

Curso	Energía: pasado, presente y futuro
Tema	1. Introducción
Subtema	1.3 Combustibles usados por la humanidad a lo largo de la historia
Componente	Autoevaluación de video

¿Cuáles combustibles han sido usados por la humanidad en los últimos mil años?- Autoevaluación

Valida tu aprendizaje contestando las siguientes preguntas sobre los combustibles utilizados por la humanidad a lo largo de la historia.

Pregunta 1:

En las sociedades preindustriales, las tierras se araban usando la fuerza de animales, el grano se molía con la fuerza del viento o el agua o se quemaba leña para generar calor. En la balanza de energía usada:		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	1 de cada 10 unidades tenía origen animal o vegetal.	
B)	La mitad de la energía tenía origen animal o vegetal.	
C)	9 de cada 10 unidades de energía tenía origen animal o vegetal.	X
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
La mayoría de la energía provenía de la fuerza animal o de biomasa que servía como combustible.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La respuesta correcta es la C. Recuerda que la mayoría de la energía provenía de la fuerza animal o de biomasa que servía como combustible.		

Pregunta 2:

Durante la Edad Media en Europa, así como en otras partes del mundo, los combustibles usados eran principalmente:	
Opciones de respuesta	Respuesta correcta

A)	Madera, carbón de piedra y residuos de biomasa agrícola.	
B)	Madera, carbón de leña y residuos de biomasa agrícola.	X
C)	Madera, carbón vegetal y carbón mineral.	

Retroalimentación para la respuesta correcta:

Durante la era preindustrial, los combustibles empleados eran principalmente madera, carbón de leña (también conocido como carbón vegetal) y residuos de biomasa agrícola.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la B. Recuerda que durante la era preindustrial, los combustibles empleados eran principalmente madera, carbón de leña (también conocido como carbón vegetal) y residuos de biomasa agrícola.

Pregunta 3:

El consumo preponderante de combustibles a través de los últimos 500 años de la humanidad ha seguido el siguiente orden:

Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Primero combustibles sólidos, después líquidos y finalmente gaseosos.	X
B)	Primero combustibles líquidos, después gaseosos y finalmente sólidos.	
C)	Primero combustibles gaseosos, después sólidos y finalmente líquidos.	

Retroalimentación para la respuesta correcta:

Primero se favorecieron combustibles sólidos como la leña y el carbón de leña, después los líquidos con la aparición de la industria del petróleo y finalmente gaseosos como el gas natural.

Retroalimentación para las respuestas incorrectas:

La respuesta correcta es la A. Recuerda que primero se favorecieron combustibles sólidos como la leña y el carbón de leña, después los líquidos con la aparición de la industria del petróleo y finalmente gaseosos como el gas natural.