



CURSO Y DIVISIÓN: **2º AÑO “A”**

DOCENTE: **GASTÓN BASALDÚA**

ESPACIO CURRICULAR: **HISTORIA**

UNIDAD II:

La prehistoria: desde los orígenes de la humanidad a la invención de la escritura

TEMA: El proceso de hominización

Comenzaremos a trabajar en la UNIDAD II con actividades que deberán ser enviadas al correo del docente (gbasaldua@institutosvallecba.edu.ar). El mail mencionado previamente está disponible para consultas.

Pueden trabajar en pareja (dos estudiantes) **sólo si lo hacen siguiendo estas indicaciones**: 1) crear el DOCUMENTO en google; 2) COMPARTIR EL ARCHIVO CON EL DOCENTE; 3) luego de esto, comenzar a responder las consignas. Así el docente podrá ver el aporte de cada uno. De lo contrario, las actividades deberán resolverlas de manera individual.

La fecha límite de entrega es el **viernes 27 de marzo de 2020**.

La actividad, como todo el trabajo que se viene realizando y el que se desarrollará, se evaluará para la calificación de seguimiento-proceso.

Actividades:

Leer las páginas 20, 21 y 24 del libro de Historia (anexas en este archivo), marcar las ideas principales del texto, y responder las siguientes consignas*:

- 1) Explicar la teoría de la evolución de Charles Darwin y el concepto de selección natural incorporado por él.
- 2) ¿Qué relación tiene la teoría de la evolución de las especies de Darwin con la evolución del ser humano?
- 3) ¿A qué se denomina **proceso de hominización**?, ¿qué tipo de cambios se produjeron en este proceso y cómo se desarrolló?
- 4) Enumerar las diferencias entre el ser humano y otras especies.
- 5) Buscar en internet e investigar el significado de los conceptos **paleolítico** y **neolítico**.
- 6) Elaborar una línea de tiempo en la que ubiquen (puedes incorporar algunas imágenes):
 - los periodos en los que los historiadores dividen la prehistoria.



- la aparición de los primeros homínidos y su desarrollo hasta el hombre actual.
- las características, cambios y logros de los diferentes homínidos.
- años aproximados de los hechos importantes y los procesos históricos.

***Para resolver las consignas puedes ayudarte, también, de los siguientes videos:**

<https://www.youtube.com/watch?v=BqxtwSttUro>

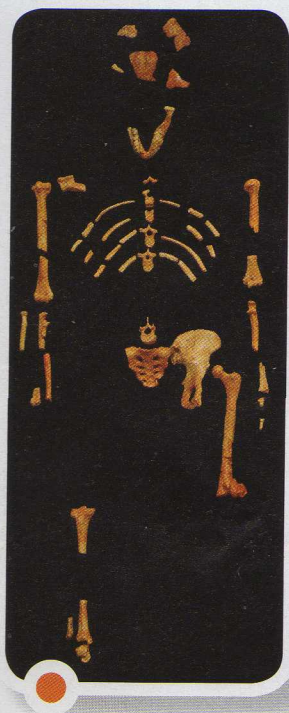
<https://www.youtube.com/watch?v=lo85M7DHkoM>

<https://www.youtube.com/watch?v=eTPDUBKVnN4>

1. Los primeros humanos

Claves

- Origen del hombre
- Proceso de hominización



En 1974 se halló en el África, en lo que hoy es Etiopía, el esqueleto de Lucy, datado en más de 3 millones de años de antigüedad. Lucy era una hembra pequeña de la especie australopiteco y constituye el ejemplar más completo de todos los homínidos primitivos hallados. Las investigaciones demostraron que era una hembra de 20 años y que caminaba erguida.

Actualmente, se cree que los primeros seres humanos surgieron en el África hace, aproximadamente, cuatro millones de años. A partir de entonces, y en un proceso muy lento, se transformaron hasta dar origen al hombre moderno.

Nuestros orígenes

Los seres humanos no fueron los primeros seres vivos del planeta, sino que aparecieron en un período muy reciente. El hombre, como especie, surgió hace alrededor de cuatro millones de años en la región de Etiopía, en el continente africano. Muy lentamente estos primeros seres humanos fueron poblando el planeta.

