

AMBYOSTOMA MEXICANUM



NOMBRE COMÚN: Ajolote

NOMBRE CIENTÍFICO: Ambystoma

mexicanum

TIPO: Anfibio

DIETA: Carnívoros

ESPERANZA DE VIDA EN LIBERTAD: 10 -15

años

TAMAÑO: Hasta 30 cm

PESO: 60 - 220 gr

ESTADO EN LA LISTA ROJA DE LA UICN:

En peligro crítico

TENDENCIA DE LA POBLACIÓN ACTUAL:

Decreciendo

estos anfibios mexicanos son lo suficientemente impresionantes por sí mismos, por su capacidad de regenerar extremidades perdidas y mantenerse "jóvenes" durante toda su vida. A diferencia de otras salamandras que se someten a metamorfosis, los ajolotes nunca superan su etapa larvaria, juvenil, un fenómeno llamado neotenia.

Localizados exclusivamente en Xochimilco, cerca de la Ciudad de México, los ajolotes se diferencian de la mayoría de las otras salamandras en que viven permanentemente en el agua. En casos extremadamente raros, un ajolote progresará a la madurez y emergerá del agua, pero en general, se contentan con permanecer en el fondo de los lagos y canales de Xochimilco.





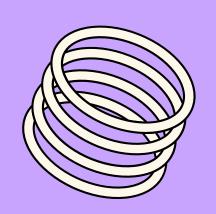
TIPOS

Parientes cercanos de la salamandra tigre, los ajolotes pueden ser bastante grandes, alcanzando hasta 30 centímetros de largo, aunque el tamaño medio suele ser la mitad. Por lo general, son de color negro o marrón moteado, pero las variedades blancas y albinas son algo comunes, especialmente entre los especímenes cautivos.



moluscos, gusanos, larvas de insectos, crustáceos y algunos peces. Acostumbrado a ser un gran depredador en su hábitat, esta especie ha empezado a sufrir la introducción de peces grandes en su hábitat. Las amenazas naturales incluyen aves depredadoras como las garzas.

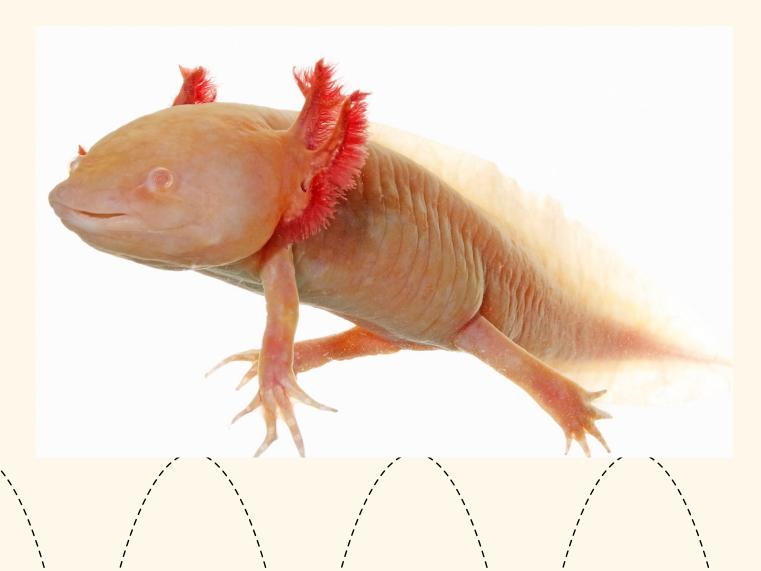
Reproduccion



alcanzan la madurez sexual al año de edad y porada de desove en la naturaleza es en febrero. Los machos buscan hembras, posiblemente usando feromonas, y realizan un baile de cortejo.pueden poner hasta mil huevos (aunque el promedio es de unos 300) sobre material vegetal o rocas, lo que las protege de los depredadores. Después de dos semanas eclosionan y, sin el cuidado de los padres, las larvas se van y nadan solas.



Conservacion



la tilapia y otros peces invasores, que comen salamandras bebés y compiten con los adultos por

restaurando partes de su hábitat de agua dulce

crear chinampas, islas flotantes hechas de plantas acuáticas, troncos y lodo del lago que ayudan a filtrar el agua contaminada.