

MF1305_1 Actividades de Engorde de Especies Acuícolas en Instalaciones Flotantes y Sumergidas





Elige aprender en la escuela **líder en formación online**

ÍNDICE

Somos **Euroinnova**

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas**

Métodos de pago

Programa Formativo

1 Contacto



SOMOS EUROINNOVA

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 estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser una institución educativa 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.

Más de

19

años de experiencia

Más de

300k

estudiantes formados Hasta un

98%

tasa empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes repite Hasta un

25%

de estudiantes internacionales





Desde donde quieras y como quieras, **Elige Euroinnova**



QS, sello de excelencia académica Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia.**

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.















ALIANZAS Y ACREDITACIONES



































































BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



































METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de 18 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.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 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

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

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°99000000169 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. 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.**



FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca ALUMNI

20% Beca DESEMPLEO

15% Beca EMPRENDE

15% Beca RECOMIENDA

15% Beca GRUPO

20% Beca FAMILIA NUMEROSA

20% Beca DIVERSIDAD FUNCIONAL

20% Beca PARA PROFESIONALES, SANITARIOS, COLEGIADOS/AS



Solicitar información

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

















Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:













y muchos mas...







MF1305_1 Actividades de Engorde de Especies Acuícolas en Instalaciones Flotantes y Sumergidas



DURACIÓN 70 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

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.





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 659/2023, de 18 de julio, que desarrolla la ordenación del Sistema de Formación Profesional y establece un procedimiento permanente para la acreditación de competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral o formación no formal).

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.



TEMARIO

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.



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- 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.



Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto

| España | 60 | +34 900 831 200 | Argentina | 6 | 54-(11)52391339 |
|-------------|----|------------------|----------------------|----|------------------|
| Bolivia | 60 | +591 50154035 | Estados Unidos | 6 | 1-(2)022220068 |
| Chile | 60 | 56-(2)25652888 | Guatemala | 6 | +502 22681261 |
| Colombia | 60 | +57 601 50885563 | Mexico | 6 | +52-(55)11689600 |
| Costa Rica | 60 | +506 40014497 | Panamá | 60 | +507 8355891 |
| Ecuador | 60 | +593 24016142 | Perú | 6 | +51 1 17075761 |
| El Salvador | 80 | +503 21130481 | República Dominicana | 63 | +1 8299463963 |

!Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)



www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!







