

UNO, DOS, TRES Y MAS AJOLOTES

Rafael Salgado Garciglia¹



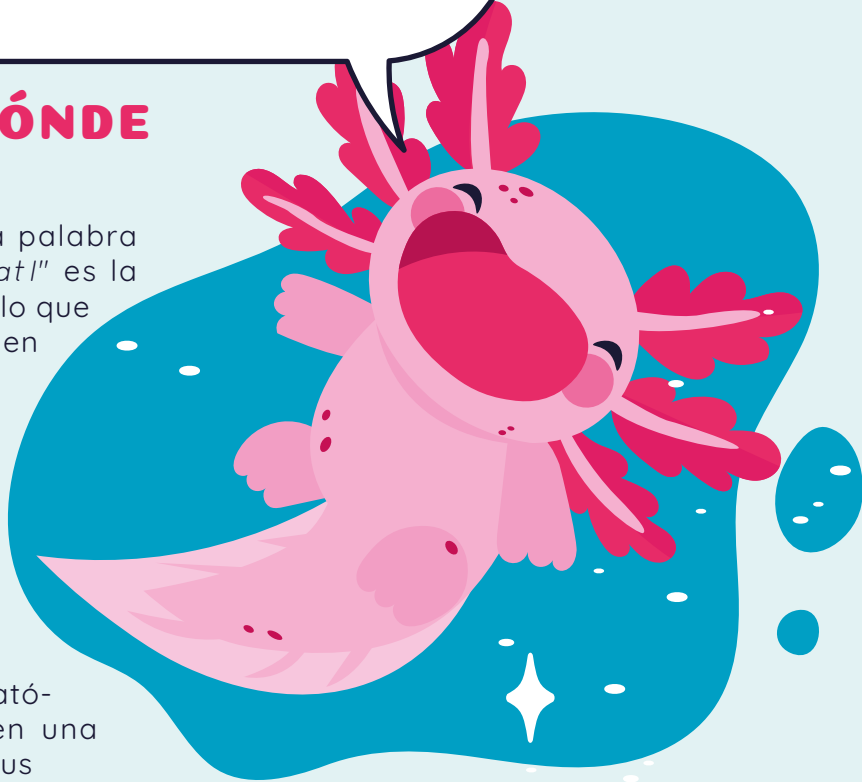
¡A CONTAR AJOLOTES!

Pero no solamente para decir cuántos hay en cierto lugar, sobre todo de la especie que está en crítico peligro de extinción, el ajolote mexicano (*Ambystoma mexicanum*), sino también cuántas especies habitan en México. ¿Por qué? Porque generalmente oímos hablar sobre el ajolote que habita en el Valle de México, principalmente en Xochimilco, que se ha convertido en un símbolo nacional, incluso hasta se ha plasmado en un billete mexicano. Pero, precisamente por eso te pido que nos ayudes a contar ajolotes, ya que no hay una sola especie de ajolote, ni dos y ni tres. Hay más, y de eso te hablaré, de estos asombrosos animales en nuestro país.

AJOLOTES ¿QUÉ SON Y DÓNDE HABITAN?

¿Sabías que el término ajolote proviene de la palabra náhuatl "xolotl", relacionado con perros, y "atl" es la antigua palabra azteca para decir "agua"?, por lo que "axolotl" se traduce como "perro de agua" o bien "monstruo de agua".

Los ajolotes no son reptiles sino un tipo de anfibios con coloraciones y formas diferentes, habitan junto a ranas y renacuajos en lagos, arroyos y canales de agua, desde Chihuahua hasta el Eje Neovolcánico en el centro de México, abarcando varios estados. No debes de confundirlos con las ranas, ni con las lagartijas, salamandras o tritones, porque, aunque anatómicamente son parecidos, los ajolotes tienen una característica muy particular, el de regenerar sus extremidades cuando las pierden durante un ataque. Su piel varía en colores, entre café, negro, verde, manchados, amarillos y algunas veces rosados, existiendo también ajolotes albinos.



El ciclo de vida típico de los ajolotes mexicanos es en parte acuático y en parte terrestre, aunque permanecen viviendo en forma acuática. Comúnmente se alimentan de plancton, crustáceos, insectos, moluscos, peces pequeños, gusanos y hasta renacuajos.

