BOLETIN DE PRENSA

Boletín número 1115
Ciudad Universitaria, 27 de octubre de 2026

Presentan en el CIB investigación sobre parásitos en peces del río Lacantún

Conocer los organismos que viven en los peces permite obtener información sobre los ríos y las condiciones en las que se desarrolla la vida acuática. Este fue uno de los temas abordados por Sonia Guerrero Martínez durante el VII Encuentro de Experiencias del Conocimiento en Manejo de Recursos Naturales, realizado este día en el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

Durante la conferencia "Diversidad y función ecológica de los helmintos parásitos en el río Lacantún, Chiapas", la egresada de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales explicó que estos organismos, conocidos como parásitos, mantienen una relación directa con los peces y otras especies.

"Su presencia y cantidad pueden aportar información sobre las condiciones de los ecosistemas, por lo que estudiarlos ayuda a comprender cómo se relacionan los seres vivos y cómo responden a los cambios de su entorno", afirmó.

Como parte de la investigación en el río Lacantún, se examinaron mil 30 peces cíclidos, en los que se encontraron 15 mil 121 helmintos, agrupados en 34 tipos. De acuerdo con los resultados expuestos, se identificaron 30 tipos dentro de la Reserva de la Biosfera Montes Azules y 21 fuera de ella, asimismo, 76 por ciento de los organismos recuperados correspondió a localidades dentro de la reserva ubicada en el oriente del estado de Chiapas, y 24 por ciento a sitios externos.

Guerrero Martínez explicó que las diferencias registradas pueden relacionarse con las condiciones del agua, la vegetación que rodea al río y las actividades humanas. En las localidades fuera de la reserva, señaló factores como el crecimiento de los asentamientos, el cambio de uso de suelo, las actividades agrícolas y ganaderas y las descargas de contaminantes, estas condiciones pueden modificar los espacios donde viven los peces y otros organismos.

Sonia Guerrero destacó la importancia de continuar estudiando los parásitos como parte de la diversidad biológica y explorar su utilidad para conocer los cambios ambientales, "los estudios de largo plazo permiten reunir información que no se obtendría con una sola visita y pueden contribuir al desarrollo de futuras investigaciones y estrategias de conservación", añadió.

Cabe señalar que esta conferencia se encuentra en el marco del VII Encuentro de Experiencias del Conocimiento en Manejo de Recursos Naturales, que se realiza durante todo el año con una ponencia mensual en la que participan investigadoras e investigadores de diferentes instituciones.

La actividad fue moderada por Juan Manuel Caspeta Mandujano, investigador del CIB y director de la tesis de maestría de Sonia Guerrero Martínez, mientras que la bienvenida a los asistentes estuvo a cargo de Alejandro García Flores, director del CIB y al finalizar, Ortencia Colín Bahena, secretaria del CIB, entregó un reconocimiento a la ponente y al moderador por su participación.

Atentamente
Por una humanidad culta