

| | |
|-------------------|--|
| Curso | Mercados de carbono: una forma de mitigar el cambio climático. |
| Tema | 5. Precio del carbono |
| Subtema | 5.4 Panorama en México |
| Componente | Evaluación del tema |

Evaluación del tema 5

Te invitamos a realizar esta evaluación sobre los contenidos del tema, ¡mucho éxito!

Instrucciones

1. Lee cuidadosamente cada una de las preguntas y/o premisas que se te presentan.
2. Selecciona la opción que consideres correcta.
3. Una vez que has contestado todas las preguntas, haz clic en el botón Revisar para verificar tus resultados.

Importante: Esta evaluación tiene valor para la acreditación del curso. Tendrás 3 oportunidades para contestarla.

Pregunta 1

| | | |
|--|--|--------------------|
| ¿Qué países fueron los primeros en ponerle un precio al carbono? | | |
| Opciones de respuesta | | Respuesta correcta |
| A) | Finlandia, Suecia y Noruega. | x |
| B) | Estados Unidos, Reino Unido y Francia. | |
| C) | Canadá, España e Italia. | |
| D) | México, China y Estados Unidos. | |
| Retroalimentación general | | |
| La respuesta correcta es la A. Los primeros países en ponerle un precio al carbono fueron Finlandia, Suecia y Noruega. | | |
| Sección del tema donde se explica: Subtema 5.1 Evolución del precio del carbono. / Impuesto al carbono, una estrategia de mitigación. | | |

Pregunta 2

| ¿Cuál de los siguientes no es uno de los objetivos de ponerle precio al carbono? | | |
|--|---|--------------------|
| Opciones de respuesta | | Respuesta correcta |
| A) | Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. | |
| B) | Minimizar los riesgos de interrupción del cambio climático. | |
| C) | Proteger la capa de ozono. | x |
| D) | Generar energías duraderas. | |
| Retroalimentación general | | |
| La respuesta correcta es la C. Entre los objetivos que se encuentran sobre dar un precio al carbono, no se indica como tal el proteger la capa de ozono. | | |
| Sección del tema donde se explica: Subtema 5.4 Panorama en México / Precio del carbono en México. | | |

Pregunta 3

| ¿Cuáles son los dos tipos principales de precios de carbono? | | |
|--|--|--------------------|
| Opciones de respuesta | | Respuesta correcta |
| A) | Sistemas de comercio de emisiones y los impuestos sobre el carbono. | x |
| B) | Protocolos de mitigación de emisiones y protocolo de Kioto. | |
| C) | Sistema de comercio de emisiones y leyes contra el cambio climático. | |
| D) | Impuestos sobre el carbono y mitigación de riesgos. | |
| Retroalimentación general | | |
| La respuesta correcta es la A. Los Sistemas de comercio de emisiones y los impuestos sobre el carbono son los dos tipos principales de precios de carbono. | | |
| Sección del tema donde se explica: Subtema 5.2 Proceso de asignación del precio del carbono /¿Cómo se asigna el precio del carbono? | | |

Pregunta 4

| ¿Qué le permite a la industria el Sistema de Comercio de Emisiones? |
|---|
|---|

| Opciones de respuesta | | Respuesta correcta |
|-----------------------|--|--------------------|
| A) | Permite a las industrias vender todo el carbón que les sobra. | |
| B) | Le da el derecho a una empresa de emitir todo el dióxido de carbono que quiera. | |
| C) | Permite mejorar sus economías base. | |
| D) | Permite a las industrias con bajas emisiones vender sus derechos adicionales a los emisores más grandes. | x |

Retroalimentación general

La respuesta correcta es la D. El Sistema de comercio de emisiones permite a las industrias con bajas emisiones vender sus derechos adicionales a los emisores más grandes.

Sección del tema donde se explica:

Subtema 5.2 Proceso de asignación del precio del carbono / ¿Cómo se asigna el precio del carbono?

