

Reseña del Panel: ODS, Medio Ambiente y Economía en Jalisco: Desafíos y Oportunidades

El Módulo 5 Economía, Sustentabilidad y Medio Ambiente de la Plataforma de Economía Jalisco - División de Economía y Sociedad (PLEJ - DES), participó en el 8vo Congreso Internacional de la Academia Jalisciense de Ciencias, con el Panel “ODS, Medio Ambiente y Economía en Jalisco: Desafíos y Oportunidades”, celebrado el pasado 29 de abril de 2025, donde se conversó sobre varios temas relacionados con el cambio climático y su impacto en Jalisco.

Ponentes:

Este panel fue moderado por la Dra. Diana Lizette Becerra Peña e incluyó las siguientes ponencias:

- **Acción ante el cambio climático: estrategias de mitigación y adaptación para la construcción de resiliencia en Jalisco**

Ponente: Dr. Juan Alberto Gran Castro

En esta presentación se abordaron generalidades sobre la política de cambio climático en Jalisco y se discutieron oportunidades y fortalezas para la resiliencia ambiental en el estado.

- **El uso de la política fiscal para promover el cuidado del medio ambiente a nivel local**

Ponentes: Dra. Patricia Gutiérrez Moreno y Dra. Diana Lizette Becerra Peña

Esta ponencia analizó el potencial de la política fiscal en la mejora del cuidado ambiental, enfatizando la participación ciudadana a través de presupuestos participativos y la disposición de los jóvenes a contribuir con impuestos ambientales.

- **Gestión de residuos sólidos: retos y perspectivas en el contexto de la economía circular**

Ponente: Dra. Beatriz Adriana Venegas Sahagún

Se discutieron los retos actuales en la gestión de residuos, la importancia de adoptar prácticas de economía circular y la necesidad de mejorar la infraestructura e instalaciones para el manejo adecuado de residuos en Jalisco.

- **Agroindustria y desarrollo regional: retos para un crecimiento sostenible**

Ponente: Dra. Luz Orieta Rodríguez González

Esta presentación se centró en el papel crítico del sector agroindustrial en el contexto de la sustentabilidad y el desarrollo regional, analizando la precariedad laboral y los efectos del cambio climático sobre la producción alimentaria.

Cada ponencia abordó un aspecto crucial del desafío que enfrenta Jalisco respecto al cambio climático y la sostenibilidad, destacando la importancia de la colaboración entre el gobierno, la academia y la ciudadanía para lograr un mejor manejo ambiental.

Contexto General:

Jalisco se encuentra actualmente en una posición crítica respecto a la implementación de políticas de cambio climático y manejo de residuos. En este sentido, el estado exhibe un alto grado de institucionalización, respaldado por un marco normativo robusto que incluye 16 instrumentos de política climática. Esta situación constituye un indicativo de un compromiso significativo hacia la mitigación y adaptación del cambio climático, colocándose como el segundo estado con mayor cantidad de instrumentos a nivel nacional.

Fortalezas y oportunidades:

En primer lugar, destaca el marco normativo, ya que la existencia de una amplia gama de instrumentos legales en materia de cambio climático, junto con programas estatales y municipales, refuerza la capacidad de respuesta ante los desafíos ambientales. Además, la planeación está estructurada en diferentes niveles —desde el estatal hasta el municipal—, lo que permite la creación de un tejido de políticas que facilitan una acción coordinada.

Por otro lado, se observa un incremento en la conciencia pública. El aumento en la visibilidad del cambio climático, especialmente a raíz de incidentes relacionados con

olas de calor y enfermedades como el dengue, ha catalizado un mayor interés y presión ciudadana para la implementación de políticas efectivas de acción climática.

Desafíos en la implementación:

Sin embargo, persisten diversos retos. En cuanto a las desigualdades en la gestión municipal, a pesar de contar con un marco normativo favorable, la implementación de políticas varía significativamente entre municipios. De hecho, solo el 43% de los planes de desarrollo municipal incorpora aspectos de cambio climático, y aún dentro de ese grupo existen marcadas diferencias entre las intenciones de mitigación y las de adaptación.

Asimismo, los problemas en el manejo de residuos representan otra gran debilidad. La gestión de residuos sólidos urbanos presenta deficiencias notables: por un lado, existe una falta de actualizaciones en los estudios de generación de residuos; por otro, apenas el 27% de los municipios cuenta con programas vigentes de gestión integral. A esto se suma que la infraestructura para la disposición final de residuos no cumple con las normativas, lo que genera impactos negativos tanto en la salud como en el medio ambiente.

Propuestas para fortalecer los esquemas actuales:

Frente a este panorama, se proponen diversas estrategias. En primer lugar, la evaluación de políticas se vuelve crucial. Establecer mecanismos que permitan medir el impacto real de las acciones implementadas —a través de diagnósticos actualizados— facilitará una lectura más precisa del avance en materia climática en el estado.

En segundo lugar, es esencial la integración de principios de justicia ambiental. Esto implica que la formulación de políticas contemple elementos que atiendan a las comunidades más vulnerables, así como el fortalecimiento de la participación social en el diseño y ejecución de dichas políticas.

Finalmente, se plantea fomentar la innovación tecnológica mediante estrategias de cooperación que incorporen tecnologías emergentes. Herramientas como los sistemas de mapeo para la gestión de inundaciones pueden ser fundamentales para

facilitar decisiones informadas en torno a la planificación urbana y la gestión de riesgos.

Conclusión:

En resumen, el panorama de la acción climática y la gestión de residuos en Jalisco es complejo y presenta tanto oportunidades como desafíos. Por ello, la adecuada sincronización de políticas, junto con una revisión constante de su impacto, es fundamental para avanzar hacia una sostenibilidad que contemple tanto la realidad ambiental como social del estado. En definitiva, la interrelación entre aspectos de salud pública, urbanismo y políticas ambientales será clave para fomentar un desarrollo urbano resiliente y sostenible.

Redacción por: Est. Rosaycel Manzo Ramos

Revisión por: Dra. Diana Lizette Becerra Peña, Ing. Kevin Alejandro Figueroa Bautista