

PROPÓSITO:

Describo características de la organización social, política, o económica de algunas culturas

MOTIVACIÓN:

Observación de laminas, etapas de la prehistoria



EXPLICACIÓN:

GUIA 3 1. LA HISTORIA DE LA TIERRA Y LA HUMANIDAD

Una de las teorías más aceptadas acerca de cómo surgió el Universo y la tierra es el Big Bang o gran explosión. La teoría del Big Bang o gran explosión, supone que hace aproximadamente 15.000 millones de años, toda la materia existente del Universo, que estaba concentrada en una zona extraordinariamente pequeña del espacio, explotó, generando la expansión de dicha materia en todas las direcciones. Los choques y un cierto desorden hicieron que la materia se agrupara y se concentrara más en algunos lugares del espacio, y se formaron las primeras estrellas y las primeras galaxias. Desde entonces, el Universo continúa en constante movimiento y evolución. Por su parte, la teoría más aceptada respecto del origen de la Tierra señala que ésta se formó aproximadamente hace 4.600 millones de años, a partir de una nube de gas junto a los otros planetas que forman parte del Sistema Solar. La teoría plantea que todo comenzó cuando una masa concentrada de polvo y gas se desprendió desde el Sol. Luego, esta masa, al acercarse de dichas estrellas se enfrió. Posteriormente, las fuerzas de interacción gravitacional hicieron que las partículas de esta masa de polvo y gas se contraerán formando una especie de planeta primario que siguió evolucionando, hasta el día de hoy.

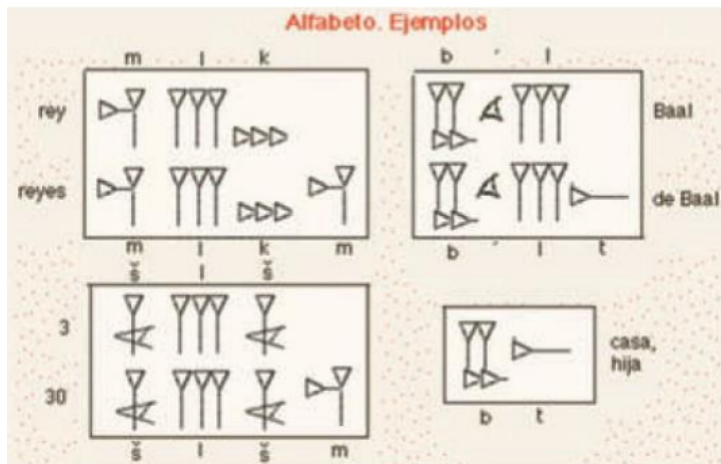
| Era | Fecha en millones de años atrás | Aparición |
|-----------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Arqueozoica | 4.600 | Planeta Tierra y seres vivos |
| Paleozoica | 570 | Invertebrados |
| | 480 | Vertebrados |
| | 405 | Peces y primeros anfibios |
| Mesozoica | 180 | Aparecen los dinosaurios |
| | 130 | Desaparecen los dinosaurios. |
| Cenozoica terciaria | 65 | Se inicia la era de los mamíferos |
| | 55 | Primeros primates |
| | 5 | Hominidos |
| Cenozoica cuaternaria | 2 | Homo sapiens |
| | 10.000 años | Homo sapiens sapiens |

Fuente: Enciclopedia Historia Universal, Editorial Sol90, Tomo I, p.21, 2004

2. ETAPAS DE LA HISTORIA DE LA HUMANIDAD

La primera distinción que podemos hacer dentro de la historia de la humanidad se produce con la aparición de la escritura. Con esta gran revolución, las primeras civilizaciones comienzan a dejar testimonios escritos sobre sus experiencias y preocupaciones, iniciando también sus propios relatos

históricos. Es a partir de este hito que se establece la siguiente división:



El **sumerio** es la primera lengua escrita conocida. Ejemplos de alfabeto cuneiforme.

2.1. Prehistoria: Cuando hablamos de la prehistoria nos referimos al propio origen del ser humano tal y como lo conocemos, hasta la época en la que inventa la escritura, algo que ocurrió hace al menos unos 5 millones de años.

