

NOMBRE:

Secuencia 4

CAZADORES Y AGRICULTORES

INSTRUCCIONES: Realiza las siguientes actividades con el análisis de la secuencia 4. Puedes apoyarte de tu libro de texto.



La llegada de los seres humanos a América



Fecha más antigua que se ha propuesto para determinar el arribo de los primeros seres humanos a América:

Fecha más confiable, según los indicios, de la llegada de los primeros hombres a América:

Evidencias en las que se basa este acontecimiento:

Evidencias en las que se basa este acontecimiento:



Cómo fue la llegada de los seres humanos a América:



Características de los primeros pobladores de América:

INSTRUCCIONES: Completa el siguiente esquema anotando las características más importantes sobre la evolución de los primeros habitantes cazadores y recolectores en América.



Cazadores y recolectores



Etapa Lítica
(35 000-2500 a.n.e.).

Periodo de 14 000 a 7000 años a.n.e.

Alrededor del año 7000 a.n.e.



INSTRUCCIONES: Realiza las siguientes actividades con el análisis de la secuencia 4.



Las pinturas rupestres son:



Empty rounded rectangular box for notes.

Finalidad que tuvieron las pinturas rupestres:



Empty rounded rectangular box for notes.

Pinturas en las cuevas

El perro



Primer animal domesticado por los habitantes del continente americano:

Empty rounded rectangular box for notes.



Llegada del perro a América:

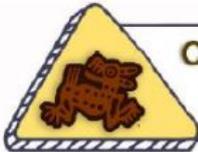
Empty rounded rectangular box for notes.



La vida diaria de un cazador-recolector



Dificultades y retos cotidianos de la vida de los cazadores-recolectores:



Conservación de los alimentos:

1



Protección del frío y de la luz solar:

1



El surgimiento de la agricultura



Hacia el año 5000 a.n.e., los habitantes de América intervenían en el control de los ciclos de reproducción de algunas plantas, como chile o el frijol. Esta actividad consistía en:

Consecuencias de la intervención en el control de los ciclos de reproducción de plantas:

De manera paulatina, la agricultura se extendió por diversas partes del actual territorio mexicano, con mayor énfasis en Mesoamérica, donde se han encontrado evidencias que datan de entre 7000 y 5000 a.n.e., cuando ya se cultivaba frijol, calabaza y chile, a los que, siglos más tarde, se añadirían el zapote y el maíz.

Cambio más importante en la vida de los antiguos mexicanos con la práctica de la agricultura:

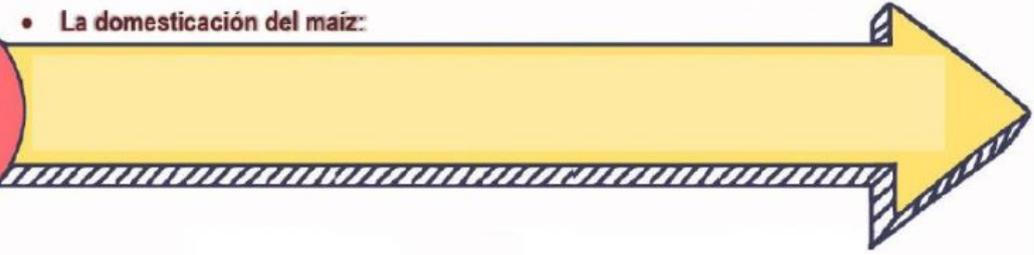




El maíz



- La domesticación del maíz:



Los hombres del maíz



El Popol Vuh, libro sagrado de los mayas, cuenta que los seres humanos fueron hechos de maíz. Pero hay otras maneras de entender por qué el hombre americano está "hecho de maíz".

El grano favoreció:

El maíz provocó:

El cultivo del maíz transformó:





La arqueología, una ciencia colaborativa



Los seres humanos han dejado evidencia de su paso por nuestro continente en objetos que hoy nos dan muchas pistas para saber cómo vivían: huesos, recipientes de cerámica con semillas, puntas de proyectil, herramientas y pinturas rupestres, entre otros.

