



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**ONLINE**

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

# MAPU0111 Gestión de la Producción de Criadero en Acuicultura (Certificado de Profesionalidad Completo)



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPU0111 Gestión de la Producción de Criadero en Acuicultura  
(Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova International Online Education

# Especialistas en **Formación Online**

SOMOS  
**EUROINNOVA  
INTERNATIONAL  
ONLINE  
EDUCATION**



**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser una escuela de **formación online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.



**CERTIFICACIÓN  
EN CALIDAD**

Euroinnova International Online Education es miembro de pleno derecho en la **Comisión Internacional de Educación a Distancia**, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas impartidas desde el centro.

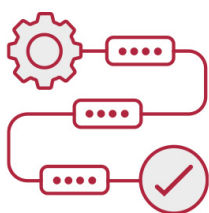
Descubre Euroinnova International Online Education

Nuestros **Valores****ACCESIBILIDAD**

Somos **cercanos y comprensivos**, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.

**HONESTIDAD**

Somos **claros y transparentes**, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.

**PRACTICIDAD**

**Formación práctica** que suponga un **aprendizaje significativo**. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.

**EMPATÍA**

Somos **inspiracionales** y trabajamos para **entender al alumno** y brindarle así un servicio pensado por y para él

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas **más de 300.000 alumnos** provenientes de los 5 continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de **cursos online, cursos homologados, baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster.**



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPU0111 Gestión de la Producción de Criadero en Acuicultura  
(Certificado de Profesionalidad Completo)

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

## MAPU0111 Gestión de la Producción de Criadero en Acuicultura (Certificado de Profesionalidad Completo)



**DURACIÓN**

480 horas



**MODALIDAD**

Online

**CENTRO DE FORMACIÓN:**

Euroinnova International  
Online Education



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TITULACIÓN

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Certificado de Profesionalidad MAPU0111 Gestión de la Producción de Criadero en Acuicultura, regulada en el Real Decreto 622/2013, de 2 de agosto, del cual toma como referencia la Cualificación Profesional MAP232\_3 Gestión de la Producción en Criadero en Acuicultura (RD 101/2009, de 6 de febrero). De acuerdo a la Instrucción de 22 de marzo de 2022, por la que se determinan los criterios de admisión de la formación aportada por las personas solicitantes de participación en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. EUROINNOVA FORMACIÓN S.L. es una entidad participante del fichero de entidades del Sepe, Ministerio de Trabajo y Economía Social.



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Titulación Expedida por  
**Euroinnova International  
Online Education**

**QUALIFICA2**



Titulación Avalada para el  
**Desarrollo de las Competencias  
Profesionales R.D. 1224/2009**



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPU0111 Gestión de la Producción de Criadero en Acuicultura  
(Certificado de Profesionalidad Completo)

**Ver curso en la web**

**Solicita información gratis**

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova International Online Education vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones

que avalan la formación recibida (Euroinnova Internaional Online Education y la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).



**EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION**

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con Número de Documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre de la Acción Formativa**

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en

Granada, a (día) de (mes) del (año)

La Dirección General  
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO



Sello

Firma del Alumno  
NOMBRE DEL ALUMNO



El presente documento es copia de un curso formativo de la Unión Europea de la Unión Europea en el marco de la cooperación de los países de la Unión Europea. Este documento es propiedad de Euroinnova International Online Education y no puede ser reproducido ni distribuido sin el consentimiento expreso de Euroinnova International Online Education. El presente documento es propiedad de Euroinnova International Online Education y no puede ser reproducido ni distribuido sin el consentimiento expreso de Euroinnova International Online Education.



## DESCRIPCIÓN

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 coordinar y gestionar la producción de las áreas del criadero en acuicultura; prevenir y controlar las medidas de protección sanitaria y patologías en el criadero de acuicultura; y supervisar controles físico-químicos y ambientales relacionados con el criadero de acuicultura.

