



**Nombre del alumno:** Edgar Uriel Encino  
López

**Nombre del profesor:** Mvz. Sandra E.  
Moreno L.

**Licenciatura:** Medicina Veterinaria y  
Zootecnia

**Materia:** Fundamentos de acuacultura

**Nombre del trabajo:** Cuadro sinóptico

Ocosingo, Chiapas a 09 de julio del 2022

**FORMAS DE PREVENCIÓN, CUIDADO Y ELIMINACIÓN DE ENFERMEDADES**

La aparición de enfermedades en animales acuáticos es una amenaza económica permanente. El impacto de enfermedades puede afectar la sanidad y bienestar de los animales acuáticos, el comercio y la salud humana

**MEDIDAS DE PREVENCIÓN**

**BIOSEGURIDAD:** identificación, priorización e implementación de estrategias eficaces y necesarias para prevenir la introducción, proliferación y propagación de patógenos

Incluye

- Los procedimientos para el aislamiento y la cuarentena de los animales
- Normas de visitantes (limitar o restringir el acceso)
- Protocolos de la circulación del personal y animales en la planta
- Procedimiento de limpieza y desinfección
- Plan de gestión de residuos
- Pautas de control de plagas que sirven como vectores de enfermedades
- Procedimientos generales para la gestión y cría de animales de granja

**FORMAS DE CONTROL**

La aparición de una enfermedad acarrea mayores riesgos por su habilidad para propagarse rápidamente y afectar negativamente el comercio y/o salud pública.

Acciones a tomar

- Comunicación de sospecha
- Cuarentena
- Terapéutica

Ante los Servicios oficiales de sanidad animal donde radique la explotación o zona de cría.

Segregación estricta de animales sospechosos portadores de una enfermedad; variando el tiempo y condiciones según la enfermedad o patógeno en riesgo

Tratamiento de poblaciones de peces enfermos con el fin de restablecer la salud e implica una interacción entre huésped, patógeno y medicamento, influenciados todos a su vez por el ambiente.

**ELIMINACIÓN**

Sacrificio de peces de cultivo con fines de control sanitario, garantizando el bienestar de estos hasta su muerte. Los métodos de matanza se seleccionarán teniendo en cuenta el bienestar. Los requisitos de bioseguridad, así como la bioseguridad del personal, deberán producir la muerte inmediata o pérdida inmediata de conocimiento de los peces hasta su muerte sin causarles dolor, angustia o sufrimiento evitable.

Métodos de eliminación

- Matanza por sobredosis de un agente anestésico
- Decapitación
- Trituración mecánica