



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**ONLINE**

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## **MF1305\_1 Actividades de Engorde de Especies Acuícolas en Instalaciones Flotantes y Sumergidas**



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1305\_1 Actividades de Engorde de Especies Acuícolas en  
Instalaciones Flotantes y Sumergidas

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](http://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

MF1305\_1 Actividades de Engorde de Especies Acuícolas en Instalaciones Flotantes y Sumergidas

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

## MF1305\_1 Actividades de Engorde de Especies Acuícolas en Instalaciones Flotantes y Sumergidas



**DURACIÓN**

70 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 Módulo Formativo MF1305\_1 Actividades de Engorde de Especies Acuícolas en Instalaciones Flotantes y Sumergidas, regulado en el Real Decreto 718/2011, de 20 de mayo, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad MAPU0209 Actividades de Engorde de Especies Acuícolas. 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

MF1305\_1 Actividades de Engorde de Especies Acuícolas en Instalaciones Flotantes y Sumergidas

**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 parte de un curso formativo de la Universidad de Granada, expedido en el marco de los programas de formación de esta institución. La validez de este documento depende de la correcta realización de los cursos y de la acreditación de los conocimientos adquiridos por el alumno. 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. 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 las actividades de engorde de especies acuícolas, dentro del área profesional acuicultura. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para las Actividades de Engorde de Especies Acuícolas en Instalaciones Flotantes y Sumergidas.

## OBJETIVOS

- Ejecutar el mantenimiento de uso de las jaulas, equipos y materiales según protocolos y manuales para evitar desajustes en su funcionamiento.
- Realizar las actividades de recepción y estabulación de los individuos según las características de la especie y del sistema de cultivo para acondicionarlos según criterios determinados por el responsable.
- Proporcionar el alimento a los individuos en cultivo y realizar las actividades para controlar el crecimiento siguiendo las pautas que establezca el responsable.
- Aplicar las medidas de prevención y control previamente determinadas por el personal técnico correspondiente para mantener las condiciones sanitarias de los individuos.
- Realizar las actividades de extracción, selección y clasificación del producto final y acondicionarlo según los criterios de calidad marcados por la empresa para su comercialización.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo marítimo pesquero concretamente en las actividades de engorde de especies acuícolas, dentro del área profesional de acuicultura y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con las Actividades de Engorde de Especies Acuícolas en Instalaciones Flotantes y Sumergidas.

## PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1305\_1



Actividades de Engorde de Especies Acuícolas en Instalaciones Flotantes y Sumergidas, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él 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).

## SALIDAS LABORALES

Desarrolla su actividad en el área de engorde de especies acuícolas como trabajador por cuenta propia y ajena, en cofradías, centros de investigación, pymes y/o en grandes empresas, ya sean de naturaleza pública o privada. Depende funcional y jerárquicamente de un superior.

## MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: MF1305\_1 Actividades de Engorde de Especies Acuícolas en Instalaciones Flotantes y Sumergidas
- Paquete SCORM: MF1305\_1 Actividades de Engorde de Especies Acuícolas en Instalaciones Flotantes y Sumergidas



\* 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



## 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 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.





**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1305\_1 Actividades de Engorde de Especies Acuícolas en  
Instalaciones Flotantes y Sumergidas

[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

MF1305\_1 Actividades de Engorde de Especies Acuícolas en  
Instalaciones Flotantes y Sumergidas

Ver curso en la web

Solicita información gratis

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



## Programa Formativo

# MÓDULO 1. ACTIVIDADES DE ENGORDE DE ESPECIES ACUÍCOLAS EN INSTALACIONES FLOTANTES Y SUMERGIDAS

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA ACUICULTURA EN INSTALACIONES FLOTANTES Y SUMERGIDAS.

1. Tipos de acuicultura en instalaciones flotantes y sumergidas.
2. El papel de la acuicultura en la alimentación humana.
3. Evolución de la acuicultura en instalaciones flotantes y sumergidas y su situación actual.
4. Especies susceptibles de cultivo en instalaciones flotantes y sumergida: Anatomía, fisiología y ecología básica de las especies de cultivo.
5. Legislación básica aplicable a las instalaciones flotantes y sumergidas.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIONES DE CULTIVO EN INSTALACIONES FLOTANTES Y SUMERGIDAS.

