



# FORMACIÓN ONLINE

Titulación certificada por  
EDUCA BUSINESS SCHOOL



Postgrado en Procesos de Fecundación,  
Recepción y Manejo de Huevos y Pollos en la  
Explotación Avícola



LLAMA GRATIS: (+34) 958 050 217



# Educa Business Formación Online



Años de experiencia avalan el trabajo docente desarrollado en Educa, basándose en una metodología completamente a la vanguardia educativa

## SOBRE **EDUCA**

Educa Business School es una Escuela de Negocios Virtual, con reconocimiento oficial, acreditada para impartir formación superior de postgrado, (como formación complementaria y formación para el empleo), a través de cursos universitarios online y cursos / másteres online con título propio.

## NOS COMPROMETEMOS CON LA **CALIDAD**

Educa Business School 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

Los contenidos didácticos de Educa están elaborados, por tanto, bajo los parámetros de formación actual, teniendo en cuenta un sistema innovador con tutoría personalizada.

Como centro autorizado para la impartición de formación continua para personal trabajador, **los cursos de Educa pueden bonificarse, además de ofrecer un amplio catálogo de cursos homologados y baremables en Oposiciones** dentro de la Administración Pública. Educa dirige parte de sus ingresos a la sostenibilidad ambiental y ciudadana, lo que la consolida como una Empresa Socialmente Responsable.

Las Titulaciones acreditadas por Educa Business School pueden **certificarse con la Apostilla de La Haya (CERTIFICACIÓN OFICIAL DE CARÁCTER INTERNACIONAL** que le da validez a las Titulaciones Oficiales en más de 160 países de todo el mundo).

Desde Educa, hemos reinventado la formación online, de manera que nuestro alumnado pueda ir superando de forma flexible cada una de las acciones formativas con las que contamos, en todas las áreas del saber, mediante el apoyo incondicional de tutores/as con experiencia en cada materia, y la garantía de aprender los conceptos realmente demandados en el mercado laboral.

## Postgrado en Procesos de Fecundación, Recepción y Manejo de Huevos y Pollos en la Explotación Avícola



DURACIÓN:

240 horas



MODALIDAD:

Online



PRECIO:

199 €

Incluye materiales didácticos,  
titulación y gastos de envío.

CENTRO DE FORMACIÓN:

Educa Business School



## Titulación

Titulación Expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Educa Business School 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 Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).





## Educa Business School

como Escuela de Negocios de Formación de Postgrado  
EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

### NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

## Nombre de la Acción Formativa

de 425 horas, perteneciente al Plan de formación de EDUCA BUSINESS SCHOOL en la convocatoria de 2019  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXXXXXXXX

Con una calificación de **NOTABLE**

Y para que conste expidió la presente TITULACIÓN en  
Granada, a 11 de Noviembre de 2019

La Dirección General  
JESÚS MORENO HIDALGO

RESPONSABILIDAD  
SOCIAL  
CORPORATIVA

Sello

Firma del Alumno/a  
NOMBRE DEL ALUMNO



El presente Título es parte del Sistema Formativo de la Escuela Formadora de la Universidad Pública de Granada. Se expide en virtud de los requisitos establecidos en el plan de estudios de esta acción formativa y de los requisitos de acceso, acreditados al haber superado de manera satisfactoria el curso de formación. Se expide en virtud de la acreditación de los contenidos profesionales adquiridos en virtud de la experiencia laboral y de la formación en trabajo.  
Este título tiene carácter de acreditación de formación y no confiere el título de licenciado en el área de la especialidad correspondiente. Asimismo, se reserva el derecho de la Universidad Pública de Granada de modificar los contenidos de este título de formación profesional, de acuerdo con las necesidades de la actividad profesional y de la formación en trabajo.  
El título de la acción de formación se expide en virtud de la acreditación de los contenidos profesionales de formación adquiridos por los estudiantes, conforme al Plan de acción de gestión de procesos de la Escuela Formadora.

## Descripción

Si trabaja en el entorno avícola y quiere conocer las diferentes operaciones relacionadas con la fecundación o control y manejo de huevos y pollos en este sector este es su momento, con el Postgrado en Procesos de Fecundación, Recepción y Manejo de Huevos y Pollos en la Explotación Avícola podrá adquirir los conocimientos necesarios para desarrollar esta función de la mejor manera posible.

## Objetivos



- Determinar los puntos críticos en la organización y supervisión de las operaciones de traslado, almacenamiento y expedición de huevos, y elaborar un programa de trabajo para la recogida y manipulación de los mismos aplicando criterios de calidad y minimizando el tiempo de permanencia en la explotación aviar
- Elaborar un programa de actuaciones a llevar a cabo en el manejo y expedición de pollos, aplicando criterios de calidad y minimizando el tiempo de permanencia de los mismos en la explotación aviar, así como determinar los aspectos clave en la supervisión de la aplicación del mismo
- Realizar adecuadamente las tareas de recepción y de manejo de las aves (reproductores, animales para cría, recria, 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.