2.2. Características de la Prehistoria: Son muchas las características que podrían destacarse de la prehistoria, pero las que más la definen y hacen que sea una época única en nuestra existencia son pocas. Entre ellas nos encontramos la organización en pequeñas tribus o clanes, en las que el hombre más fuerte o el más anciano pasaba a ser la persona que lideraba, tanto por su fortaleza como por su inteligencia para llevar a su grupo a un lado u otro para conseguir el alimento o encontrar cobijo. Los clanes no eran muy numerosos, pudiendo llegar a unas 20 personas como máximo.

Por otro lado, los hombres y mujeres de la prehistoria eran nómadas, esto quiere decir que no se instalaban en un mismo sitio mucho tiempo, sino que cuando se alojaban en una pequeña caverna, la habitaban por unos meses, buscando y cazando lo que tenían a su alrededor y cuando veían que los alimentos escaseaban, volvían a desplazarse hasta otras regiones.

El trabajo se dividía según el sexo y la edad, mientras que los hombres iban en busca del alimento, cazando a los animales, o confeccionaban armas y otras herramientas, las mujeres o los niños más pequeños se quedaban dentro de la cueva, se dedicaban a crear ropas con las pieles, a cocinar, entre otras actividades.

Pero realmente lo que más define a la prehistoria es que no se ha conservado ningún tipo de documento escrito, a pesar de que, si se hayan encontrado muchos dibujos en cuevas, no se conserva ningún sistema de palabras o símbolos que significarán algo escrito.

2.3. Etapas de la Prehistoria:

Antes de hablar de las etapas en las que se divide la prehistoria, debemos saber que estas se encuentran a su vez alojadas en lo que llamamos Edades, que abarcan un periodo de tiempo más amplio. Por lo tanto, distinguiremos la Edad de piedra, en la que se encuentra el Paleolítico, el Mesolítico y el Neolítico, para luego encontrarnos con la Edad de los metales, que se divide en la Edad de cobre, de bronce y finalmente de hierro.

2.3.1. Edad de Piedra: Este período se ubica alrededor de los 2,5 millones de años. Durante este

período los hombres utilizaban herramientas y utensilios elaborados con piedra. Aquí surge el descubrimiento del fuego. Este gran descubrimiento favorece la elaboración de armas para la caza, la pesca, la confección de viviendas, ropa y calzado.

Además, el hombre comienza a utilizar elementos cortantes (primero la piedra y luego irá cambiando y elaborando armas más avanzadas) para la defensa de animales, para su propia alimentación y para la elaboración de productos domésticos. En este período la autoridad es aquella que proviene de hechiceros, sacerdotes o brujos ancianos.

2.3.1.1. Paleolítico: Es una etapa que abarca mucho tiempo, pero que dio paso a muchas de las costumbres que tenemos actualmente. Por ejemplo, es aquí donde se empezó a domesticar al perro, con el fin de usarlo tanto para protección de la caverna en la que se vivía, como también animal de caza, ayudando a los ataques que se hacían a otros animales. Una vez que habían comprobado que podían atraer y mantener animales a su alrededor para su uso, lo empezaron a hacer con asnos y caballos para la propia alimentación, al igual que las ovejas o cabras.

Comienza a utilizarse el arco, un invento que revolucionó la manera de cazar, aunque principalmente lo que se usaban eran lanzas u otros utensilios de piedra. Los humanos de esta época empezaron a usar el arte para expresarse, dibujando en las paredes de las cuevas representaciones de personas como también acciones de su vida cotidiana. Llevaban una vida nómada, viajando de un lugar a otro, cazando y recolectando y cuando veían que el alimento escaseaba, volvían a poner rumbo a otra zona.

2.3.1.2. Mesolítico: Lo más representativo del Mesolítico es que se empieza a notar un nivel de sedentarismo en los humanos, encontrando la forma de aprovechar el terreno, por lo que no necesitan moverse periódicamente de una zona. Con esto se empieza a formar aldeas con pequeñas chozas que han ido elaborando con piedras, ramas y otros materiales más resistentes. También se comienza a pescar y recolectar frutos, al igual que se perfecciona la caza.

2.3.1.3. Neolítico: El Neolítico supone un gran avance para estos humanos, ya que se comienza a notar una evolución en las técnicas tanto de ganadería como de agricultura, iniciándose por otro lado los trabajos de minería, (del cual te hablaremos más adelante) y del trabajo con tejidos tanto para mejorar las chozas como para la creación de prendas de vestir. Es en esta etapa cuando los hombres empiezan a embarcarse en los mares y ríos, construyendo canoas que le permiten salir a pescar. Naciendo a finales de aquí el comercio y el uso de las vasijas.