1. Tipos de estructuras flotantes y sumergidas de cultivo.
2. Elementos estructurales de las instalaciones.
3. Flotabilidad de los sistemas de cultivo.
4. Sistemas de amarre y fondeo de las instalaciones de cultivo.
5. Sistemas de balizamiento de las estructuras.
6. Tipos de embarcaciones auxiliares empleadas durante el proceso de cultivo.
7. Tipos de redes y otros elementos de cultivo.
8. Equipos de limpieza y lavado de redes.
9. Elementos hidráulicos de las instalaciones y de las embarcaciones auxiliares.
10. Sistemas y equipos de suministro y control de la alimentación.
11. Maquinaria de clasificación de las especies de cultivo.
12. Maquinaria y equipos para la realización de la cosecha del cultivo.
13. Equipos de limpieza y desinfección de las instalaciones.

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO DE USO DE LAS INSTALACIONES FLOTANTES Y SUMERGIDAS.

1. Importancia del mantenimiento de uso en los en las estructuras, maquinaria y equipos de cultivo.
2. Mantenimiento de uso de las instalaciones, maquinaria y equipos de cultivo: interpretación y aplicación práctica de los protocolos.
3. Sistemas de revisión y reparación de redes y otros elementos de cultivo.
4. Prevención de riesgos laborales en las instalaciones de cultivo flotantes y sumergidas.

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENGORDE DE LAS ESPECIES CULTIVADAS EN INSTALACIONES FLOTANTES Y SUMERGIDAS.

1. Parámetros de control de las aguas de cultivo:
  1. - Temperatura, oxígeno, salinidad, pH, correntómetros, entre otros.
  2. - Descripción y manejo de los aparatos básicos empleados para el control de los cultivos.
  3. - Protocolos básicos de mantenimiento de uso de los equipos de medición y control: sistemas de ajuste y conservación.
2. Equipos básicos empleados para el control del crecimiento de las especies en una instalación flotante o sumergida (ictiómetro, balanzas...).
3. Sistemas de aprovisionamiento de alevines, juveniles o postlarvas cultivadas en instalaciones flotantes y sumergidas:
  1. - Criterios de calidad de los individuos recepcionados.
  2. - Métodos y condiciones de transporte de los individuos recepcionados a las instalaciones de cultivo.
  3. - Equipos y medios de transvase de los lotes a las instalaciones de preengorde o engorde.
4. Control del cultivo de las diferentes especies comerciales.
  1. - Biometrías: técnicas de muestreos.
  2. - Sistemas no agresivos de control de biomasa y de muestreo.
  3. - Interpretación datos de los muestreos.
  4. - Desdobles y clasificaciones.
  5. - Estadillos de control: cumplimentación e interpretación.
  6. - Identificación y minimización de aspectos medioambientales derivados de la actividad.

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. ALIMENTACIÓN DE LAS ESPECIES CULTIVADAS EN INSTALACIONES FLOTANTES O SUMERGIDAS.

1. Materias primas utilizadas en la fabricación de los piensos para especies cultivadas en instalaciones flotantes o sumergidas.
2. Preparación de los distintos tipos de alimentos para este tipo de especies cultivadas.
3. Tipos de los alimentos: características y conservación.
4. Sistemas de alimentación de especies en instalaciones flotantes o sumergidas:
  1. - Manual y automáticos.
  2. - Sistemas de control de la alimentación
  3. - Manejo de las tablas de alimentación.
  4. - Índice de conversión del alimento.
5. Control de los almacenes de pienso.

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. PREVENCIÓN Y PATOLOGÍA DE LAS ESPECIES CULTIVADAS EN INSTALACIONES EN FLOTANTES Y SUMERGIDAS.

1. Aspectos básicos de la patología de las especies cultivadas en instalaciones en flotantes y sumergidas:
  1. - Principales enfermedades infecciosas y no infecciosas: síntomas y comportamiento de los individuos afectados.



2. - Preparación y envío de muestras a laboratorios especializados.
  3. - Sistemas para el control y gestión de las bajas.
  4. - Terapia y profilaxis: métodos para la aplicación de tratamientos.
  5. - Vacunaciones: Protocolos y sistemas de aplicación de las vacunas.
  6. - Prevención y medidas de seguridad en la aplicación de tratamientos.
2. Desinfección de equipos, materiales y estructuras flotantes y sumergidas.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 7. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO FINAL DE CULTIVO EN LAS INSTALACIONES FLOTANTES Y SUMERGIDAS.**

1. Criterios de calidad de los individuos para su comercialización.
2. Sistemas y equipos de despesque de los individuos en las instalaciones de cultivo.
3. Sistemas de matanza de las especies cultivadas.
4. Sistemas de preparación, embalaje, etiquetado y conservación del producto cosechado.



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1305\_1 Actividades de Engorde de Especies Acuícolas en  
Instalaciones Flotantes y Sumergidas

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!