

Colaboración: Jalisco y Tec Gdl fortalecen estrategias sostenibles



Organismos del gobierno de Jalisco colaboran con el Tec Guadalajara para establecer y fortalecer planes relacionados con la sostenibilidad

04/07/2025

Carlos González

Gracias al impulso de **co-creación** establecido por el **Laboratorio de Sostenibilidad y Cambio Climático (LSCC)** del [Tec Guadalajara](#) se realizaron sesiones de trabajo con organismos de gobierno para **establecer estrategias sostenibles que impacten en temas relevantes de Jalisco.**

Los **talleres colaborativos** para construir **soluciones conjuntas** fueron en específico con 3 organismos clave del sector público:

- [Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural \(SADER\)](#),
- [Agencia de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria \(ASICA Jalisco\)](#) y
- [Secretaría de Desarrollo Energético Sustentable \(SEDES\)](#).

A través de una serie de dinámicas estructuradas, trabajaron temas relacionados con **sostenibilidad en sistemas agroalimentarios, gobernanza climática y gestión de recursos naturales**.

Sebastián Gradilla, investigador del LSCC del Tec, explicó que fueron sesiones de trabajo con la metodología ***Design Thinking***, para **identificar proyectos estratégicos** de dichos organismos.

El objetivo fue generar un **espacio de diálogo técnico y co-creación** entre dichas organizaciones, con la participación del Tec, para el **diseño participativo de estrategias sostenibles**.

De esta manera, el Tec contribuye a la generación de políticas públicas.
Foto: Carlos González.



Colaboración estratégica

A su vez, además de directrices, las actividades definieron **cómo puede aportar la academia a través de la investigación** para impulsar dichas iniciativas del gobierno de Jalisco.

Los equipos interinstitucionales desarrollaron **propuestas basadas en la identificación de problemáticas reales**, al utilizar herramientas de:

- Innovación social,
- Pensamiento sistémico y
- Metodologías participativas.

Este esfuerzo, comentó Gradilla, “es un **paso clave** hacia una **colaboración estratégica entre el sector académico y los organismos gubernamentales**, orientada a fomentar la resiliencia climática, la regeneración ambiental y la implementación de **políticas públicas más integrales y efectivas**”.

Lo anterior, con énfasis en el **fortalecimiento de capacidades institucionales** frente a los retos ambientales actuales del estado de Jalisco.

En meses recientes también [se realizaron sesiones similares](#) con la [Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial \(SEMADET\)](#) y la [Secretaría de Gestión Integral del Agua \(SEGIA\)](#), lo que evidencia una sinergia de parte del Tec vinculada a acciones que contribuyen a la generación de políticas en Jalisco.

Las sesiones de trabajo utilizaron la metodología Design Thinking. Foto: Carlos González.



Conexión entre ciencia, sociedad y gobierno

“El [Laboratorio de Sostenibilidad y Cambio Climático](#) continúa consolidándose como un nodo de **conexión entre ciencia, sociedad y gobierno**, con el propósito de **catalizar soluciones sostenibles** para la región y el país”, opinó Gradilla.

Durante las sesiones, Gradilla abordó la teoría del NEXO, que describe la **interrelación entre agua, energía, alimentos y ecosistemas**, y cómo las decisiones en uno de estos sectores afectan a los demás.

Asimismo, precisó algunas de las **fortalezas de Jalisco**:

- **Fuerte sector agroalimentario.**- Esto ofrece una enorme producción de biomasa que puede ser aprovechada para bioenergía
- **Riqueza biológica.**- Potencial en los residuos orgánicos, biodiversidad y procesos naturales para generar soluciones sostenibles.

Además, Manuel Herrera, titular de la SEDES Jalisco, resaltó que uno de los primeros pasos para dar un verdadero enfoque a estos trabajos es generar una prospección clara de la demanda energética del estado.

“No podemos hablar de transición energética sin entender hacia dónde vamos ni qué vamos a necesitar”, afirmó.

“Es un paso clave hacia una colaboración estratégica entre el sector académico y los organismos gubernamentales”.- Sebastián Gradilla.

Participaron diversos organismos de gobierno para establecer estrategias prioritarias. Foto: Carlos González.



Y señaló que con base en dicho criterio se puede caminar con mayor certeza hacia una transición energética sustentable, que no sólo implique cambiar las fuentes de energía, sino también **transformar la manera en que usamos y distribuimos la energía**.

Ello implica, abundó, **promover la eficiencia energética**, pero también **garantizar que esta transición sea justa, incluyente y equitativa**.

“La importancia del tec es pues que se coloca dentro de la agenda pública en los problemas más apremiantes de Jalisco y puede generar investigación que genere más valor”, aseguró Gradilla.

*“En ambos talleres se identificaron **prioridades para generar investigación** que pueda **apoyar a la toma de decisiones y el desarrollo de política pública**, para procesar y fomentar los procesos circulares en el manejo de agua, residuos, alimentos y energía”,* añadió el académico.

De esta manera, concluyó, *“se busca **generar sinergias** en proyectos que puedan ser cofinanciados, principalmente en aquellas áreas que son prioritarias para las secretarías y que pueden **nutrirse de la investigación para la toma de decisiones**”*.

Investigación que fomenta mejores toma de decisiones. Foto: Carlos González.



LEE TAMBIÉN:



LEE TAMBIÉN:

