

### DATOS IDENTIFICATIVOS DEL MÓDULO FORMATIVO

MÓDULO FORMATIVO	PASTOREO DE GANADO	Duración	90
Código	MF0714_1		
Familia profesional	AGRARIA		
Área profesional	Ganadería		
Certificado de profesionalidad	Actividades auxiliares en ganadería.	Nivel	1
Resto de formación para completar el certificado de profesionalidad	Operaciones auxiliares en reproducción ganadera	Duración	90
	Operaciones auxiliares en el cuidado, transporte y manejo de animales		80
	Operaciones básicas de control sanitario de animales		40
	Operaciones auxiliares de mantenimiento de instalaciones y manejo de maquinaria y equipos en explotaciones ganaderas.		90
	Prácticas profesionales no laborales de Actividades auxiliares en ganadería.		120

#### Apartado A: REFERENTE DE COMPETENCIA

Este módulo formativo se corresponde con la unidad de competencia UC0714\_1: REALIZAR EL PASTOREO DEL GANADO.

#### Apartado B: ESPECIFICACIÓN DE LAS CAPACIDADES Y CONTENIDOS

##### Capacidades y criterios de evaluación

- C1: Definir operaciones de manejo del ganado en sistemas de pastoreo y realizarlas para aprovechar recursos pastables del medio natural.
- CE1.1 Enumerar los criterios para seleccionar los animales que salen a pastorear.
  - CE1.2 Citar las principales precauciones en la conducción del ganado en pastoreo.
  - CE1.3 Relacionar los riesgos y peligros potenciales a los que están sometidos los animales durante el aprovechamiento de pastos, praderas, rastrojeras, etc.
  - CE1.4 Describir el uso correcto de cerramientos, cercas y pastores eléctricos.
  - CE1.5 Citar los cuidados básicos del perro pastor.
  - CE1.6 Identificar las medidas de prevención de riesgos laborales, medioambientales y de bienestar animal, relacionados con las operaciones de pastoreo.
  - CE1.7 En un caso y/o supuesto práctico, debidamente caracterizado, de pastoreo:
    - Conducir el ganado desde el establo al lugar del pastoreo y viceversa.
    - Realizar un aprovechamiento óptimo de la pradera, pastizal, etc.
    - Realizar el pastoreo adecuado a las hembras jóvenes.
    - Realizar el pastoreo adecuado a las hembras adultas.
    - Instalar adecuadamente bebederos, cerramientos, cercas y pastores eléctricos.
    - Realizar las operaciones de pastoreo teniendo en cuenta las normas de prevención de riesgos laborales, medioambientales y de bienestar animal.
- C2: Estimar, a la vista de los recursos alimenticios pastados, las necesidades de suplemento y, en un caso práctico, preparar y distribuir con suficiencia los mismos.
- CE2.1 Enumerar las operaciones a realizar en la explotación, necesarias para almacenar y conservar las materias primas.
  - CE2.2 Conocer las características básicas de los procesos de henificación y ensilado.
  - CE2.3 Identificar las partes de los equipos para preparación y distribución de alimentos tanto concentrados como volumétricos.
  - CE2.4 Describir funcionamiento y regulación adecuada de equipos preparación y distribución de alimentos concentrados y volumétricos.
  - CE2.5 Identificar las medidas de prevención de riesgos laborales, medioambientales, de bienestar animal y de seguridad alimentaria relacionados con las operaciones auxiliares en los procesos de preparación y distribución de alimentos.
  - CE2.6 En un caso y/o supuesto práctico, convenientemente caracterizado, de preparación y distribución de suplementos alimenticios para ganado de pastoreo:
    - Preparar alimentos para cada especie animal y realizar la distribución adecuada.
    - Utilizar correctamente los equipos para preparar y distribuir alimentos.
    - Distribuir los alimentos con la frecuencia y el horario adecuado.
    - Comprobar el consumo de alimentos y agua, comunicando las incidencias observadas.
    - Limpiar los materiales y equipos de preparación y distribución de alimentos.

