



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



ONLINE

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPU0110 Producción en Criadero de Acuicultura (Certificado de Profesionalidad Completo)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPU0110 Producción en Criadero de 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.

www.euroinnova.edu.es



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

MAPU0110 Producción en Criadero de Acuicultura (Certificado de Profesionalidad Completo)

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

MAPU0110 Producción en Criadero de Acuicultura (Certificado de Profesionalidad Completo)



DURACIÓN

610 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 MAPU0110 Producción en Criadero de Acuicultura, regulada en el Real Decreto 1533/2011, de 31 de octubre, del cual toma como referencia la Cualificación Profesional MAP101_2 Producción en Criadero de Acuicultura (RD 108/2005, de 16 de septiembre). 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**



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



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPU0110 Producción en Criadero de 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

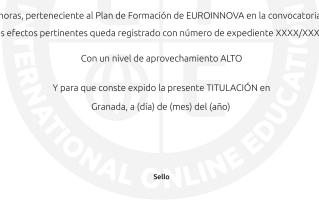
Granada, a (día) de (mes) del (año)

La Dirección General

NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO



Sello



Firma del Alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO



La presente Titulación es un título de Formación a Distancia expedido por la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO, en el marco de la cooperación internacional en el ámbito de la educación superior. La presente Titulación es un título de Formación a Distancia expedido por la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO, en el marco de la cooperación internacional en el ámbito de la educación superior. La presente Titulación es un título de Formación a Distancia expedido por la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO, en el marco de la cooperación internacional en el ámbito de la educación superior.

DESCRIPCIÓN

En el ámbito marítimo pesquero, es necesario conocer los diferentes campos de la producción en criadero de acuicultura, dentro del área profesional acuicultura. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para reproducir e incubar especies acuícolas; cultivar larvas; y reproducir e incubar especies acuícolas.

OBJETIVOS

- Reproducir e incubar especies acuícolas.
- Cultivar larvas.
- Cultivar postlarvas, semillas y alevines

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo marítimo pesquero concretamente en producción en criadero de acuicultura, dentro del área profesional acuicultura y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados para reproducir e incubar especies acuícolas; cultivar larvas; y reproducir e incubar especies acuícolas.

PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad MAPU0110 Producción en Criadero de Acuicultura, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella incluidas, y va dirigido a la 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).



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPU0110 Producción en Criadero de Acuicultura (Certificado de Profesionalidad Completo)

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

SALIDAS LABORALES

Desarrolla su actividad profesional como trabajador por cuenta ajena, en las áreas de reproducción, cultivo larvario y cultivo de post-larvas, semillas o alevines, en pequeñas, medianas y grandes empresas, ya sean de naturaleza pública o privada, centros de investigación y cofradías de mariscadores.

MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: UF1657 Desarrollo del Plan de Producción de Reproducción e Incubación de Especies Acuícolas
- Manual teórico: UF1658 Técnicas de Reproducción e Incubación de Especies Acuícolas
- Manual teórico: UF1659 Patologías en la Reproducción e Incubación de Especies Acuícolas
- Manual teórico: UF1660 Desarrollo del Plan de Producción de Cultivo Larvario de Especies Acuícolas
- Manual teórico: UF1661 Técnicas de Cultivo Larvario de Especies Acuícolas
- Manual teórico: UF1662 Profilaxis en Cultivo Larvario de Especies Acuícolas
- Manual teórico: UF1663 Desarrollo de un Plan de Producción de Cultivo Postlarvario de Especies Acuícolas
- Manual teórico: UF1664 Técnicas de Cultivo Postlarvario de Especies Acuícolas
- Manual teórico: UF1665 Patologías en Cultivo de Postlarvas, Semillas y Alevines de Especies Acuícolas
- Paquete SCORM: UF1657 Desarrollo del Plan de Producción de Reproducción e Incubación de Especies Acuícolas
- Paquete SCORM: UF1658 Técnicas de Reproducción e Incubación de Especies Acuícolas
- Paquete SCORM: UF1659 Patologías en la Reproducción e Incubación de Especies Acuícolas
- Paquete SCORM: UF1660 Desarrollo del Plan de Producción de Cultivo Larvario de Especies Acuícolas



** Envío de material didáctico solamente en España.*



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPU0110 Producción en Criadero de Acuicultura (Certificado de Profesionalidad Completo)

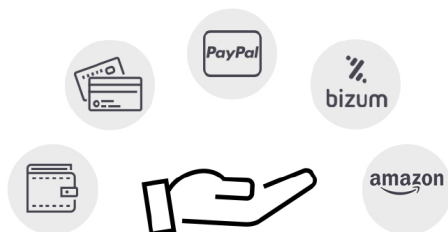
[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

