



**Nombre de alumnos: Carlos Meza Palomeque.**

**Nombre del profesor: Roberto García Sedano Barrera**

**Nombre del trabajo: Principales Especies De Tilapia Con Sus Características**

**Materia: Fundamentos De Acuicultura**

**Grado: 9 Cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

Tapachula Chiapas a 29 de Mayo de 2020.

**VARIEDAD  
DE  
TILAPIAS**

**OREOCHROMIS  
AUREUS  
O  
TILAPIA AZUL**

Especie de constitución reducida con boca protráctil y extendida, frecuentemente rodeada por labios abultados. Sus mandíbulas ostentan dientes coniformes. Destaca en este pez su línea lateral discontinua, y la parte delantera que acaba aproximadamente al finalizar la espalda, iniciándose nuevamente a dos o tres hileras de escamas más abajo.

Sus extremidades traseras son alargadas.

Presenta tonos metalizados, entre azul y verde, especialmente a nivel de la cabecilla. Estos matices contrastan con su abdomen claro y las porciones últimas de las aletas y de la espalda, donde se aprecia un tono rojo. Mide unos 35 cm y llega a pesar 3 kg. Se le ubica en profundidades medias y de fondo, pero elige las partes ligeras, principalmente en el verano, durante la fase de desove.

**OREOCHROMIS  
NILOTICUS  
O  
TILAPIA DEL  
NILO**

Llamado también tilapia plateada, alcanza una longitud de 60 cm y un peso de cuatro kilos. Fácilmente identificable por su cuerpo aplastado, líneas verticales repartidas en tono negro, y un trazo en su aleta terminal. Cuando está en su etapa reproductiva, las extremidades se vuelven rojizas.

El país que más lo produce es China, con un aproximado de 42 por ciento de la producción internacional. En lo referente a su hábitat, es de gran adaptación, localizándose en distintos hábitats dulces acuícolas como caños, ríos y lagos.

Este género escasamente soporta el frío, por lo que elige climas semicalientes y calientes. Sin embargo, sobrelleva cambios de oxígeno. Su alimentación es extensa e incluye algas bentónicas, fitoplancton, y huevos de otros animales acuáticos y larvas.

**OREOCHROMIS SP  
O  
TILAPIA ROJA**

Resulta de un híbrido de cuatro variedades de tilapia, tres de origen africano y una israelí. Muestra arraigadas prácticas territoriales y agresoras ante la presencia de otro pez. No obstante, se observa que en grandes espacios de agua, como cultivos de producción, la mordacidad se reduce.

Es capaz de reproducirse en grandes lugares como tanques o ciénagas. Es de crecimiento rápido y gran desarrollo, vive en el fondo de las aguas y goza de dimorfismo sexual, siendo los machos los de mayor tamaño, brillo y color.

Se alimentan de seres vivos, recientes y helados. También ingieren comida seca para peces, como pellets humedecidos primeramente. Esta clase soporta altas climatologías y se adapta al ambiente que les toque