

## TALLER No 5

NOMBRE DEL TALLER: ¿Qué es la historia y la prehistoria?

- **ÁREA:** Sociales
- **DOCENTE:** Hugo Alexander Hernández Salazar
- **GRUPO:** Caminar 1
- **FECHA:** Mayo de 2022

### FASE DE PLANEACIÓN O PREPARACIÓN

**COMPETENCIA:** Reconozco que la división entre un periodo histórico y otro es un intento por caracterizar hechos históricos que marcaron transformaciones sociales.

**EVIDENCIA DE APRENDIZAJE:** Analiza los procesos centrales del proceso de hominización y del desarrollo tecnológico dados durante la prehistoria para precisar transformaciones del entorno.

### FASE DE EJECUCIÓN O DESARROLLO

#### INSTRUCCIONES:

Continuamos trabajando bajo la misma teoría de la guía 4 donde se plantea el tema de la historia y la prehistoria del hombre, con base en ella realiza las actividades propuestas en la fase de evaluación

#### Teoría

Teniendo en cuenta que el planeta tierra comenzó como una masa de materia caliente hace aproximadamente 4.600 millones de años, que se fue enfriando y al hacerlo se generó la atmósfera y el agua, es claro que el ser humano no siempre ha vivido en el planeta, porque ninguna criatura podía haber vivido sin agua y sin oxígeno, en un calor tan sofocante. Al estudiar las eras geológicas se aprecia que el ser humano aparece en la era cuaternaria y es el resultado de la evolución de la vida en el planeta.



La teoría de la evolución de las especies la propuso Charles Darwin en 1859, hasta antes de esta teoría no se sabía de dónde venía el hombre, ni desde cuándo estaba en el planeta, porque se aceptaban solamente las explicaciones religiosas. Según la teoría de Darwin, la vida aparece poco a poco en el planeta porque se fueron dando las condiciones apropiadas como la existencia de agua y atmósfera con oxígeno, además del enfriamiento del planeta.

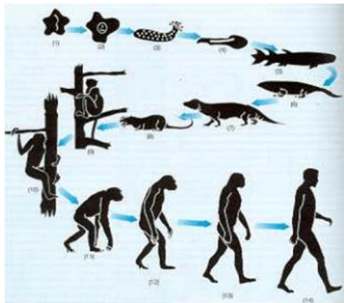
De acuerdo con esa teoría, hace aproximadamente 3.500 millones de años aparecen inicialmente seres de una única célula conocidos como unicelulares con funciones muy rudimentarias en ambientes húmedos.



Estos seres van evolucionando de manera que sus descendientes se van transformando en seres de varias células o pluricelulares. La vida evoluciona y cada vez son seres vivos de mayor tamaño y ya no únicamente en medios acuáticos sino también en la superficie de la tierra. Se evoluciona luego a plantas y mucho más adelante a animales cada vez más avanzados, hasta llegar a las aves y por último a los mamíferos, que comienzan a aparecer hace unos 65 millones de años coincidiendo con la desaparición de los reptiles gigantes o dinosaurios.

Entre los mamíferos aparecen los primates, dentro de estos se dice que hace unos 15 millones de años la familia de los homínidos comenzó su evolución hasta llegar al ser humano. Es necesario aclarar que Darwin explica esas transformaciones como resultado de la adaptación de las especies a los cambios del medio ambiente teniendo en cuenta que si la especie no se adapta desaparece. Los cambios de la evolución toman miles y hasta millones de años porque tienen que ver con mutaciones de la genética de las especies. Para poder comprobar estas explicaciones, los científicos trabajan con restos arqueológicos, con el análisis del cráneo y con el estudio de la química para comprender la vida. En cuanto al ser humano, su nombre científico es homo sapiens , esto quiere decir que somos parte de los homínidos y tenemos capacidad de razonamiento superior, que nos diferencia de otros animales. Se cree que la evolución de los primates tuvo

que ver con la necesidad de sobrevivir y a adaptarse a las condiciones del medio que los obligó a vivir en los árboles, una parte de los primates evoluciona en los homínidos y algunos de estos van teniendo que adaptar su cuerpo y nuevas funciones para sobrevivir cuando en algunas regiones de África desaparecen los bosques y ahora estos homínidos van a tener que sobrevivir en el suelo, teniendo que buscar otros tipos de alimento y otras maneras de protegerse de los depredadores. Así, se considera que el cuerpo de estos homínidos evoluciona de una postura encorvada a una más enderezada, con cambios también en el rostro, aumento de su estatura y aumento de un tamaño de cráneo pequeño al tamaño actual que tenemos los seres humanos que se relaciona con un cerebro más grande con mayores capacidades intelectuales, posibilitándoles realizar cada vez nuevas y mejores actividades como la fabricación de utensilios.