En este capítulo estudiarán a los primeros grupos humanos de la Edad de Piedra, que se divide en dos grandes períodos: el **Paleolítico**, que comenzó hace unos 2 millones de años y duró hasta hace 10.000 años, y el **Neolítico**, que se inició hace unos 10.000 años y se extendió hasta hace 3.000 años. Durante el Paleolítico los grupos humanos fueron predominantemente **cazadores recolectores**, mientras que en el período Neolítico lograron dominar la **agricultura** y la **ganadería**.

EDADES ARQUEOLÓGICAS



El proceso de hominización

Actualmente, se calcula que hace 65 millones de años desaparecieron algunas formas de vida que hasta entonces habían dominado la Tierra, como ciertas especies de reptiles y la totalidad de los dinosaurios, dando lugar al desarrollo de los mamíferos. Entre estos surgieron los primates que, de acuerdo con el resultado de las investigaciones científicas, se cree que evolucionaron en dos ramas distintas:

- **simios**, como el chimpancé, el gorila y el orangután;
- **homínidos**, que evolucionaron hasta dar origen al hombre actual.

El largo camino de los homínidos hasta tener las características del hombre de hoy se denomina **proceso de hominización**. Comprende tanto cambios biológicos, es decir, físicos, como características culturales.

El proceso de hominización comenzó hace unos cuatro millones de años, cuando los cambios climáticos de África oriental los obligaron a adaptarse a las nuevas condiciones ecológicas para sobrevivir. Primero, asumieron una posición erguida liberando sus patas delanteras, que se transformaron en manos para manejar objetos. Además, su rostro se aplanó y sus ojos quedaron ubicados de manera frontal con una mejor visión periférica. Por último, su cerebro aumentó y fue capaz de realizar operaciones complejas que, junto con el desarrollo de sus cuerdas vocales, dieron paso al lenguaje.

De los primeros homínidos al hombre actual

El proceso de hominización se produjo de manera lenta y con cambios paulatinos. Y si bien se cree que los seres humanos actuales han sido el resultado de la evolución de la rama de los homínidos, en la actualidad los paleontólogos consideran que existieron varias ramas que se desarrollaron al mismo tiempo en distintos lugares del continente africano, pero que solo una ha dado origen al hombre actual: la del *homo sapiens*.



Australopiteco

Se supone que apareció en el África oriental hace unos 4 millones de años. Tenía una posición erguida y podía usar algunas herramientas simples.



Homo habilis

Las estimaciones indican que vivió en todo el continente africano hace 2 millones de años. Tenía habilidad para fabricar herramientas y construir viviendas rudimentarias.



Homo erectus

Surgió hace, aproximadamente, 1,5 millones de años y sus restos se han encontrado también fuera del África. Se perfeccionó en la fabricación de herramientas y logró dominar el fuego.



Hombre de Neanderthal

Se calcula que apareció hace unos 100.000 años en Alemania, en el valle de Neander. Tenía características muy similares al hombre moderno. Era cazador y fabricaba herramientas complejas. También desarrolló el lenguaje y así fue capaz de expresar sus ideas.



Homo sapiens

Se cree que apareció hace unos 100.000 años en el África. Esta rama constituye el antepasado directo del hombre actual. Según las investigaciones científicas, el *homo sapiens* y el hombre de Neanderthal convivieron hasta hace unos 20.000 años en el África, Asia y Europa.

¿Qué nos distingue del resto de los animales?

La **especie humana** tiene una serie de características particulares que la definen como tal y la distinguen de otras especies animales.

- Es **gregaria**, es decir, vive en grupos. Esta característica es similar a la de otros mamíferos, como los felinos.
- Camina **erguida** sobre sus piernas y tiene **pulgares opuestos** que le otorgan mayor posibilidad de asir, manipular y fabricar objetos.
- Su **cerebro** está compuesto por materia blanca y un mayor porcentaje de materia gris donde se generan el habla y el pensamiento abstracto. Esta característica le permitió expresar ideas y transmitir experiencias que podían ser útiles a otras personas, como también anticiparse a una acción y planificar a partir de ella. Primero lo hizo a través del lenguaje oral, pero con el transcurso del tiempo inventó diversas maneras de registrar sus ideas.

ACTIVIDADES

Análisis de texto

1. **Lean** el texto escrito por dos historiadores contemporáneos.

"Hay sobre la Tierra un gigante. ... Tiene tales pies que puede recorrer en un día millares de kilómetros. Tiene tales alas que puede volar por encima de las nubes más alto que cualquier pájaro. Tiene tales ojos que ven lo invisible y tales oídos que oyen lo que se dice en otro continente. ... ¿Quién es este gigante? Este gigante es el hombre".