- Paquete SCORM: UF1661 Técnicas de Cultivo Larvario de Especies Acuícolas
- Paquete SCORM: UF1662 Profilaxis en Cultivo Larvario de Especies Acuícolas
- Paquete SCORM: UF1663 Desarrollo de un Plan de Producción de Cultivo Postlarvario de Especies Acuícolas
- Paquete SCORM: UF1664 Técnicas de Cultivo Postlarvario de Especies Acuícolas
- Paquete SCORM: UF1665 Patologías en Cultivo de Postlarvas, Semillas y Alevines de Especies Acuícolas

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**



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 opiniones4,7 ★★★★★
12.842 opiniones8.582
suscriptores5.856
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

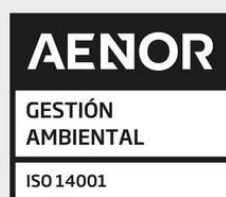


NO ESTARÁS SOLO

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

4 CALIDAD AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración Nº 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 Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.



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

MAPU0110 Producción en Criadero de Acuicultura (Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Programa Formativo

MÓDULO 1. MF0285_2 REPRODUCCIÓN E INCUBACIÓN DE ESPECIES ACUÍCOLAS

UNIDAD FORMATIVA 1. UF1657 DESARROLLO DEL PLAN DE PRODUCCIÓN DE REPRODUCCIÓN E INCUBACIÓN DE ESPECIES ACUÍCOLAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS DE LOS REPRODUCTORES DE LAS ESPECIES CULTIVABLES.

1. Especies de interés comercial.
2. Anatomía de las especies.
3. Fisiología de la reproducción.
4. Ecología y distribución (biogeografía) de las principales especies de interés comercial.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIONES DE CULTIVO PARA LA REPRODUCCIÓN E INCUBACIÓN.

1. Estructuras del cultivo (tanques, piscinas y estanques).
2. Equipos y maquinaria de la instalación de reproducción e incubación.
3. Sistemas de tratamiento de agua para reproducción e incubación.
4. Sistemas de control de luz y temperatura.
5. Automatismos.
6. Mantenimiento de uso de instalaciones y equipos.
7. Conservación y almacenaje de los equipos.
8. Desinfección y limpieza de las instalaciones.
9. Prevención de riesgos laborales en reproducción.
10. Aspectos medioambientales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROGRAMACIÓN DE LA REPRODUCCIÓN.

1. Recursos humanos en la fase de reproducción e incubación.
2. Secuenciación de actividades. Diagrama de Gantt.
3. Estadillos de control de la producción.
4. Gestión de existencias, almacén e inventarios.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF1658 TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN E INCUBACIÓN DE ESPECIES ACUÍCOLAS.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ACONDICIONAMIENTO DE REPRODUCTORES.

1. Origen de los reproductores.
2. Selección de los reproductores: criterios de selección.

3. Transporte de los reproductores.
4. Marcaje de los reproductores.
5. Estabulación y acondicionamiento de los reproductores.
6. Control del fotoperiodo y termoperiodo.
7. Alimentación de reproductores:
 1. - Requerimientos nutricionales.
 2. - Tipos de alimento.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OBTENCIÓN DE PUESTAS.

1. Tipos de puestas.
2. Fecundación.
3. Técnicas de recuento de gametos y huevos.
4. Criterios de calidad de puestas.
5. Conservación de gametos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INCUBACIÓN DE ESPECIES CULTIVABLES.

1. Condiciones de incubación de las diferentes especies de cultivo.
2. Sistemas de recogida de huevos no viables.
3. Desarrollo embrionario.
4. Criterios de calidad de huevos embrionados y/o larvas.
5. Técnicas de recuento de huevos embrionados y/o larvas: Muestreos.
6. Sistemas de clasificación y conteo de huevos embrionados.
7. Condiciones de acondicionamiento para el traslado.
8. Embalaje de los huevos embrionados.

UNIDAD FORMATIVA 3. UF1659 PATOLOGÍAS EN LA REPRODUCCIÓN E INCUBACIÓN DE ESPECIES ACUÍCOLAS.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PATOLOGÍA EN PROCESOS DE REPRODUCCIÓN E INCUBACIÓN.

1. Aspectos generales de la patología infecciosa de los reproductores.
2. Principales síntomas de las patologías más comunes.
3. Enfermedades infecciosas.
4. Enfermedades no infecciosas.
5. Criterios de utilización y dosificación de productos químicos y terapéuticos.
6. Preparación y suministro de productos químicos y terapéuticos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OBTENCIÓN DE PUESTAS.

