


| | | |
|---|--|--|
|  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236 | PÁGINA [1 - 1] |
| | GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE | CÓDIGO: DICUI: 600.1.23.01 VERSIÓN 1 Fecha de aprobación: |

DOCENTE: MARÍA OLGA CASTAÑEDA AGUIRRE Y LUZ MARINA DÍAZ LLANOS

AREA/ASIGNATURA: CIENCIAS SOCIALES SEXTOS

GRADO: SEXTO FECHA DE INICIO: 26 DE ABRIL FECHA DE FINALIZACIÓN: 26 DE MAYO

ORIGEN DEL SER HUMANO

Desde que el ser humano ha sido consciente de su existencia se ha formulado muchas preguntas sobre su origen, a las cuales ha dado diversas explicaciones. Estas pueden agruparse en dos tipos: **La de carácter religioso y la de carácter científico.**

EXPLICACIONES DE TIPO RELIGIOSO:

Se fundamentan en las creencias de los pueblos, que se manifiestan en mitos, ritos, tradiciones y normas. Según estas explicaciones existe uno o varios dioses creadores de la humanidad. Por eso se conocen como historias creacionistas. Veamos algunas:

EXPLICACIÓN SUMERIA: Esta sociedad se ubicó en el continente asiático, en la Región llamada Mesopotamia, hace 600 años aproximadamente. Sus habitantes creían en la existencia de varios dioses. Dos de ellos eran KI (la tierra) y ANU (el cielo). Por medio de una relación amorosa entre ellos nació Enki (El agua). Enki al dormir con KI, hizo que naciera el barro, del cual surgió la humanidad

EXPLICACIÓN SEMITA: Los semitas fueron un grupo de pueblos asiáticos. La interpretación semita acerca del origen del mundo está escrita en la primera parte de la Biblia, en el libro de Génesis del Antiguo Testamento. Este libro cuenta que en un principio no había nada, sólo existía Dios. El creó en siete días el cielo, la tierra, las aguas y todo lo que existe allí, incluso, al ser humano. Esta explicación, por ser parte de la Biblia, está integrada al cristianismo y constituye una de las creencias que la fundamentan.

EXPLICACIONES CIENTÍFICAS:

Antes del siglo XX se creía que los seres humanos no habían sufrido cambios. Sin embargo, durante este siglo varios hallazgos permitieron demostrar la existencia de una sociedad primitiva.

A partir del siglo XIX surgieron las teorías evolucionistas que se basaron en hallazgos de excavaciones y en la observación del comportamiento y las características de los seres de la naturaleza.

Uno de los primeros en desarrollar la tesis de la evolución fue el zoólogo francés **Juan Bautista de Lamarck**, quien expuso en 1809 la idea de que las especies podían **cambiar con el tiempo y convertirse en otras nuevas**. Para **Lamarck** los seres vivos siempre evolucionan y buscan una mayor perfección según el entorno donde viven.

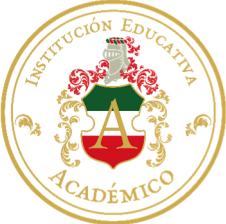
El mayor impacto en el desarrollo de la idea de la evolución se generó con los estudios del inglés **Charles Darwin**, dados a conocer en el libro: **El Origen de las Especies (1859)**.

Darwin argumentó que la naturaleza y el ser humano evolucionaron por medio de la selección natural, pues son producto de los cambios climáticos y geográficos que la tierra ha sufrido a lo largo de su existencia.

La interpretación de Darwin llevó a estudiar más la tierra, su corteza y los períodos de cambios climáticos y geográficos. Con esto, se entendió que el planeta tuvo un proceso de evolución y que, a lo largo de sus cambios en el tiempo, las especies que vivían sobre este también cambiaron y se adaptaron a las nuevas circunstancias.

