

BOLETIN DE PRENSA

Boletín número 0990
Ciudad Universitaria, 18 de junio de 2026

Alimento vivo en la acuicultura favorece crecimiento y conservación de peces nativos

En el marco del VII Encuentro de Experiencias del Conocimiento en Manejo de Recursos Naturales, realizado en el auditorio del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Héctor Eduardo Franco Cotero, estudiante de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales, presentó la conferencia "Desayuno de campeones: uso del alimento vivo en la acuicultura y conservación de peces nativos".

Durante su exposición, Franco Cotero compartió los avances y resultados de su proyecto de tesis enfocado en el aprovechamiento de organismos acuáticos como alimento para peces cultivados.

Explicó que el alimento vivo está conformado principalmente por organismos invertebrados acuáticos y terrestres que pueden incorporarse a los sistemas de acuicultura, diversas investigaciones han documentado su relación con parámetros como crecimiento, coloración, sistema inmune, supervivencia y reproducción de los peces, particularmente en especies de interés ornamental y productivo.

Asimismo, destacó que este tipo de alimentación puede generar estímulos que favorecen conductas naturales relacionadas con la búsqueda y captura de alimento.

Entre los resultados expuestos, por Héctor Eduardo Franco Cotero, se encuentra que los organismos que consumen alimento vivo registraron incrementos en longitud y masa corporal, además de presentar mayor actividad de nado y conductas asociadas a la depredación.

Estos comportamientos pueden contribuir al desarrollo de habilidades que resultan relevantes para programas de conservación de peces nativos, además, la investigación también permitió identificar retos para el cultivo masivo de estos organismos, relacionados con variables ambientales y biológicas que requieren continuar siendo estudiadas.

El ponente destacó además las actividades de divulgación científica derivadas de este trabajo, entre ellas la impartición de talleres, participación en congresos, publicaciones académicas y la elaboración del libro "Alimento vivo en la acuicultura", dirigido a acercar este conocimiento a estudiantes, productores y público interesado.

Finalmente, señaló que la generación y socialización del conocimiento forma parte del proceso científico y contribuye a fortalecer la conservación de los ecosistemas acuáticos y el aprovechamiento sustentable de sus recursos.

Atentamente
Por una humanidad culta