Pregunta 5

| ¿Cuál de los siguientes países no cuenta con ningún tipo de precio de carbono? | | |
|--|--------------|--------------------|
| Opciones de respuesta | | Respuesta correcta |
| A) | Rusia | x |
| B) | Francia | |
| C) | Reino Unido | |
| D) | México | |

Retroalimentación general

La respuesta correcta es la A. Rusia es uno de los países que no cuentan con ningún tipo de precio al carbono.

Sección del tema donde se explica:

Subtema 5.1 Evolución del precio de carbono / Impuesto al carbono, una estrategia de mitigación.

Pregunta 6

| ¿Cuál de los siguientes es un costo del carbono? | | |
|---|------------------------------------|--------------------|
| Opciones de respuesta | | Respuesta correcta |
| A) | Destrucción de la capa de ozono. | |
| B) | Pobreza. | |
| C) | Fenómenos meteorológicos extremos. | x |
| D) | Aumento del precio a combustibles. | |
| Retroalimentación general | | |
| La respuesta correcta es la C. Uno de los costos del carbono son los fenómenos meteorológicos. | | |
| Sección del tema donde se explica: Subtema 5.2 Proceso de asignación del precio del carbono / ¿Cómo se asigna el precio del carbono? | | |

Pregunta 7

| ¿Entre cuánto oscila el precio en dólares de una tonelada de dióxido carbono? | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Opciones de respuesta | | Respuesta correcta |
| A) | Entre 20 y 30 USD. | |
| B) | Entre 1 y 130 USD. | x |
| C) | Entre 100 y 200 USD. | |
| D) | Entre 200 y 300 USD. | |
| Retroalimentación general | | |
| La respuesta correcta es la B. El precio de una tonelada de dióxido de carbono oscila entre 1 y 130 USD. | | |
| Sección del tema donde se explica: Subtema 5.3 Precios actuales en el mundo. / ¿Cuánto cuestan las emisiones de GEI en la actualidad? | | |

Pregunta 8

| |
|---|
| ¿Cuál es el costo del 99% de las emisiones de dióxido de carbono? |
|---|

| Opciones de respuesta | | Respuesta correcta |
|-----------------------|---------------------------------------|--------------------|
| A) | Por debajo de los 10 USD la tonelada. | |
| B) | Por debajo de los 20 USD la tonelada. | |
| C) | Por debajo de los 30 USD la tonelada. | x |
| D) | Por debajo de los 40 USD la tonelada. | |

Retroalimentación general

La respuesta correcta es la C. El precio del 99% de las emisiones de dióxido de carbono se encuentra por debajo de 30 USD la tonelada.

Sección del tema donde se explica:

Subtema 5.3 Precios actuales en el mundo. / ¿Cuánto cuestan las emisiones de GEI en la actualidad?

Pregunta 9

La eliminación de los subsidios a los combustibles fósiles, las inversiones en infraestructura en transporte y energía, las normas sobre puertos de energía renovable y las normas de eficiencia energética ¿a qué tipo de instrumento para mitigar las emisiones de carbono hacen referencia?

| Opciones de respuesta | | Respuesta correcta |
|-----------------------|-----------------------------------|--------------------|
| A) | Precio del carbono. | |
| B) | Iniciativas sociales. | |
| C) | Impuesto al carbono. | |
| D) | Políticas para reducir emisiones. | x |

Retroalimentación general

La respuesta correcta es la D. La eliminación de los subsidios a los combustibles fósiles, las inversiones en infraestructura en transporte y energía, las normas sobre puertos de energía renovable y las normas de eficiencia energética son ejemplos de políticas para reducir emisiones de carbono.

Sección del tema donde se explica:

Subtema 5.3 Precios actuales en el mundo. / Importancia de contar con un precio del carbono.