Ilin, M. y Segal, E., *Cómo el hombre se hizo gigante*.

2. Cuando dicen que el hombre es un gigante, ¿qué quieren decir?, ¿a qué se refieren? **Mencionen** dos ejemplos del texto para justificar sus respuestas.
3. ¿Cuáles son las características que tiene el ser humano que lo diferencian del resto de los animales? ¿Cuáles de esas características le permitieron adquirir las habilidades que se mencionan en el texto?

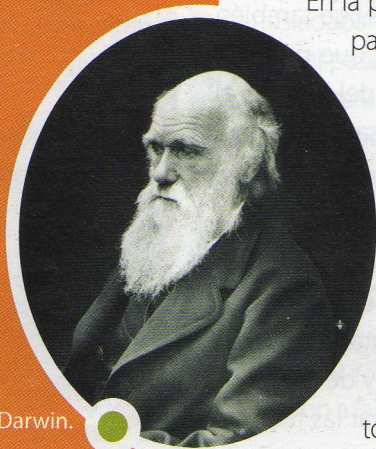


Charles Darwin y el origen de las especies

Durante mucho tiempo, las únicas explicaciones que existían sobre el origen del hombre eran los mitos y las propuestas por las diversas religiones. Así, por ejemplo, los cristianos y judíos acuerdan con la explicación sobre la existencia de un Dios creador. Pero en el transcurso del siglo XIX comenzaron a elaborarse teorías científicas que cambiaron la visión que el hombre tenía de sí mismo.

Charles Darwin y la teoría de la evolución

En la primera mitad del siglo XIX, varios científicos habían postulado teorías para explicar el origen del hombre. Sin embargo, dejaban muchos puntos sin explicar.

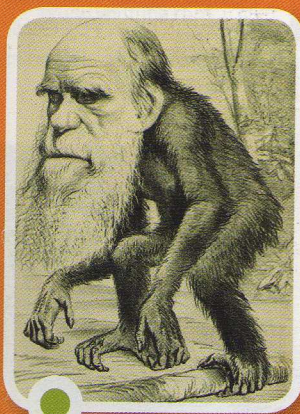


Charles Darwin.

En 1859, Charles Darwin (1809-1882), un naturalista inglés, tomando como referencia sus observaciones y estudios realizados especialmente en las islas Galápagos, frente a las costas de Ecuador, y las teorías científicas previas, publicó su obra *El origen de las especies*. En esta obra, de manera muy clara, Darwin propuso su teoría de la evolución, según la cual las especies se modifican a lo largo del tiempo para adaptarse a los cambios que se producen en el medio ambiente en el que viven. Esta teoría incluyó el concepto de **selección natural**; así explicaba que los individuos **más aptos**, es decir, los que poseían las características que mejor se adaptaban a los cambios en el ambiente, podían reproducirse en mayor cantidad y transmitir esas características a las generaciones futuras. De esta manera, algunas **especies se transforman** y se adaptan a nuevas condiciones, y otras desaparecen.

Aunque Darwin nunca se refirió específicamente al origen del hombre, su obra permitía deducir que las características corporales de la especie humana moderna son el resultado de un proceso de evolución y que los seres humanos podrían descender de animales similares a los monos. Esto no significa que hayamos evolucionado a partir de los chimpancés y los gorilas, pero sí que, en algún momento del pasado, compartimos con ellos un antecesor común. Esta deducción generó polémicas e intensos debates en la sociedad europea del siglo XIX.

En 1996, el papa Juan Pablo II opinó ante la Pontificia Academia de Ciencias del Vaticano que la teoría de la evolución de Darwin "es una doctrina cierta" y agregó que el cuerpo humano tiene origen en la materia viviente que lo preexiste, en tanto el alma espiritual es creada por Dios. Posteriormente, en 2009, cuando se conmemoraba el bicentenario del nacimiento de Darwin, la Iglesia Católica expresó que tanto la fe en Dios creador como las explicaciones científicas pueden convivir.



El origen de las especies.

ACTIVIDADES

Análisis de imagen

1. **Observen** la caricatura, **lean** el epígrafe y **descubran** quién es la persona representada en ella.
2. **Piensen**: ¿cuál sería la opinión de quien realizó la caricatura con respecto a la teoría propuesta por Darwin?
3. **Fundamenten** su respuesta.