



Mixto Agrícola - Ganadero

EX577

Castilla y León

Andavías - Zamora

Estancia formativa	Fecha aproximada de inicio	Duración Días
133.1/CL/AG/04/EX577/26/5A.1	Mayo 1ª quincena 2027	7

Modelo o sistema productivo:	Agricultura: Ecológico-Extensivo-Secano Ganadería: Ecológico-Extensivo
Producción agraria:	Cereales / Forrajes / Herbáceos / Leguminosas y oleaginosas / Bovino de cría/carne/engorde / Equino de carne

INFORMACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN MODELO DE ACOGIDA

■ Rasgos Modélicos

-La innovación

La explotación aplica un sistema innovador de manejo del ganado mediante collares de vallado virtual. Esta tecnología permite delimitar las zonas de pastoreo, controlar y planificar el movimiento del rebaño y adaptar el aprovechamiento de las parcelas sin necesidad de instalar cercados físicos.

-Los medios productivos

La explotación desarrolla un modelo agroganadero ecológico e integrado formado por aproximadamente 150 hectáreas de superficie agrícola certificada en producción ecológica y unas 200 cabezas de ganado vacuno manejadas en régimen extensivo. La alimentación del ganado se basa principalmente en el aprovechamiento directo de los pastos naturales y en los cereales y forrajes producidos en la propia explotación, lo que reduce la dependencia de piensos comerciales y proporciona un elevado grado de autosuficiencia alimentaria. Durante el verano, parte del rebaño realiza la trashumancia hacia los pastos de montaña de Porto de Sanabria, favoreciendo el aprovechamiento estacional de los recursos forrajeros y el bienestar animal. Las superficies agrícolas se gestionan mediante rotaciones de cultivos y la incorporación de materia orgánica procedente de la propia cabaña ganadera. No se utilizan fertilizantes ni productos fitosanitarios de síntesis química, sino únicamente insumos autorizados en producción ecológica, priorizando las medidas preventivas para conservar la fertilidad del suelo y controlar plagas y enfermedades. La explotación dispone de maquinaria agrícola propia para la preparación del terreno, la siembra, el mantenimiento y la recolección de los cultivos y forrajes, así como de los equipamientos necesarios para el manejo extensivo del ganado.

-El modelo de negocio

La explotación desarrolla un modelo de negocio familiar basado en la integración de la agricultura y la ganadería ecológicas. Su actividad principal consiste en la producción ganadera extensiva, apoyada en cultivos ecológicos destinados mayoritariamente a la alimentación del propio ganado. Esta organización permite reducir la dependencia de insumos externos, mejorar el control de los costes y reforzar la autosuficiencia y la viabilidad económica de la explotación.

La filosofía empresarial se orienta a la obtención de alimentos de calidad mediante un sistema respetuoso con el bienestar animal y el medio ambiente. El modelo se alinea con los objetivos de sostenibilidad económica y ambiental, economía circular, conservación de la biodiversidad y mantenimiento de la actividad y la población en el medio rural.

-Características sociales

La explotación constituye un ejemplo de mantenimiento de la actividad agraria en el medio rural de la provincia de Zamora. Su carácter familiar favorece la continuidad de la actividad agroganadera, la transmisión de conocimientos entre generaciones y la conservación de prácticas tradicionales adaptadas a los actuales criterios de sostenibilidad.

La integración de agricultura y ganadería ecológicas contribuye a generar una actividad económica estable, mantener el tejido productivo local y aprovechar de forma sostenible los recursos del territorio. Asimismo, la práctica de la trashumancia ayuda a conservar conocimientos, usos ganaderos y vías pecuarias vinculados al patrimonio cultural del medio rural.

-Características ambientales y climáticas

La explotación desarrolla un sistema agroganadero basado en la producción ecológica certificada, el manejo extensivo del ganado y la integración entre agricultura y ganadería. Sus aproximadamente 150 hectáreas de superficie agrícola se gestionan conforme a la normativa de producción ecológica, sin fertilizantes ni productos fitosanitarios de síntesis química y mediante rotaciones de cultivos, incorporación de materia orgánica y prácticas dirigidas a conservar la fertilidad, reducir la erosión y mejorar la capacidad de retención de agua del suelo.

La cabaña, formada por unas 200 cabezas de ganado vacuno en régimen extensivo, aprovecha pastos naturales y superficies forrajeras de la explotación. Durante el verano, parte del ganado realiza la trashumancia hacia los pastos de montaña de Porto de Sanabria, lo que permite distribuir la presión ganadera, aprovechar de forma estacional los recursos pastables y contribuir al mantenimiento de las vías pecuarias y de los hábitats asociados al pastoreo.

La explotación aplica además un modelo de economía circular: los cultivos ecológicos proporcionan cereales y forrajes para la alimentación del ganado, mientras que la materia orgánica generada por la cabaña se reincorpora al suelo como fertilización natural. Este sistema reduce la dependencia de insumos externos, favorece la biodiversidad y mejora la resiliencia de la explotación frente a la sequía y otros efectos del cambio climático.

■ Descripción de la explotación

La explotación se ubica principalmente en el término municipal de Andavías, desarrollando una actividad agroganadera basada en criterios de producción ecológica y sostenibilidad ambiental. La cabaña ganadera está compuesta por aproximadamente 200 cabezas de ganado vacuno criadas en régimen extensivo. Los animales aprovechan los recursos naturales de pastos y superficies forrajeras, favoreciendo el bienestar

animal y el mantenimiento de los ecosistemas asociados a la actividad ganadera tradicional. El manejo se realiza conforme a la normativa de producción ecológica, evitando el uso de productos químicos de síntesis y priorizando prácticas respetuosas con el medio ambiente. La explotación dispone además de unas 150 hectáreas de tierras de labor certificadas en producción ecológica. Estas superficies se destinan principalmente al cultivo de cereales, forrajes y otros aprovechamientos agrícolas necesarios para complementar la alimentación del ganado y garantizar la autosuficiencia de la explotación. La gestión agronómica se basa en la conservación de la fertilidad del suelo mediante rotaciones de cultivos, aportes de materia orgánica y técnicas de manejo sostenibles. Durante la época estival, parte del ganado realiza la tradicional trashumancia hacia los pastos de montaña de Porto de Sanabria, donde aprovecha los recursos pastables de alta calidad disponibles durante los meses más cálidos. Esta práctica contribuye al aprovechamiento racional de los recursos naturales, al mantenimiento de las vías pecuarias y a la conservación de un importante patrimonio cultural y medioambiental.

En conjunto, la explotación combina agricultura y ganadería ecológicas bajo un modelo de producción extensiva que favorece la sostenibilidad económica, social y ambiental del territorio rural, contribuyendo a la conservación del paisaje, la biodiversidad y las prácticas tradicionales de la provincia de Zamora

■ **Entidad Gestora:** Unión de Uniones de Agricultores y Ganaderos

INFORMACIÓN DE LA/S ESTANCIA/S FORMATIVA/S

■ **Temáticas formativas abordadas**

- 1. Planificación y gestión económica y financiera de las explotaciones.
- 2. Uso de tecnologías digitales.
- 4. Agua: técnicas y tecnologías para un uso racional.
- 5. Manejo del cultivo agrícola y del suelo, laboreo y técnicas de fertilización.
- 6. Sanidad vegetal.
- 7. Sanidad, alimentación y bienestar animal.
- 8. Recuperación y manejo de razas autóctonas.
- 9. Incorporación de criterios ambientales y climáticos y prácticas sostenibles.
- 11. Prácticas y métodos de producción ecológica e integrada.
- 14. Sistemas de acreditación de calidad diferenciada.
- 15. Diversificación, transformación y comercialización agroalimentaria.
- 17. Cooperativismo agroalimentario y otras fórmulas de asociacionismo.
- 18. Vías de cooperación con organismos de investigación y desarrollo, universidades y entidades de apoyo a la investigación, desarrollo e innovación, para innovar en tecnologías, técnicas, prácticas y métodos.

■ **Fotografías de la explotación**

