EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPU0209 Actividades de Engorde de Especies Acuícolas (Certificado de Profesionalidad Completo)

Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos **Euroinnova**

2 | **Rankings**

3 | **Alianzas** y acreditaciones

4 | By **EDUCA EDTECH Group**

5 | **Metodología LXP**

6 | **Razones** por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y **Becas**

8 | Métodos de **pago**

9 | **Programa** Formativo

10 | **Temario**

11 | Contacto

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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

Ver en la web

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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.

QS STARS™ RATING SYSTEM
Online Learning

Ranking Educativo Innovatec

EUROPEAN EXCELLENCE EDUCATION

EL MUNDO

LOS MEJORES MASTERS EN CIBERSEGURIDAD
CyberEOP

MASTER

Ver en la web

ALIANZAS Y ACREDITACIONES

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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

EDUCA EDTECH Group

ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

inesem business school

INEAF BUSINESS SCHOOL

red educa.net

inesalud

EDU SPORT

oposiciones docentes

educaopen

Educa.Pro

EDUCA business school

ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

CAPMAN testing solutions

Educa UNIVERSITY

ceupe European Business School

Structuralia Engineering eLearning

UDAVINCI

Ver en la web

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

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración Nº99000000169 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:

educapay

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

mastercard maestro VISA PayPal

bizum amazon pay Pay G Pay

Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:

OXXO mercado pago DISCOVER efecty Diners Club INTERNATIONAL CMR Falabella

y muchos mas...

CONFIANZA ONLINE

Protección al Comprador

Ver en la web

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPU0209 Actividades de Engorde de Especies Acuícolas (Certificado de Profesionalidad Completo)

DURACIÓN
320 horas

MODALIDAD
ONLINE

ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Certificado de Profesionalidad MAPU0209 Actividades de Engorde de Especies Acuícolas, regulada en el Real Decreto 718/2011, de 20 de Mayo, del cual toma como referencia la Cualificación Profesional MAP403_1 Actividades de Engorde de Especies Acuícolas (RD 1179/2008, de 11 de Junio). 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.

Ver en la web

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas

expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.

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

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A

Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER

La Dirección Académica

Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Núm. Resolución 6049)

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 desarrollar actividades de engorde de peces, crustáceos y cefalópodos en instalaciones flotantes y sumergidas, ejecutar actividades de engorde de peces y crustáceos en instalaciones en tierra, y realizar actividades de engorde de moluscos bivalvos en sistemas suspendidos y en parques.

Objetivos

- Desarrollar actividades de engorde de peces, crustáceos y cefalópodos en instalaciones flotantes y sumergidas.
- Ejecutar actividades de engorde de peces y crustáceos en instalaciones en tierra.
- Realizar actividades de engorde de moluscos bivalvos en sistemas suspendidos y en parques.

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 para desarrollar actividades de engorde de peces, crustáceos y cefalópodos en instalaciones flotantes y sumergidas, ejecutar actividades de engorde de peces y crustáceos en instalaciones en tierra, y realizar actividades de

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

engorde de moluscos bivalvos en sistemas suspendidos y en parques.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad MAPU0209 Actividades de Engorde de Especies Acuícolas 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. MF1305_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:
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:
4. Control del cultivo de las diferentes especies comerciales.

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:
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:
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.

MÓDULO 2. MF1306_1 ACTIVIDADES DE ENGORDE DE ESPECIES ACUÍCOLAS EN INSTALACIONES EN TIERRA

UNIDAD FORMATIVA 1. UF1046 ACONDICIONAMIENTO DE INSTALACIONES ACUÍCOLAS EN TIERRA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA ACUICULTURA EN INSTALACIONES EN TIERRA.

1. La acuicultura y sus modalidades: industrial, subsistencia y repoblación.
2. Evolución de la acuicultura y su situación actual en las instalaciones en tierra.
3. Sistemas de cultivo acuícola: extensivo, semiintensivo, intensivo.
4. Especies susceptibles de cultivo en instalaciones en tierra: Morfología, anatomía, fisiología y ecología básica de las especies de cultivo.
5. Legislación básica aplicable a las instalaciones de cultivo acuícola en tierra.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIONES DE CULTIVO EN TIERRA.

1. Tipos de tanques y estanques de cultivo. Características, diseño y materiales.
2. Sistemas de captación, distribución tratamiento y evacuación del agua.
3. Sistemas de aireación y oxigenación del medio de cultivo.
4. Sistemas de control y alarmas de la instalación: automatismos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO DE USO DE LAS INSTALACIONES EN TIERRA.

