



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MATERIA: BIOLOGÍA DEL DESARROLLO

**TEMA: ORGANISMOS BIOLÓGICOS
MODELOS**

PARCIAL: SEGUNDO

**DOCENTE: DOC. JOSÉ MIGUEL
CULEBRO RICARDI**

**ALUMNA. TANIA ELIZABETH MARTÍNEZ
HERNÁNDEZ**

GRADO: 1º GRUPO: A

FECHA: 10 DE OCTUBRE DE 2022

Ajolote

¿Qué es?

Anfibio caudado, también llamado *Ambystoma Mexicanum* relacionado con la salamandra tigre.

Características

Tiene unos 25 cm de largo, color oscuro, lomo alto y delgado, cola larga y aplanada y 3 pares de branquias externas muy largas y puede vivir como larva indefinidamente.



¿Por qué es importante este modelo?

Es un importante modelo para el estudio de la fertilización, embriología, regeneración y evolución, gracias a su capacidad de regenerar tejidos a lo largo de su vida.



¿Dónde viven?

Vive en algunos lagos de América del Norte y su carne es comestible y es encontrada en la mayoría en México.



Referencias bibliográficas:

Porto Pérez Julián. Definición de. (sede web) (Actualizada en 2021; acceso 11 de octubre de 2022) Disponible en:

<https://deffinicion.de/ajolote/>

Majchrzak, A. Lifeder. (Sede web) (Actualizada el 07 de julio 2022; acceso el 11 de octubre de 2022) disponible en:

<https://www.lifeder.com/ajolote/>