



# Optimización de recursos en la explotación avícola

## Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

## Objetivos:

Organizar los aspectos relacionados con la cadena de alimentos, teniendo en cuenta los múltiples aspectos que interfieren en la correcta planificación de una explotación avícola. Partir de los objetivos de nuestra actividad para desarrollar un estrategia de recursos humanos para la optimización de la producción.

## Contenidos:

1. Alimentación de las aves.
  - 1.1. Tipos de alimentos.
    - 1.1.1. Características nutritivas.
    - 1.1.2. Bases de alimentación según especie, raza, estirpe y orientación productiva.
    - 1.1.3. Digestión y digestibilidad de los alimentos.
    - 1.1.4. Alimentos concentrados:
    - 1.1.5. Piensos compuestos.
      - 1.1.5.1. Para ponedoras.
      - 1.1.5.2. Para cebo.



- 1.1.5.3. Para reproductoras.
- 1.1.6. Piensos de iniciación y finalización.
- 1.1.7. Subproductos agroindustriales utilizados en la alimentación avícola.
- 1.1.8. Necesidades nutritivas.
- 1.1.9. Otros elementos de la ración.
- 1.1.10. Correctores vitamínico-minerales.
  - 1.1.10.1. Compuestos farmacológicamente activos.
  - 1.1.10.2. Bases del racionamiento:
- 1.1.11. Concepto,
  - 1.1.11.1. Tipo de ración.
- 1.1.12. Cálculo, elaboración y optimización de fórmulas de pienso.
- 1.1.13. Logística de aprovisionamiento, según temporalidad.
- 1.1.14. Criterios para el acopio de materias y tipo de almacenamiento.
- 1.1.15. Trazabilidad y autocontroles en materias alimenticias e insumos de alimentación.
- 1.1.16. Estrategias de distribución de alimentos.
- 1.1.17. Sistemas y pautas de distribución de alimentos.
- 1.1.18. Características e importancia del agua en la alimentación de las aves.
- 1.1.19. Estructura y elementos de distribución de agua.
- 1.1.20. Cálculo y necesidades.
- 1.1.21. Autocontroles en el suministro y distribución de alimento y agua.



1.1.22. Limpieza y mantenimiento de almacenes de alimentos.

1.1.23. Registros y Trazabilidad de proceso.

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.

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.

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.