



PECULIARIDADES DEL AXOLOTE

Un ser endémico de nuestro país en peligro de extinción

Nombre común:

Axolote mexicano

Nombre científico:

Ambystoma mexicanum

Tipo:

Anfibio

Hábitat:

Fondo de los canales de Xochimilco, entre el fango o la vegetación acuática

Dieta:

Carnívora (moluscos, gusanos, larvas de insectos y crustáceos)

"En peligro crítico de extinción"



Su nombre deriva del dios azteca Xólotl, el hermano gemelo de Quetzalcóatl.

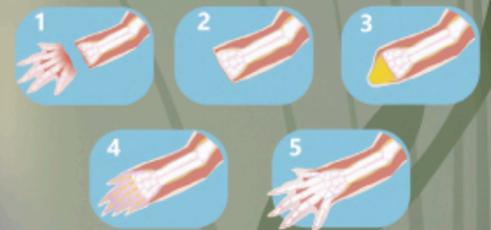
A= Agua, movimiento
Xólotl=monstruo, gemelo (en lengua náhuatl)

Es el animal más estudiado en todo el mundo, principalmente por su impresionante capacidad de regeneración.

Existen 17 especies de *Ambystoma* en México. Todas están en riesgo o peligro de extinción.

16 son endémicas del país y una comparte distribución con Estados Unidos y Canadá.

Sus heridas no producen cicatrices; puede regenerar sus extremidades, incluso sus órganos internos.



Puede aceptar órganos y extremidades trasplantados de otros axolotes sin riesgo de rechazo.

¡Ningún otro animal tiene esta capacidad!



El axolote tiene 32 mil millones de pares de bases en su ADN. ¡10 veces más que el ser humano!

¡Posee el genoma más grande que ha sido secuenciado en la historia!

¿CÓMO PROTEGERLO?

Chinampas refugio. Proyecto del Instituto de Biología de la UNAM en el que investigadores, chinamperos, pescadores y autoridades participan en la cultura para la conservación de este lugar, hábitat natural del axolote, que brinda distintos servicios ecosistémicos.

La chinampa es un sistema artificial de cultivo en un medio lacustre. Las últimas del mundo están en Xochimilco y Tláhuac, por lo que es importante que consumas productos con etiqueta chinampera.



¡Ánimate a ADOPTAR VIRTUALMENTE a un axolote!

Tu donativo ayuda a la rehabilitación de su hábitat, la conservación de la vida silvestre local y al fortalecimiento de las prácticas agrícolas chinamperas.

Recaudación de fondos deducibles de impuestos por Fundación UNAM.
www.restauracionecologica.org/adopciones



Invasión de especies exóticas, tanto de vegetación acuática como de peces; entre ellos, carpas y tilapias.



PRINCIPALES AMENAZAS



Contaminación por aguas residuales, basura, productos de actividades agrícolas o industriales.



Creciente urbanización: casas, canchas de fútbol, instalaciones para el turismo, antros y puentes vehiculares.



Extracción no supervisada por parte de pescadores o quienes se dedican al comercio de mascotas.