## OBJETIVOS

- Coordinar y gestionar la producción de las áreas del criadero en acuicultura.
- Prevenir y controlar las medidas de protección sanitaria y patologías en el criadero de acuicultura.
- Supervisar controles físico
- químicos y ambientales relacionados con el criadero de acuicultura.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo marítimo pesquero, concretamente en la gestión de la producción de criadero en acuicultura, dentro del área profesional acuicultura, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos para coordinar y gestionar la producción de las áreas del criadero en acuicultura; prevenir y controlar las medidas de protección sanitaria y patologías en el criadero de acuicultura; y supervisar controles físico-químicos y ambientales relacionados con el criadero de acuicultura.

## PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad MAPU0111 Gestión de la Producción de Criadero en Acuicultura certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella incluidas, y va dirigido a la



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPU0111 Gestión de la Producción de Criadero en Acuicultura  
(Certificado de Profesionalidad Completo)

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

## SALIDAS LABORALES

Desarrolla su actividad en las áreas de cultivo de plancton, reproducción, cultivo larvario y de post-larvas, semillas o alevines, como trabajador por cuenta propia o ajena, en pymes, grandes empresas, ya sean de naturaleza pública o privada, centros de investigación y cofradías de mariscadores y acuarios. Coordina a responsables de las áreas de producción.

## MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: UF2127 Coordinación de la Producción de un Criadero en Acuicultura
- Manual teórico: UF2128 Mejora e Innovación en los Sistemas de Producción de un Criadero de Acuicultura
- Manual teórico: UF2129 Control de la Calidad del Producto Final en Criadero en Acuicultura
- Manual teórico: UF2130 Prevención en los Sistemas de Producción en Criaderos de Acuicultura
- Manual teórico: UF2131 Patologías y Tratamientos en los Procesos de Cultivo en Criaderos de Acuicultura
- Manual teórico: MF0743\_3 Gestión Medioambiental en Criadero en Acuicultura
- Paquete SCORM: UF2127 Coordinación de la Producción de un Criadero en Acuicultura
- Paquete SCORM: UF2128 Mejora e Innovación en los Sistemas de Producción de un Criadero de Acuicultura
- Paquete SCORM: UF2129 Control de la Calidad del Producto Final en Criadero en Acuicultura
- Paquete SCORM: UF2130 Prevención en los Sistemas de Producción en Criaderos de Acuicultura
- Paquete SCORM: UF2131 Patologías y Tratamientos en los Procesos de Cultivo en Criaderos de Acuicultura
- Paquete SCORM: MF0743\_3 Gestión Medioambiental en Criadero en Acuicultura



*\* Envío de material didáctico solamente en España.*



## FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito.
- Transferencia.
- Paypal.
- Bizum.
- PayU.
- Amazon Pay.



Matricúlate en cómodos  
Plazos sin intereses.

Fracciona tu pago con la  
garantía de

LLÁMANOS GRATIS AL +34 900 831 200

innovapay

## FINANCIACIÓN Y BECAS

EUROINNOVA continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

Euroinnova posibilita el acceso a la educación mediante la concesión de diferentes becas.

Además de estas ayudas, se ofrecen facilidades económicas y métodos de financiación personalizados **100 % sin intereses.**

15%

BECA  
Amigo

20%

BECA  
Desempleados

15%

BECA  
Emprende

20%

BECA  
Antiguos  
Alumnos


## LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

# 7 Razones para confiar en Euroinnova

## 1 NUESTRA EXPERIENCIA

- ✓ Más de **20 años de experiencia**.
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción.
- ✓ **100% lo recomiendan**.
- ✓ **Más de la mitad** ha vuelto a estudiar en Euroinnova

### Las cifras nos avalan

 **4,7** ★★★★★  
2.625 opiniones **4,7** ★★★★★  
12.842 opiniones **8.582**  
suscriptores **5.856**  
suscriptores

## 2 NUESTRO EQUIPO

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por **más de 300 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

## 3 NUESTRA METODOLOGÍA



### 100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



### APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO

Con esta estrategia pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva del alumno.



