



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF2169 Optimización de Recursos en la Explotación Ganadera de Recría y Cebo

---

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

En el ámbito agrario, es necesario conocer los diferentes campos de la gestión de la producción ganadera dentro del área profesional de la ganadería. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la Optimización de Recursos en la Explotación Ganadera de Recría y Cebo.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD FORMATIVA 1. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS EN LA EXPLOTACIÓN GANADERA DE RECRÍA Y CEBO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. NUTRICIÓN DE ANIMALES DE RECRÍA Y CEBO

1. Principios nutritivos de los alimentos
2. - Características nutricionales de las principales materias primas y materiales susceptibles de utilizarse como alimento
3. - Tipos y presentaciones de alimentos
4. - Especies vegetales y variedades forrajeras
5. - Conservación de forrajes: Ensilados y henificación

6. - Cuidados, conservación y mantenimiento de alimentos
7. - Piensos compuestos
8. - Bases para la realización de racionamientos
9. - Necesidades nutritivas de los animales
10. - Nutrición de los monogástricos
11. - Nutrición de rumiantes
12. - Necesidades hídricas de los animales
13. - Dosificación alimenticia
14. - Digestión y digestibilidad de los alimentos
15. - Estrategias de distribución de alimentos
16. - Significación de muestras de alimentos
17. - Trazabilidad en la alimentación animal

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE ALIMENTOS A ANIMALES DE RECRÍA Y CEBO

1. Programación para la adquisición y optimización de recursos
2. Logística y gestión de compras de alimentos y otros insumos
3. Alimentación líquida
4. Bases de alimentación según especie, raza y orientación productiva
5. Formulación y cálculo de raciones optimizadas, en rumiantes
6. Cálculo optimizado de fórmulas de piensos compuestos para monogástricos
7. Parámetros indicativos de la calidad del alimento
8. Ensilaje de forrajes y subproductos
9. Henificación de forrajes
10. Metodología de pesadas y sistemas de control de consumo de alimentos
11. Preparación y suministro de alimentos en granja
12. Manejo de equipos de preparación, mezcla y distribución de forrajes
13. Métodos y criterios de control de calidad de materias primas y otros insumos
14. Sistemas y pautas de distribución de alimentos
15. Conservación, limpieza y mantenimiento de silos y almacenes
16. Toma de muestras representativas de alimentos
17. Calidad del agua:
18. - Importancia en la alimentación

19. Métodos de distribución y dosificación de agua potable:
20. - Cálculo y justificación de puntos de distribución en la granja según especie y estado productivo
21. Obtención de datos traza
22. Protocolo para verificación de cumplimiento de programa de almacenamiento, distribución y consumo, con aplicación de APPCC en todo el proceso de fabricación de alimentos
23. Autocontroles de índices productivos, según especie y orientación productiva
24. Aplicación de medidas laborales preventivas en el proceso de elaboración y suministro de alimentos

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

1. Control de índices productivos
2. Calendario anual de actuaciones
3. Métodos generales de trabajo:
4. - Rutinas
5. Programación semanal de actividades
6. Cálculo de necesidades de personal
7. Organización y asignación de trabajos
8. Elaboración de informes y partes de trabajo
9. Asesoramiento y supervisión del personal
10. Distribución y asignación de responsabilidades
11. Solución de problemas y conflictos laborales
12. Estudio de la eficiencia económica del programa de trabajo establecido
13. Plan de autoprotección y emergencias

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. EMPLEO DE PROGRAMAS Y SOLUCIONES INFORMÁTICAS ESPECÍFICAS

1. La informática como herramienta en producción animal
2. Aplicaciones informáticas genéricas y específicas de gestión de explotaciones ganaderas (producción ganadera)

3. Otras soluciones informáticas
4. Integración de sistemas lectura de identificadores electrónicos en herramientas informáticas
5. Transmisión telemática de datos
6. Otros programas informáticos

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA ESPECÍFICA RELACIONADA CON LA OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS EN LA EXPLOTACIÓN GANADERA DE RECRÍA Y CEBO

1. Normativa específica de ganadería sobre producción de animales de cría y cebo
2. Normativa legal sobre ayudas a la ganadería
3. - Páginas de enlace
4. Normativa legal sobre ferias, concursos, subastas y certámenes oficiales de ganado
5. Normativa legal sobre agrupaciones de productores y comercialización de los productos ganaderos



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)