

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**MVZ. ROBERTO SEDANO**

**MARÍA DE LOURDES GÁLVEZ TERCERO**

**ACUACULTURA**

**ESPECIES DE TILAPIA**

**CUADRO SINOPTICO**

**9NO.**

**TAPACHULA CHIAPAS A 22 DE MAYO DEL 2020**

**TILAPIA DEL NILO:**  
(*Oreochromis niloticus*)



La forma del cuerpo suele ser comprimida lateralmente con forma ovalada y profunda, Boca terminal. 20-26 lamelas en la parte inferior del primer arco branquial. 30-32 vértebras. La aleta caudal tiene 7-12 franjas verticales distintivas. Los machos reproductores tienen un tono rojo en la cabeza, cuerpo inferior, aletas dorsal y caudal. Los dientes se encuentran en series de 3 a 7 en los maxilares, su número depende de la talla del pez. Los dientes externos son bicúspidos y en los adultos con ejes fuertes y cúspides truncas oblicuamente.

**TILAPIA ROJA:**  
(*OREOCHROMIS SP*)



La tilapia roja, también conocida como mojarra roja, es un pez que taxonómicamente no responde a un solo nombre científico. Es un híbrido del cruce de cuatro especies de tilapia: tres de ellas de origen africano y una cuarta israelí. Este pez se puede reproducir en grandes espacios como estanques o en grandes ciénagas. Este pez de origen africano tiene una buena demanda en el mercado, buen crecimiento y un buen desarrollo. Su hábitat es el fondo de la ciénaga.

## TILAPIA DEL MOZAMBIQUE

(*Oreochromis mossambicus*)



Es un pez oscuro excepto la hembra que es mas clara, su cuerpo negro azulado, con los bordes rojos, cambian diferentes tonalidades de su cuerpo, característico de la tilapia, son de forma Alargado y aplastado a los laterales. Con grandes aletas, y una boca muy gruesa y fuerte. pueden llegar alcanzar un tamaño de 39 cm de longitud total. El macho es más grande y destaca esos brillos azules en su cuerpo y en las aletas el borde rojo es más intenso.

## TILAPIA MOJARRA



Cabeza y cuerpo color verde oliva oscuro palideciendo sobre los lados. Se desarrolla a una temperatura de 24-28°C; 20o N-20o S. Con un tamaño máx de 45 cm (Macho/no sexado) y un peso max publicado de 2.500 kg

## TILAPIA BLANCA



Cuerpos alargados y aplastados lateralmente. Además, poseen huesos faríngeos inferiores que se unen en uno solo para portar los dientes, de igual forma, se adaptan positivamente al cautiverio, por lo que su cultivo se realiza sin problemas.

## TILAPIA AZUL (*Oreochromis aureus*)



Distribuye en Africa, Europa y Asia. Se desarrolla en temperaturas de 8 – 30 grados centígrados. Con un tamaño máximo de 47.5 cm y un peso máximo publicado de 2.010kg.