco más sobre el proceso evolutivo de los seres humanos, y que características o rasgos físicos y culturales nos han llevado a diferenciarnos de otras especies.

Les propongo mirar el siguiente video que habla sobre el tema:

<https://www.youtube.com/watch?v=90rkBa3jxx4>

Ahora, lean los siguientes textos y observen el mapa de la otra página, para luego resolver las actividades:

El proceso de hominización

A mediados del siglo XIX, algunos científicos consideraron que, al igual que cualquier otro ser vivo, la especie humana era el resultado de un proceso evolutivo.

Darwin propuso en *El origen del hombre* (1871) que el ser humano descendía de un grupo de mamíferos intermedios entre simios y humanos.

Las investigaciones posteriores, basadas en los hallazgos de restos humanos fosilizados, han permitido establecer los pasos o etapas del proceso de hominización o proceso evolutivo que lleva hasta el ser humano actual.

Los científicos consideran que el ser humano actual descende de los homínidos, y éstos, junto con los chimpancés y los gorilas, de un antepasado común.

Los homínidos tenían las siguientes características:

— Caminaban en *posición erguida*, a diferencia de sus antecesores. La adopción del **bípedismo** tuvo consecuencias fundamentales para los homínidos:

- Amplió su campo de visión, porque los ojos se ubicaron a mayor altura; así le facilitó la defensa y la búsqueda de las presas.
- Liberó las manos y los brazos de la función locomotora, por lo que pudieron dedicarse a la elaboración de instrumentos.

- Cambió la posición de la columna respecto del cráneo, lo que facilitó un aumento de su capacidad y, por lo tanto, del tamaño del cerebro.

— Desarrollaron la capacidad de comunicarse, mediante un lenguaje articulado.

— Fueron capaces de construir instrumentos que les permitieron adaptarse a las difíciles condiciones del medio en que les tocó vivir.

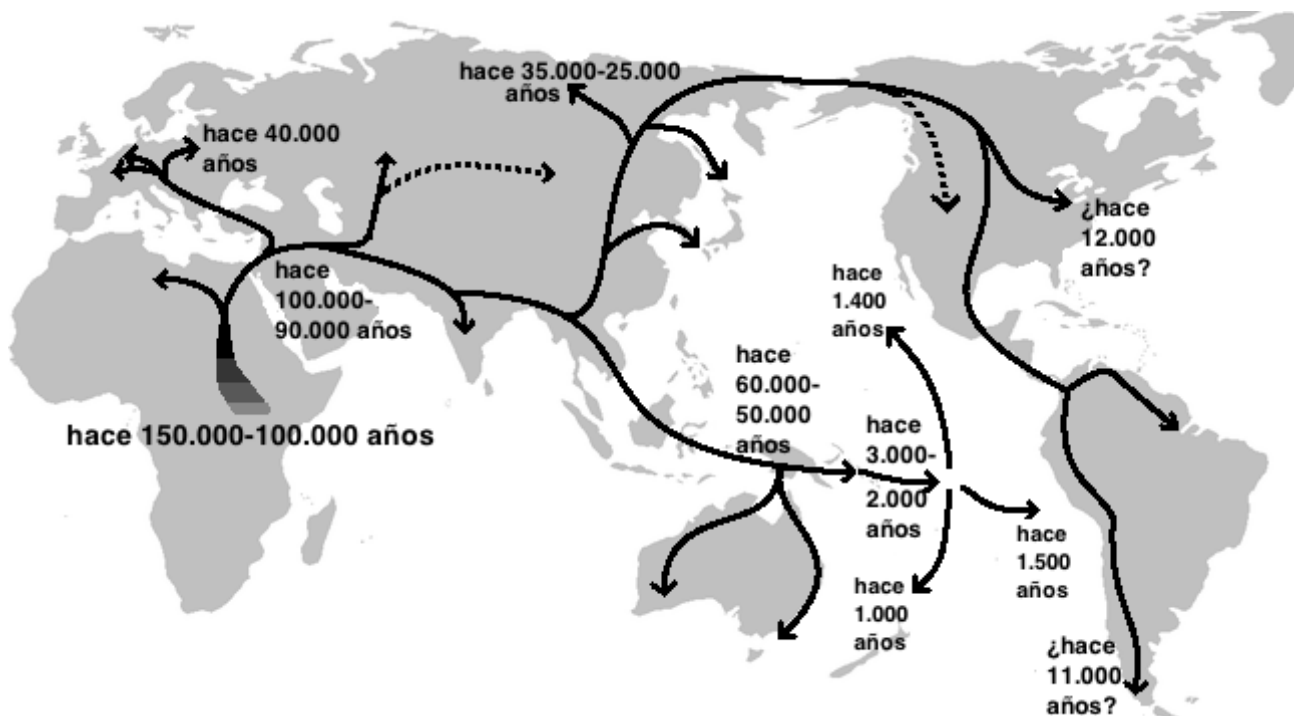
La presencia de restos de **cultura material** es un rasgo fundamental para detectar la presencia de restos de homínidos en los yacimientos. Los homínidos aparecieron en África, en concreto, en la zona del valle del Rift y, desde allí, se extendieron por Asia y Europa. Posteriormente, llegaron a América y Oceanía.

Se distinguen cinco especies directamente relacionadas con la evolución del ser humano. De la más antigua a la más moderna son:

- *Australopithecus*.
- *Homo habilis*.
- *Homo erectus*.
- *Homo sapiens neanderthalensis*.
- *Homo sapiens sapiens*.

El ser humano actual pertenece a la especie ***Homo sapiens sapiens***. En la tabla cronológica de la página siguiente, se describen las principales características de cada una de estas especies.

123



Actividades:

- 1) Expliquen a que se le llama "proceso de hominización"
- 2) Hace un listado de razones por las cuales los seres humanos tuvimos que evolucionar para sobrevivir
- 3) Elaboren un cuadro o esquema en el que puntualicen las características evolutivas de los humanos, y que ventajas nos trajeron. Aquí les dejo un ejemplo de cómo hacerlo:

RASGO EVOLUTIVO	VENTAJAS
Bipedismo (caminar sobre dos pies)	Permitió recorrer mayores distancias y ver más lejos en el horizonte
Lenguaje articulado	Mayor capacidad de comunicación

- 4) ¿A qué especie de Homo pertenecemos los seres humanos actuales?
- 5) Mirando el mapa responde: ¿De qué continente salieron los primeros homínidos, y hacia que otros continentes llegaron?