

¿Sabías que?



Los ajolotes tienen depredadores naturales en la zona como zorras, zorrillos, serpientes, incluso pueden cometer canibalismo bajo ciertas condiciones de agobio. Pero el principal exterminador de esta especie es el humano al considerarlo peligroso y matarlo, o contaminar los arroyos o ríos donde habita.

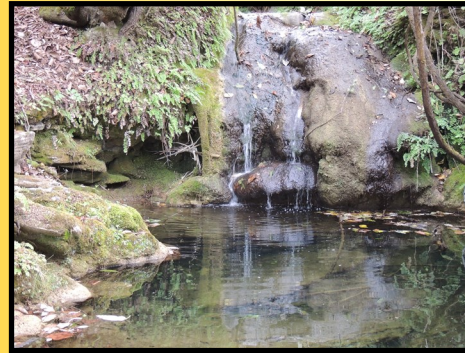
El ajolote es completamente inofensivo, ya que su piel no es tóxica y a pesar de tener un aspecto de monstruo escurridizo, no causa ningún daño a los humanos si llegásemos a tener contacto con alguno de estos ajolotes.

En la época prehispánica, el ajolote de Xochimilco era consumido por los más altas jerarcas aztecas, ya que era considerado un manjar.

Ajolote o “Axolotl” deriva de la lengua náhuatl y significa perro o monstruo de agua.

Es usado en la Medicina como modelo biológico, para estudiar la regeneración de células y tejidos, ya que si pierde un miembro completo lo regenera en poco tiempo.

Los ajolotes viven en ecosistemas templados, de pino-encino, de aguas templadas a frías, además prefieren los remansos o estanques de los arroyos y ríos.



Actualmente se realiza un monitoreo con apoyo de un grupo organizado de jóvenes, apoyados por la Reserva de la Biósfera de la Sierra Gorda - CONANP, los cuales están interesados en la conservación del Ajolote, su hábitat y la difusión de información correcta sobre este animalito.



¿Conoces a los Ajolotes?



¡Te invitamos a que los conozcas!

Ajolote *Ambystoma velasci*

Los ajolotes son pequeñas salamandras que pertenecen al grupo de los anfibios, lo que significa que presentan un ciclo acuático y otro



terrestre, o sea que pueden vivir en agua como fuera de ella. Existen tres tipos de anfibios: Ranas o Sapos, Cecilias y Salamandras.

El número de especies de anfibios en México se estima en 382, de las cuales hay al menos 15 especies

del género *Ambystoma*. Estas salamandras se encuentran principalmente en el centro del país, la mayoría de ellas son endémicas y están protegidas por la NOM-059-2010-SEMARNAT.

INFORMACIÓN TAXONÓMICA

Reino	Animalia
Phylum	Chordata
Clase	Amphibia
Orden	Caudata
Familia	Ambystomatidae
Nombre Científico	<i>Ambystoma velasci</i>

El cuerpo del Ajolote es robusto, puede sobrepasar los 16 cm de longitud total, es de color café que varía según la edad, presenta manchas ligeramente amarillas. Además tiene entre 6 y 11 surcos situados en la parte lateral del animal a la altura de las costillas.



La cabeza es ancha y aplanada dorsalmente, presentan 3 branquias externas con muchas ramificaciones pequeñas, generalmente de un color rojizo, que usan para respirar debajo del agua, también presentan pulmones. Sus ojos tienen parpados móviles, las patas son largas y presentan dos tubérculos digitales en la palma.



Los ajolotes presentan una fase adulta terrestre, estos organismos son ligeramente más grandes y largos que los individuos inmaduros, tienen fecundación interna y pueden colocar más de 100 huevecillos. Los huevos tienen de 2 a 5 mm de diámetro y presentan tres envolturas, la más externa con 5 a 12 mm de diámetro y son puestos en forma independiente o en masas gelatinosas (con más de 110 huevos), adheridas a la vegetación o libremente en el agua.



La distribución de *Ambystoma velasci* esta restringida a los estados de Hidalgo y México según la CONABIO, aunque otros autores consideran que es una sola especie desde el norte de México hasta el centro.

