

BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 2071
Ciudad Universitaria, 6 de diciembre de 2017.

Cuenta colección de peces del CIB UAEM con más de 3 mil ejemplares

La colección de peces del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) cuenta con más de tres mil ejemplares de peces, principalmente del estado de Morelos pertenecientes a la cuenca del Balsas, y organismos de otros estados del país, informó Marcelino Servín Jiménez, técnico académico del CIB.

Dijo que esta colección tiene sus inicios en 1984, cuando alumnos de la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) de la UAEM, hicieron registros de unas carpitas endémicas de Morelos, “a partir de ahí inicia este acervo biológico, tiene más de 30 años funcionando y es producto de diferentes proyectos de docencia e investigación, contamos con registros del estado de Morelos y de otros estados como Nayarit, Chiapas y Guerrero”.

Marcelino Servín destacó que en 2011 esta colección se registró ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), “es una de las pocas registradas ante esa institución federal, a partir de entonces se ha dado más difusión a esta colección, teníamos mil 800 registros de peces y en la actualidad cuenta con más de 3 mil”.

Explicó que esta colección cuenta con especies endémicas como la mojarra criolla *cichlasoma istlanum*, el bagre *ictalurus balsanus* cuya importancia es principalmente por su consumo, y la especie *neotropis bourcardi*, entre otras, que utilizan alumnos e investigadores para realizar tesis e investigaciones.

Servín Jiménez comentó que los ejemplares principalmente se utilizan para estudios a niveles taxonómicos, moleculares y biológicos que permiten entender aspectos como la reproducción y alimentación, para después difundir la importancia de los ejemplares en diferentes museos y talleres fuera de la universidad.

Comentó que este acervo biológico de peces necesitará ampliar sus instalaciones dado su crecimiento, “actualmente cuenta con un sistema electrónico que permite sistematizar en una base de datos todos los registros, lo que facilita su búsqueda y estamos trabajando para hacer intercambios con otras colecciones del país, particularmente con instituciones que comparten la cuenca del Balsas”.

Por una humanidad culta