



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## MF0284\_2 Engorde de Moluscos en Parque de Cultivo





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

## 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.



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 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



### ONLINE EDUCATION



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

## 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...



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## MF0284\_2 Engorde de Moluscos en Parque de Cultivo



**DURACIÓN**  
170 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO  
PERSONALIZADO**

### Titulación

---

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en la Unidad Formativa UF0842 Preparación del Producto Final en un Parque de Cultivo, perteneciente al Módulo Formativo MF0284\_2 Engorde de Moluscos en Parque de Cultivo, regulado en el Real Decreto RD 718/2011, de 20 de mayo por el que se establece el Certificado de Profesionalidad MAPU0109 Engorde de Moluscos Bivalvos. 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



## Objetivos

- Seleccionar los equipos y materiales aplicables a cada fase del cultivo en el parque o banco marisquero, siguiendo la normativa de prevención de riesgos laborales y protección medio ambiental.
- Adaptar el desarrollo del plan de producción a la disponibilidad de personal y materiales siguiendo la normativa de prevención de riesgos laborales y protección medio ambiental.
- Seleccionar el sistema de obtención de individuos y valorar la calidad de la semilla aplicando los criterios preestablecidos para alcanzar las producciones estimadas en las áreas de engorde siguiendo la normativa de protección medio ambiental.
- Controlar la evolución de los cultivos en parque para conseguir una producción programada.
- Organizar y/o realizar los muestreos para análisis y detección de procesos patológicos en parques, aplicando las medidas de prevención y control del cultivo según los protocolos establecidos.
- Seleccionar el sistema de obtención de individuos y valorar la calidad de la semilla aplicando los criterios preestablecidos para alcanzar las producciones estimadas en las áreas de engorde siguiendo la normativa de protección medio ambiental.
- Controlar la evolución de los cultivos en parque para conseguir una producción programada.
- Organizar y/o realizar los muestreos para análisis y detección de procesos patológicos en parques, aplicando las medidas de prevención y control del cultivo según los protocolos

**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

establecidos.

## A quién va dirigido

---

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo marítimo pesquera, concretamente en engorde de moluscos bivalvos, dentro del área profesional acuicultura, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos necesarios para cultivar moluscos bivalvos en parque.

## Para qué te prepara

---

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF0842 Preparación del Producto Final en un Parque de Cultivo, perteneciente al Módulo Formativo MF0284\_2 Engorde de Moluscos en Parque de Cultivo, Turismos y Furgonetas, y Prestación del Servicio, 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 profesional, tanto por cuenta propia como por cuenta ajena, en el área de engorde de pequeñas, medianas y grandes empresas, cofradías de mariscadores, centros de investigación, ya sean de naturaleza pública o privada.

## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. ENGORDE DE MOLUSCOS EN PARQUE

#### UNIDAD FORMATIVA 1. PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MOLUSCOS BIVALVOS EN PARQUES

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ACUICULTURA E INSTALACIONES DE CULTIVO DE MOLUSCOS EN PARQUES.

1. Parques de producción y bancos marisqueros.
2. Acuicultura para repoblación y para producción.
3. Tipos de instalaciones para cultivo:
  1. - Sobreelevado: cajas/bolsas/estructuras sobre caballetes, entre otros
  2. - En fondo: parcelas de suelo cubiertas con red o descubiertas, con o sin cerca de protección.
  3. - Materiales: mesas/caballetes, red, cajas, bolsas, entre otros. Tipos. Funciones.
  4. - Especies cultivables en cada sistema.
4. Criterios de selección de parques para cultivo sobre fondo y en sobreelevado:
  1. - Características ecológicas
  2. - Ubicación
  3. - Dimensiones.
  4. - El nivel de marea.
  5. - La pendiente.
  6. - Granulometría del sedimento. Tipo de fondos.
  7. - Historial de parámetros abióticos.
5. Legislación aplicable a instalaciones de cultivo de moluscos en parques.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MAQUINARIA, EQUIPOS Y MATERIAL DE UN PARQUE DE CULTIVO. MANTENIMIENTO DE USO.

1. Equipamiento de un parque de cultivo:
  1. - Tipos: redes, cercas plásticas, mesas/caballetes, mesas, bolsas de cultivo, cajas/bolsas plásticas, accesorios de montaje y otros.
2. Maquinaria específica en un parque de cultivo:
  1. - Tipos: tractores, cosechadoras, arados, motobombas, hidrolimpiadoras entre otras.
3. Equipos de laboratorio y de control de parámetros físico-químicos:
  1. - Tipos: Balanza, calibres, estufa de secado, columnas granulométricas, pHmetro, salinómetro, entre otros.
4. Herramientas de campo en un parque de cultivo de moluscos:
  1. - Tipos: artes de marisqueo, tamices, calicatas, entre otros.
5. Señalización del parque de cultivo: cartas marinas y GPS.
6. Mantenimiento de uso de maquinaria, equipos y materiales.
7. Control de existencias, almacén e inventarios.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ORGANIZACIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y HUMANOS DE UN PARQUE DE CULTIVO.

