

UNIDAD I

“Hominización, complejización de las primeras sociedades y civilizaciones fluviales”

Objetivo: Explicar el proceso de hominización, reconociendo las principales etapas de la evolución de la especie humana, la influencia de factores geográficos, su dispersión en el planeta y las distintas teorías del poblamiento americano.

Tema 1 Evolución de los seres humanos



Representación de antepasados de los seres humanos actuales, quienes habitaron la Tierra hace millones de años.

Actividad 1: Observa la lámina (pág. 10 texto de estudio) y responde.

1. ¿cuáles son los principales elementos que observas en la ilustración? De ellos, ¿cuáles se relacionan con aspectos biológicos y cuáles con aspectos culturales?

2. Copia el siguiente texto en tu cuaderno y responde las preguntas.

El proceso evolutivo del hombre.

A partir de diversos hallazgos, se ha logrado estimar que la especie a la que pertenecemos todos los seres humanos actuales vive en la Tierra desde hace al menos 300.000 años. Sin embargo, la humanidad no surgió en un día. Al igual que otras especies de animales, su *evolución* duró millones de años. El proceso evolutivo de los seres humanos, conocido como **hominización**, ha involucrado un conjunto de cambios biológicos (físicos, de comportamiento y genéticos) y culturales (desarrollo de herramientas, modos de organización, costumbres, etc.)

a) ¿A qué se le llama “proceso de hominización”?

b) ¿A qué se refiere con cambios biológicos y cambios culturales?

c) ¿Cuánto duró la evolución del hombre?

3. Investiga los nombres y las características de todos los homínidos predecesores (antepasados) del hombre, hasta el HOMO SAPIENS SAPIENS y preséntalo en un informe escrito con apoyo de imágenes o dibujos.



Actividad 2

Contexto temporal



Contexto espacial



Área de evolución de los primeros homínidos

1. Observa la línea de tiempo y el mapa y responde a las siguientes preguntas:
¿Cuántos años hace de la aparición del primer homínido sobre la tierra?

¿En qué continente se dio inicio a la evolución del hombre?

¿Qué indican las siglas **aC** y **dC**?

2. Lee y escribe este texto en tu cuaderno, analízalo y luego responde las preguntas.

“La evolución nunca crea seres nuevos sin una razón, sin una presión evolutiva. Son las alteraciones del entorno, sobre todo si se producen con relativa rapidez, las que marcan el rumbo al proceso evolutivo. Si el entorno en el que se desarrolló la evolución del ser humano no se hubiera alterado de un modo concreto, no habría sido posible tal desarrollo. ¿Por qué desempeñó África oriental un papel tan preponderante en la aparición del ser humano? ¿Acaso su aparición no podría haberse producido en Asia o incluso en Europa? ¿Qué se oculta tras estos procesos de aparición tan enigmática? Las preguntas sobre nuestros orígenes han empezado a aclararse. La ciencia avanza con gran rapidez y contundencia. Hace tiempo que ya no solo la arqueología, la antropología u otras pocas disciplinas científicas de las ciencias naturales trabajan en la aclaración de nuestro pasado. También otras especialidades, tales como la física, la meteorología, la oceanografía y la ecología aportan elementos de gran valor. En la actualidad, la genética moderna ya toma parte en la investigación y además la lingüística y la biología humana cobran una importancia cada vez mayor”.

Adaptado de Reichholf, Josef (1994). *La aparición del hombre*.

¿cuál es la importancia del entorno en los procesos evolutivos?

¿Por qué piensas que tantas disciplinas se han encargado de estudiar el proceso evolutivo de los seres humanos?

¿Qué significa que el ser humano sea el resultado de un proceso evolutivo? Explica.

Nombre: _____ Curso: _____