



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF2131 Patologías y Tratamientos en los Procesos de Cultivo en Criaderos de 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 las patologías y tratamientos en los procesos de cultivo en criaderos de acuicultura.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. PATOLOGÍAS Y TRATAMIENTOS EN LOS PROCESOS DE CULTIVO EN CRIADEROS DE ACUICULTURA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ASPECTOS DE LA PATOLOGÍA INFECCIOSA EN UN CRIADERO DE ACUICULTURA

1. Estrés. Factores estresantes. Respuesta de estrés
2. Estrategias para disminuir el estrés
3. Transmisión de enfermedades: horizontal y vertical
4. Legislación aplicable a la patología en acuicultura

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE ENFERMEDADES EN UN CRIADERO DE ACUICULTURA

1. Enfermedades infecciosas. Agentes causantes (virus, bacterias, parásitos)
2. Enfermedades no infecciosas. Nutricionales, ambientales y genéticas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍAS EN UN CRIADERO DE ACUICULTURA

1. Examen macroscópico de tejidos y órganos. Identificación de daños
2. Técnicas de aislamiento microbiológico:
3. - Toma de muestras para siembras bacterianas
4. - Medios de cultivo para siembras bacterianas: Tipos y preparación
5. Preparación de muestras para su observación al microscopio
6. Antibiogramas
7. Toma de muestras para envío a los laboratorios especializados
8. Preparación de muestras para envío a los laboratorios especializados

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TERAPIA Y PROFILAXIS EN LA GESTIÓN SANITARIA EN UN CRIADERO DE ACUICULTURA

1. Medicamentos de uso veterinario aplicados en un criadero de acuicultura
2. Antisépticos y desinfectantes
3. Quimioterapéuticos
4. Antiparasitarios
5. Métodos de administración
6. Precauciones y medidas de seguridad en la aplicación de los tratamientos



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