1. Mantenimiento de uso de las instalaciones en tierra y su repercusión en los cultivos.
2. Protocolos de mantenimiento de uso de las instalaciones y equipos: interpretación y aplicación de los mismos.
3. Prevención de riesgos laborales en las instalaciones en tierra.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF1047 TÉCNICAS DE ENGORDE EN INSTALACIONES ACUÍCOLAS EN TIERRA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ENGORDE DE LAS ESPECIES CULTIVADAS EN INSTALACIONES EN TIERRA.

1. Equipos básicos para el control del engorde en una instalación en tierra:
2. Sistemas de aprovisionamiento de alevines, juveniles o postlarvas cultivadas en instalaciones en tierra:
3. Características del engorde de las diferentes especies comerciales cultivadas en instalaciones en tierra:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NUTRICIÓN DE LAS ESPECIES CULTIVADAS EN INSTALACIONES EN TIERRA.

1. Materias primas utilizadas en la fabricación de los alimentos para especies cultivadas en instalaciones en tierra.
2. Preparación de los distintos tipos de alimentos.
3. Tipos de los alimentos: características y conservación.
4. Sistemas de alimentación de especies en instalaciones en tierra:
5. Control de los almacenes de pienso.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN Y PATOLOGÍA DE LAS ESPECIES CULTIVADAS EN INSTALACIONES EN TIERRA.

1. Aspectos generales de la patología de las especies cultivadas en instalaciones en tierra:
2. Desinfección de equipos, materiales y maquinaria de una instalación de cultivo en tierra.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREPARACIÓN PRODUCTO FINAL DEL CULTIVO EN INSTALACIONES EN TIERRA.

1. Criterios de calidad de los individuos para su comercialización.
2. Sistemas y equipos de cosecha de los individuos.
3. Sistemas de matanza de las especies cultivadas en una instalación en tierra.
4. Sistemas de preparación, embalaje y etiquetado.
5. Condiciones de conservación del producto durante el almacenamiento y el trasporte hasta el destino final.

MÓDULO 3. MF1307_1 ACTIVIDADES DE ENGORDE DE ESPECIES ACUÍCOLAS EN SISTEMAS SUSPENDIDOS Y EN PARQUES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESPECIES CULTIVABLES EN ESTRUCTURAS O SOBRE EL FONDO.

1. Biología y hábitat.
2. Las especies y tipo de instalación de cultivo asociado a cada especie:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIONES DE CULTIVO. MANTENIMIENTO DE USO.

1. Equipamiento y maquinaria asociados a un parque de cultivo.
2. Equipamiento y maquinaria asociados a un cultivo suspendido.
3. Equipos de laboratorio y de control de parámetros físico-químicos.
4. Herramientas de campo: artes de marisqueo, tamices, calicatas, entre otros.
5. Señalización de un parque de cultivo: cartas marinas y GPS.
6. Mantenimiento de uso de maquinaria, equipos y materiales de instalaciones de sistemas suspendidos.
7. Sistemas de limpieza y desinfección de instalaciones y equipos.
8. Inventarios y almacenaje de equipos y materiales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE CULTIVO DE MOLUSCOS EN SISTEMAS SUSPENDIDOS Y EN PARQUES.

1. Fases del cultivo.
2. Aprovisionamiento y selección de semilla:
3. Preparación de un parque de cultivo:
4. Operaciones de control de la evolución del cultivo de moluscos:
    1. * Medición y registro de parámetros físico-químicos.
    2. * Concepto de densidad y biomasa.
    3. * Desdobles, clasificaciones y raleos.
    4. * Estadillos de control.
5. Fauna y flora asociada a las estructuras sumergidas y al cultivo sobre el fondo:
6. Limpieza de individuos.
7. Aspectos medioambientales generados por la actividad.
8. Medidas preventivas aplicables al sistema de cultivo:

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COSECHA Y ACONDICIONAMIENTO DEL PRODUCTO FINAL.

1. Sistemas de recolección de la cosecha.
2. Sistemas para la clasificación del producto final.
3. Estabulado de individuos recolectados en función del destino del producto.
4. Parámetros que influyen en la viabilidad del producto final durante el transporte: temperatura, humedad, carga.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN SISTEMAS SUSPENDIDOS Y EN PARQUES.

1. Plan de prevención de riesgos laborales.
2. Equipos de protección individual.
3. Manejo de productos químicos. Fichas técnicas de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LEGISLACIÓN APLICABLE AL CULTIVO Y A LA COMERCIALIZACIÓN DEL PRODUCTO FINAL.

1. Normativa básica de aplicación a la comercialización del producto final.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto

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

!Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

formacion@euroinnova.com

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!

España

Latino America

Reública Dominicana

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA

INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

By
EDUCA EDTECH
Group