

**BOLETIN DE PRENSA**

Boletín número 0560  
Ciudad Universitaria, 6 de junio de 2025

**Impulsa UAEM soluciones frente al cambio climático en Congreso Internacional de la Cátedra Unesco**

A través de su Cátedra Unesco “Cambio Climático y Desarrollo Sostenible en América Latina”, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) llevó a cabo la inauguración del 2º Congreso Internacional de esta cátedra, este 5 de junio, con la participación académica, científica e institucional desde un foro virtual.

Efraín Tovar Sánchez, investigador del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) responsable de la Cátedra Unesco en la UAEM, destacó que este año los temas son el cambio climático y la sostenibilidad, “son los más actuales a nivel mundial, lo que busca esta Cátedra es generar vinculación y compartir conocimiento entre instituciones de educación superior a nivel local, nacional y de América Latina para promover la educación, la investigación y la extensión sobre estos temas con el fin de contribuir a la solución de problemáticas locales, regionales e internacionales”.

Elisa Lugo Villaseñor, secretaria Académica de la UAEM, en representación de la rectora Viridiana Aydeé León Hernández, durante el acto inaugural enfatizó que “la universidad reafirma su compromiso con la promoción de conocimiento, el fortalecimiento de capacidades y la colaboración científica en torno a uno de los desafíos más grandes de nuestros tiempos, que es, el cambio climático”.

Lugo Villaseñor expresó: “celebramos el fortalecimiento de las colaboraciones entre estas instituciones que proyectan propuestas de carácter interdisciplinar y transdisciplinario que favorecen desde la Red de Investigadores del Cambio Climático de las Américas (RICCA), la creación de un semillero de nuevas generaciones de estudiantes e investigadores provenientes de distintos países, lo cual permitirá enriquecer el trabajo de colaboración y fomentar recursos humanos altamente especializados en esta área crucial”.

Los trabajos académicos de la cátedra iniciaron con la ponencia del coordinador de la RICCA, Oscar Luis Pyszczeck, con el tema “Cambio climático e Inteligencia Artificial en el Siglo XXI”, en la que habló sobre el uso de algoritmos para mejorar nuestros modelos del clima, logrando simulaciones más precisas y localizadas.

“La Inteligencia Artificial se ha convertido en una herramienta disruptiva que nos permite anticipar, interpretar y actuar. Gracias a estas tecnologías, podemos prever fenómenos como sequías prolongadas o lluvias extremas con una mejor resolución y anticipación. Pero no es infalible, para que estas herramientas funcionen realmente, necesitamos datos locales de calidad, capacidades técnicas fortalecidas y una mirada ética sobre su uso”, explicó.

El congreso internacional es un espacio que se consolida como un foro estratégico para reflexionar sobre los retos climáticos actuales en la región y construir propuestas desde el conocimiento científico, coincidieron los participantes, entre quienes se encuentran Alexis Rodríguez Solís y Patricia Mussali Galante, del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) de la UAEM, quienes junto lideraron los ejes temáticos del encuentro.

Como parte de las actividades del congreso, de forma presencial en el auditorio César Carrizales del Campus Norte, se presentó la conferencia “Cambio climático y sus efectos adversos” impartida por Efraín Tovar, en la que habló sobre los efectos adversos del cambio climático y cómo este fenómeno contribuye al aumento del nivel del mar y reduce las reservas de agua dulce en muchas regiones.

Además destacó la importancia de fomentar conciencia en que la mitigación y atención a esta problemática mundial requiere un esfuerzo que incluya la transición a fuentes de energía renovables, la mejora de la eficiencia energética, la reforestación, la adopción de prácticas agrícolas sostenibles y el desarrollo de infraestructuras resilientes al clima.

Durante las jornadas del congreso, participaron más de 30 instituciones nacionales e internacionales, incluyendo universidades, centros de investigación, organismos multilaterales y redes académicas, como la Universidad Nacional Autónoma de México, la Universidad del Cauca (Colombia), la Universidad de Buenos Aires (Argentina), la Red de Soluciones para el Desarrollo Sostenible (SDSN) y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), entre otras.

Entre las ponencias y mesas de trabajo, se abordaron temas clave como justicia climática, gobernanza ambiental, transición energética, educación ambiental, y estrategias para la adaptación y mitigación en contextos locales. Además, se discutió la necesidad de incluir el conocimiento indígena y comunitario en las agendas de desarrollo sostenible.

Atentamente  
**Por una humanidad culta**