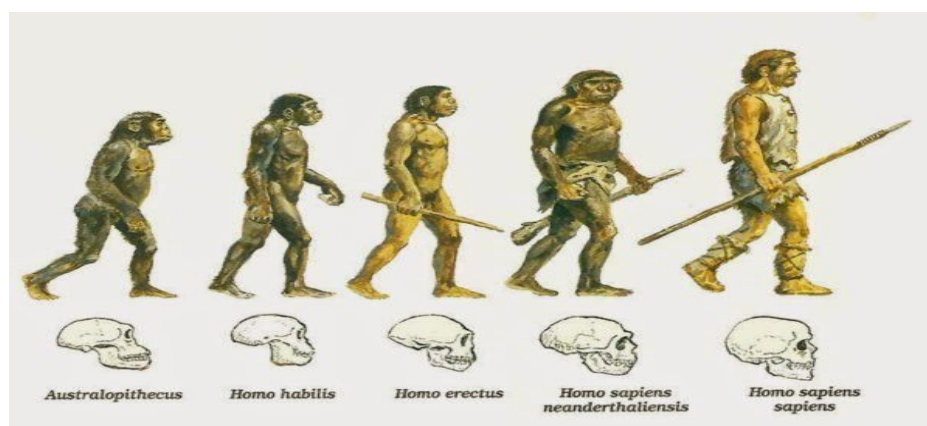
EVOLUCIÓN DEL SER HUMANO

La separación de los homínidos de las demás especies se debió a la **modificación del aparato locomotor**, cuya transformación tiene que ver fundamentalmente con el desarrollo de su cerebro, el cual progresó gracias a la elaboración de herramientas de trabajo, razón por la cual **tendieron a enderezar el cuerpo y dejar libres los brazos y las manos**. Es decir, su columna vertebral se enderezó y se convirtieron en bípedos gracias a la utilización de sus manos en trabajar, pintar. **El trabajo transformó al mono en ser humano**. Elaborar herramientas es propio **solamente de los seres humanos**, indica inteligencia. En ese aspecto se diferenciaban los animales de los monos hombres. Este proceso de evolución del ser humano tardó varios millones de años.

| | | |
|---|--|---|
|  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236 | PÁGINA [2 - 1] |
| | GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE | CÓDIGO: DICUI: 600.1.23.01 VERSIÓN 1 Fecha de aprobación: |

Uno de esos grupos de homínidos fue el Australopitécidos, que habitaron en el oriente de África hace unos cuatro o cinco millones de años. De los Australopitécidos surgieron:

1. **LOS AUSTRALOPITHECUS AFARENSIS**, que vivieron en grupos, eran recolectores y, al parecer pasaban las noches encaramados en los árboles.
2. **LOS AUSTRALOPITHECUS AFRICANOS**, que no utilizaban sus manos para sostener el cuerpo y pudieron empuñar piedras y bastones.
3. **LOS AUSTRALOPITHECUS ROBUSTUS**, que desarrollaron una potente dentadura y una fuerte mandíbula.



GÉNERO HOMO

Posiblemente, del **Australopithecus Robustus** surgió el **Homo Hábiles**, de inteligencia más desarrollada y con mayor perfeccionamiento en su posición bípeda. Se cree que emitían sonidos para comunicarse y que dividió el trabajo: los machos cazaban y fabricaban utensilios, las hembras cuidaban los hijos y eran recolectoras.

Hace aproximadamente dos millones de años surgió el **Homo Erectus**, que tenía un cráneo más grande. Al Homo Erectus se le atribuye la producción y conservación del fuego, el cual le permitió protegerse del frío, defenderse de los animales, cocinar los alimentos y endurecer las puntas de sus lanzas para cazar. También fabricaron elementos de piedra como cuchillos, raspadores, buriles y raederas. Solamente los seres humanos hacen inventos y perfeccionan sus herramientas de trabajo.

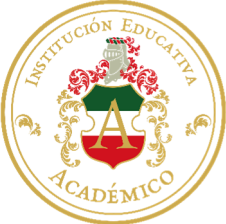
Desde su lugar de origen en el valle del Rif, al oriente de África, hace aproximadamente millón y medio de años, el **Homo Erectus**, comenzó a desplazarse hacia el sur y el norte de ese continente. Así llegó al norte de África (Marruecos), Europa y Asia.

