

BOLETIN DE PRENSA

Boletín número 1038

Ciudad Universitaria, 31 de agosto de 2026

Impulsa UAEM el cultivo y conservación del bagre del Balsas

El Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) realizó la conferencia “El bagre del Balsas: una alternativa acuícola para la conservación de especies nativas y la economía local de Morelos”, impartida por el profesor investigador Roberto Trejo Albarrán.

Durante la actividad realizada en el auditorio A-73 del CIB, se presentó un video documental sobre el proceso de investigación desarrollado para conocer las condiciones de manejo y cultivo del bagre del Balsas (*Ictalurus balsanus*), especie nativa de la cuenca del Balsas.

Como parte de la jornada también se entregó a las y los asistentes el “Manual para el cultivo del bagre nativo del Balsas”, elaborado a partir del trabajo desarrollado durante el proyecto.

Trejo Albarrán explicó que uno de los objetivos de la investigación fue vincular el conocimiento generado con las comunidades y con quienes desarrollan actividades relacionadas con la pesca y la acuicultura.

Señaló que el proyecto contempla el manejo de especies nativas y algunas consideradas en riesgo, con la finalidad de generar información que permita evaluar sus condiciones de reproducción y cultivo bajo sistemas controlados.

El investigador relató que, durante una de las etapas de colecta, lograron trasladar vivos al laboratorio 250 ejemplares de bagre, los cuales sobrevivieron bajo condiciones de manejo experimental. A partir de estas experiencias se evaluaron aspectos relacionados con alimentación, adaptación, crecimiento y reproducción, además de analizar la posibilidad de desarrollar sistemas de cultivo que contribuyan a disminuir la presión sobre las poblaciones silvestres.

Trejo Albarrán dijo que, como parte de la siguiente etapa de investigación, ejemplares de bagre permanecen en un estanque de aproximadamente mil 800 metros cuadrados, donde se espera que alcancen la madurez sexual. El seguimiento continuará para determinar si pueden reproducirse de manera natural o si será necesario recurrir a técnicas de reproducción asistida para obtener crías y posteriormente evaluar su cultivo.

La conferencia también representó un momento de reconocimiento para Roberto Trejo Albarrán, quien recientemente concluyó su actividad académica mediante su jubilación después de 35 años de servicio en el CIB, por lo que el director de este centro de investigación, Alejandro García Flores, hizo entrega de un reconocimiento especial por su trayectoria institucional y contribución a las ciencias biológicas.

García Flores destacó que, durante más de tres décadas, Trejo Albarrán contribuyó al trabajo académico del CIB y expresó su expectativa de que continúe desarrollando proyectos personales y relacionados con su campo de conocimiento.

Cabe mencionar que esta conferencia forma parte de las actividades del Séptimo Encuentro de Experiencias del Conocimiento en Manejo de Recursos Naturales que presenta una cada mes con diferentes temas en el auditorio del CIB. La próxima será el 29 de septiembre titulada: Una visión ecosistémica: recursos naturales, ganadería y biotecnología, a cargo de la investigadora María del Socorro López López.

Atentamente

Por una humanidad culta