CENS ING DOMINGO KRAUSE 1° AÑO 1, 2, 3 Y 4 DIVISION CIENCIAS SOCIALES

CENS INGENIERO DOMINGO KRAUSE

DOCENTES: GUEVARA, Mabel - COSENTINO, Vanina

CURSOS: 1º AÑO 1,2,3 Y 4 división. CICLO: Básico Adultos.

TURNO: Noche

AREA CURRICULAR: Ciencias Sociales.

GUIA PEDAGOGICA N° 9

Título: LOS ORIGENES DE LA HUMANIDAD: LA PERSONA HUMANA

Objetivos:

Indagar acerca de los origenes del hombre y sus transformaciones

Trabajar interdisciplinariamente con Formación Ética acerca de la Persona Humana y

sus dimensiones

Capacidades a desarrollar:

Conocer el concepto de hominización.

A partir del concepto de hominización, establecer el concepto de persona.

4 Analizar el proceso de evolución de la especie humana como el resultado de un

conjunto de cambios relacionados entre sí, hasta convertirse en persona, como tal.

♣ Comprender y analizar las distintas teorías acerca de la evolución humana , en un

clima de tolerancia y respeto

↓ Utilicen diferentes fuentes de información y elaboren sus propias conclusiones.

Introducción

Hace 4 millones de años, o tal vez más, los seres humanos comenzaron a habitar el planeta.

De acuerdo con los datos con que cuentan los científicos, nuestros antepasados más remotos

serían originarios de África.

Poco a poco se fueron diferenciando de otros animales y, a lo largo de muchos miles de años

de evolución, algunos grupos de humanos se difundieron por todos los continentes.

Para reconstruir ese pasado remoto, los investigadores deben recurrir al estudio de los restos

materiales que dejaron aquellos ancestros del hombre actual. Diversas disciplinas como la

arqueología, la paleoantropología, la paleobiología, la geología y la química, entre otras,

Profesora : COSENTINO , VANINA GUEVARA, MABEL

1

CENS ING DOMINGO KRAUSE 1° AÑO 1, 2, 3 Y 4 DIVISION CIENCIAS SOCIALES

contribuyen a aportar datos y técnicas para comprender cómo fue la vida de los más antiguos

seres humanos.

El científico inglés Charles Darwin, a mediados del siglo XIX, realizó investigaciones y planteó

su teoría sobre la "evolución de las especies", que se convirtió en la base del pensamiento

científico moderno para estudiar y comprender el origen de los seres humanos y algunas de

sus transformaciones.

ACTIVIDADES

1) Para usted: ¿Cuál es el origen del Hombre? Es decir para usted

¿Como aparece el primer hombre en la tierra?

¿y en qué cree usted que evoluciono más?,

Por favor envíe su respuesta a través de un video o audio al correo o whatsapp.

2) Luego de realizar una lectura comprensiva al siguiente texto responda:

a) ¿Dónde comienza su evolución el ser Humano?

b) ¿A través de qué procedimientos científicos se estudia la evolución de la especie

humana?

b) ¿Cuál es el rasgo fundamental en el proceso de transformación de la especie

humana?

c) ¿Que observa usted que este homo sapiens, se convierta en PERSONA, como tal?

2

Profesora: COSENTINO, VANINA GUEVARA, MABEL

Qué es la evolución humana?

La evolución humana es definida como el proceso de transformación de la especie humana desde sus ancestros hasta el estado actual. Es decir, es un proceso de cambio que finalmente dio lugar al "Homo sapiens", la única especie humana que existe actualmente en el planeta. Pero ¿cómo hemos llegado a ser cómo somos? ¿Cómo hemos ido cambiando? Han sucedido muchos cambios e innovaciones a lo largo de los años que nos han hecho ser humanos. Una de esas primeras características que definió al ser humano fue la bipedestación, es decir, la capacidad de andar erguido sobre los dos pies. Además la bipedestación implica una determinada posición de la pelvis, que hace que las crías nazcan prematuras. Esto se desarrolló hace cuatro millones de años.

