CGCPVE

PVP
40 €

Duración: 11 h
Fecha inicio: 20/11/26
Fecha fin: 20/12/26

Acuicultura, Sanidad y Bienestar Animal para Veterinarios

Proporcionar una visión global de la acuicultura moderna y su importancia estratégica en la producción alimentaria.
Comprender las bases biológicas, productivas y sanitarias de la acuicultura.
Analizar el bienestar animal en organismos acuáticos desde la perspectiva veterinaria.
Conocer los principales aspectos relacionados con calidad del agua, sanidad, bioseguridad y prevención de enfermedades.
Introducir el uso responsable de medicamentos veterinarios y los aspectos básicos de seguridad alimentaria y sostenibilidad.
Presentar el papel del veterinario y las tendencias futuras del sector acuícola.

OBJETIVOS

- Comprender qué es la acuicultura y su evolución.
- Conocer la importancia estratégica del sector.
- Identificar las principales especies cultivadas.
- Conocer los diferentes sistemas de producción.
- Comprender las bases biológicas de las especies de cultivo.
- Relacionar fisiología, manejo y producción.
- Comprender la importancia de la calidad del agua.
- Identificar los principales parámetros de control.
- Conocer los principios básicos del manejo productivo.
- Comprender la importancia de la nutrición.
- Introducir los principios de bienestar animal en acuicultura.
- Identificar factores que afectan al bienestar.
- Conocer las principales patologías en acuicultura.
- Comprender las bases de la prevención sanitaria.
- Comprender la importancia de la prevención sanitaria.
- Introducir herramientas básicas de bioseguridad.
- Conocer el uso de medicamentos veterinarios en acuicultura.
- Promover el uso responsable de antimicrobianos.
- Analizar los principales riesgos alimentarios asociados a productos acuáticos.
- Comprender el papel del veterinario en la cadena alimentaria.
- Comprender los principales retos ambientales de la acuicultura.
- Introducir estrategias de sostenibilidad.
- Analizar las tendencias futuras del sector.
- Presentar oportunidades profesionales para veterinarios.



EXPERTO

Jordi López Ramon
DVM. PhD.

PROGRAMA

Módulo 1. Introducción a la acuicultura

Módulo 2. Principales especies y sistemas de producción

Módulo 3. Bases biológicas y fisiológicas

Módulo 4. Calidad del agua en acuicultura

Módulo 5. Manejo productivo y alimentación

Módulo 6. Bienestar animal en acuicultura

Módulo 7. Enfermedades en acuicultura

Módulo 8. Bioseguridad y gestión sanitaria

Módulo 9. Medicamentos veterinarios en acuicultura

Módulo 10. Seguridad alimentaria y salud pública

Módulo 11. Sostenibilidad y medio ambiente

Módulo 12. Futuro de la acuicultura y papel del veterinario

CGCPVE