



**Nombre de alumnos: Rosaicela Palacios Lopez**

**Nombre del profesor: Gumeta Moreno Sarain**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico unidad 2**

**Materia: fundamentos de Acuacultura**

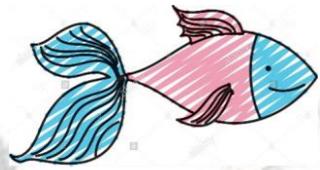
**Grado: Noveno Cuatrimestre**

**Grupo: medicina veterinaria y zootecnia**

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de junio del 2020

PRODUCCIÓN ACUÍCOLA (CARACTERÍSTICAS DE MANEJO POR ETAPA)

Elementos fundamentales de observación diaria



Es importante que el productor se habitúe a observar diariamente el ambiente de cultivo, para de esta manera detectar cualquier problema y poder actuar en consecuencia.

- Observaciones útiles a realizar
- peces
  - agua
  - vegetación
  - estructura
  - depredadores

Bioseguridad

Las buenas prácticas de manejo incluyen un conjunto de medidas para mantener la salud de los organismos acuáticos bajo cultivo.

El fin consiste en evitar la aparición de enfermedades manteniendo el sistema inmunológico de los organismos en buenas condiciones

Medidas de prevención

- higiene
- control de plagas
- cuarentenas

Medidas de protección

- agua de calidad
- alimento suficiente
- evitar manipulaciones innecesarias

Cosecha

Se realiza por diversas razones:

- Cuando los peces han alcanzado el tamaño y peso esperado por el productor, según los requerimientos del mercado
- Para autoconsumo

Se pueden realizar dos tipos de cosecha:

**Total.** Consiste en extraer todos los peces del estanque. Este se vacía totalmente o se baja el nivel de agua y se los extrae con una red de arrastre.

**Parcial.** Se extraen únicamente los peces deseados en calidad y cantidad

Maniobras de cosecha

Red de arrastre

La red está montada entre la relinga superior con flotadores y una relinga inferior con plomos, de manera que durante las maniobras de pesca esta última se asiente sobre el fondo.

Cosecha sin vaciado

. Se utiliza una red de arrastre con una luz de malla de entre 3 a 3.5 cm, ésta retendrá a los peces grandes y los chicos lograrán escapar

Cosecha con vaciado parcial

De disponer de poca agua, vaciar medio estanque y realizar la cosecha con red de arrastre de menos de 1 cm de luz de malla.

Atarraya

Es una red cónica que se lanza desde la orilla, desde una embarcación o dentro del agua si ésta es poco profunda

