

MF0745_3 Prevención y Control de Patologías en Engorde de Especies Acuícolas

MF0745_3 Prevención y Control de Patologías en Engorde de Especies Acuícolas

Duración: 60 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2026

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



© icaformación2026

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

1. MÓDULO 1. PREVENCIÓN Y CONTROL DE PATOLOGÍAS EN ENGORDE DE ESPECIES ACUÍCOLAS

ACUÍCOLAS'MATIVA 1. PLANIFICACIÓN DE LA PREVENCIÓN EN LOS PROCESOS DE ENGORDE DE ESPECIES ACUICULTURA.ΓICA 1. PREVENCIÓN SANITARIA EN LA GESTIÓN DE PRODUCCIÓN DE ENGORDE EN

1. Medidas de prevención sanitaria.
2. Importancia del diseño de instalaciones en la prevención de enfermedades.
3. Criterios para la determinación de puntos críticos de la instalación.
4. Criterios de buenas prácticas zoosanitarias.
5. Legislación aplicable al movimiento de individuos.

ACUICULTURA.ΓICA 2. DESINFECCIÓN EN ACUICULTURA EN LA GESTIÓN DE PRODUCCIÓN DE ENGORDE EN

1. Tipos de desinfectantes.
2. -Dosis de utilización.
3. -Sistemas de aplicación.
4. -Caducidad y pérdida de eficacia de los agentes químicos.
5. - Cuarentenas.
6. - Vacío sanitario.
7. -Baños profilácticos: productos y dosificación.
8. -Precauciones y medidas de seguridad en la aplicación de los tratamientos de desinfección y prevención.
9. Legislación aplicable a los productos desinfectantes

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VACUNAS EN LA GESTIÓN DE PRODUCCIÓN DE ENGORDE EN ACUICULTURA.

1. Métodos de vacunación.
2. Tipos de administración: inyección, baño corto, baño prolongado.
3. Equipos de vacunación.
4. Protocolos de vacunación.
5. Programas de vacunación.

ENGORDE EN ACUICULTURA.MIENTOS DE PREVENCIÓN DISTINTOS A LAS VACUNAS APLICABLES EN EL

1. Baños profilácticos: Productos y dosificación.
2. Precauciones y medidas de seguridad en la aplicación de los tratamientos.
3. Inmunoestimulantes: características y tipos.
4. Sistemas de aplicación de los inmunoestimulantes.

ACUÍCOLAS'MATIVA 2. PATOLOGÍAS Y TRATAMIENTOS EN LOS PROCESOS DE ENGORDE DE ESPECIES UNIDAD DIDÁCTICA 1. ASPECTOS DE LA PATOLOGÍA INFECCIOSA EN ESPECIES ACUÍCOLAS.

1. Estrés: factores estresantes. Respuestas de estrés.

© icaformación2026

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. Quimioterapeuticos.
4. Antiparasitarios.
5. Métodos de administración.

© icaformación2026