

## MF1497\_3 GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE AVES Y DE HUEVOS



**180,00 € - 250,00 €**

En el ámbito de la ganadería, es necesario conocer la gestión de la producción ganadera. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la gestión de los procesos de producción de aves y de huevos.

**Categorías:** [Administración y Gestión](#), [Administración y Oficinas](#), [Certificados de Profesionalidad Online](#), [Cursos online](#) |

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	140 h
<b>Modalidad</b>	Online
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES

**Centro de empleo**

AGENCIA DE COLOCACIÓN

**Formación acreditada**

CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

1. MÓDULO 1. Gestión de los Procesos de Producción de Aves y de Huevos

### **UNIDAD FORMATIVA 1. CONTROL Y MANEJO DE AVES EN LA EXPLOTACIÓN AVÍCOLA**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESPECIES AVÍCOLAS DE INTERÉS ZOTÉCNICO.**

1. Censo avícola en España.
2. Aves: Características generales.
3. Especies avícolas: aptitudes y orientaciones productivas.
4. Principales razas aviares en producción animal.
5. Características raciales de interés zotécnico más importantes.
6. Anatomía y Fisiología de los aparatos.
7. Locomotor.
8. - Digestivo.
9. - Urinario.
10. - Anatomía y Fisiología del sistema respiratorio.
11. Anatomía y Fisiología del aparato reproductor en el macho y en la hembra.
12. Particularidades específicas.
13. - Ciclos ováricos en las aves.
14. Anatomía y Fisiología de los sistemas:
15. - Circulatorio.
16. - Nervioso.
17. - Anatomía y Fisiología de la piel.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANES DE REPRODUCCIÓN Y PRODUCCIÓN EN LA EXPLOTACIÓN AVÍCOLA.**

1. Control de recepción y expedición de grupos de aves.
2. Plan de explotación.
3. Objetivos.

4. - Estructura.
5. - Elementos configurativos.
6. Programación de manejo.
7. Protocolos de actuación.
8. - Procedimientos.
9. - Operaciones.
10. - Programa sanitario.
11. Protocolos de actuación.
12. - Procedimientos.
13. - Operaciones.
14. Programa alimenticio.
15. Protocolos de actuación.
16. - Procedimientos.
17. - Operaciones.
18. - Aplicación de registros y control del explotación (reproducción-producción).
19. Núcleo de control de rendimientos.
20. Control de registros.
21. Trazabilidad de proveedores y de procesos.
22. Interpretación de índices técnico-económicos.
23. Medidas correctoras.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANEJO DE POBLACIONES AVÍCOLAS.**

1. Comportamiento en las aves.
2. Fundamentos del manejo avícola.
3. Bienestar animal.
4. Causas de estrés.
5. - Sistemas, equipos y técnicas de manejo de aves.
6. Sistemas de inmovilización animal.
7. Identificación animal.
8. Sistemas.
9. - Registros.
10. - Identificación con anillas metálicas.
11. Fundamentos zootécnicos de la lotificación de grupos aviares.
12. Sistemas.
13. - Tipos.
14. - Control de parámetros ambientales.
15. Programas de iluminación en granjas avícolas.

16. Programas de aclimatación de la instalación.
17. Aislamiento de explotaciones aviares.
18. Corte de pico y descrestado.
19. Sexado de pollos.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ORGANIZACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN AVÍCOLA.**

1. Control de peso de pollitas o futuras ponedoras.
2. Organización y establecimiento de programas de puesta.
3. Inicio.
4. - Ciclo.
5. - Fin del programa.
6. - Cloquez.
7. Prevención.
8. - Periodicidad en la recogida de huevos.
9. Organización y establecimiento de programas de engorde.
10. Índices zootécnicos.
11. - Ganancia diaria.
12. - Índice de transformación.
13. - Rendimiento cárnico.
14. Relación macho-hembra en reproducción.
15. Infertilidad reproductora.
16. Organización y establecimiento de programas de cría.
17. Edad en reproducción.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTROL DE SALUD Y SANIDAD AVÍCOLA.**

1. Programas de limpieza, desinfección, desinsectación y desratización de la explotación.
2. - Actuaciones.
3. \* Calendario.
4. \* Equipos.
5. \* Procedimientos.
6. \* Productos para limpieza.
7. - Fundamentos de la prevención sanitaria.
8. - Criterios de rentabilidad económica.
9. \* Detección de aves enfermas.
10. \* Concepto de enfermedad.
11. \* Observación de los grupos aviares.

