

Ciudad



Población de ajolotes en Xochimilco podría desaparecer, advierten expertos de la UNAM

La conservación del ajolote es compleja, pues es una especie altamente sensible a las variaciones en la calidad del agua y la temperatura



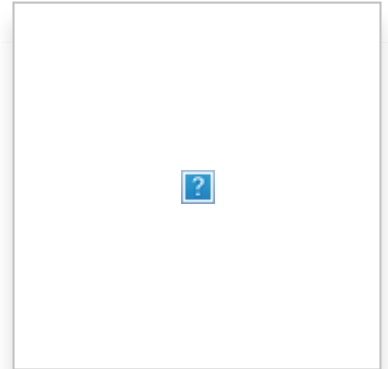
En 2025 podrían desaparecer los ajolotes de los canales de Xochimilco (Foto: UNAM)

De acuerdo con datos históricos, en **1998 se contaban hasta seis mil ajolotes** en los canales de Xochimilco, cifra que disminuyó drásticamente a solo 36 en 2013. Modelos matemáticos predicen que, **para 2025, estos anfibios podrían desaparecer** completamente de su hábitat natural.

Ante esta crisis, investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (**UNAM**) han intensificado sus **estudios para preservar la especie**, centrándose en la **capacidad regenerativa** de sus órganos reproductores, una faceta aún desconocida del *Ambystoma mexicanum*.



ED. IMPRESA: CIUDAD DE MÉXICO



EN PORTADA





Canales de Xochimilco

Tania Gómez, investigadora del Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIBO) de la UNAM, explicó durante su intervención en el *Seminario del Departamento de Bioquímica de la Facultad de Química*, que la población de axolotes se encuentra en riesgo principalmente por la contaminación y el aumento de temperatura en los canales, así como por la introducción de especies invasoras como la *tilapia* y la *carpa*.



Canal de Cuemanco, Xochimilco Foto: redes sociales

Entretenimiento

Green Day, Olivia Rodrigo y Seventeen se consagran como headliners del Tecate Pal' Norte 2025

Por Valeria Rangel • 29

de octubre 2024 a las 09:15

hrs.

Gertz Manero aparece en la mañana para aclarar secuestro del Mayo Zambada



Frío golpea a varias alcaldías de la Ciudad de México durante el amanecer



¿Qué ministros de la SCJN renunciaron hoy y podrían acceder a la pensión vitalicia?



Preservar ajolotes en Xochimilco

Además de los estudios sobre regeneración, el equipo de investigación, liderado por Norma Moreno Mendoza, trabaja en la creación de **un repositorio de germoplasma** que resguarde información **genética de los ajolotes**. Este banco, que incluye muestras de instituciones como la FES-Iztacala y otros centros de investigación, busca **preservar la diversidad genética** de la especie para futuras generaciones.

Por otro lado, el investigador Luis Zambrano, del Instituto de Biología de la UNAM, colabora con **chinamperos de Xochimilco** para *introducir ejemplares de ajolotes* en áreas de los canales menos afectadas por la actividad humana, con el objetivo de restaurar la población en su ambiente natural.



ajolote Busca preservar la diversidad genética de la especie para futuras generaciones
(Foto: UNAM)

Sin embargo, los expertos advierten que la conservación del ajolote es compleja, pues es una especie altamente sensible a las variaciones en la calidad del agua y la temperatura. A pesar de estos esfuerzos, la desaparición del ajolote en Xochimilco sigue siendo una posibilidad alarmante si no se fortalecen las acciones para su protección y conservación.

RECOMENDADOS:



Mega Ofrenda
Monumental del
Día de Muertos en



Vive la Noche
de Museos en



¡Increíble!
Gasolinera en



Esto te interesa:
¿Cómo
protegerlo de