Pregunta 10

| | | |
|--|------|--------------------|
| De acuerdo al Carbon Disclosure Project, ¿cuántas empresas utilizan un precio interno del carbono? | | |
| Opciones de respuesta | | Respuesta correcta |
| A) | 50. | |
| B) | 100. | |
| C) | 150. | x |
| D) | 200. | |
| Retroalimentación general | | |
| La respuesta correcta es la C. Según Carbon Disclosure Project, al menos 150 empresas utilizan un precio interno del carbono. | | |
| Sección del tema donde se explica: Subtema 5.3 Precios actuales en el mundo / Precio del carbono como instrumento en la toma de decisiones. | | |

Pregunta 11

| | | |
|---|---|--------------------|
| ¿Para qué se utiliza el precio del carbono en las empresas? | | |
| Opciones de respuesta | | Respuesta correcta |
| A) | El precio del carbono en las empresas no existe. | |
| B) | Se utiliza como un medio para identificar y valorar los ahorros de costos y las oportunidades de ingresos en inversiones de bajo carbono. | x |
| C) | Se utiliza para reducir impuestos sobre la renta. | |
| D) | Se utiliza como forma de apoyo al Protocolo de Kioto. | |
| Retroalimentación general | | |
| La respuesta correcta es la B. Las empresas utilizan el precio del carbono como un medio para identificar y valorar los ahorros de costos y las oportunidades de ingresos en inversiones de bajo carbono. | | |
| Sección del tema donde se explica: Subtema 5.3 Precios actuales en el mundo / Precio del carbono como instrumento en la toma de decisiones. | | |

Pregunta 12

| ¿En qué año se aprobó el impuesto sobre el carbono en México? | | |
|--|-------|--------------------|
| Opciones de respuesta | | Respuesta correcta |
| A) | 2012. | |
| B) | 2013. | |
| C) | 2014. | x |
| D) | 2015. | |
| Retroalimentación general | | |
| La respuesta correcta es la C. En el año 2014 se aprobó en México el impuesto sobre el carbono. | | |
| Sección del tema donde se explica: Subtema 5.4 Panorama en México / Precio del carbono en México. | | |

Pregunta 13

| ¿En qué se aplica el impuesto sobre el carbono en México? | | |
|---|----------------------------------|--------------------|
| Opciones de respuesta | | Respuesta correcta |
| A) | Combustibles fósiles. | x |
| B) | Productos contaminantes. | |
| C) | Productos que contengan carbono. | |
| D) | Gas natural. | |
| Retroalimentación general | | |
| La respuesta correcta es la A. El impuesto sobre el carbono en México se aplica a los combustibles fósiles. | | |
| Sección del tema donde se explica: Subtema 5.4 Panorama en México / Precio del carbono en México. | | |

Pregunta 14

| ¿Por qué en México no se aplica el impuesto sobre el carbono en el gas natural? | |
|---|--------------------|
| Opciones de respuesta | Respuesta correcta |
| | |

| | | |
|----|---|---|
| A) | No contiene carbono. | |
| B) | Se considera el combustible fósil más limpio. | x |
| C) | Su alta demanda no lo permitió. | |
| D) | Es el combustible más contaminante en el planeta. | |

Retroalimentación general

La respuesta correcta es la B. En México no se aplica el impuesto sobre el carbono al gas natural ya que es considerado el combustible fósil más limpio.

Sección del tema donde se explica:
Subtema 5.4 Panorama en México / Precio del carbono en México.

Pregunta 15

¿A qué estrategia hace referencia el programa piloto de fijación de precios de carbono de México?

| Opciones de respuesta | | Respuesta correcta |
|-----------------------|--|--------------------|
| A) | Al Sistema de Comercio de Emisiones. | x |
| B) | Al impuesto sobre el carbono. | |
| C) | Al combate ante la contaminación marina. | |
| D) | Al precio del carbono. | |

Retroalimentación general

La respuesta correcta es la A. El programa piloto sobre fijación de precios de carbono de México hace referencia al Sistema de Comercio de Emisiones.

Sección del tema donde se explica:
Subtema 5.4 Panorama en México / Precio del carbono en México.