Algunas especies de ajolotes son también denominados achoques (del náhuatl al purépecha "achójki", que significa también "monstruo del agua"), como la especie *Ambystoma andersoni* endémica del Estado de Michoacán, que habita en el lago de Pátzcuaro y en la laguna de Zacapu ¿Los has visto alguna vez?



SIGAMOS CONTANDO, ¿CUÁNTAS ESPECIES DE AJOLOTES HAY EN MÉXICO?



El género *Ambystoma* (A.), es decir los ajolotes, está constituido por 33 especies que se distribuyen en Norteamérica desde el suroeste de Alaska y sur de Canadá, hasta el Altiplano Mexicano. En México tenemos 17 especies descritas en diferentes estados de la república, como puedes observar en el mapa hay un pequeño ajolote en cada uno de los estados donde existen ajolotes, **podrías descifrar: ¿A qué estados corresponden?**

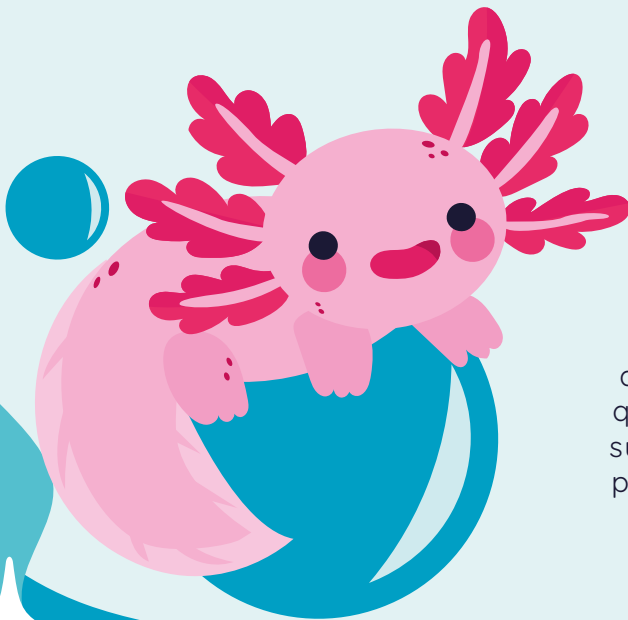
De las 17 especies mencionadas, 15 son endémicas, únicas en el país, como la especie *A. mexicanum* que está en peligro de extinción (PE) y *A. mavortium*, una especie de ajolote que comparte distribución con Estados Unidos y Canadá. En Michoacán encontramos a *A. altamirani*, *A. dumerilii* (Lago de Pátzcuaro), *A. ordinarium*, *A. rivulare* (Michoacán) y *A. velasci*.



PARA SEGUIR CONTANDO AJOLOTES

Es nuestra obligación resguardar el patrimonio biocultural de nuestro país, únete a los esfuerzos de recuperación del hábitat de los ajolotes y otros organismos.

Empecemos conociendo a los ajolotes, ¡ayúdanos a que todos conozcan los ajolotes! y juntos busquemos un cambio para aumentar el número en sus poblaciones, cuidemos sus hábitats para que podamos seguir contando ajolotes.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Aguilar-López, J.L., López-Sánchez, J., y Villar-Salazar, C. (2013). Axolotl, letra por letra. El color de la ciencia, Ciencia, abril-Junio, 78-83. Obtenido de: https://www.revistaciencia.amc.edu.mx/images/revista/64_2/PDF/Axolote.pdf
- Aguilar-Moreno, R., y Aguilar-Aguilar, R. (2019). El mítico monstruo del lago: la conservación del ajolote de Xochimilco, 20(1). <http://doi.org/10.22201/codeic.16076079e.2019.v20n1.a1>
- SEMARNAT. (2018). Programa de Acción para la Conservación de las Especies *Ambystoma* spp, SEMARNAT/CONANP, México. 75 p. Obtenido de: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment_data/file/444128/PACE_Ambystoma2.pdf

IMÁGENES:

Imágenes obtenidas de Freepik
Mapa, autoría: Rafael Salgado Garciglia