Esa evolución se presenta de los homínidos conocidos como Australopitecos hace 3.7 millones de años, a los Homo Habilis hace 2,5 millones de años que ya podían fabricar algunas herramientas muy rudimentarias; luego a los Homo Erectus o también conocido como Homo Ergaster hace 2 a 1,5 millones de años, que empezaron a presentar una posición más erguida en su columna vertebral; luego a los Homo Sapiens, también conocidos como sapiens arcaicos, entre 600 mil a 300 mil años y finalmente a los Homo Sapiens, que somos los actuales seres humanos, desde hace unos 40 mil años aproximadamente, algunos también los denominan Hombre de Cromañón. Se dice que los Homo sapiens convivieron con otra especie de homínido superior, los Hombres de Neandertal, sin embargo solamente sobrevivieron los sapiens. La evolución del ser humano se presentó originalmente en África, por eso se le conoce a este continente como el más importante para la humanidad y como la cuna de la civilización.

Posteriormente los seres Homo sapiens van avanzando hacia Europa y Asia y finalmente a América, poblando así todo el planeta. La prehistoria: A partir de la aparición de los primeros homínidos se dice que podemos hablar de prehistoria, que va hasta la aparición de la escritura hace cerca de 5.300 años, en 3.300 antes de Cristo, punto en el que comienza la historia. La diferencia entre historia y prehistoria tiene que ver con que la prehistoria no se puede conocer en su totalidad porque al no existir escritura solamente se



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA LENINGRADO

Resol. No.2285 de mayo 02 de 2011 Jornada Diurna

Resol. No. 3212 de Julio 01 de 2011 Jornada Nocturna

NIT 816.002.832-0 DANE 166001002886



pueden analizar restos arqueológicos y restos de esqueletos humanos, mientras que al aparecer la escritura se puede leer con más detalle los relatos que las mismas civilizaciones fueron dejando. Para facilitar el estudio de la Prehistoria se ha dividido en dos grandes periodos: la edad de piedra, desde los primeros utensilios fabricados en piedra por los homínidos hace 2.8 millones de años hasta que comienza la edad de los metales, hace unos 12 mil años.

La edad de piedra fue por tanto mucho más extensa, y se puede dividir en tres periodos: Paleolítico, del griego paleo que significa antiguo y del griego lito que significa piedra, es decir, periodo antiguo de uso de la piedra. Los utensilios del paleolítico son rudimentarios. Mesolítico: es el periodo intermedio en el que la tecnología de piedra se va perfeccionando. Neolítico: es el último periodo de la prehistoria. El ser humano comienza a perfeccionar su tecnología y también se presenta un avance notorio en la evolución de la organización social, porque se presenta una nueva manera de vivir a partir del descubrimiento de la agricultura y la ganadería

## EJEMPLOS:

### FASE DE EVALUACIÓN

#### ACTIVIDAD A EVALUAR:

#### Trabajo de clase 3 de mayo

**Actividad 1:** Escribir en orden cronológico, 10 características, de cómo se fue dando la evolución de la especie humana, desde su origen hasta el homo sapiens según la lectura pasada o la película que les propongo en el siguiente enlace para quienes puedan verla.

Película la odisea de la especie ( Los orígenes de la humanidad)

<https://youtu.be/NRs6WVuDu9g>



## Trabajo en clase segunda semana

### Actividad 2: Responde las siguientes preguntas con base en la información anterior.

1. ¿Qué es la teoría de la evolución de Darwin?
2. De acuerdo con la teoría de la evolución de Darwin ¿cómo aparece el ser humano en el planeta?
3. Elabora un cuadro comparativo en el que se presente la evolución del hombre, en el que aparezca: nombre del homínido, época, características.
4. ¿A qué especie pertenece el ser humano?
5. ¿Qué es la prehistoria?
6. ¿En qué se diferencia la prehistoria de la historia?
7. Elabora una historieta de 6 escenas, en la que presentes la vida de un niño en la prehistoria según la información de la lectura.
8. ¿Cuál es la diferencia entre nómada y sedentario?
9. ¿Cuál es la diferencia entre matriarcado y patriarcado?
10. ¿Por qué se puede decir que el neolítico fue una verdadera revolución para la humanidad?
11. ¿Por qué se afirma en la lectura que las tribus con dominio de los metales eran más poderosas?
12. ¿Se puede decir que la prehistoria sucedió igual en todas partes del planeta? Explica tu respuesta.

### Características de la creación del ser humano

1. Después de la formación del agua y del oxígeno se crearon seres unicelulares.
2. Seres vivos pluricelulares y los mamíferos
3. Seres vivos de mayor Tamayo como los dinosaurios, lagartos etc los homínidos
4. La extinción de los dinosaurios
- 5.