



Universidad Austral de Chile

Organismo Técnico de Capacitación

Curso: "Aplicación de procedimientos de cuidado de medioambiente en producción acuícola"

Objetivo general: Aplicar herramientas y metodologías para el desarrollo sustentable de proyectos que favorezcan el medioambiente de acuerdo a la normativa vigente.

N° horas: 40

Código SENCE: 1237966366

Módulos y contenidos

Módulo 1: Identificar elementos de planificación y gestión ambiental en la acuicultura en el marco de la legislación vigente.

- Antecedentes generales de la legislación ambiental en Chile.
- Antecedentes ambientales y marco regulatorio aplicable a los procesos productivos en acuicultura.
- Requerimientos y procesos para la Evaluación de Impacto Ambiental (EIA).
- Legislación en el seguimiento y vigilancia ambiental de la acuicultura CPS e INFA.
- Evaluación y planificación ambiental estratégica.

Módulo 2: Analizar Evaluaciones Ambientales de proyectos en salmonicultura en Chile.

- Estado y reportes de la situación ambiental actual de la acuicultura en Chile.
- Sistema de evaluación ambiental chileno y proyectos acuícolas ingresados y evaluados en el SEIA.
- Metodologías de evaluación ambiental para proyectos acuícolas y análisis del sistema de evaluación de impacto ambiental.
- Casos de Estudio

Módulo 3: Aplicar el proceso de producción acuícola incorporando la gestión ambiental.

- Selección del sitio y estimación de la capacidad de carga.
- Desechos e impactos de la salmonicultura en el agua y sedimentos.
- Balance de masa en la calidad del agua y sedimento en las etapas de cultivo de salmónidos.
- Modelos predictivos de los impactos ambientales.