

" 1919-2019: en memoria del General Emiliano Zapata Salazar"

BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 3110
Ciudad Universitaria, 30 de agosto de 2019.

Con apoyo de National Geographic realiza CIB proyecto sobre invasión de especies

El Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) a través del Laboratorio de Ictiología, desarrolla un proyecto para atender la problemática de la invasión de especies de peces en el Parque Nacional Lagunas de Zempoala, con el propósito de mejorar e incrementar las poblaciones de la fauna nativa.

Humberto Mejía Mojica, responsable de dicho laboratorio, informó que este proyecto es financiado por National Geographic con un monto de 40 mil dólares y se realiza en colaboración con la Universidad de California Santa Cruz, además del apoyo económico, se dará a conocer el trabajo en los diferentes medios de divulgación de esa empresa a nivel mundial.

El laboratorio desarrolla diferentes líneas de investigación, una de ellas es sobre las especies invasoras y sus procesos reproductivos en los ecosistemas acuáticos, "un tema que hasta hace unos 20 años no se reconocía como tal", dijo el investigador, al advertir que hoy en día es la segunda causa de desaparición de especies en el mundo después de la destrucción del hábitat.

"Trabajando en estos temas de la invasión, ambas universidades nos contactamos y decidimos emprender este proyecto para buscar rescatar toda la fauna que está en Zempoala, algo que se ha analizado durante muchos años por varias instituciones pero que no se ha atendido, con este nuevo proyecto con más personas involucradas y el apoyo de National Geographic queremos incidir en la solución de esta problemática", dijo Mejía Mojica.

Explicó que dentro de las especies invasoras que se han detectado están las truchas, que tienen alto potencial de depredación y las carpas que inciden sobre el ecosistema perjudicando las especies nativas.

Detalló que aún se conservan diferentes especies endémicas en el lago, entre las que destacó el ajolote, el acocil y el *mexclapique* de Zempoala, además de un pez del valle de México, "que habla de la historia evolutiva del lago y cómo se vincula con la fauna de la región", sin embargo estas especies están en riesgo de desaparecer.

Detalló que lo que se está buscando con este proyecto es erradicar las especies invasoras sin alterar el ecosistema ni la economía local, y con el apoyo de estudiantes universitarios y de las comunidades utilizar el lago que se ubica a un costado, llamado *Tonatiagua*, para tratarlo como modelo de conservación y sea un espacio natural para las especies de la región, "queremos valorar cómo se comportan, ver si se recuperan las poblaciones y se recompone el ecosistema", concluyó.

Por una humanidad culta
Una Universidad de excelencia