
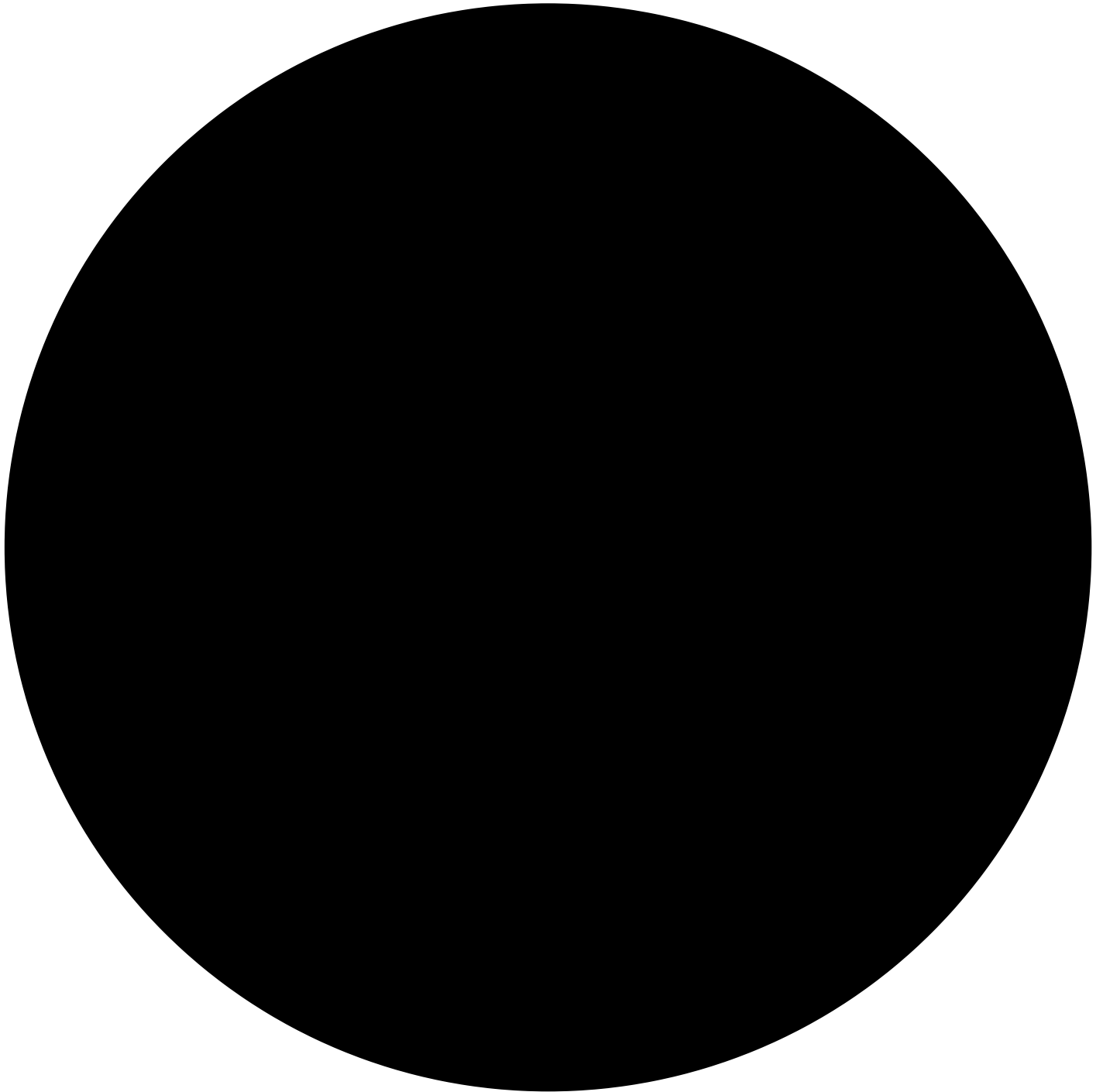


¡A un paso de desaparecer! UNAM revela fecha de extinción de los ajolotes

La UNAM prevé la extinción de los ajolotes muy pronto, aquí te contamos qué se podría hacer para evitar que desaparezcan.

29 octubre 2024 12:15hrs 1 minutos de lectura.

Compartir:  Compartir



• [Facebook](#)



Getty Images

Los [ajolotes](#) son animales que están en peligro de extinción y la **Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)** reveló la fecha en la que estos anfibios desaparecerán de los **canales de Xochimilco**.