Para analizar los vestigios histórico se necesita de la colaboración de diversos especialistas:

Los botánicos:

Los antropólogos:

Los geólogos:



OPCIONES DE RESPUESTA HOJA 1:

- Tanto las huellas de pies como los restos óseos de humanos son evidencia indiscutible de la presencia del ser humano en América.
 - Tal dato está basado en evidencia indirecta, es decir, en los utensilios de piedra y las marcas que éstos habrían producido sobre los huesos de la fauna destazada.
 - El poblamiento se dio durante el Pleistoceno, caracterizado por las glaciaciones que experimentó parte del hemisferio norte del planeta.
 - El poblamiento se dio durante el Pleistoceno, caracterizado por las glaciaciones que experimentó parte del hemisferio norte del planeta.
- El agua congelada de los glaciares provocó que el nivel de los océanos disminuyera.
- En el estrecho de Bering, el relieve de los continentes asiático y americano quedó unido por un pasaje natural que permitió, a los habitantes del noreste de Asia, migrar hacia América.
- 40 000 años a.n.e.
 - Fueron muy observadores y experimentaron con el ambiente: fabricaron instrumentos de piedra, hueso y madera, con los que cazaron y destazaron animales, de los cuales aprovecharon la carne y la piel.
 - Aprendieron a reconocer las plantas y los frutos que podían ser comestibles; también crearon pigmentos con base en hojas, tallos y raíces.
 - Alrededor del año 20 000 a.n.e.

OPCIONES DE RESPUESTA HOJA 2:

- El hombre americano produjo instrumentos de piedra, la recolección de semillas y frutos fue muy importante para la alimentación.
- Aumentó la elaboración de puntas de flecha y surgió la cestería. Ocurrieron nuevas migraciones de seres humanos que llegaron a América. Estos nuevos pobladores contaban con más herramientas para la cacería; fabricaron grandes puntas de lanza (cada vez más elaboradas), por lo que eran capaces de perforar la dura piel de los mamuts y los mastodontes que habitaban las praderas americanas. Con mejores puntas, la cacería se impuso ante la recolección.
- La megafauna se extinguió debido al cambio climático y a las acciones del ser humano. Los grupos humanos se dedicaron a cazar animales de menores dimensiones, continuaron con la dieta a base de frutos, hierbas y semillas, y seleccionaron las plantas más productivas que al final lograron domesticar

OPCIONES DE RESPUESTA HOJA 3:

- Se cree que estas pinturas tuvieron un uso ritual o mágico, y es probable que las escenas de caza de animales representadas hayan sido creadas para llamar de manera mágica al animal que se deseaba obtener
- El perro también migró de Asia a América hace aproximadamente 15 000 años, quizás acompañando a los grupos humanos que caminaron por el estrecho de Bering.
- Pinturas plasmadas sobre muros y techos de cuevas, en lugares de difícil acceso.
- El perro.

OPCIONES DE RESPUESTA HOJA 4:

- El cambio más importante fue el tránsito del nomadismo al sedentarismo, es decir, el establecimiento en aldeas permanentes.
- Una de las dificultades de los cazadores era la conservación del alimento, pues cuando se cazaba un mamut, la carne debía consumirse rápido y en ese mismo lugar, pues no había manera de guardarla por muchos días y se descomponía en poco tiempo.
- Consistía en seleccionar las mejores semillas para sembrar y después se protegía a las plantas de la maleza.
- Para protegerse del frío y de la luz solar, los cazadores-recolectores fabricaron vestidos. Muchas veces, las pieles de animales eran rasposas y ásperas, pero los seres humanos de esa época las encontraban calientes y necesarias para vivir mejor. Además, se refugiaban de manera temporal en cuevas o cavernas, ya que estos lugares les brindaban protección y abrigo.
- Las especies de semillas y plantas cambiaron poco a poco, por ejemplo: la espiga de teocintle se transformó en la mazorca del maíz, el frijol y el amaranto modificaron su tamaño y forma.

OPCIONES DE RESPUESTA HOJA 5:

- Provocó la invención de tecnologías especializadas para sembrar, cosechar, almacenar y procesar dicho grano.
- Se llevó a cabo entre los años 5000 y 2500 a.n.e., mediante la manipulación del teocintle (*Zea mexicana*), una especie silvestre con pocas filas de granos que años después dio origen a las mazorcas grandes de la especie que hoy conocemos como *Zea mays*.
- al ser humano en un riguroso observador de los astros para prever las temporadas de siembra y cosecha.
- el desarrollo de una civilización particular en América.

OPCIONES DE RESPUESTA HOJA 6:

- estudian minerales; por ejemplo, un pedazo de obsidiana da cuenta de las redes de intercambio de los antiguos pueblos, ya que esta roca sólo se encuentra en yacimientos volcánicos.
- analizan huesos y dientes para reconstruir las circunstancias de la muerte de un individuo, su edad al fallecer, las enfermedades que padeció o para determinar la época en que vivió.
- estudian las plantas y semillas para determinar en qué consistía la alimentación.