

ESCUELA: CENS ZONDA

DOCENTES: GODOY MARÍA JOSÉ

CURSO: 1°1/1°2

NIVEL: SECUNDARIO DE ADULTOS

TURNO: NOCHE

ÁREA CURRICULAR: HISTORIA Y GEOGRAFÍA

TÍTULO DE LA PROPUESTA: EL ORIGEN DEL HOMBRE

CONTENIDOS:

- Teorías del Origen del Hombre.
- Proceso de Hominización

Guía de Actividades N°2

1. Lea atentamente el texto del: “El origen del ser humano”. Cuando lea tenga en cuenta:

- **Las explicaciones religiosas.**
- **La Ciencia Biológica o Biología.**

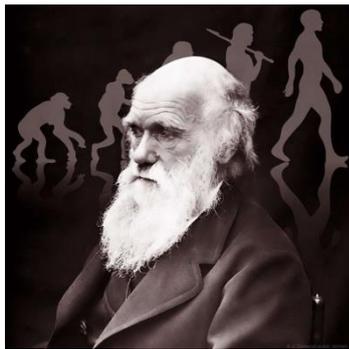
El origen del ser humano

Con anterioridad, hemos visto que la Historia es una ciencia social que estudia el pasado de las sociedades humanas. Pero al estudiar el pasado, nos encontramos con una incógnita: ¿El ser humano existió siempre en el planeta Tierra?

Esta pregunta no es exclusiva de la Historia. Al investigar las culturas antiguas, encontramos que todas las sociedades del pasado se han hecho preguntas de este tipo: ¿De dónde proviene todo? ¿De dónde proviene el ser humano?

Para explicar estos misterios, las sociedades humanas han desarrollado distintas respuestas. Cada sociedad ha elaborado explicaciones acerca del origen del ser humano. Estas explicaciones pueden ser de dos tipos: teorías religiosas y teorías científicas.

1) Las explicaciones religiosas, también llamadas “creacionistas”, afirman que la Tierra y cada ser vivo que existe, provienen de un acto de creación realizado por uno o varios dioses, potencias sobrenaturales. Por ejemplo, las religiones judeocristiana cuentan en sus libros sagrados que Dios (Fuerza inteligente sobrenatural) creó primero la Tierra, luego, a los animales y por último, moldeó en arcilla a Adán, el primer hombre, y le dio vida; luego, con una costilla de Adán, creó a Eva, la primera mujer. Según esta explicación, los seres humanos somos los descendientes de Adán y Eva, los primeros seres humanos.



Las cosmogonías y mitos creacionistas están presentes en distintas religiones tanto monoteístas, como politeístas o animistas. En ellas, los seres vivos han sido creados y no han cambiado desde ese momento hasta hoy. Sin embargo, en las sociedades occidentales, de las que nosotros formamos parte, el punto de vista a la Ciencia ofrece otra explicación distinta sobre el origen del ser humano.

2) La Ciencia Biológica o Biología estudia a los seres vivos y, a diferencia de las teorías creacionistas, sostiene que el hombre es el resultado de la “evolución” de otros seres vivos. La teoría evolucionista fue desarrollada en el S. XIX por Charles Darwin en su libro "El origen de las especies"(1859). Según esta teoría, existe en la naturaleza un proceso de “selección natural” de las especies. Este proceso natural determina que sobreviven las especies que mejor se adaptan al medioambiente en el que viven. La selección natural también se produce dentro de cada especie. Los individuos de cada especie compiten entre sí por alimento, territorio, pareja, etc.

Sólo sobreviven y se reproducen aquellos individuos que son más aptos o capaces de lograrlo. Es por eso que, las mutaciones que se producen en algún individuo o en alguna especie, si los favorecen en esta competencia, serán quienes más posibilidades tengan de reproducirse.

Es mediante el proceso de mutación y selección natural que las especies "evolucionan” y van cambiando su aspecto formando nuevas especies.



Las especies que en esta competencia resultan desfavorecidas tienden a extinguirse. La teoría evolucionista sostiene que el ser humano evolucionó desde otros seres vivos, los primates, y por selección natural, pasó por diferentes mutaciones hasta llegar al hombre actual. Esa evolución se conoce con el nombre de " Proceso de Hominización".

2. Complete el siguiente cuadro comparativo con el texto que acabas de leer.

<u>Teoría Científica</u>	<u>Teoría Religiosa</u>

3. Observe y lea el siguiente documento de información.

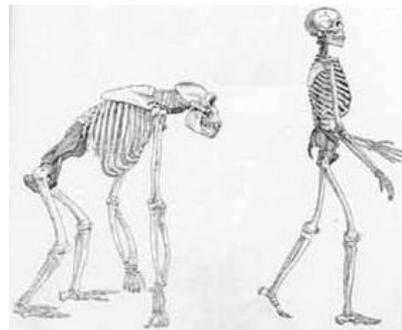
Proceso de Hominización

Los humanos no siempre hemos sido como actualmente, si no que la especie humana ha ido evolucionando a lo largo de miles de años, adaptándose poco a poco al medio natural que le rodeaba.

