

Desafíos y avances de México en la agenda climática: la UAA impulsa ciencia que contribuye



BOLETÍN 288

- La Dra. Vianney Beraud destaca los avances retos y vulnerabilidades del país —especialmente en Aguascalientes— ante el cambio climático.
- La UAA aporta con investigación, indicadores y cooperación en programas estratégicos que fortalecen la política ambiental.

La Contribución Determinada a nivel Nacional (NDC por sus siglas en inglés *Naturally Determined Contributions*) es el principal instrumento derivado del Acuerdo de París mediante el cual, los países establecen y comunican sus metas de apartación y mitigación para contribuir a los objetivos globales frente al cambio climático; en este sentido, México presentó recientemente la tercera versión de este documento, derivada del compromiso adquirido desde la firma del acuerdo en 2015.

Desde la Universidad Autónoma de Aguascalientes, la Dra. Vianney Beraud Macías, profesora-investigadora del departamento de Biología, explicó que las NDC se actualiza cada 5 años con metas cada vez más ambiciosas. Destacó que México ha sido históricamente un país activo y colaborador en materia de creación y elaboración de políticas ambientales; sin embargo —subrayó— aún enfrenta dificultades para cumplir plenamente lo estipulado en los acuerdos.

El documento mantiene los 4 ejes planteados en el Acuerdo de París, pero ajustados a la realidad y complejidad del país; en esta versión 3.0 ya se incorporan instrumentos que miden y permiten tener acciones tangibles. Estos objetivos son: lograr la tasa de deforestación cero, es decir, detener la pérdida de vegetación en el territorio nacional; fortalecer la adaptación de municipios vulnerables al cambio climático; incrementar la protección frente a eventos meteorológicos extremos, como sequías o inundaciones; y reducir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI).

La Dra. Beraud señaló que una de las metas más difíciles ha sido alcanzar la deforestación cero, aún persistente en el país. Además, existen todavía obstáculos en dos de los objetivos de adaptación; en contraste con el indicador de reducción de GEI que sí ha mostrado avances verificables.

La investigadora señaló que de acuerdo con el escenario medio del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC), Aguascalientes ocupa un lugar revelador dentro de este panorama, pues varios de sus municipios presentan alta o media vulnerabilidad climática. Entre los de alta vulnerabilidad se encuentran El Llano, Asientos y Tepezalá, mientras que Aguascalientes y Jesús María se consideran en vulnerabilidad media, principalmente por el riesgo hídrico asociado por el aumento de temperaturas y a la disminución de disponibilidad de agua.

La Dra. Beraud destacó que esta NDC 3.0 presenta una mejora importante: ahora incluye que secretarías y programas serán responsables de implementar cada objetivo, lo que ofrece la oportunidad de trazar una ruta más clara y operativa para trabajar en estos indicadores.

No obstante, señaló que una de las grandes críticas internacionales, es que los países que tienen las mayores fuentes de emisión de GEI, no siempre suscriben o cumplen los acuerdos, lo que dificulta la cooperación internacional y limita el cumplimiento de las metas. Aun así, enfatizó la importancia de la suma de voluntades, pues México como otros países de América Latina, son más susceptibles a los efectos del cambio climático, pese a que sus emisiones pudieran ser menores comparados con las de otros países.

La académica resaltó el papel de las universidades e instituciones educativas, desde la formación de personas conscientes de estas problemáticas, hasta la generación de conocimiento y propuestas de mitigación y adaptación que se obtienen mediante la investigación.

En este sentido, la UAA tiene una participación destacada, como la colaboración para la elaboración del Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático que actualmente elabora Gobierno del Estado; y en el quehacer continuo desde la investigación científica que se realiza en los diferentes centros académicos de la UAA, contribuciones que fortalecen la política local frente al cambio climático.

Finalmente, la Dra. Beraud hizo un llamado a que todos los actores sociales se mantengan informados sobre estos temas. Recalcó que una sociedad informada tiene mayor conciencia para construir mecanismos de gobernanza y participación para promover cambios necesarios para avanzar hacia la sustentabilidad.

---000---

Ciudad Universitaria

29 de junio de 2026