## **A quién va dirigido**

Este Postgrado en Procesos de Fecundación, Recepción y Manejo de Huevos y Pollos en la Explotación Avícola está dirigido a todos aquellos profesionales del sector que deseen seguir formándose en la materia, así como a personas interesadas en adquirir conocimientos sobre la explotación avícola.

## **Para qué te prepara**

El Postgrado en Procesos de Fecundación, Recepción y Manejo de Huevos y Pollos en la Explotación Avícola le prepara para conocer a fondo el entorno de la explotación avícola, llegando a especializarse en las labores de fecundación y control de huevos y pollos recién nacidos.

## **Salidas Laborales**

Explotación avícola.

## Materiales Didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Proceso de Fecundación y Operaciones de Recepción y Manejo de Aves y Huevos'
- Manual teórico 'Control y Manejo de Huevos y Pollos Recién Nacidos en la Explotación Avícola'
- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Control y Manejo de Huevos y Pollos Recién Nacidos en la Explotación Avícola'
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno

## Formas de Pago

- Contrareembolso

- Tarjeta
- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses

+ Envío Gratis.

Llama gratis al teléfono  
**(+34) 958 050 217** e  
infórmate de los pagos a  
plazos sin intereses que  
hay disponibles



## Financiación

Facilidades económicas y financiación 100% sin intereses.

En Educa Business ofrecemos a nuestro alumnado facilidades económicas y financieras para la realización de pago de matrículas, todo ello 100% sin intereses.

**10% Beca Alumnos:** Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.



## Metodología y Tutorización

El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el **aprendizaje colaborativo** con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.

El alumnado cuenta con un **equipo docente** especializado en todas las áreas.

Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.

Ponemos a disposición una **plataforma web** en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día.

Nuestro nivel de exigencia lo respalda un **acompañamiento personalizado**.



## Redes Sociales

Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran **comunidad educativa**, donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros/as alumnos/as, ex alumnos/as y profesores/as. Además, te enterarás antes que nadie de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.



## Reinventamos la Formación Online



### Más de 150 cursos Universitarios

Contamos con más de 150 cursos avalados por distintas Universidades de reconocido prestigio.



### Campus 100% Online

Impartimos nuestros programas formativos mediante un campus online adaptado a cualquier tipo de dispositivo.



### Amplio Catálogo

Nuestro alumnado tiene a su disposición un amplio catálogo formativo de diversas áreas de conocimiento.



### Claustro Docente

Contamos con un equipo de docentes especializados/as que realizan un seguimiento personalizado durante el itinerario formativo del alumno/a.



### Nuestro Aval AEC y AECA

Nos avala la Asociación Española de Calidad (AEC) estableciendo los máximos criterios de calidad en la formación y formamos parte de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA), dedicada a la investigación de vanguardia en gestión empresarial.



### Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permite a nuestro alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En este, se puede establecer relación con alumnos/as que cursen la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinfín de intereses comunitarios.



### Bolsa de Prácticas

Facilitamos la realización de prácticas de empresa, gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado. Ofrecemos la posibilidad de practicar en entidades relacionadas con la formación que se ha estado recibiendo en nuestra escuela.



### Revista Digital

El alumnado puede descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, y otros recursos actualizados de interés.



### Innovación y Calidad

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante, con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

## Acreditaciones y Reconocimientos



## Temario

# PARTE 1. CONTROL Y MANEJO DE HUEVOS Y POLLOS RECIÉN NACIDOS EN LA EXPLOTACIÓN AVÍCOLA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CALIDAD, RECOGIDA Y CLASIFICACIÓN DE LOS HUEVOS PARA CONSUMO

- 1.El huevo: características anatómicas y fisiológicas.
- 2.Evaluación de la calidad del huevo de consumo.
- 3.Métodos de recogida y transporte de huevos en la explotación.
- 4.Clasificación y categorización de los huevos destinados al consumo.
- 5.Métodos de acondicionamiento de los huevos antes de su comercialización.
- 6.Limpieza, desinfección y almacenamiento de huevos.
- 7.Autocontroles del sistema de recogida, clasificación, almacenamiento, traslado y expedición.
- 8.Protocolo para la detección de errores del sistema y corrección del proceso.
- 9.Acondicionamiento de instalaciones de almacenamiento de huevos destinados a consumo.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANEJO DE POLLOS Y HUEVOS EN LA NACEDORA

- 1.Incubación.
- 2.Protocolo de actuación sobre huevos incubados.
- 3.Planta incubadora.
- 4.Criterios de retirada de pollos de la nacedora.
- 5.Clasificación de los pollos según destino.
- 6.Protocolo de actuación sobre pollos.
- 7.Trazabilidad del proceso.

8. Identificación de errores y medidas correctoras.

## PARTE 2. 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 FISIOLOGÍA 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 prerrefrigeración.
  - 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.