

Huella de carbono: laboratorio de sostenibilidad Tec invita a debatir



El Laboratorio de Sostenibilidad y Cambio Climático del Tec Guadalajara comparte convocatoria para participar en diálogos universitario sobre Instrumentos de Precio al Carbono

14/08/2024

Pixabay

Carlos González

Debatir sobre el **impacto ambiental y su repercusión en el mercado** será posible en el **diálogo universitario** organizado en conjunto por la oficina de **Cooperación Técnica Alemana**, el **Laboratorio de Sostenibilidad y Cambio Climático (LSCC)** del [Tec Guadalajara](#), el Gobierno de Querétaro y la Universidad Autónoma de Querétaro.

Se trata del **Diálogo Universitario sobre Instrumentos de Precio al Carbono**: un mecanismo para acelerar la acción climática con enfoque de mercado.

El **LSCC** extendió la invitación a **estudiantes con interés de participar** en las distintas actividades del encuentro, que se realizará en octubre de 2024 en Querétaro. Su aportación será parte de la **preparación de un Sistema de Comercio de Emisiones (SiCEM)**.

En caso de ser seleccionados por el comité, podrán interactuar con representantes de instituciones federales y sectores regulados por los instrumentos de precio al carbono, para conocer a detalle sus opiniones y posturas en torno a la política climática de México.



El encuentro busca la participación de estudiantes en la creación de herramientas para combatir el cambio climático. Foto: Pixabay.

Acción climática

Para participar, cada estudiante deberá **generar un video** corto donde **exponga sus principales ideas** o argumentos sobre la **relación entre su carrera y la acción climática**. Y se puede elegir uno de los siguientes temas:

- **Importancia de combatir el cambio climático**
- **Instrumentos de Precio al Carbono en México**
- **Casos de éxito**
- **Biodiversidad, entre otros.**

*“Los universitarios son **esenciales** no sólo como beneficiarios de estas políticas, sino porque pueden **aportar ideas y energía para transformar** la forma en que debatimos lo que significa acción climática”, expresó Misael Gradilla, profesor investigador a cargo del **LSCC**.*

Lo anterior, dijo, *“para **generar consciencia** de la importancia de tomar acción en materia de cambio climático, a través de medidas que tomen en cuenta la resiliencia y sostenibilidad para el futuro”.*

Para conocer más sobre la convocatoria y detalles a considerar para generar el video de postulación se puede consultar [aquí](#), o bien, contactar al profesor [Misael Gradilla](#) antes del 18 de agosto.

El laboratorio de Sostenibilidad y Cambio Climático del Tec Guadalajara extiende la invitación a este encuentro. Foto: Carlos González.



¿Qué son los Instrumentos de Precio al Carbono?

Misael Gradilla explicó que en el contexto social actual el cambio climático es una de las principales crisis globales, que puede afectar la producción de alimentos, la temperatura media, la disponibilidad de agua, los eventos meteorológicos y la expansión de enfermedades, entre otros.

Agregó que de acuerdo con el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC) de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), en su Sexto Informe de Evaluación, existe evidencia suficiente para afirmar como la **causa principal del cambio climático a la actividad humana**.

Principalmente por la liberación de carbono a la atmósfera contenido en los combustibles fósiles, lo que altera la composición atmosférica, aumenta la proporción de gases de efecto invernadero y la retención de energía en el planeta.

Estos impactos sobre el clima por parte de actividades humanas son principalmente ocasionados durante procesos industrializados de producción, que **generan costos que no están reflejados en el precio final de los bienes y servicios producidos y son asumidos por la sociedad y no por quien produce**.

Con base en lo anterior, la ONU aprobó el Protocolo de Kioto, que **habilita la aplicación de instrumentos de mercado para internalizar en las industrias el costo provocado por su producción a la escala climática**.

“Los universitarios son esenciales no sólo como beneficiarios de estas políticas, sino porque pueden aportar ideas”.

El laboratorio de Sostenibilidad y Cambio Climático lleva a cabo proyectos para mitigar el impacto ambiental. Foto: Carlos González.



Esto, para contribuir a la creación de diversos instrumentos **para acelerar la descarbonización de las industrias**, tales como los Sistemas de Comercio de Emisiones, las reducciones certificadas de emisiones también llamadas créditos de carbono o los impuestos a las emisiones.

Con estos instrumentos, concluyó Gradilla, los países o gobiernos pueden **dar señales al mercado para reducir sus emisiones**, incentivar el mercado de carbono y acceder a beneficios fiscales.

LEE TAMBIÉN:



LEE TAMBIÉN:

