



LA ESTIVA

Escuela de Pastoreo
de Aragón

CURSO DE INICIACIÓN AL PASTOREO EN MONTAÑA Y MANEJO DE GANADO EN TRASHUMANCIA

Con el apoyo de



Matrícula y coste del Curso

La matrícula se realizará a través del formulario de la página web de La Estiva:

www.escueladepastoreo.com . El equipo coordinador de la escuela responderá a cuantas dudas puedan plantearle las personas interesadas.

El curso de Iniciación al pastoreo en montaña y manejo de ganado en trashumancia se compone de una formación teórica (online, 40 horas) y otra práctica (presencial en el territorio, 150 horas). Cada alumno puede optar por realizar solo la teórica o ambas (opción recomendada). La parte teórica es gratuita y no hay límite en el número de inscripciones; la parte práctica está limitada a 15 y tiene un coste de 300€ por matrícula. En él se incluyen los seguros de cobertura al alumnado, la manutención y su alojamiento en viviendas de turismo rural de San Juan de Plan.

Fase Teórica (impartición on line por el profesorado del CPIFP Montearagón.)

Tema 1. Conocimiento del medio.

Introducción al clima, geología, fauna, flora y vegetación en el Pirineo y Prepirineo. Descripción de los pastos supraforestales.

Tema 2. Cartografía

Cartografía básica: interpretación de mapas, escalas, distancias, orientación, superficies, desniveles, perfiles.

Uso de herramientas digitales para consultar mapas en el ordenador. Aplicaciones para teléfonos móviles. Uso del GPS.

Tema 3. Gestión de los recursos pascícolas.

La gestión tradicional y actual de los pastos y prados (de siega y pastoreo) en el Pirineo Aragonés.

Breve historia y descripción de la trashumancia en el Pirineo Aragonés.

Tema 4.- Razas ovino, caprino y bovino explotadas en régimen semi-extensivo.

1.-Morfología e identificación

2.- Aptitudes y producciones esperables de cada una de ellas

Tema 5.- Operaciones en reproducción ganadera

1. El ciclo reproductivo en la hembra

- Nociones básicas del aparato reproductor.
- Duración y características del ciclo ovárico: Celo – Ovulación.
- Métodos de detección de celo.
- La cubrición:
 - Momento y sistema de cubrición.
 - Monta natural e inseminación artificial.
- Preparación de la hembra para la monta.
- Manejo en el periodo post-cubrición.
- La gestación:

Seguimiento y cuidados en la gestación.

Manejo en el pre-parto.

- El parto:

Signos y síntomas del parto.

Etapas del parto.

Parto distócico.

- Lactación:

Duración de la lactación.

Cuidados básicos en la lactación.

2. Manejo de las crías

- Manejo del destete: Las crías, nacimiento.

- Comportamiento y características al nacimiento, cuidados en los recién nacidos, identificación y registro, encalostramiento, normas de ahijamiento.

- Manejo del destete.

- Enfermedades comunes de las crías.

3. El ciclo reproductivo de los sementales

- Nociones básicas del aparato reproductor masculino.

- Cuidados básicos de los sementales.

4. Operaciones rutinarias

- En animales de reposición, reproductores y sus crías.

- Inmovilización animal.

- Códigos de buenas prácticas de manejo en la producción animal.

- Nociones básicas sobre alimentación de las animales.

5. Normativa básica vigente

- Normativa de prevención de riesgos laborales

- Normativa sobre bienestar animal

Tema 6.- Operaciones auxiliares en el cuidado, transporte y manejo de animales.

1. Nociones básicas sobre alimentación animal

- Tipos de alimentos para rumiantes.

- Sistemas y pautas de distribución de alimentos para rumiantes.

- Características e importancia del agua en la alimentación para animales.

- Desinfección del agua.

- Especies y variedades forrajeras y alimentos concentrados más importantes en la alimentación del ganado.

- Nociones básicas de conservación de forrajes: Heno y ensilado.

- Equipos de preparación, mezcla y distribución de forrajes.

2. Conceptos básicos de morfología y fisiología de los rumiantes.

- Morfología externa.

- Nociones sobre el aparato digestivo: Identificación de las principales partes del aparato digestivo.

3. Manejo e identificación de animales

- Adecuación y control ambiental de las instalaciones.

- Sistemas de identificación.

- Sistemas de lectura (identificación electrónica, código de barras, etc.).

- Listas de control y registro de animales.

- Organización del trabajo y rutinas en animales de cría y de cebo.

- Inmovilización animal.
- Normativa vigente al respecto.

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

- Normativa sobre 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.

Tema 7.- operaciones básicas de control sanitario de animales

1. Prevención y tratamiento de enfermedades de animales

- Tratamientos higiénico-sanitarios para animales.
- Aplicación de programas vacunales y antiparasitarios en animales de reposición, crías.
- Aplicación de tratamientos preventivos a la llegada de animales a la explotación.
- Observación de animales enfermos.
- Aplicación de tratamientos preventivos y/o curativos.
- Registro de tratamientos.
- Pérdida de bienestar de los animales: situaciones de estrés.
- Medidas de actuación ante animales muertos en la explotación.

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

- Normativa sobre prevención de riesgos laborales, sobre bienestar animal y sobre sanidad animal.

La carga lectiva de la parte formativa on line será de 40 horas, distribuidas en sesiones on line de 2,5 horas al día desde el 10 de septiembre hasta el 1 de octubre de 2021.

Fase Practica (presencial).

La parte práctica se desarrollará en las explotaciones del Valle de Chistau durante el mes de octubre. Supondrá una carga lectiva de 150 horas a lo largo de 20 jornadas de residencia. En ese periodo, cada alumno o alumna realizará sus prácticas con uno de los profesionales del Valle, quien tutorizará su actividad junto con una persona responsable de la escuela de pastoreo. Asimismo, será posible participar en alguna de las rutas trashumantes condicionado a las fechas concretas de movimiento de los rebaños. Durante este periodo los alumnos se alojarán en viviendas de turismo rural del municipio de San Juan de Plan.