



## Trabajo Práctico N° 2

Materia: Historia

Docentes: Vidaurre Mirta, Adriana Tolaba, Guaymás Silvia, Mamani Daniel, Neri Claudia, Madrid José Luis, Julio Corrales

Cursos: 1°1°, 1°2°, 1°3°, 1°4°, 1°5° y 1°6°

Turno: Mañana y Tarde

Tiempo: 20/04 al 27/04

Eje temático N° 2: La hominización.

**Para tener en cuenta: el desarrollo de las actividades debe quedar realizado en las carpetas de los alumnos.**

Consignas de trabajo:

1-Lee el siguiente texto:

Para estudiar el origen de las sociedades humanas tenemos que situarnos en un tiempo que algunos historiadores llaman prehistórico. Muchos científicos consideran que la historia de la humanidad está dividida en dos grandes períodos: la prehistoria y la historia. El suceso que marca la separación entre ambos períodos es la invención de la escritura. Para estos investigadores, un pueblo es histórico cuando deja testimonios escritos de su realidad, y es prehistórico cuando todavía no utiliza la escritura para dejar testimonios de su cultura. Sin embargo, otros investigadores consideran que la historia comienza con la aparición del hombre sobre la Tierra, porque la humanidad, antes de inventar la escritura, descubrió e inventó otras cosas también fundamentales para su vida, como elaborar herramientas, construir trampas para cazar animales, acondicionar un refugio, etc. ¿No fue acaso importante para nuestros lejanos antepasados aprender a cazar, tanto como para nosotros escribir? ¿Qué valor tuvo para la vida de esos primeros grupos humanos, por ejemplo, aprovechar el fuego?

- Transcribe en tu carpeta las dos posturas sobre la división de la historia.
- Observa las rectas históricas que hay a continuación. ¿Cuál corresponde a cada postura?



2-En base a la lectura de los textos del anexo, realizar las siguientes consignas:

- c- ¿A qué tipo de fuentes históricas recurre el historiador para reconstruir la Prehistoria? **(Anexo 1)**
- d- Existen diversas explicaciones sobre la creación del hombre: religiosas y científicas. **( Anexo 2)**

1-Busca información sobre La creación, según la Biblia. Relata brevemente.

2-La ciencia ofrece otra explicación: la Teoría de la Evolución. Responde: ¿Quién la formula?, ¿Qué sostiene esta teoría? **(Anexo 2)**

e- Completa el cuadro con las características de primates y homínidos. **(Anexo 2)**

Primates	Homínidos

f- ¿A qué se llama “hominización”? **(Anexo 2)**

g- Menciona los cambios que se produjeron durante el proceso de hominización. Por ejemplo:

- Posición erguida y marcha bípeda.....
- 

h- Completa el cuadro con las características de la evolución de los homínidos. **(Anexo 3)**

Homo	¿Dónde y cuándo aparecieron?	Características
Australopiteco	Aparecieron hace tres millones y medios a cuatro millones de años	-Significa” monos del sur” -tenian pequeña estatura -andar bípedo -se alimentaban de vegetales -usaban palos y huesos largos para defenderse
Habilis		
Erectus		
Sapiens		
Sapiens sapiens		

-Dibuja o pega imagen sobre la evolución de los homínidos.

**Observaciones:** puedes buscar información complementaria en otros libros o sitios de internet.

## Los tiempos prehistóricos



*Detalle de una pintura rupestre que muestra una escena de caza. Sitio de Tadrart Acacus, Libia.*

- La Prehistoria es la etapa de la historia de la humanidad anterior a la invención de la escritura, 3.000 años antes del nacimiento de Jesucristo.
- Durante la Prehistoria tuvo lugar la hominización, un largo proceso de cambios físicos y de comportamiento que, a lo largo de varios millones de años, fue modificando a una rama de los primates hasta dar origen a los hombres actuales.
- La ausencia de testimonios escritos durante la Prehistoria obliga al historiador a recurrir a las fuentes materiales, es decir, los restos de los objetos fabricados o manipulados por los hombres: armas, utensilios, huesos de animales, monumentos, manifestaciones artísticas, etcétera.

### Cambiar para adaptarse

¿Cuándo y cómo aparecieron los primeros hombres sobre la Tierra? ¿Eran parecidos a los hombres actuales? Siempre hemos buscado respuestas a las preguntas sobre el origen de nuestra especie. Así, a lo largo de nuestra historia, han surgido explicaciones religiosas, según las cuales la creación del hombre se debe a un dios o a varios dioses. La ciencia nos ofrece, en cambio, otra explicación: la **teoría de la evolución**.

Esta teoría, formulada a mediados del siglo pasado por el científico inglés Charles Darwin, intenta explicar el larguísimo proceso de cambio que todas las especies vivientes (incluyendo a los hombres) han sufrido desde que aparecieron por primera vez sobre la Tierra, hace más de tres mil millones de años. Así, algunos ejemplares de cada especie “evolucionan”, es decir, se adaptan a su ambiente por medio de modificaciones que resultan ventajosas. Estos individuos tienen más probabilidades de sobrevivir y de reproducirse. Los otros ejemplares de la especie se extinguen. Esta supervivencia de los mejor adaptados al medio ambiente se denomina “selección natural”. En el siglo XX, otros científicos han complementado el enunciado de la teoría de Darwin, agregándole la información que surge de los adelantos de la genética.

