



# Control y manejo de huevos y pollos recién nacidos y optimización de recursos en la explotación avícola

**Sku:** UF2171\_UF2172\_V2

**Horas:** 80

## 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.
- Programar y determinar los aspectos clave en la supervisión de la conservación, preparación y distribución de alimentos, así como en la comprobación del estado de los medios utilizados, y elaborar una programación anual, bajo criterios de rentabilidad económica, de aprovisionamiento de una explotación aviar en base al cálculo de las necesidades en materias primas y materiales empleados. Elaborar un programa de organización de los recursos humanos en los procesos de producción de aves y de huevos, en función de los objetivos y actividades establecidas.

## CONTENIDOS

### **BLOQUE I. Optimización de recursos en la explotación avícola**

#### **Tema 1. Alimentación de las aves**

1.1 Tipos de alimentos.

#### **Tema 2. Empleo de aplicaciones informáticas genéricas y específicas en la gestión de explotaciones avícolas**

2.1 La informática como herramienta en avicultura.

2.2 Aplicaciones informáticas genéricas y específicas de gestión de Explotaciones Avícolas.

- 2.3 Otras soluciones informáticas.
- 2.4 Integración de sistemas lectura de identificadores electrónicos en herramientas informáticas.
- 2.5 Transmisión telemática de datos.
- 2.6 Otros programas informáticos: Bases de datos informáticas oficiales.
- 2.7 Trazabilidad de proceso y de clientes.

### **Tema 3. Organización y supervisión del personal de la explotación avícola**

- 3.1 Calendario anual de actuaciones.
- 3.2 Control de índices productivos de la explotación avícola.
- 3.3 Cálculo de necesidades de personal.
- 3.4 Selección y formación del personal.
- 3.5 Organización y asignación de trabajos.
- 3.6 Métodos generales de trabajo: rutinas.
- 3.7 Programación semanal de actividades.
- 3.8 Asesoramiento y supervisión del personal.
- 3.9 Elaboración de informes y partes de trabajo.
- 3.10 Distribución y asignación de responsabilidades.
- 3.11 Solucionar problemas y conflictos laborales.
- 3.12 Plan de autoprotección y emergencias.

### **Tema 4. Aplicación de la normativa específica relacionada con la optimización de recursos en la explotación avícola**

- 4.1 Normativa legal sobre ayudas a las explotaciones avícolas. Enlaces informáticos.
- 4.2 Normativa legal sobre ferias, concursos, subastas y certámenes oficiales de aves.
- 4.3 Normativa legal sobre agrupaciones de productores y comercialización de productos avícolas.
- 4.4 Normativa legal sobre limpieza, desinfección, desinsectación y desratización de explotaciones.

## **BLOQUE II. Control y manejo de huevos y pollos recién nacidos en la explotación avícola**

### **Tema 1. Calidad, recogida y clasificación de los huevos para consumo**

- 1.1 El huevo: características anatómicas y fisiológicas.
- 1.2 Evaluación de la calidad del huevo de consumo.
- 1.3 Métodos de recogida y transporte de huevos en la explotación.
- 1.4 Clasificación y categorización de los huevos destinados al consumo.
- 1.5 Métodos de acondicionamiento de los huevos antes de su comercialización.
- 1.6 Limpieza, desinfección y almacenamiento de huevos.
- 1.7 Autocontroles del sistema de recogida, clasificación, almacenamiento, traslado y expedición.
- 1.8 Protocolo para la detección de errores del sistema y corrección del proceso.
- 1.9 Acondicionamiento de instalaciones de almacenamiento de huevos destinados a consumo.