



**Nombre de alumno: Perla Michelle
Gómez Bernal.**

**Nombre del profesor: Sarain Gumeta
Moreno.**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Fundamentos de Acuacultura.
Grado: 9 Grupo: A**

PRODUCCIÓN ACUÍCOLA

Elementos fundamentales de observación diaria.

- Peces { Nado, Ubicación Presencia de alimento, Aumento de talla, Signos de lesiones.
- Agua { Coloración, Olor, Nivel de agua.
- Vegetación { Control de crecimiento.
- Estructura { Mantenimiento de limpieza de filtros.
- Depredadores { Vigilar la presencia de depredadores.

Bioseguridad

- Medidas de prevención
 - Higiene de instalaciones y personal.
 - Control de plagas y fauna
 - Cuarentenas previas al sembrado.
- Medidas de protección
 - Calidad del agua.
 - Alimento capaz de cubrir las necesidades.
 - Evitar manipulaciones de las especies.

Cosecha

- Total { Consiste en extraer todos los peces del estanque. 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. También se utiliza la red de arrastre suficiente para no capturar a los peces pequeños.

Maniobras de cosecha.

- Red de arrastre
 - Relinga superior con flotadores y una relinga inferior con plomos.
- Cosecha sin vaciado
 - Relinga superior con flotadores y una relinga inferior con plomos.
- Cosecha con vaciado parcial
 - 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
 - Se lanza desde la orilla, al abrirse la red forma una especie de velo circular provisto de plomos que aprisiona a los peces.