### Los primeros pasos de la hominización

Hace setenta millones de años aparecieron sobre la Tierra los **primates**. Estos mamíferos vivían en los árboles y podían asir objetos. De los primates fueron diferenciándose diversas ramas o líneas de evolución. De una de ellas surgieron, a su vez, dos ramas diferentes: la de los grandes simios (gorila, chimpancé, gibón, orangután) y la de los **homínidos**. De esta última rama, después de varios millones de años de evolución, surgió el hombre actual.

Ese extraordinario **proceso de cambios físicos y de comportamiento, denominado hominización**, se inició en el este de África, hace casi cuatro millones de años, cuando, por una serie de cambios climáticos, la selva fue reemplazada por la sabana, en la que grandes pastizales se alternaban con grupos dispersos de árboles.

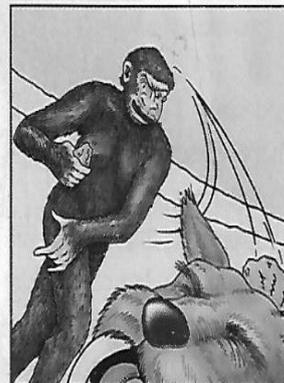
El nuevo ambiente obligó a algunos homínidos a erguirse sobre sus extremidades posteriores para alcanzar los escasos alimentos existentes. La posición erguida y la marcha bípeda dejaron en libertad sus manos. Con las manos libres pudieron tomar palos, huesos y piedras, para defenderse de los animales y también para recoger su comida. Al contar con medios de defensa, ya no necesitaron tener dientes agresivos, y su dentadura fue perdiendo peso y fuerza. Entonces, la mandíbula comenzó a retroceder y liberó de su peso al cráneo, que pudo desarrollarse hacia atrás, para contener un cerebro más grande y complejo. Muy lentamente, dejaron de comunicarse con señas o sonidos aislados para hacerlo a través del lenguaje articulado. Cuando lograron comunicarse, los hombres primitivos pudieron conservar la memoria del grupo e intercambiar sus experiencias para seguir enfrentando los desafíos del medio. Paralelamente, las manos libres les permitieron fabricar elementos que no encontraban en la naturaleza, y esto representó la **aparición de la cultura**.

#### Primate

Mamífero que, entre otras características, tiene cinco dedos en las manos y en los pies, el pulgar oponible y un cerebro desarrollado.



El *Hyracotherium*, considerado el primer caballo. La evolución es un proceso muy largo. Por ejemplo, la familia de los caballos ha tardado más de 50 millones de años en llegar a tener el aspecto físico que hoy conocemos.



La marcha bípeda (caminar sobre dos pies) liberó las manos. Al liberar las manos de la función de sostén, los primeros homínidos pudieron tomar y arrojar objetos.

● ¿Qué circunstancias obligaron a los primeros homínidos a adoptar la marcha bípeda?

## La evolución de los homínidos

La aparición de la especie humana sobre la Tierra es muy reciente, si la comparamos con la de los otros seres vivos. La marcha bípeda, que liberó las manos, es el punto de partida para su evolución.

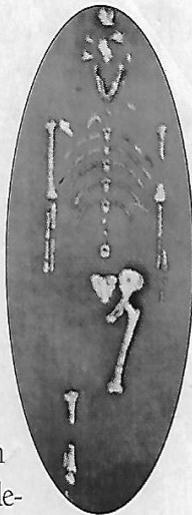
Las huellas más antiguas de la presencia humana se encuentran en el sur y el este de África. Allí fueron hallados los restos de los primeros homínidos, los **Australopitecos**, y de los primeros representantes del género Homo, los **Homo habilis**.

Miles de años después, el **Homo erectus** se expandió más allá de África. Finalmente, fue el **Homo sapiens** quien terminó de ocupar completamente la Tierra.



### 1. Australopiteco.

Estos homínidos tienen una antigüedad de tres millones y medio a cuatro millones de años y fueron bautizados Australopitecos (expresión que significa “monos del sur”). Tenían pequeña estatura, andar bípedo y se alimentaban de vegetales. Los Australopitecos usaban palos y huesos largos para defenderse y, probablemente, guijarros a los que les quebraban las puntas para que tuvieran filo.

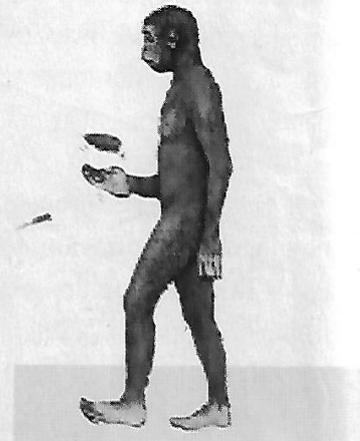


### Esqueleto de Lucy.

En 1974 se descubrió en Etiopía el esqueleto más antiguo y completo, perteneciente a un Australopiteco. Tras comprobar que se trataba de una mujer, fue bautizado “Lucy”, porque en ese momento los arqueólogos que lo encontraron estaban escuchando una canción de los Beatles llamada *Lucy in the sky with diamonds*.