APARECE EL HOMOSAPIENS

El **Homo Erectus** se dispersó y vivió durante un millón de años, tiempo en el cual se originaron diversas formas cada vez más cercanas al ser humano moderno. En esa línea de transición apareció el **Homo Sapiens** hace unos 200 mil años, el cual se caracterizó por practicar la caza de animales de gran tamaño. **Esto es muy significativo porque implicó el trabajo en grupo y la elaboración de un plan**, tenían **que pensar**, pues era necesario explorar las zonas donde estaban los animales, hacerles seguimiento, aislarlos, atacarlos y cazarlos. Todo esto tiene como consecuencia **un avance en el desarrollo del lenguaje y de la organización social**.

EL SER HUMANO MODERNO

Hace aproximadamente entre 100 y 350 mil años vivió el llamado hombre de **Neanderthal**, que se dispersó principalmente por Europa. Los instrumentos realizados por el Neanderthal evidencian que alcanzó un alto nivel cultural. Se ha demostrado, por ejemplo, que practicó la sepultura de los muertos, lo que denota un desarrollo en las creencias espirituales. Sin embargo, esta rama de la evolución desapareció en un tiempo relativamente corto.

| | | |
|---|--|--------------------------------------|
|  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236 | PÁGINA [3 - 1] |
| | | CÓDIGO: DICUI: 600.1.23.01 |
| | GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE | VERSIÓN 1 |
| | | Fecha de aprobación: |

y posiblemente resultó desplazado por el ser humano moderno: **el Homo Sapiens Sapiens**. Esto significa que las formas modernas del ser humano no se desprenden del Neanderthal sino del **Sapiens**, proveniente de África.

El Homo Sapiens Sapiens, desde hace unos veinte o treinta mil años, se encontraba en su forma moderna. Este se expandió por Europa y se dirigió hacia Turquía y el mar Negro y posteriormente, a América.

ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DE HOMO SAPIENS SAPIENS:

El Homo Sapiens Sapiens, perfeccionó las herramientas elaboradas con sílex, hueso y cuernos, materiales con los cuales fabricó elementos que hicieron más fácil la caza y la pesca. También practicó la inhumación de los muertos y el desarrollo de ajuares fúnebres, lo que expresa un rasgo humano moderno: **La Afectividad**. En el aspecto estético inició sus pasos en el arte figurativo. Se encontraron indicios de la utilización de colorantes y de objetos ornamentales desde hace unos 35.000 años.

En este recorrido por las raíces del origen del ser humano hemos visto cómo, en un espacio aproximado de un millón y medio de años, se llevó a cabo el proceso de humanización, en el cual la capacidad del cerebro pasó de 450 a 1400 centímetros cúbicos.

INSTRUCCIONES

- Lee la guía con mucha atención.
- Cada pregunta debe ir acompañada de su respectiva respuesta.
- Las preguntas nunca se escriben por separado. Cada hoja del cuaderno donde escribas debe ir marcada con tu nombre y apellidos completos

ACTIVIDADES

1. Busca el significado de las siguientes palabras:
Buriles, raederas, mitos, tradiciones, zoólogo, evolución, primate, homínidos, locomoción, bípedo, excavación.
2. Escribe el nombre de los Homínidos que descubrieron el fuego y 5 ventajas que trajo a la humanidad este descubrimiento
3. Representa con dibujos 2 actividades importantes realizadas por el Homo Erectus.
4. Explica por qué fue tan significativo el hecho de que el Homo Sapiens empezara a cazar animales grandes y cuál fue la consecuencia
5. Explica tres actividades importantes realizadas por el Homo Sapiens Sapiens que demuestran que ya había alcanzado rasgos humanos modernos.
6. Representa con dibujos la evolución del ser humano, con los respectivos nombres.
7. Explica un aspecto importante que diferenció a los homínidos de las demás especies