Otros cambios muy significativos que nos han hecho ser humanos han sido: la expansión del cerebro, el lenguaje, el fuego, uso y fabricación de herramientas, aunque estas características se desarrollaron más lentamente. Las antiguas especies de homínidos se fueron adaptando a nuevos entornos para sobrevivir a medida que sus genes iban mutando, modificando así su anatomía (estructura corporal), fisiología (procesos físicos y químicos tales como la digestión) y comportamiento. A lo largo de grandes períodos de tiempo esta evolución fue modificando profundamente al ser humano y a su forma de vida. La evolución de nuestra especie es larga y bien conocida. Hay algunos "huecos" en el conocimiento del proceso de la evolución humana porque de algunas épocas apenas se han conservado fósiles. Para poder estudiar la evolución humana es primordial contar con restos fósiles, son la materia prima de dicho estudio.

El ser humano comenzó su evolución en África, continente donde se produjeron gran parte de las transformaciones y cambios que hemos comentado antes. Los fósiles de los primeros homínidos, que vivieron hace entre 6 y 2 millones de años, proceden íntegramente de África.

Profesora : COSENTINO , VANINA GUEVARA, MABEL

3) Realice una lectura comprensiva el siguiente texto. Luego responda a las actividades

Qué es lo que hizo humanos a los humanos?

Los investigadores aún hoy se preguntan sobre las verdaderas causas que explican el origen del hombre. Muchos afirman que si bien la capacidad de los homínidos para fabricar y manipular utensilios y armas ha tenido una importante influencia en la evolución, no fue el único factor determinante. El paso del mono hacia el hombre ocurrió entre los 4 y los 6 millones de años, y las herramientas más antiguas que se conocen tienen, como máximo, 2 millones de años de antigüedad. Tampoco es posible imaginar que una inteligencia extraordinaria permitiese la supervivencia de la especie de la que desciende el homo sapiens: el cerebro de los primeros homínidos se asemeja en estructura y en tamaño al de los monos más evolucionados. ¿Fue entonces el andar erecto el factor que explica la verdadera naturaleza del hombre? Ésta es una característica particular del ser humano. Sin embargo, los científicos afirman que, si bien ser bípedo ayudó en muchos aspectos a la supervivencia, los cuadrúpedos muchas veces son más ágiles y rápidos que el hombre. Ni el manejo de materiales, ni el tamaño del cerebro, ni ser bípedo, parecen conformar –aisladamente– los factores determinantes que hacen al hombre ser humano... Entonces, ¿cuáles fueron las causas que lo explican?

La causa del éxito de la especie humana, según algunos investigadores, hay que buscarla en la totalidad del comportamiento. Liberarse de la necesidad de andar en cuatro patas, significó para los homínidos tener las manos libres para trabajar y para fabricar herramientas. Pero esto no habría sido suficiente sin el lenguaje. Porque el lenguaje tiene el valor de ser un instrumento de comunicación y, también, de conservación de la memoria colectiva; permite, además, razonar para construir e innovar. Los homínidos, a partir de determinado momento, fueron capaces de compartir e intercambiar aprendizajes que les permitían enfrentarse mejor con la naturaleza de la que dependían sus vidas. Algunos autores afirman que el homínido se hace hombre cuando, partiendo de lo que existe (hojas, piedras, huesos...), imagina, piensa lo que no existe (cuerdas, cuchillos, punzones...) y se lanza a realizarlo. Por esto, el hombre es un ser racional: además de sentir, razona (piensa). Pero el ser racional del hombre sólo fue posible gracias a su ser social: viviendo juntos, necesitándose y ayudándose unos a otros, los hombres tomaron conciencia de que el ser humano es más humano cuando está con otros. Cuando los hombres establecieron relaciones sociales y crearon una cultura, organizaron una sociedad.

CENS ING DOMINGO KRAUSE 1° AÑO 1, 2, 3 Y 4 DIVISION CIENCIAS SOCIALES

b) ¿Qué factores explicarían la evolución de algunos primates a hombres?

c) ¿Qué relación se puede establecer entre la fabricación de herramientas y el proceso

de hominización?

d) ¿Consideran que alguno de los factores fue más importante que otro en el proceso

de hominización? ¿Por qué?

e) Relacione con lo estudiado y analizado en Formación Ética: ¿Qué características

aparecen en el texto, que hace que usted pueda observar en este ser humano, una

persona, constituida como tal?

Director: RAMIREZ, ROBERTO

Profesora: COSENTINO, VANINA GUEVARA, MABEL