### EQUIPO DOCENTE ESPECIALIZADO

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa

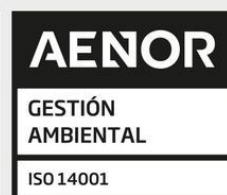


### NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante.

## 4 CALIDAD AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N° 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por AENOR por la ISO 9001



## 5 CONFIANZA

Contamos con el sello de Confianza Online y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



## 6 BOLSA DE EMPLEO Y PRÁCTICAS

Disponemos de Bolsa de Empleo propia con diferentes ofertas de trabajo, y facilitamos la realización de prácticas de empresa a nuestro alumnado.

Somos agencia de colaboración N° 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.





**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPU0111 Gestión de la Producción de Criadero en Acuicultura  
(Certificado de Profesionalidad Completo)

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

# 7 SOMOS DISTRIBUIDORES DE FORMACIÓN

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión, Euroinnova incluye dentro de su organización una editorial y una imprenta digital industrial.





EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPU0111 Gestión de la Producción de Criadero en Acuicultura  
(Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES





## Programa Formativo

# MÓDULO 1. MF0741\_3 ORGANIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN DEL CRIADERO EN ACUICULTURA

## UNIDAD FORMATIVA 1. UF2127 COORDINACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE UN CRIADERO EN ACUICULTURA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN LAS ÁREAS DE CULTIVO DEL CRIADERO.

1. Dimensionamiento de las instalaciones acuícolas de producción en criadero:
  1. - Tratamiento del agua. Sistemas de cultivo en circuito cerrado.
  2. - Equipamiento en las áreas de producción.
  3. - Mantenimiento de instalaciones y equipos.
2. Biología de las especies de cultivo:
  1. - Fases de cultivo. Ciclos biológicos.
3. Ciclos de producción en el criadero:
  1. - Programación de actividades del proceso de cultivo en las áreas de producción en el criadero.
  2. - Reproducción
  3. - Cultivo de alimento vivo.
  4. - Cultivo larvario.
  5. - Cultivo postlarvario.
4. Gestión de la alimentación:
  1. - Requerimientos nutricionales. Nutrientes. Alimento vivo e inerte.
  2. - Sistemas de alimentación.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIAGRAMAS DE FLUJO EN LA GESTIÓN DEL CRIADERO.

1. Flijoigramas.
2. Redes cronogramas. Aplicación PERT y Diagrama Gantt.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTADÍSTICA APLICADA A LOS PROCESOS DE GESTIÓN DEL CRIADERO.

1. Herramientas estadísticas.
2. Análisis estadísticos.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS EN LA GESTIÓN DEL CRIADERO.

1. Organigrama y funciones de los recursos humanos que intervienen en el cultivo.
2. Métodos de organización y control de recursos.
3. Gestión de stocks. Elaboración de inventarios.



4. Control de consumos e insumos.
5. Sistemas de reposición de equipos, materiales, productos químicos y alimentos.
6. Software de gestión documental para la planificación del control de la producción.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANÁLISIS DE LOS DOCUMENTOS DE LA PRODUCCIÓN DE CRÍA Y ALIMENTO VIVO.**

1. Metodologías de búsqueda de información.
2. Elaboración de protocolos.
3. Elaboración de plantillas y registros.
4. Fichas de trabajo.
5. Hojas de instrucciones.
6. Bases de datos.
7. Hojas de cálculo.
8. Gestión de archivos.
9. Redacción de informes: estructura, formato de los informes técnicos

## **UNIDAD FORMATIVA 2. UF2128 MEJORA E INNOVACIÓN EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE UN CRIADERO DE ACUICULTURA**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. INNOVACIONES EN LOS SISTEMAS DE CULTIVO DE LA PRODUCCIÓN DE CRIADERO EN ACUICULTURA.**

1. La innovación como proceso de mejora.
2. El I+D+I en un criadero de acuicultura.
3. Diferencia entre invención e innovación.
4. Selección de datos e informes de producción.
5. Selección y análisis de los procesos mejorables.
6. Diseño de experiencias de innovación.
7. Plan de ejecución de la experiencia.
8. Análisis coste-beneficio de la experiencia.
9. Factores críticos para la innovación.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. EVALUACIÓN DE LAS MEJORAS EN LOS SISTEMAS DE CULTIVO DE LA PRODUCCIÓN DE CRIADERO EN ACUICULTURA.**

1. Procesos de innovación. Aplicación de procesos de innovación.
  1. - Reducción de costes.
  2. - Racionalización.
2. Coste y beneficio de las innovaciones.
3. Sistema de implantación de las innovaciones.
4. Evaluación de los resultados de producción después de la innovación.