12. \* Enfermedades parasitarias, infecciosas, metabólicas y mecánicas.
13. Organización y control de tareas sanitarias rutinarias en la explotación.
14. Vacío sanitario.
15. Tratamientos higiénico-sanitarios y terapéuticos.
16. Aplicación de programas sanitarios obligatorios.
17. Registro de tratamientos y trazabilidad de proceso.
18. Aplicación de tratamientos sanitarios preventivos.
19. Sistemas y modos de aplicación de medicamentos:
20. - Partes.
21. - Fichas.
22. - Registros de control.
23. Actuaciones con aves en cuarentena.
24. Periodo de supresión de los tratamientos medicamentosos.
25. Organización y control de almacenamiento de medicamentos.
26. Residuos de compuestos farmacológicamente activos.
27. Realización de toma de muestras.
28. Prevención de riesgos laborales.
29. Fundamentos.
30. - Procedimientos.
31. - Actuaciones.
32. - Higiene y aseo del personal de la explotación.

## **UNIDAD FORMATIVA 2. 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. - Espesor de la cáscara,
4. - Resistencia a la rotura,
5. - Consistencia de la yema,
6. - Coloración y/o pigmentación.
7. Huevos defectuosos.
8. Métodos de recogida y transporte de huevos en la explotación.
9. Clasificación y categorización de los huevos destinados al consumo.
10. Métodos de acondicionamiento de los huevos antes de su comercialización.

11. Limpieza, desinfección y almacenamiento de huevos.
12. Autocontroles del sistema de recogida, clasificación, almacenamiento, traslado y expedición.
13. Protocolo para la detección de errores del sistema y corrección del proceso.
14. Acondicionamiento de instalaciones de almacenamiento de huevos destinados a consumo.

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

1. Incubación:
2. - Peso del huevo.
3. - Control de incubabilidad.
4. - Parámetros ambientales.
5. Protocolo de actuación sobre huevos incubados.
6. Planta incubadora:
7. - máquina incubadora.
8. Criterios de retirada de pollos de la nacedora.
9. Clasificación de los pollos según destino.
10. Protocolo de actuación sobre pollos.
11. Trazabilidad del proceso.
12. Identificación de errores y medidas correctoras.

## **UNIDAD FORMATIVA 3. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS EN LA EXPLOTACIÓN AVÍCOLA**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. ALIMENTACIÓN DE LAS AVES.**

1. Tipos de alimentos.
2. - Características nutritivas.
3. - Bases de alimentación según especie, raza, estirpe y orientación productiva.
4. - Digestión y digestibilidad de los alimentos.
5. - Alimentos concentrados:
6. - Piensos compuestos.
7. \* Para ponedoras.
8. \* Para cebo.
9. \* Para reproductoras.
10. Piensos de iniciación y finalización.
11. Subproductos agroindustriales utilizados en la alimentación avícola.
12. Necesidades nutritivas.
13. Otros elementos de la ración.
14. Correctores vitamínico-minerales.

15. - Compuestos farmacológicamente activos.
16. - Bases del racionamiento.
17. Concepto,
18. - Tipo de ración.
19. Cálculo, elaboración y optimización de fórmulas de pienso.
20. Logística de aprovisionamiento, según temporalidad.
21. Criterios para el acopio de materias y tipo de almacenamiento.
22. Trazabilidad y autocontroles en materias alimenticias e insumos de alimentación.
23. Estrategias de distribución de alimentos.
24. Sistemas y pautas de distribución de alimentos.
25. Características e importancia del agua en la alimentación de las aves.
26. Estructura y elementos de distribución de agua.
27. Cálculo y necesidades.
28. Autocontroles en el suministro y distribución de alimento y agua.
29. Limpieza y mantenimiento de almacenes de alimentos.
30. Registros y Trazabilidad de proceso.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. EMPLEO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS EN LA GESTIÓN DE EXPLOTACIONES AVÍCOLAS.**

1. La informática como herramienta en avicultura.
2. Aplicaciones informáticas genéricas y específicas de gestión de explotaciones avícolas.
3. Otras soluciones informáticas.
4. Integración de sistemas lectura de identificadores electrónicos en herramientas informáticas.
5. Transmisión telemática de datos.
6. Otros programas informáticos: Bases de datos informáticas oficiales.
7. Trazabilidad de proceso y de clientes.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL PERSONAL DE LA EXPLOTACIÓN AVÍCOLA.**

1. Calendario anual de actuaciones.
2. Control de índices productivos de la explotación avícola.
3. Cálculo de necesidades de personal.
4. Selección y formación del personal.
5. Organización y asignación de trabajos.
6. Métodos generales de trabajo: rutinas.
7. Programación semanal de actividades.

8. Asesoramiento y supervisión del personal.
9. Elaboración de informes y partes de trabajo.
10. Distribución y asignación de responsabilidades.
11. Solucionar problemas y conflictos laborales.
12. Plan de autoprotección y emergencias.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA ESPECÍFICA RELACIONADA CON LA OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS EN LA EXPLOTACIÓN AVÍCOLA.**

1. Normativa legal sobre ayudas a las explotaciones avícolas. Enlaces informáticos.
2. Normativa legal sobre ferias, concursos, subastas y certámenes oficiales de aves.
3. Normativa legal sobre agrupaciones de productores y comercialización de productos avícolas.
4. Normativa legal sobre limpieza, desinfección, desinsectación y desratización de explotaciones.