1. Diagrama de flujo del proceso productivo en sistemas de cultivo en producción y repoblación.
2. Organigrama. Puestos de trabajo. Relaciones funcionales.
3. Organización y reparto de tareas.
4. Cronogramas de producción:
  1. - Diagrama de Gantt. Cuadro de prelación y duración de fases-actividades-tareas.
5. Tratamiento de datos de la producción.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLANES DE EXPLOTACIÓN DE RECURSOS NATURALES.

1. Características de los bancos naturales.
2. Planes de explotación:
  1. - Rendimiento máximo sostenible. Sobrepesca y subpesca.
  2. - Mejora y acondicionamiento de bancos naturales.
  3. - Métodos de esfuerzo y selectividad.
  4. - Evaluación de la producción de un banco.
3. Incidencia de mareas, afloramientos, corrientes en la evolución del cultivo.
4. Especies protegidas.
5. Dinámica de poblaciones:
  1. - Repoblación/reclutamiento.
  2. - Mortalidad natural y mortalidad por pesca.

#### UNIDAD FORMATIVA 2. TÉCNICAS DE OBTENCIÓN , SIEMBRA Y CONTROL DE LA EVOLUCIÓN DEL CULTIVO DE MOLUSCOS EN PARQUES

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. BIOLOGÍA DE LAS ESPECIES DE MOLUSCOS COMERCIALES CULTIVABLES.

1. Taxonomía.
2. Anatomía.
3. Fisiología.
4. Ciclo reproductor.
5. Etología.

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE CULTIVO DE MOLUSCOS EN PARQUES.

1. Métodos para la obtención de semilla:
  1. - Cálculo de aprovisionamiento de semilla.
  2. - Reclutamientos en el parque de producción/repoblación.
  3. - Técnicas de recolección de semilla
  4. - Captación de postlarvas con colectores.
  5. - Criterios de calidad de la semilla.
  6. - Sistemas de clasificación de la semilla.
  7. - Condiciones de transporte de la semilla.
2. Preparación del parque de cultivo:
  1. - Acondicionamiento del sustrato y de las estructuras de cultivo.
  2. - Comunidades bentónicas asociadas a los cultivos en parque.
  3. - Protección de la flora y fauna autóctona del parque de cultivo.
  4. - Sistemas de control de depredadores y competidores.
3. Fases del cultivo:
  1. - Preengorde

2. - Engorde.
4. Cultivo sobreelevado.
5. Cultivo sobre el fondo.
6. Operaciones de seguimiento y control del cultivo:
  1. - Parámetros y condiciones de cultivo.
  2. - Procedimientos de muestreo en sobreelevados y sobre el fondo.
  3. - Desdobles, clasificaciones y raleos.
  4. - Metodologías de limpieza en sobreelevado y en el parque.
  5. - Equipos y maquinaria para este tipo de operaciones.
7. Legislación aplicable al cultivo en parques.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN Y CONTROL DE PATOLOGÍAS EN PARQUES DE CULTIVO.

1. Aspectos generales de la patología infecciosa.
2. Estrés en el cultivo y factores causantes del estrés: ecológicos y manipulación.
3. Modos de transmisión de enfermedad.
4. Enfermedades infecciosas y no infecciosas.
5. Principales infestaciones parasitarias, víricas, bacterianas y fúngicas.
6. Técnicas básicas de diagnóstico de enfermedades.
7. Estrategias para la prevención y limitación de patologías.
8. Impacto de la contaminación en los cultivos en parques:
  1. - Tipos de contaminantes.
  2. - Influencia de las biotoxinas en los cultivos.
  3. - Calidad bacteriológica de las aguas.
9. Recogida de muestras significativas de moluscos para detección de biotoxinas y problemas relacionados con la patología.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. IMPACTOS AMBIENTALES DEL CULTIVO EN PARQUES Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.

1. Interacción entre el cultivo en el parque y el medio ambiente marino.
2. Protección del medio ambiente. Medidas correctoras.
3. Plan de prevención de impactos ambientales.
4. Plan de prevención de riesgos laborales: Equipos de protección individual.

### UNIDAD FORMATIVA 3. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO FINAL EN UN PARQUE DE CULTIVO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. COSECHA DEL PRODUCTO FINAL DE CULTIVOS EN PARQUE.

1. Selección de la maquinaria (cosechadoras mecánicas) o de las artes de marisqueo.
2. Metodología de recolección.
3. Técnicas de clasificación y estabulación del producto final.
4. Criterios de calidad del producto final de los cultivos en parques.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMERCIALIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN FINAL DE LOS CULTIVOS EN PARQUES.

1. Canales de comercialización del producto final.
2. Información sanitaria aplicable a la comercialización.

3. Condiciones higiénico-sanitarias en el acondicionamiento de moluscos.
4. Legislación aplicable a la comercialización del producto final.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRANSPORTE DE INDIVIDUOS DESDE EL PARQUE.

1. Tipo de transporte.
2. Condiciones de estabulación.
3. Parámetros físico-químicos durante el transporte.

## ¿Te ha parecido interesante esta información?

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

**¡Matricularme ya!**

### ¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 900 831 200

 [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

### Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group