

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

MF0743_3 Gestión Medioambiental en Criadero en Acuicultura

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

En el ámbito marítimo pesquero, es necesario conocer los diferentes campos de la gestión de la producción de criadero en acuicultura, dentro del área profesional de la acuicultura. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la gestión medioambiental en criadero en acuicultura.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LAS DIFERENTES ÁREAS DE CRIADERO EN ACUICULTURA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN INTEGRADA DEL MEDIOAMBIENTE Y EL CRIADERO EN LA ACUICULTURA

1. Técnicas de buenas prácticas ambientales en el criadero
2. Manual medioambiental en los procedimientos y técnicas de cultivo en criadero

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL DE PARÁMETROS

MEDIOAMBIENTALES EN INSTALACIONES DE CRIADERO Y ZONAS DE INFLUENCIA

1. Condicionantes físico-químicos y microbiológicos del cultivo de la cría de especies acuícolas y del alimento vivo:
2. - Medio ambiente
3. - Requerimientos físico-químicos de las especies de cultivo
4. - Requerimientos microbiológicos de los medios de cultivo
5. Monitoreo sistemático de la calidad de los afluentes, efluentes, área de producción y área de influencia. Criterios analíticos
6. Bioensayos eco-toxicológicos
7. Equipos de control de calidad del agua
8. Manejo de aparatos de medición de los parámetros físico-químicos del agua
9. Mantenimiento de uso de los aparatos de medición
10. Sistemas de actuación ante desviaciones en los registros

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MUESTREO DEL AGUA Y DEL MATERIAL BIOLÓGICO DEL PROCESO PRODUCTIVO DE CRIADERO

1. Toma de muestras y representatividad
2. Preparación de muestras
3. Traslado de muestras
4. Criterios analíticos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ORGANIZACIÓN DE LA GESTIÓN DE FUGAS, EMISIONES, VERTIDOS, SUBPRODUCTOS Y RESIDUOS EN LA INSTALACIÓN DE CRIADERO

1. Caracterización de fugas, emisiones, vertidos, subproductos y residuos

2. Codificación y etiquetado de emisiones, vertidos y residuos peligrosos
3. Técnicas de gestión y tratamiento intracentro. Tratamiento de la fuente, efluentes, residuos sólidos
4. Técnicas de gestión extracentro. Gestores autorizados de residuos y subproductos
5. Significatividad de la incidencia ambiental. Identificación y valoración de impactos ambientales

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA AMBIENTAL EN EL ENGORDE DE ESPECIES ACUÍCOLAS. LEGISLACIÓN APLICABLE

1. Tramitación y registros de la evacuación de subproductos y residuos
2. Indicadores y criterios de calidad ambiental en los efluentes y zonas de influencia



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es