

"LA GARCIPOLLERA"



FINCA EXPERIMENTAL DEDICADA AL ESTUDIO DE LOS PROBLEMAS DE LA GANADERIA DE MONTAÑA



Las zonas de montaña constituyen importantes territorios en la Unión Europea y especialmente en Aragón. La ganadería ha sido desde hace siglos la principal actividad económica de sus habitantes, y actualmente, pese a la importancia de nuevas actividades, como el turismo, la ganadería sigue siendo una actividad insustituible tanto desde el punto de vista económico, como por su papel en el mantenimiento del medio ambiente y de una población rural cada vez más escasa.

En el campo de la Investigación Agraria, el estudio de los sistemas ganaderos de montaña y de sus posibilidades técnicas de mejora ha sido un tema escasamente abordado, tanto en España como en otros países europeos. Para abordar esta problemática, la Finca "La Garcipollera" funciona desde el año 1985 como Estación Experimental para la ganadería de montaña, dependiente del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (CITA) del Gobierno de Aragón.

Su infraestructura y su singularidad en el medio Pirenaico hacen de "La Garcipollera" un espacio donde, además de los investigadores del CITA, desarrollan sus trabajos otros equipos, tanto nacionales como extranjeros. Su localización geográfica facilita también el contacto directo entre ganaderos e investigadores, tanto en las Jornadas de Puertas Abiertas que periódicamente se llevan a cabo, como en las numerosas visitas que anualmente se reciben.

Los objetivos científicos perseguidos en los distintos trabajos desarrollados en la finca desde sus inicios se resumen, básicamente, en los siguientes:

- Caracterización zootécnica, conservación y mejora de razas explotadas en el Pirineo.
- Estudio de las interrelaciones fisiología-medio-manejo en condiciones de montaña.
- Utilización y gestión de espacios pastorales y zonas degradadas.
- Sanidad animal en condiciones de montaña
- Alternativas de cebo de terneros y calidad de la canal y de la carne producidas.
- Prospección, caracterización y conservación de germoplasma frutal autóctono de zonas de montaña.

Los diferentes ensayos realizados en la Finca se realizan en el marco de diferentes proyectos de Investigación financiados por el Gobierno de Aragón, el Ministerio de Agricultura y la Unión Europea. Para ellos, la finca cuenta con un rebaño de 140 vacas de raza Parda de Montaña, 60 vacas de raza Pirenaica y 200 ovejas de raza Churra Tensina, mantenidas en las instalaciones sitas en Bescós de la Garcipollera, y que a lo largo del año utilizan tanto praderas naturales de fondo de valle como pastos forestales intermedios y puertos de montaña, propiedad del Gobierno de Aragón o arrendados a los Ayuntamientos colindantes.



De estos trabajos se ha obtenido una información técnica inexistente hasta el momento relativa a las características productivas de las razas explotadas en el Pirineo, así como sobre la importancia de los principales factores ambientales y de manejo y las repercusiones de éstos sobre la productividad de los rebaños. A partir de dicha información ha sido posible establecer normas de manejo de los rebaños directamente transmisibles a los ganaderos:

- Establecimiento de sistemas de manejo para ganado bovino y ovino basados en la máxima utilización de las superficies pastorales, reduciendo los periodos de estabulación y el coste alimenticio.
- Planes de alimentación y manejo para la recría de novillas de reposición.
- Racionalización de la alimentación invernal del ganado vacuno y ovino desde la óptica de la reducción del coste alimenticio, mejorando los resultados reproductivos.
- Estudio de alternativas para la reducción del periodo de estabulación que compatibilicen la producción ganadera rentable con el mantenimiento de superficies pastables marginales como los pastos arbustivos y forestales, áreas muy sensibles al deterioro medioambiental por la invasión de matorral, embastecimiento del pasto y riesgo de incendios.
- Control reproductivo mediante elementos de manejo, sin recurrir a la utilización de métodos hormonales.
- Pautas de comportamiento espacial de los rebaños en praderas, pastos forestales y puertos, y métodos de manejo que facilitan el máximo aprovechamiento de estas superficies.
- Establecimiento de los periodos de máximo riesgo de infestación parasitaria en función del sistema de manejo y de planes de profilaxis adaptados a las condiciones de montaña y con las mínimas aplicaciones farmacológicas.
- Establecimiento de sistemas de alimentación para terneros en cebo, implementando técnicas contempladas en el Reglamento de Agricultura Ecológica.
- Producción de carne de calidad con terneros de raza Parda de Montaña y Pirenaica.

La información generada en la finca llega a los ganaderos a través de las diferentes actividades realizadas por el personal que desarrolla su trabajo en la misma, tanto mediante publicaciones divulgativas como por su participación en cursos, charlas y jornadas técnicas organizados por diferentes colectivos e instituciones. Por otra parte, los resultados obtenidos hasta la actualidad se han plasmado en diez tesis doctorales y en más de 300 publicaciones científicas y comunicaciones presentadas en congresos nacionales e internacionales.

Finalmente y dentro de los trabajos relativos al estudio y conservación de razas explotadas en el Pirineo y paralelamente a su caracterización productiva, se ha consolidado como actividad de la Finca la recría y venta de reproductores de las razas bovinas Parda de Montaña y Pirenaica y ovina Churra Tensina a los ganaderos de las zonas de montaña de Aragón. Estas actividades comportan otras complementarias, como el establecimiento de controles de rendimientos en los terneros seleccionados como futuros toros, el seguimiento de los toros vendidos, la participación en ferias y exposiciones, y el apoyo técnico a las asociaciones de criadores de las distintas razas.



De todos estos aspectos se deduce que el espíritu que ha guiado desde sus inicios a la Finca Experimental y al equipo profesional que en ella trabaja, ha sido la resolución de los principales problemas que preocupan a los ganaderos de las zonas de montaña, y particularmente del área pirenaica.

Por ello, y en el marco de una implicación creciente del sector en los programas de investigación seguidos por el Gobierno de Aragón, animamos desde aquí a las asociaciones de ganaderos a que sigan planteándonos sus inquietudes sobre cualquier aspecto de la producción en estas zonas, para que juntos podamos hallar las alternativas que permitan compatibilizar la rentabilidad de las explotaciones con una producción ganadera de calidad y respetuosa con el medio ambiente, como actualmente demanda la sociedad.

**FINCA EXPERIMENTAL
"LA GARCIPOLLERA"
Bescós de La Garcipollera (Huesca)**

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN
Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA
Unidades de Tecnología
en Producción y Sanidad Animal**

Apdo. 727. 50080 - Zaragoza