- Realizar las operaciones auxiliares en la preparación y distribución de suplementos alimenticios teniendo en cuenta las normas de prevención de riesgos laborales, medioambientales y de bienestar animal.

C3: Enumerar los primeros auxilios aplicados sobre ganado en pastoreo cuando sufren pequeños traumatismos y heridas de poca importancia y aplicarlos en caso necesario.

CE3.1 Enumerar criterios de vigilancia y medidas de aislamiento de animales enfermos.

CE3.2 Reconocer diferentes tipos de medicamentos y materiales a utilizar sobre las heridas y su modo de aplicación.

CE3.3 Marcar los animales tratados para su anotación en los registros correspondientes.

CE3.4 Reconocer materiales sanitarios para primeros auxilios en el tratamiento de pequeños traumatismos y heridas poco importantes.

CE3.5 Identificar las medidas de prevención de riesgos laborales, medioambientales y de bienestar animal, relacionados con las operaciones de primeros auxilios en los procesos relacionados con los tratamientos de traumatismos y heridas.

## Contenidos

### 1. Componentes y acondicionamiento de instalaciones de la explotación ganadera.

- Tipos y sistemas de alojamientos e instalaciones de la explotación ganadera.
- Instalaciones de almacenaje, preparación y distribución para alimentación sólida y/o líquida.
- Exigencias ambientales de las naves: Factores ambientales de las naves: humedad, temperatura y ventilación, calefacción, refrigeración e iluminación. Sistemas automáticos de control ambiental.

### 2. Nociones básicas sobre alimentación de los animales en pastoreo:

- Tipos de pastos y alimentos para animales en pastoreo.
- Alimentación suplementaria. Motivos de aplicación de la alimentación suplementaria. Momento de aplicación.
- Manejo del pastoreo.
- Sistemas y pautas de distribución de alimentos para animales en pastoreo.
- Características e importancia del agua en la alimentación para animales en pastoreo, desinfección del agua.
- Especies y variedades forrajeras y alimentos concentrados más importantes en la alimentación del ganado en pastoreo.
- Especies y variedades de plantas tóxicas o peligrosas para el ganado.
- Nociones básicas de conservación de forrajes: Henificación y ensilado.
- Equipos de preparación, mezcla y distribución de forrajes.
- Conceptos básicos de fisiología y comportamiento de los animales en pastoreo:
- Nociones de las principales partes del aparato digestivo.

### 3. Organización del trabajo y nociones de manejo de animales en pastoreo.

- Tareas de agrupamiento.
- Inmovilización animal.
- Conducción del ganado.
- Horario de pastoreo.
- Normativa vigente al respecto.
- Sistemas de cercado: Instalación, manejo y conservación.
- Mallas ganaderas y cercados y pastores eléctricos.
- Pérdida de bienestar de los animales: situaciones de estrés en pastoreo.

### 4. Prevención de enfermedades y el tratamiento de primeros auxilios en traumatismos y heridas de animales en pastoreo.

- Observación de animales enfermos.
- Aplicación de tratamientos preventivos y/o curativos.
- Registro de tratamientos.
- Tratamientos higiénico-sanitarios para animales en pastoreo.
- Aplicación de medicamentos tópicos, inyectables y orales.

### 5. Normativa básica vigente en el ámbito europeo, nacional, autonómico y local relacionada con este módulo

- Normativa sobre protección del medio ambiente, de prevención de riesgos laborales, sobre bienestar animal, sobre seguridad alimentaria, sobre seguridad e higiene en las operaciones de producción ganadera y en la manipulación de productos, sobre instalaciones y equipos ganaderos.

## Apartado C: REQUISITOS Y CONDICIONES

No se requieren criterios de acceso

En relación con las exigencias de los formadores o de las formadoras, instalaciones y equipamientos se atenderá las exigencias solicitadas para el propio certificado de profesionalidad: Actividades auxiliares en ganadería.