## **UNIDAD FORMATIVA 3. UF2129 CONTROL DE LA CALIDAD DEL PRODUCTO FINAL EN CRIADERO EN ACUICULTURA**

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO FINAL EN CRIADEROS DE ACUICULTURA.

1. Criterios de calidad del producto.
2. Sistemas de selección de los individuos.
3. Acondicionamiento de los individuos.
4. Sistemas de transporte.
5. Normativa aplicable al movimiento de individuos.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL DE CALIDAD EN CRIADEROS DE ACUICULTURA.

1. La calidad en el proceso de producción de un criadero. Desviaciones en la calidad.
2. Trazabilidad del producto final.
3. Normas y criterios de calidad.

# MÓDULO 2. MF0742\_3 PREVENCIÓN Y CONTROL DE PATOLOGÍAS EN CRIADERO DE ACUICULTURA

## UNIDAD FORMATIVA 1. UF2130 PREVENCIÓN EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN CRIADEROS DE ACUICULTURA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREVENCIÓN SANITARIA EN LA GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE UN CRIADERO EN ACUICULTURA.

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 para las buenas prácticas zoonosanitarias.
5. Cuarentenas.
6. Contaminaciones cruzadas.
7. Vacío sanitario.
8. Legislación aplicable al movimiento de individuos.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESINFECCIÓN EN LA GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN UN CRIADERO DE ACUICULTURA.

1. Barreras sanitarias.
2. Tipos de desinfectantes.
3. Dosis de utilización.
4. Sistemas de aplicación.
5. Caducidad y pérdida de eficacia de los agentes químicos.
6. Desinfección de equipos y maquinaria.
7. Precauciones y medidas de seguridad en la aplicación de los tratamientos de desinfección y prevención.
8. Legislación aplicable a los productos desinfectantes.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROGRAMAS DE VACUNACIÓN EN LA GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN UN CRIADERO DE ACUICULTURA.

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

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTOS DE PREVENCIÓN DISTINTOS A LAS VACUNAS APLICABLES EN UN CRIADERO DE ACUICULTURA.

1. Productos aplicables en la prevención sanitaria en un criadero de acuicultura.
2. Tipos de administración.
3. Probióticos. Sistemas de aplicación.
4. Precauciones y medidas de seguridad en la aplicación de los tratamientos.

## UNIDAD FORMATIVA 2. UF2131 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:
  1. - Toma de muestras para siembras bacterianas.
  2. - Medios de cultivo para siembras bacterianas: Tipos y preparación.
3. Preparación de muestras para su observación al microscopio.
4. Antibiogramas.
5. Toma de muestras para envío a los laboratorios especializados.
6. 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.

## MÓDULO 3. MF0743\_3 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:
  1. - Medio ambiente.
  2. - Requerimientos físico-químicos de las especies de cultivo.
  3. - Requerimientos microbiológicos de los medios de cultivo.
2. Monitoreo sistemático de la calidad de los afluentes, efluentes, área de producción y área de influencia. Criterios analíticos.
3. Bioensayos eco-toxicológicos.
4. Equipos de control de calidad del agua.
5. Manejo de aparatos de medición de los parámetros físico-químicos del agua.
6. Mantenimiento de uso de los aparatos de medición.
7. 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.



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPU0111 Gestión de la Producción de Criadero en Acuicultura  
(Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

# Euroinnova

## International Online Education

*Esta es tu Escuela*



¿Te ha parecido interesante esta formación? Si aún tienes dudas, nuestro **equipo de asesoramiento académico** estará encantado de resolverlas. Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

**Solicita información sin compromiso.**

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!