



Academia Nacional
de la Ingeniería y el Hábitat

Comunidad científica venezolana indica la ruta ante el cambio climático

La información fue suministrada en el “III Simposio Venezolano de Cambio Climático: agricultura y seguridad alimentaria”; evento en el que los científicos pusieron el acento sobre la urgencia de crear un observatorio nacional; políticas públicas y estrategias nacionales; así como un riguroso apoyo técnico-científico para gestionar en materia de agricultura y seguridad alimentaria frente al impacto negativo del cambio climático

Prensa ANIH/octubre 2019/amg.

El III Simposio Venezolano de Cambio Climático: agricultura y seguridad alimentaria logró reunir expertos nacionales e internacionales, quienes durante dos días consecutivos, 8 y 9 de este octubre, analizaron y debatieron en conferencias y mesas de trabajo, desde la Universidad Metropolitana, en Caracas.

Durante la instalación, el presidente de la Academia Nacional de Ingeniería y Hábitat (Anih), Gonzalo Morales destacó que “la ciencia y la técnica son esenciales en el campo de todas las ingenierías. Nuestra ingeniería científica tiene una misión importante para hacer crecer de nuevo al país, y crear las condiciones para reducir los impactos del cambio climático sobre nuestros suelos, cultivos y semillas”.

Durante las ponencias, los científicos mencionaron la urgencia de suscribir acuerdos para lograr objetivos comunes, cooperación y sostenibilidad económica de los proyectos en desarrollo.

Asimismo, resaltaron que la agricultura debe ser prioridad en la agenda nacional y el sector debe evaluar indicadores como la resiliencia socioecológica en agrosistemas: “la habilidad de grupos o comunidades de prepararse y hacer frente a estresores externos y/o perturbaciones, como resultado de un cambio ambiental, socioeconómico o político, y que refleja en acciones colectivas para aplicar diseños agroecológicos resilientes en sus fincas”.

Asimismo, los expertos sugieren que el sector agrícola integre variables de riesgo, seguridad alimentaria y cambio climático, por las variaciones que este fenómeno ocasiona sobre los suelos, la producción de semillas y el rendimiento de los cultivos.

Los investigadores dijeron que ante el cambio climático “hay muchas razones para la pérdida de alimentos; entre otras, la ocasionada por altas temperaturas y altas concentraciones de CO₂, que alteran la eficiencia de la fotosíntesis”.

Al cierre del evento, la Academia Nacional de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales (Acfiman), la Academia Nacional de Ingeniería y Hábitat (Anih), y miembros de la comunidad científica y técnica, refrendaron y se comprometieron mediante un documento consensuado que denominaron, “Declaración de El Ávila”.

En el mencionado texto, los científicos alertaron, que en materia de agricultura y seguridad alimentaria, “Venezuela enfrenta desafíos complejos que demandan la toma de decisiones precisas y asertivas, sustentadas por un robusto apoyo técnico-científico que faculte el establecimiento de estrategias de mitigación y de adaptación” para reducir los riesgos y la vulnerabilidad ante la amenaza del cambio climático.

Este simposio develó que - aun en condiciones adversas- los científicos en Venezuela desarrollan múltiples estudios; y –también- se evidenció el talento humano disponible en el país “para superar los retos y aprovechar las oportunidades para mejorar sustancialmente la contribución de Venezuela, y desarrollar acciones para responder con el Acuerdo de París”.

Tras esta tercera edición, la comunidad científica venezolana promoverá la creación de una plataforma de monitoreo e investigación que llevará por nombre: Observatorio Nacional del Cambio Climático. Dicho ente tendrá como meta identificar opciones viables para el sector agrícola y la seguridad alimentaria en Venezuela.

ANIH/ Contacto para la Prensa: +58 412 5695746; correo: anihprensa@gmail.com