



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF1388 Patologías y Tratamientos en los Procesos de Engorde de Especies Acuícolas

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

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

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1388 Patologías y tratamientos en los procesos de engorde de especies acuícolas, incluida en el Módulo Formativo MF0745_3 Prevención y Control de Patologías en Engorde de Especies Acuícolas, regulada en el Real Decreto 1533/2011, de 31 de Octubre, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para planificar la prevención y el control de las patologías durante el engorde de especies acuícolas.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. PATOLOGÍAS Y TRATAMIENTOS EN LOS PROCESOS DE ENGORDE DE ESPECIES ACUÍCOLAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ASPECTOS DE LA PATOLOGÍA INFECCIOSA EN ESPECIES ACUÍCOLAS

1. Estrés: factores estresantes. Respuestas de estrés
2. Enfermedad

3. Transmisión de enfermedades: horizontal y vertical

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN ESPECIES ACUÍCOLAS. AGENTES CAUSANTES

1. Virus
2. Bacterias
3. Hongos
4. Protozoos
5. Metazoos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENFERMEDADES NO INFECCIOSAS EN ESPECIES ACUÍCOLAS

1. Nutricionales
2. Ambientales
3. Preparación de muestras para su observación al microscopio

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO

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. - Fijación de muestras y tinciones básicas
6. Antibiogramas
7. Preparación de muestras para envío a los laboratorios especializados
8. Legislación aplicable a la patología en acuicultura

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TERAPIA Y PROFILAXIS EN LA GESTIÓN DE ENGORDE EN ACUICULTURA

1. Medicamentos de uso veterinario aplicados en acuicultura

2. Antisépticos y desinfectantes
3. Quimioterapéuticos
4. Antiparasitarios
5. Métodos de administración



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