1. Importancia de la profilaxis en la gestión sanitaria.
2. Métodos de prevención y control de las enfermedades: medidas preventivas.
3. Muestras:
 1. - Toma de muestras.
 2. - Preparación de muestras para envío a laboratorios.
4. Criterios de buenas prácticas zoonosanitarias.
5. Bienestar animal.

MÓDULO 2. MF0286_2 CULTIVO LARVARIO

UNIDAD FORMATIVA 1. UF1660 DESARROLLO DEL PLAN DE PRODUCCIÓN DE CULTIVO LARVARIO DE ESPECIES ACUÍCOLAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS DE LAS LARVAS.

1. Especies de interés comercial.
2. Fisiología larvaria.
3. Desarrollo larvario:
 1. - Fases.
 2. - Características anatómicas de las especies.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIONES DE CULTIVO LARVARIO.

1. Equipo y maquinaria del área de cultivo larvario:
 1. - Tanques y estructuras de cultivo: tipos y acondicionamiento
 2. - Sistemas de, filtración y tratamiento del agua y aire.
 3. - Sistemas de aireación.
 4. - Sistemas de recirculación de agua.
2. Disposición de los equipos en cada fase de cultivo.
3. Equipos asociados a cada fase de cultivo.
4. Automatismos.
5. Mantenimiento de uso de instalaciones y equipos.
6. Sistemas de distribución del alimento.
7. Sistemas de limpieza y desinfección de los equipos.
8. Conservación y almacenaje de los equipos.
9. Prevención de riesgos laborales en cultivo larvario.
10. Aspectos medioambientales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS EN EL ÁREA DE CULTIVO LARVARIO.

1. Diagrama de Gantt: Organización y programación de actividades.
2. Programación proceso cultivo larvario, Actividades en cada fase.
3. Secuenciación de actividades en el área de cultivo larvario.
4. Estimaciones del material biológico.
5. Estimación recursos humanos.
6. Estadillos de control de la producción.
7. Mantenimiento de materiales, equipos y medios de cultivo en las diferentes fases.
8. Sistemas.
9. Gestión de existencias, almacén e inventarios.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF1661 TÉCNICAS DE CULTIVO LARVARIO DE ESPECIES ACUICOLAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SIEMBRA DE LOS TANQUES CULTIVO LARVARIO.

1. Técnicas de trasvase.
2. Cómputo de individuos.
3. Criterios de calidad de las larvas.
4. Sistema de cosecha de las larvas.
5. Acondicionamiento de los tanques de larvas.
6. Condiciones de estabulación de larvas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CULTIVO LARVARIO DE ESPECIES CULTIVABLES.

1. Sistemas de cultivo larvario.
2. Fases de desarrollo larvario de peces, moluscos y crustáceos.
3. Densidad larvaria según la especie.
4. Parámetros de cultivo: medición y rangos.
5. Ajuste de caudales y renovaciones. Agua y aire.
6. Alimentación:
 1. - Requerimientos nutricionales de los diferentes estadios larvarios.
 2. - Especies y densidades de alimento.
 3. - Secuencia de presas según la especie.
 4. - Cuantificación y distribución del alimento.
 5. - Coalimentación.
7. Criterios de calidad larvaria.
8. Técnicas de cómputo y medición de las larvas.
9. Desdobles.
10. Clasificación de las larvas.
11. Sifonado de tanques y limpieza de utensilios y equipos.
12. Limpieza y desinfección de los tanques.
13. Estimación mortalidad.
14. Registro de datos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO FINAL.

1. Condiciones de acondicionamiento previas al trasvase de las larvas.
2. Sistemas de cosecha.
3. Sistemas de clasificación de larvas.
4. Criterios de calidad.
5. Acondicionamiento de los individuos.
6. Sistemas de transporte.

UNIDAD FORMATIVA 3. UF1662 PROFILAXIS EN CULTIVO LARVARIO DE ESPECIES ACUICOLAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO EN EL CULTIVO LARVARIO.

1. Criterios para la determinación de puntos críticos de la instalación.
2. Importancia de las medidas preventivas.
3. Concepto de estrés:

1. - Factores que inducen al estrés.
2. - Medidas correctoras.
4. Medidas preventivas de sanidad animal.
5. Barreras sanitarias. Preparación y ubicación.
6. Criterios de buenas prácticas zoonosanitarias.
7. Sistemas de limpieza y desinfección.
8. Productos de limpieza y desinfección. Tipos y Dosis de utilización.
9. Utilización y dosificación de productos químicos para cada fase.
10. Productos químicos y farmacológicos autorizados para el cultivo.
11. Aplicación de los productos terapéuticos:
 1. - Según tipo.
 2. - Según sistema de cultivo.
12. Baños profilácticos: Productos y dosificación.
13. Símbolos de etiquetado de productos químicos.
14. Criterios y normas de seguridad en aplicación de tratamientos.
15. Preparación de muestras para su envío a laboratorios.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS EN EL CULTIVO LARVARIO.