2.3.2. Edad de los Metales: Este segundo período de la prehistoria comienza cuando el hombre empieza a utilizar los metales como una defensa y un arma. Dicha etapa tiene grandes e importantes avances entre los que se destacan la invención de la rueda, se afianza el sentido el comercio, crece la navegación, se inventa el horno rudimentario (lo que evita las enfermedades por la ingesta de comidas crudas o en mal estado), se da lugar a la fabricación de elementos en cerámica, textiles y cestería como progresos para almacenar alimentos y ropa. Por otra parte, se inventa el molino de grano, se descubren procesos químicos para la utilización de los minerales y se elabora un calendario solar.

A su vez, la Edad de los Metales se divide en tres etapas:

2.3.2.1. Edad de cobre: El gran salto evolutivo comienza con la Edad de los metales, en el que aprenden a usarlos para su propio beneficio, tanto para la fabricación de herramientas que les ayudaban en su vida diaria, como también armas que eran utilizadas para defenderse de otros clanes, pero también para cazar y pescar. En esta época se descubre que se usaban también estos metales, además del oro y la plata para decorar a los muertos cuando se les enterraba.

2.3.2.2. Edad de bronce: Es en la Edad de bronce la etapa en la que todas las tribus y clanes

comienzan a asentarse, eligiendo como lugares preferidos los lagos o ríos, ya que le dan suministro de agua, alimento y también refugio. Esta etapa se conoce por este nombre porque empiezan a usar el bronce, un metal mucho más resistente y duradero. Comienza además los primeros indicios de escritura, con la numeración y ciertos símbolos que se usan para comunicarse con otros humanos, creándose, además, el vidrio.

2.3.2.3. Edad de hierro: La última etapa de la prehistoria se encuentra en la Edad de hierro, en la que se empezaba a utilizar el hierro para la creación de armas y otras herramientas. Aunque en un primer lugar ya se conocía este metal y podían utilizarlo, no era habitual pues lo veían como un material sagrado y muy importante, pero cuando descubrieron que había mucho más del que creían empezaron a elaborar de todo con él.



EJERCICIOS:

EVALUACIÓN:

ACTIVIDAD

1. Explica con tus palabras la Teoría del Big Bang.
2. ¿Hace cuánto tiempo y cómo fue el origen de la Tierra?
3. De acuerdo a las eras geológicas, ¿En qué Era estamos actualmente? ¿Por qué?
4. ¿Cuál es el hecho que marca la diferencia entre el paso de la Prehistoria a la Historia?
5. ¿Cuáles son las principales características de la Prehistoria? Identifica las 3 más importantes y descríbelas.
6. Complete el siguiente cuadro sobre las Etapas de la Prehistoria

| ETAPAS DE LA PREHISTORIA | PALEOLÍTICO | MESOLÍTICO | NEOLÍTICO |
|------------------------------------|-------------|------------|-----------|
| ¿En qué años se desarrolló? | | | |
| ¿Qué eventos importantes destacan? | | | |
| Otras características | | | |

7. ¿Qué diferencias existen entre la Edad de Piedra y la Edad de los Metales?
8. Términos pareados: En la columna A se presentan una serie de conceptos numerados que se encuentran definidos en la columna B. Anote el número que corresponda a cada concepto.

| COLUMNA A | N° | COLUMNA B |
|------------------|-----------|--|
| 1. Hominización | | Forma de vida caracterizada por el continuo deambular de los grupos humanos en busca de comida. |
| 2. Humanización | | Posición erguida en dos pies. |
| 3. Agricultura | | Proceso de evolución de los homínidos caracterizado por cambios físicos. |
| 4. Póngidos | | Creencia en varios dioses. |
| 5. Bípedo | | Forma de vida caracterizada por el establecimiento de una residencia estable. |
| 6. Nomadismo | | Rama de los primates de la que se desprenden chimpancés y gorilas. |
| 7. Sedentarismo | | Proceso de evolución de los homínidos caracterizado por el desarrollo de la cultura y la tecnología. |
| 8. Politeísmo | | Actividad de cultivo de la tierra. |

BIBLIOGRAFÍA: