

Curso	Mercados de carbono: una forma de mitigar el cambio climático.
Tema	6. Casos prácticos
Subtema	6.2 Energías renovables
Componente	Autoevaluación video 2

Los recursos naturales como una fuente de energía - Autoevaluación

Pregunta 1:

¿De dónde se obtiene la energía renovable?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	De los residuos fósiles.	
B)	De los recursos naturales que son infinitos.	X
C)	De procesos a base de energía eléctrica.	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
La energía renovable se obtiene de recursos naturales que son infinitos, como el agua en movimiento, el viento y el sol.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La respuesta correcta es la B. La energía renovable se obtiene de recursos naturales que son infinitos, como el agua en movimiento, el viento y el sol.		

Pregunta 2:

¿Por qué se dice que la mayor parte de la energía renovable proviene de manera directa o indirecta del sol?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	Es el principal factor para que haya iluminación natural, para que se generen corrientes de aire, que haya lluvias y corrientes de agua, así como para que crezca la materia orgánica.	X
B)	Es el principal generador de calor para el uso de celdas fotovoltaicas en zonas calurosas.	
C)	A partir de este los aerogeneradores se pueden activar para poder aprovechar la energía proveniente de las corrientes de aire en zonas específicas.	

Retroalimentación para la respuesta correcta:
El sol el principal factor para que haya iluminación natural, para que se generen corrientes de aire, que haya lluvias y corrientes de agua, así como para que crezca la materia orgánica. Cada uno de estos fenómenos es aprovechado ya sea por celdas fotovoltaicas, plantas hidroeléctricas, aerogeneradores o procesos de biomasa.
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:
La respuesta correcta es la A. El sol el principal factor para que haya iluminación natural, para que se generen corrientes de aire, que haya lluvias y corrientes de agua, así como para que crezca la materia orgánica. Cada uno de estos fenómenos es aprovechado ya sea por celdas fotovoltaicas, plantas hidroeléctricas, aerogeneradores o procesos de biomasa.

Pregunta 3:

¿En qué se puede utilizar la energía geotérmica?		
Opciones de respuesta		Respuesta correcta
A)	En transporte público.	
B)	En producción de energía eléctrica.	X
C)	En la producción de combustibles fósiles.	
Retroalimentación para la respuesta correcta:		
La energía geotérmica se puede utilizar para la producción de energía eléctrica, así como para la calefacción y refrigeración de edificios, entre otros.		
Retroalimentación para las respuestas incorrectas:		
La respuesta correcta es la B. La energía geotérmica se puede utilizar para la producción de energía eléctrica, así como para la calefacción y refrigeración de edificios, entre otros.		