



BOLETIN DE PRENSA

Boletín número 4571
Ciudad Universitaria, 24 de enero de 2023

Desarrolla UAEM estrategia de conservación de ecosistema acuático en parque natural

El Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), desarrolla un proyecto para la conservación del ecosistema acuático del Parque Natural Las Estacas, el cual consiste en la restauración de especies nativas del sitio, informó el profesor investigador, Topiltzin Contreras Macbeath.

Explicó que hace 22 años se hizo el primer estudio del plan estratégico de Las Estacas y desde hace un año, se trabaja esta estrategia de conservación en la que hasta el momento hay un diagnóstico del lugar donde se han detectado 14 especies acuáticas, de las cuales, 10 son invasoras y cuatro son nativas.

Topiltzin Contreras mencionó que el parque ha estado trabajando en la restauración de flora, por lo que hace dos años aproximadamente, las personas a cargo se acercaron a la UAEM para realizar el proyecto en el río, el cual inició hace un año y continuará hasta por otros dos años más, para que posteriormente, el personal de este lugar esté capacitada para proseguir con las estrategias de restauración.

“Les propusimos un proyecto donde hiciéramos un diagnóstico de cómo se encuentran las poblaciones de fauna acuática, considerando a los macro invertebrados, langostas, libélulas y peces, y a partir de ahí, proponer una estrategia para sacar especies invasoras y agregar nativas para tratar de que el lugar vuelva un poco a las condiciones que debió tener”, dijo el investigador.

Describió que las especies nativas en las que se trabajará para restaurar son las conocidas como platillas, la mojarra criolla, el pez panzona y el bagre, mientras que las invasoras que se han detectado en mayor número son la langosta australiana, el pez cola de espada, el pez terror verde, la carpa koi y la tilapia.

Explicó que además se estará trabajando en un proyecto de ciencia ciudadana en el que se plantea una estrategia de comunicación para involucrar a los visitantes del parque, con la finalidad de que conozcan la riqueza natural del sitio y su importancia ecológica para que se involucren en su cuidado y conservación.

Cabe mencionar que en este proyecto también participan otros investigadores del CIB, de la Facultad de Ciencias Biológicas, de la Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, así como 14 tesistas de licenciatura y posgrado, quienes realizan visitas periódicas al parque ubicado en Tlaltizapán, Morelos, para continuar con el proyecto y el monitoreo de las especies.

Por una humanidad culta
Una universidad de excelencia