



**Nombre de alumno: Yazmin
Alejandra Guillén Sánchez**

**Nombre del profesor: José Eduardo
Roblero**

Nombre del trabajo: Súper nota

**Materia: principios básicos de
acuacultura**

Grado: 9

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas, 10 de junio de 2023

anatomia de tilapias

anatomia externa



su boca es protáctil, ancha y con labios gruesos, y sus mandíbulas son dentadas. Presentan un solo orificio nasal a cada lado de la cabeza. Pasee para su locomoción aletas pares (pectORAles 4 y ventrales) e impares (dorsal, caudal y anal). La parte anterior de la aleta dorsal y la anal es corta y consta de varias espinas. La aleta dorsal se encresta a manera de defensa. La aleta caudal es redondeada o trunca.



anatomia interna

MORFOLOGÍA DEL LA TILAPIA



cuentan con una vejiga natatoria la cual los ayuda a mantenerse dentro del agua ellos eliminan los compuestos nitrogenados por las branquias sin gastos energeticos

