

**BOLETIN DE PRENSA**

Boletín número 0635  
Ciudad Universitaria, 11 de agosto de 2025

**Inician en la UAEM talleres previos al Congreso Nacional de Ictiología**

Norman Mercado Silva, profesor investigador del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), anunció la realización de siete talleres previos al inicio del XVIII Congreso Nacional de Ictiología y XI Simposio Latinoamericano de Ictiología, dedicados al estudio de los peces y organizados por la Sociedad Ictiológica Mexicana (SIMAC).

El investigador, Norman Mercado, informó que estos talleres, con 110 participantes inscritos, ofrecen una variedad de temas, desde la divulgación científica hasta el análisis de la interacción de los peces en su ecosistema y el estudio de diferencias morfológicas entre especies e incluso ejemplares de la misma especie en diferentes estados ontogénicos.

La iniciativa cuenta con la participación de ponentes y profesores de Guatemala, Colombia y Costa Rica, enriqueciendo el intercambio de conocimientos y técnicas de investigación. Dijo que el congreso propiamente dicho inicia este 12 de agosto, pero la jornada de talleres ya está en marcha, demostrando un gran interés por la ictiología en la región.

Los temas de los talleres son: Producción de alimento vivo para peces; Análisis de secuencias de ADN para estudios evolutivos en peces; Aplicaciones de imagen para el conteo de melanocitos en peces teleósteos: un enfoque evolutivo y adaptativo; De las interacciones tróficas a indicadores ecosistémicos; y El uso de modelos Ecopath en los ecosistemas acuáticos.

Además, del tema de Ecología trófica clásica con análisis de isótopos estables de  $\delta$  13C y  $\delta$  15N : herramientas para entender las redes tróficas en ambientes acuáticos; El arte de la divulgación científica; Introducción a la morfometría geométrica y sus aplicaciones; y Técnicas bioinformáticas para la evaluación supervisada y no supervisada de la estructura génica con datos de secuenciación de nueva generación en peces.

En el XVIII Congreso Nacional de Ictiología y XI Simposio Latinoamericano de Ictiología, se realizarán formalmente actividades académicas del 12 al 15 de agosto.

Atentamente  
***Por una humanidad culta***