### 2. Homo habilis.

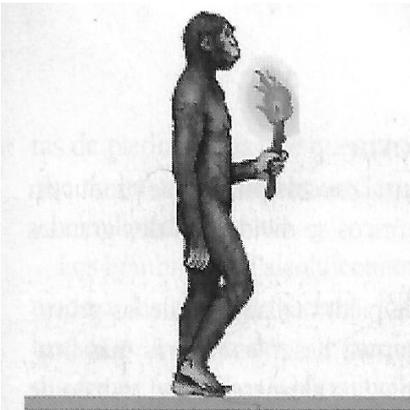
Algunos Australopitecos no están en nuestra misma línea de evolución, pero otros, en cambio, continuaron modificando su aspecto. Posiblemente, estas sucesivas modificaciones hayan dado origen a los Homo habilis (“hombre habilidoso”), considerados los primeros hombres. Los Homo habilis aparecieron en las sabanas africanas hace dos millones de años,



### Las primeras herramientas.

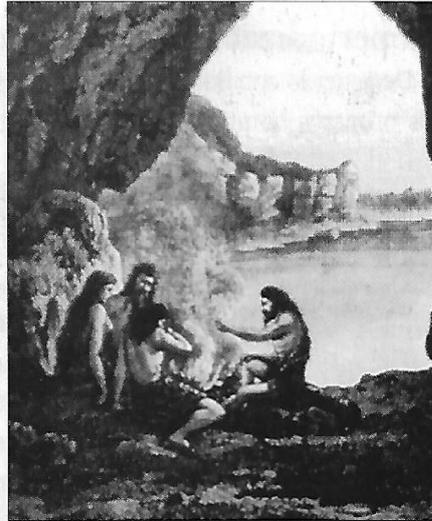


Los Homo habilis eran capaces de fabricar herramientas de piedra. Esas herramientas servían para cavar la tierra, desgarrar la carne de los animales y quebrar los huesos. Sin embargo, no servían para cazar. Se supone que estos antepasados nuestros eran carroñeros, es decir, que comían los restos de carne dejados por animales cazadores. También se alimentaban de semillas, raíces e insectos. Por lo tanto, su dieta era omnívora.



### 3. Homo erectus.

Alrededor de medio millón de años más tarde que el Homo habilis, apareció en África el Homo erectus (“hombre que se mantiene de pie”). El Homo erectus fue un cazador que se expandió por Asia y Europa.



El descubrimiento del fuego, según un grabado de fines del siglo XIX.

Al Homo erectus le corresponde el “descubrimiento” del fuego. Su primer contacto con el fuego deben de haber sido las ramas ardientes que quedaban después de incendios provocados por rayos o erupciones volcánicas. Más tarde, aprendió a producirlo frotando piedras o maderas.

### Hacha de mano.

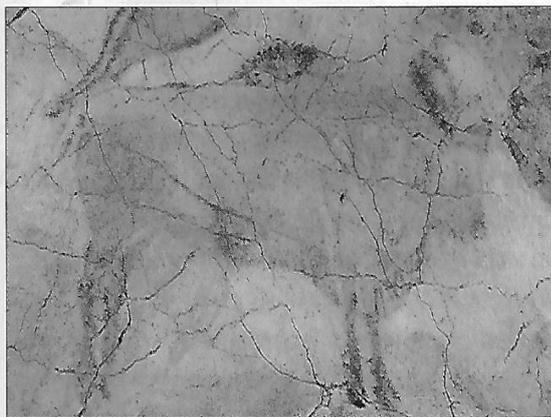
El Homo erectus fabricaba “hachas de mano”, que eran piedras trabajadas en ambas caras para que adquirieran filo.



### 4. Homo sapiens.

El Homo erectus desapareció hace unos doscientos mil o cien mil años atrás, para dar lugar al Homo sapiens (“Hombre sabio, racional”).

Hay varios tipos de ejemplares de Homo sapiens en Europa, Asia y África. Uno de estos ejemplares es el **Hombre de Neanderthal**, llamado así por el nombre del valle de Alemania donde se descubrieron sus restos. En la época de aparición del Homo sapiens comenzaron a avanzar sobre gran parte del planeta grandes masas de hielo —los glaciares— que se originaron por la abundancia de lluvias y el descenso de las temperaturas.



### Bisonte. Cuevas de Altamira, España.

El Hombre de Neanderthal se volvió un cazador especializado en animales de gran tamaño, como el mamut, el rinoceronte lanudo, el oso de las cavernas y el bisonte. También comía carne de reno, ciervo y caballo salvaje. Con el Hombre de Neanderthal apareció la magia y se comenzó a rendir culto a los muertos.



### 5. Homo sapiens sapiens.

Hace unos 35.000 años, surgió una variedad de sapiens de apariencia moderna: el Homo sapiens sapiens. Todos los grupos humanos existentes en la actualidad son Homo sapiens sapiens.