1. Aspectos generales de la patología infecciosa.
2. Principales indicadores de enfermedades.
3. Factores afectan calidad del medio de cultivo.
4. Toma de muestras:
 1. - Preparación de muestras para su observación al microscopio.
 2. - Toma de muestras para siembras microbiológicas.
5. Principales patologías que afectan a los cultivos larvarios.

MÓDULO 3. MF0287_2 CULTIVO POST-LARVARIO

UNIDAD FORMATIVA 1. UF1663 DESARROLLO DE UN PLAN DE PRODUCCIÓN DE CULTIVO POSTLARVARIO DE ESPECIES ACUÍCOLAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS DE LAS POSTLARVAS, SEMILLAS Y ALEVINES.

1. Especies de interés comercial.
2. Fisiología postlarvaria.
3. Desarrollo postlarvario: Fases y características anatómicas de las especies.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIONES DE CULTIVO POSTLARVARIO.

1. Estructuras de cultivo.
2. Sistemas de fijación.
3. Equipos y elementos del cultivo.
4. Sistemas de tratamiento del agua:
 1. - Filtración de agua.
 2. - Calentamiento y enfriamiento del agua.

3. - Sistemas de recirculación.
5. Sistemas de aireación y oxigenación. Tipos de soplantes.
6. Automatismos.
7. Mantenimiento de materiales, equipos y medios de cultivo en las diferentes fases sistemas.
8. Prevención de riesgos laborales en cultivo postlarvario.
9. Aspectos medioambientales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE POSTLARVAS.

1. Secuencia de tareas y sincronización de recursos.
2. Diagramas de Gantt. Interpretación y elaboración.
3. Programación proceso cultivo postlarvario.
4. Gestión de datos de producción.
5. Gestión de existencias, almacén e inventarios.
6. Tratamiento de datos. Estadillos y formularios.
7. Estimación recursos humanos.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF1664 TÉCNICAS DE CULTIVO POSTLARVARIO DE ESPECIES ACUICOLAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SIEMBRA DE POSTLARVAS O ALEVINES.

1. Técnicas de trasvase.
2. Técnicas de recuento.
3. Criterios de calidad de las postlarvas o alevines.
4. Sistema de cosecha de las postlarvas o alevines.
5. Acondicionamiento de los tanques.
6. Parámetros de estabulación:
 1. - Técnicas de muestreo.
 2. - Técnicas de clasificación y desdobles.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CULTIVO DE POSTLARVAS, SEMILLAS Y/O ALEVINES.

1. Sistemas de cultivo.
2. Condiciones del medio de cultivo.
3. Criterios de calidad.
4. Acondicionamiento de postlarvas.
5. Evaluación del crecimiento.
6. Alimentación de postlarvas:
 1. - Requerimientos nutricionales.
 2. - Alimento vivo.
 3. - Dietas inertes.
 4. - Manejo de tablas de alimentación.
 5. - Sistemas de alimentación.
7. Estimación de la supervivencia.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO FINAL.

1. Preparación previa al traslado.
2. Criterios de calidad.
3. Acondicionamiento de individuos.
4. Sistemas de estabulación de individuos.
5. Sistemas de transporte.

UNIDAD FORMATIVA 3. UF1665 PATOLOGÍAS EN CULTIVO DE POSTLARVAS, SEMILLAS Y ALEVINES DE ESPECIES ACUICOLAS.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO EN EL CULTIVO POSTLARVARIO.

1. Criterios para la determinación de puntos críticos de la instalación.
2. El estrés: factores que lo inducen y medidas correctoras.
3. Medidas preventivas en cultivo postlarvario.
4. Barreras sanitarias. Preparación y ubicación.
5. Criterios de buenas prácticas zoonosanitarias.
6. Limpieza y desinfección:
 1. - Sistemas de limpieza y desinfección.
 2. - Material de limpieza y desinfección.
 3. - Tipos y dosis de utilización de los productos de limpieza.
7. Productos químicos y farmacológicos: Tipos y posología.
8. Baños profilácticos: Productos y dosificación.
9. Criterios y normas de seguridad en aplicación de tratamientos.
10. Preparación de muestras para su envío a laboratorios.
11. Vacunación. Técnicas y equipos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS EN EL CULTIVO POSTLARVARIO.

1. Aspectos generales de la patología infecciosa.
2. Enfermedades no infecciosas. Tratamientos.
3. Enfermedades infecciosas. Tratamientos.
4. Sistemas de transmisión de enfermedades.
5. Legislación sanitaria.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPU0110 Producción en Criadero de 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!