

Los ajolotes podrían desaparecer de Xochimilco para 2025, revela estudio de la UNAM

LYDIA LEJIA 29 OCTUBRE, 2024

ESCUCHA EL RESUMEN DEL ARTÍCULO



00:00

00:58



Éstas son las razones por las que los ajolotes podrían desaparecer de los canales de Xochimilco para 2025, de acuerdo con la UNAM.

Un animal emblemático está en peligro en su propio hogar. Pequeños y viscosos, los ajolotes han vuelto una de las especies más populares en el centro de México. Desde el billete de 50

animal favorito de muchas personas. Desafortunadamente, la popularidad de los ajolotes no ha evitado que se encuentre a punto de desaparecer de los canales de la Ciudad de México. Esto es lo que reveló una **investigación de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).**

Te sugerimos: **La magia de los ajolotes: Así es como estos anfibios mexicanos regeneran sus extremidades**

Un ser mágico



Ajolote en reserva | Foto: Getty Images

El estudio nació de la exploración de los mecanismos regenerativos que hay en los pequeños cuerpos de estos anfibios. A pesar de que esta capacidad se ha estudiado extensivamente en el pasado, **lo que ahora busca el equipo de investigación es saber más sobre la regeneración en órganos reproductores.**

Como participante del trabajo y experta en germoplasma Tania J. Porras Gómez declaró que **«es increíble que hasta este momento no haya información sobre si los ovarios y testículos de los ajolotes se pueden regenerar.»**

El hallazgo



Foto: Kevin Yulianto/Getty Images

Asimismo, Porras Gómez reveló que hubo un descubrimiento importante que ocurrió mientras analizaban las células reproductoras: **hay células germinales (las que permiten la regeneración) presentes en los espermatozoides de la especie.**

«EL ENCONTRAR ESTAS CÉLULAS NOS HACE PENSAR QUE SÍ ES POSIBLE, LO QUE PODRÍA SER LLEVADO, INCLUSO, A LA MEDICINA PARA AYUDAR EN PROBLEMAS DE FERTILIDAD,» EXPLICA LA ESPECIALISTA.

Con esperanza en los resultados, lo que sigue es «revisar *in vivo* el proceso de regeneración de estos órganos, pues ello **podría ser clave para ayudar a recuperar las poblaciones**», detalla la UNAM en su comunicado.

Podría interesarte: [ADOPTAXOLOTL: Así es la campaña para adoptar un ajolote y ayudar a salvar a éstos icónicos anfibios](#)

¿Por qué los ajolotes están en riesgo de desaparecer?

Aunque los hallazgos en el laboratorio sean prometedores, la población de ajolotes en los canales de Xochimilco desaparece rápidamente debido a la **presencia de especies invasoras como la carpa y la tilapia**. Estos peces fueron introducidos a la zona en la década de los 70 con la intención de que la población local pudiera pescarlos. Sin embargo, lo único que ocurrió fue un **exterminio masivo de los ajolotes xochimilcas**.



Xochimilco | Foto: Damian Canacho /EyeEm/ Getty Images

Para **1998** había alrededor de **6,000 ejemplares** viviendo en esta parte de la ciudad, además ha sido su hogar por milenios. 15 años después, en **2013** se volvió a hacer un conteo dejó preocupados a nos investigadores: se alcanzaron a contar **únicamente** especímenes. Con esta tendencia la UNAM predice que estos animales ya **habitarán los canales de Xochimilco para 2025.**

Sigue leyendo:

De acuática a anfibia, así se transformó la ciudad más grande de América después de la conquista

Los 200 axolotes liberados en Xochimilco están destinados a morir, coinciden expertos

Mexicano lucha con sus propias manos contra la contaminación de los canales Xochimilco