



**Nombre de alumno:**

**Pérez Toledo Jorge Alejandro**

**Nombre del profesor:**

**MVZ. Gumeta Moreno Sarain**

**Nombre del trabajo:**

**Cuadro sinóptico**

**Materia: Fundamentos de acuacultura**

**Grado: 9no cuatrimestre**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de junio 2020

### Actividad 3

Elementos fundamental es 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.

- 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.

Medidas de prevención. Impedir la introducción de patógenos al sistema de cultivo.

- Higiene de las instalaciones y del personal, así como de los materiales y equipos
- Control de plagas y de la fauna tanto silvestre como doméstica, así como de los efluentes factibles de contaminación.

Cosecha.

Esta actividad 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

- Suprimirla alimentación uno o dos días antes de la cosecha
- Realizar la cosecha preferentemente en horas tempranas de la mañana, aprovechando la temperatura más baja, excepto cuando el tiempo está nublado o lluvioso
- Disponer de instalaciones adecuadas para la selección y mantenimiento de los peces cosechados para evitar que se lesionen

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.
- En caso de no disponer de agua para reposición, se deberá efectuar la cosecha sin vaciar el estanque. 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