



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## MF0281\_2 Producción de Aves para Reproducción y Obtención de Carnes y Huevos





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 estudiantess de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente 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**  
INTERNACIONAL 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

## MF0281\_2 Producción de Aves para Reproducción y Obtención de Carnes y Huevos



**DURACIÓN**  
120 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 MF0281\_2 Producción de Aves para Reproducción y Obtención de Carnes y Huevos, regulada en el Real Decreto 682/2011, de 13 de mayo, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad AGAG0108 Producción avícola intensiva. 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



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con Número de Documento XXXXXXXXX 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/XXXXXXX-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 parte del Plan de Formación de la Universidad de Granada y se expide en el ámbito de la formación de posgrado. El presente documento certifica el haber superado los estudios correspondientes a esta titulación. El presente documento es válido y surte los efectos pertinentes desde la fecha de expedición hasta la fecha de caducidad. El presente documento es válido y surte los efectos pertinentes desde la fecha de expedición hasta la fecha de caducidad. El presente documento es válido y surte los efectos pertinentes desde la fecha de expedición hasta la fecha de caducidad.

## Descripción

En el ámbito agrario, es necesario conocer los diferentes campos de la producción avícola intensiva, dentro del área profesional de la ganadería. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la producción de aves para reproducción y obtención de carnes y huevos.

## Objetivos

Los objetivos que debes alcanzar con este curso de producción de aves son los siguientes: Describir las operaciones que se han de realizar en las naves previas a la recepción de los animales. Realizar adecuadamente las tareas de recepción y de manejo de las aves (reproductores, animales para cría, recría, cebo y ponedoras). Realizar adecuadamente las tareas de manejo de los huevos fecundados. Manejar la incubadora, nacedora y sala de expedición para maximizar el número de nacidos viables. Realizar adecuadamente las tareas de manejo de los huevos destinados a consumo desde la puesta al centro de clasificación. Detectar posibles alteraciones de la salud de las aves mediante la observación de signos, síntomas de enfermedad y aplicar los tratamientos curativos prescritos por el veterinario. Organizar las actuaciones del programa sanitario preventivo de la explotación y el correcto estado de almacenaje y conservación de los medicamentos mediante sistemas de registro. Aplicar con rigor los criterios básicos de bioseguridad y códigos de buenas prácticas en granjas avícolas.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## A quién va dirigido

---

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la agraria, concretamente en producción avícola intensiva, dentro del área profesional la ganadería, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la producción de aves para reproducción y obtención de carnes y huevos.

## Para qué te prepara

---

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF0281\_2 Producción de aves para reproducción y obtención de carnes y huevos, 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

---

Tras finalizar la presente formación, habrás adquirido las competencias necesarias que aumentarán tus expectativas laborales en: Desarrolla su actividad profesional en el área o departamento de producción de grandes, medianas y pequeñas empresas, tanto por cuenta ajena como por cuenta propia, que respondan a la siguiente tipología: explotaciones agropecuarias, explotaciones avícolas de producción cárnica, explotaciones avícolas de producción de huevos, empresas de servicios a la ganadería, comercialización de genética, piensos, medicamentos, materiales relacionados con este tipo de producción, autónomos en explotaciones avícolas y cunículas, trabajadores o encargados de granjas y empresas de producción avícola, sociedades Cooperativas y sociedades Agrarias de Transformación (SAT).

## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. PRODUCCIÓN DE AVES PARA REPRODUCCIÓN Y OBTENCIÓN DE CARNE Y HUEVOS

#### UNIDAD FORMATIVA 1. PROCESO DE FECUNDACIÓN Y OPERACIONES DE RECEPCIÓN Y MANEJO DE AVES Y HUEVOS

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. AVES: ESPECIES Y RAZAS DE INTERÉS PRODUCTIVO.

1. Características generales de las aves.
2. Principales especies avícolas de interés productivo.
3. Razas:
  1. - Características productivas.
  2. - Especialización.
4. Rusticidad.

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MORFOLOGÍA Y FISIOLÓGÍA DEL GANADO AVÍCOLA.

1. Morfología del ganado avícola.
2. Nociones sobre anatomía y fisiología del aparato respiratorio y circulatorio.
3. Nociones sobre anatomía y fisiología del aparato digestivo de las aves: identificación de los componentes principales.
4. Digestión y digestibilidad de los alimentos.

##### UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL CICLO DE PUESTA: LOS HUEVOS.

1. Elementos básicos de anatomía y fisiología del aparato reproductor de los machos y las hembras.
2. Momento óptimo del inicio de la puesta. Curva de puesta.
3. Tipos de programas de iluminación durante el ciclo de puesta.
4. Control del peso de las aves durante el periodo de postura.
5. Prevención de la cloquez.
6. Periodicidad en la recogida de los huevos para evitar roturas y cloquez.
7. Exigencias en la toma de muestras de huevos fértiles para su análisis en el laboratorio.
8. Ratios macho-hembra para la reproducción.
9. Causas de infertilidad en las reproductoras.
10. Formación y características de los huevos: proceso de formación del huevo, las partes que definen la estructura del huevo.
11. Evaluación de la calidad del huevo:
  1. - El espesor de la cáscara y su resistencia a la rotura.
  2. - La consistencia del albumen.
  3. - La pigmentación y consistencia de la yema.

##### UNIDAD DIDÁCTICA 4. RECOGIDA, CLASIFICACIÓN, CONSERVACIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE HUEVOS.

1. Sistemas de recogida y transporte de huevos:

1. - Sistemas de recogida automática o manual de huevos.
  2. - Cintas transportadoras de jaulas.
  3. - Cintas transportadoras colectoras.
  4. - Cadencia adecuada de la cinta transportadora.
  5. - Defectos de los huevos.
2. Criterios para clasificar y colocar los huevos:
1. - Por altura de la cámara de aire.
  2. - Estado de la cutícula y de la cáscara.
  3. - Estado de la clara y la yema.
  4. - Según su estado sanitario y bacteriológico.
  5. - En función del peso.
3. Exigencias para la conservación de huevos:
1. - La prerefrigeración.
  2. - Ventilación de la cámara de refrigeración.
  3. - Temperatura de la cámara de refrigeración.
  4. - Humedad de la cámara de refrigeración.
  5. - Disposición de los huevos en el interior de la cámara.
  6. - Tipos de alteraciones derivadas de una mala conservación de los huevos.
  7. - Modalidades de comercialización de los huevos.
4. Limpieza, desinfección y almacenamiento de huevos:
1. - Toma de muestras para el examen higiénico-sanitario de los huevos.
  2. - Control del sudado de los huevos.
  3. - Limpieza e higienización de envases.
  4. - Limpieza y desinfección del almacén y de la cámara de refrigeración.
  5. - Almacenamiento de huevos clasificados.
  6. - Desinfección, desinsectación, desratización y desparasitación de la planta y del almacén.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA PLANTA INCUBADORA Y LAS NACEDORAS.

1. Edad óptima de las reproductoras para la incubación de sus huevos.
2. Peso óptimo de los huevos para su incubabilidad.
3. Sistemas de fumigación de huevos incubables.
4. Control de la incubabilidad de los huevos.
5. El intervalo huevo-pollo de la planta incubadora.
6. Nivel de humedad adecuado en la sala de incubación.
7. Renovación de aire para la incubación.
8. Evolución del peso del huevo durante la incubación.
9. Colocación correcta del huevo en la máquina incubadora.
10. Volteo de los huevos durante la incubación.
11. Requisitos en la transferencia de huevos a la máquina nacedora dos días antes de la eclosión.
12. Posición correcta de los huevos durante el nacimiento.
13. Importancia de la humedad en la máquina nacedora.
14. Retirada de los pollos de la nacedora.
15. Clasificación de los pollos en función del destino para engorde o reproducción.
16. Corte de dedos en futuros reproductores.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. CRÍA Y RECRÍA DE AVES DE PUESTA.

1. Censo y evolución del ganado avícola en España.

2. Principales estirpes del ganado avícola de puesta.
3. Métodos más comunes de sexado de los pollos.
4. Identificación de futuras reproductoras con anillas metálicas.
5. Importancia del aporte de una fuente de calor suplementario durante las primeras 48 horas de vida.
6. El despicado.
7. El descrestado.
8. Programas de iluminación decrecientes a partir de las primeras 48 horas.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ALIMENTACIÓN Y FACTORES QUE INFLUYEN EN LA ALIMENTACIÓN DE LAS AVES (REPRODUCTORAS, ANIMALES PARA CRÍA, RECRÍA, CEBO Y AVES PONEDORAS).

