Universidad Autónoma del Estado de México

UAEMéx lleva a la FILEM un viaje por el mundo de los anfibios mexiquenses

- *El libro Anfibios en ecosistemas forestales del Estado de México reúne investigación científica y fotografías inéditas para revelar la riqueza natural de los bosques.*
- *Sus autores llaman a conocer y proteger estas especies, fundamentales para el equilibrio de los ecosistemas y con potencial para la investigación médica.*

Toluca, Méx. – Viernes 23 de octubre de 2026. La biodiversidad de los bosques mexiquenses tiene en los anfibios a algunos de sus habitantes más singulares y, al mismo tiempo, más vulnerables. Con el propósito de acercar al público a su riqueza natural y destacar su importancia para el equilibrio de los ecosistemas, se presentó en la Feria Internacional del Libro Estado de México (FILEM) 2026 el libro *Anfibios en ecosistemas forestales del Estado de México*, escrita e ilustrada por Alejandro Sánchez Vélez, Sergio Cuevas, Eduardo Rendón y Leopoldo Islas Flores.

En el Foro UAEMéx -Universidad Autónoma del Estado de México-, los autores compartieron las experiencias y el trabajo de investigación que dieron origen a esta publicación, resultado de años de observación, documentación y registro fotográfico de las especies que habitan los ecosistemas forestales del centro del país.

Eduardo Rendón, subdirector del Programa de Ecosistemas Terrestres del Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF, por sus siglas en inglés), destacó el valor visual de la obra, que incorpora imágenes inéditas obtenidas mediante cámaras trampa activadas por sensores de movimiento.

“En este libro van a ver fotografías que no encontrarán en ningún otro sitio, ni siquiera en internet”, afirmó, al reconocer el trabajo de varios años realizado por Leopoldo Islas y sus colaboradores para documentar la fauna silvestre.

Por su parte, Leopoldo Islas Flores, profesor e investigador de la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la UAEMéx, subrayó que se trata de un libro didáctico dirigido tanto a especialistas en biología, ecología y ciencias ambientales como al público en general.

El investigador señaló que México ocupa un lugar destacado en diversidad de anfibios, con alrededor de 400 especies, de las cuales 60 por ciento son endémicas. De estas, indicó, 80 por ciento son microendémicas, es decir, tienen una distribución natural restringida a territorios reducidos.

Alejandro Sánchez Vélez, director general de la Protectora de Bosques del Estado de México (Probosque), llamó a fortalecer las acciones de conservación de los anfibios, no solo por las amenazas que enfrentan, sino también por su potencial para contribuir al conocimiento científico y al desarrollo de aplicaciones médicas.

Como ejemplo, destacó la capacidad regenerativa de los ajolotes, cuyas características son de interés para campos como la ingeniería genética, la medicina genómica y la investigación con células madre.

Sergio Cuevas, geógrafo de la UAEMéx y jefe del Departamento de Apoyo a las Plantaciones Comerciales de Probosque, explicó que la publicación surgió de la colaboración entre instituciones, especialistas y personas interesadas en divulgar el conocimiento científico y promover la conservación de la biodiversidad.

El proyecto, impulsado a partir de una propuesta de Sánchez Vélez, reunió a los cuatro autores y contó con la participación de otros colaboradores, entre ellos el investigador Juan Cruz Aviña, con más de tres décadas de trabajo en el estudio de los anfibios, y Hariz Islas Flores, reconocida por su labor en temas de biodiversidad.

Para Leopoldo Islas, la obra ofrece tres formas de aproximarse a su contenido: mediante los textos, las imágenes y los pies de foto. Esta estructura busca facilitar la comprensión de la riqueza de los ecosistemas forestales y generar conciencia sobre la urgencia de protegerlos.

“Lo que hagamos en los próximos 20 años va a definir la historia de la humanidad”, puntualizó el investigador, al destacar que conocer la biodiversidad es un paso indispensable para impulsar acciones de conservación a corto plazo.

El libro *Anfibios en ecosistemas forestales del Estado de México* está disponible de manera gratuita en formato digital para el público general, a través del sitio web de Probosque: www.probosque.edomex.gob.mx.

Reportero: Martín González
Fotógrafo: Virgilio Valdés