De acuerdo con los datos de la **UNAM**, hace poco más de 20 años se tenían contabilizados hasta 6 mil ajolotes viviendo en los **canales de Xochimilco** pero con el paso de los años ha ido disminuyendo la población.

Suscríbete a nuestro [canal de WhatsApp](#) y lleva la información en la palma de tu manos.

Ajolotes pueden regenerar algunos de sus órganos

Tania J. Porras Gómez señaló que la **población de ajolotes** en los [canales de Xochimilco](#) esta disminuyendo rápidamente debido a la contaminación y aumento de la temperatura del agua y además por la introducción de **tilapia y carpa**.

Durante el **Seminario del Departamento de Bioquímica de Química de la UNAM**, la investigadora Tania J. Porras dijo que los **ajolotes tienen la capacidad de regenerar sus órganos** como el **corazón, el hígado, la piel y alguna extremidad**, pero se desconoce si pueden **regenerar sus órganos reproductivos**.

Se han realizado análisis en las células testiculares de los [ajolotes](#) para generar **espermatozoides** que contengan información genética en las **células reproductoras** y se encontraron reservorios de células germinales que podrían ser una fuente de almacenamiento en caso de regeneración.



[También te puede interesar:](#)

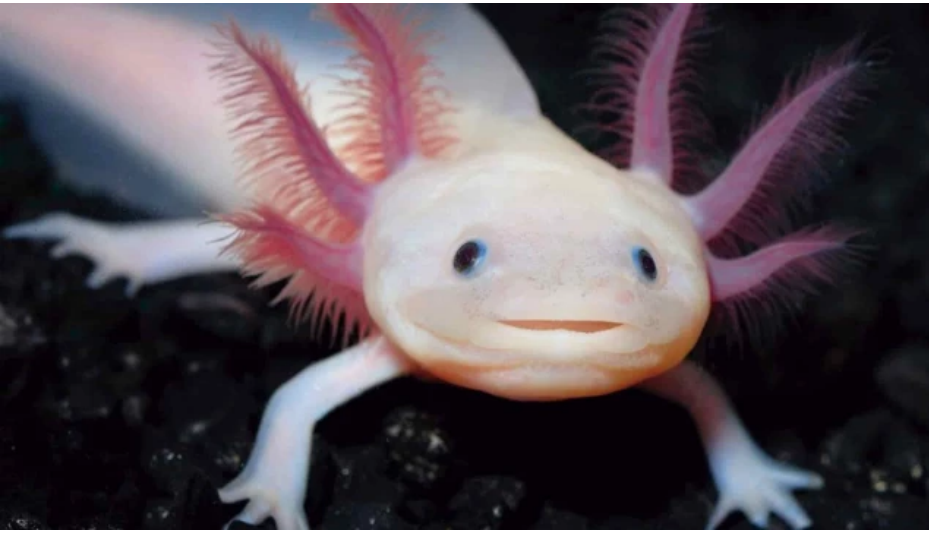
¿Ajolotes liberados en Xochimilco están destinados a morir?

Los ajolotes liberados en Xochimilco durante el “Ajolotón” estarían destinados a morir, dijo una bióloga de la UNAM.

[Ciudad](#)
[Ver nota](#)

¿Cuándo se prevé la extinción de los ajolotes?

Según las [investigaciones de la UNAM](#), en 1998 se contabilizaban **6 mil ajolotes viviendo en los canales de Xochimilco**; para **2013 había solo 36** por lo que siguiendo los modelos matemáticos se pronostica que en 2025 los ajolotes serán animales extintos.



[También te puede interesar:](#)

Abrirán un museo del ajolote en la CDMX

La sociedad civil Xolotitlán juntó el monto requerido para abrir un museo del ajolote en la capital del país.

[Es Tendencia](#)

[Ver nota](#)

¿Cómo evitar la extinción de los ajolotes en los canales de Xochimilco?

Si se comprueba que pueden regenerar su aparato reproductor esto podría evitar la **extinción de los ajolotes**. Por lo que se planea revisar in vivo el proceso de regeneración en estos órganos.

Además, la investigadora del **Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIBO)**, Norma Moreno Mendoza señaló que la creación de un repositorio de **germoplasma** junto con muestras de la FES-Iztacala y otras instituciones que cuentan con ejemplares de [ajolotes](#) sería indispensable para **preservar a la especie**.

También se esta colaborando directamente con los **chinamperos de Xochimilco** para buscar incrementar la población de los **ajolotes** y que tengan un lugar seguro y adecuado para **reproducirse**.

adn40 Siempre Connigo. [Suscríbete a nuestro canal de Telegram](#) y lleva la información en tus manos.