1. Concepto de alimentación.
2. Principios nutritivos de los alimentos.
3. Necesidades nutritivas de los animales.
4. Concepto de ración.
5. Tipos de raciones.
6. Tipos de alimentos para el ganado avícola.
7. Factores que afectan a la composición nutritiva de los alimentos.
8. Cálculo de necesidades: nociones sobre el manejo de tablas de alimentación.
9. Calidad y valor nutritivo de los componentes de la ración.
10. Correctores vitamínicos y minerales.
11. Nociones sobre la elección de raciones equilibradas al mínimo coste.
12. Alimentos y subproductos agroindustriales utilizados en la alimentación.
13. Tipos de piensos.
14. Aportación de aditivos a los piensos.
15. Elaboración de correctores vitamínico-minerales. Distribución de pienso y agua.
16. Estirpes y líneas de aves de engorde.
17. Suministro de pienso preparado anti-stress.
18. Adición de coccidioestáticos en pienso.
19. Nociones sobre la formulación de piensos para el cebo de animales.
20. Piensos de iniciación y de finalización.
21. Aportación de aditivos para la cría de aves de engorde.
22. Cálculo de la ganancia diaria en el control de transformación.
23. Cálculo del índice de transformación en el control de transformación.
24. Momento óptimo del sacrificio.
25. Métodos de vaciado de la nave de aves de engorde.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS.

1. Cálculo de necesidades de agua. Importancia y características del agua en la alimentación.
2. Conservación y almacenamiento de los alimentos.
3. Distribución manual y mecanizada de alimentos.
4. Conservación y almacenamiento de piensos.
5. El manejo del cebadero.
6. Agrupación en lotes homogéneos según momento de cebo.
7. Pesaje de pollos.
8. Comprobación de los resultados del pesaje con patrón preestablecido.
9. Rendimiento cárnico y características de la canal.

## UNIDAD FORMATIVA 2. CONTROL SANITARIO Y NORMAS DE BIOSEGURIDAD EN AVES Y GRANJAS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRATAMIENTOS HIGIÉNICOS EN AVICULTURA.

1. La importancia de la higiene y del aseo personal en ganadería.
2. La desinfección, desinsectación y desparasitación de las aves.
3. Clases y formas de actuación de los desinfectantes.
4. La desinsectación: técnicas de aplicación y problemas sanitarios de los insecticidas.
5. Cloración del agua.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRATAMIENTOS SANITARIOS EN AVICULTURA.

1. Concepto de enfermedad.
2. Constantes normales y patológicas de los reproductores.
3. Tipología de enfermedades: parasitarias, infecciosas, metabólicas y mecánicas.
4. Principales avitaminosis.
5. Conceptos básicos de inmunidad: la reacción antígeno-anticuerpo.
6. Calendario y programa de vacunas de las aves de la granja.
7. Concepto de vacuna: tipos de vacunas en el ganado avícola.
8. Concepto de stress: medidas a tomar.
9. Concepto de terapéutica.
10. Tipos de antibióticos y sulfamidas.
11. Causas de aislamiento de animales: enfermedades de contagio.
12. Requisitos en la toma de muestras y su envío al laboratorio.
13. Métodos de prevención de coccidiosis.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO.

1. Métodos generales de trabajo: rutinas de actuación en el manejo de la granja.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROGRAMAS INFORMÁTICOS.

1. Conocimiento y manejo de los programas informáticos relacionados con la actividad.

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA RELACIONADA CON LA ACTIVIDAD.

1. Necesidades legales sobre construcción y manejo de instalaciones ganaderas.
2. Necesidades legales sobre medio-ambiente.
3. Limitaciones higiénico-sanitarias para los manipuladores de huevos, para manipulación, conservación y comercialización de huevos, para transporte de ganado.
4. Plan de prevención de riesgos laborales de la empresa.
5. Normas sobre aplicación de vacunas en los reproductores y sobre eliminación de cadáveres.

## ¿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!

¡Encuétranos 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