Fue a lo largo de la prehistoria, cuando algunos primates empezaron a sufrir diferentes cambios físicos, desarrollando así nuevos rasgos que les harán diferentes al resto de primates, como los gorilas o los chimpancés.

¿A qué denominamos proceso de hominización?

Podemos definir HOMINIZACIÓN como el proceso por el cual el primate evoluciona hasta adquirir rasgos físicos que dan lugar a la especie humana.

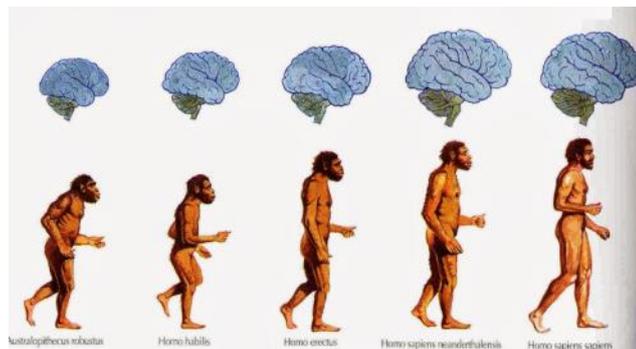


¿Cuáles fueron los principales cambios físicos?

Los principales cambios físicos fueron:

BIPEDISMO: Comenzaron a caminar de forma erguida, con dos extremidades. Esto les permitió:

- Dejar libres las manos (así empiezan a fabricar herramientas).
- Ampliar el campo de visión
- La cabeza al ser sostenida por la espalda permitió que el cráneo aumentase de tamaño.



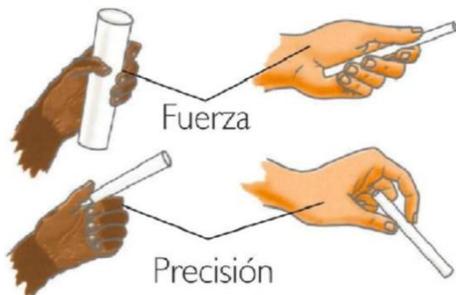
AUMENTO DEL CEREBRO: La capacidad craneal aumenta, así como el tamaño del cerebro.

PULGAR OPONIBLE: Sus manos también sufren cambios, se desarrolla pulgar oponible, lo que les permitirá:

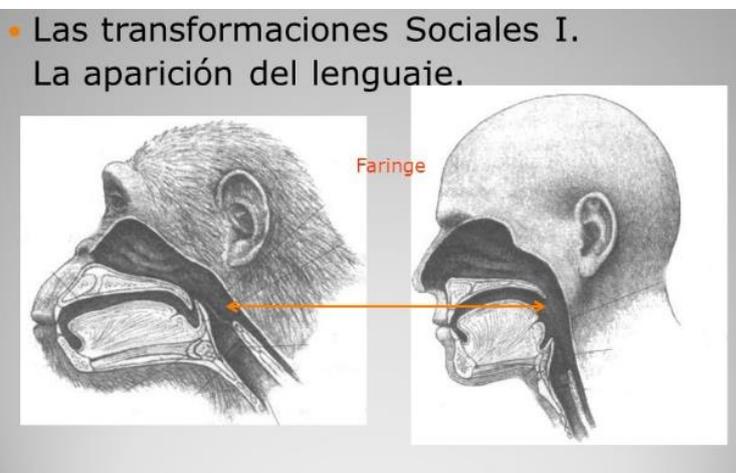


el

Manipular con más precisión, algo fundamental para fabricar herramientas y manejar diferentes útiles.



DISMINUYE LA MANDÍBULA Y LOS DIENTES: al utilizar el fuego para ablandar los alimentos. Todos estos cambios mejoraran la capacidad para comunicarse, lo que ayudó a que se desarrollase el lenguaje.



4. A partir de lo que acabas de leer responde:

- a) ¿A qué se llama proceso de Hominización?
- b) Mencione ¿cuáles fueron los principales cambios físicos que se dieron?

¡EN ESTE PERÍODO QUE NO PUDIMOS COMPARTIR ESPERO QUE TODOS ESTÉN BIEN, SE SIGAN CUIDANDO Y TRANQUILOS. MUY PRONTO TODO VOLVERÁ A LA NORMALIDAD!



Director Alejandro Godoy