

## La finca

La investigación en sistemas agroganaderos de montaña y de sus posibilidades técnicas de mejora tiene en la Finca “La Garcipollera” un espacio singular en el medio Pirenaico, donde desarrollan sus trabajos investigadores del CITA en colaboración con otros equipos nacionales y extranjeros.

Su localización geográfica facilita el contacto directo entre investigadores, técnicos, estudiantes, ganaderos y la sociedad en general, tanto a través de Jornadas de Puertas Abiertas como en las visitas que se reciben de forma habitual.



# cita

Finca experimental La Garcipollera  
Bescós de La Garcipollera (Huesca)  
Tels.: 974 348 155 • 976 716 300  
cita@aragon.es • www.cita-aragon.es



## La Garcipollera, finca experimental de montaña



Centro de Investigación y Tecnología  
Agroalimentaria de Aragón

## Objetivos científicos

- Caracterización zootécnica, conservación y mejora de razas explotadas en el Pirineo.
- Estudio de las interrelaciones fisiología-medio-manejo en condiciones de montaña, optimización de la reproducción.
- Interacciones ganadería-medio ambiente: utilización y gestión de espacios pastorales.
- Sanidad animal en condiciones de montaña.
- Alternativas de alimentación de terneros y corderos y calidad de la canal y de la carne producidas.
- Interacción gen-nutriente (nutrigenómica) y variabilidad en la respuesta individual ante los nutrientes (nutrigenética).
- Bases técnicas de la producción ganadera ecológica.
- Desarrollo de herramientas de apoyo a la toma de decisiones en las explotaciones ganaderas en su entorno socio-económico, evaluación de políticas agroambientales.
- Prospección, caracterización y conservación de germoplasma frutal autóctono de zonas de montaña.



## Resultados

- Sistemas de manejo de rumiantes basados en la máxima utilización del pasto, reduciendo la fase de estabulación y garantizando la sostenibilidad ambiental del pastoreo.
- Planes de alimentación y manejo para la cría de animales de reposición.
- Racionalización de la alimentación invernal de los rebaños desde la óptica de la reducción del coste alimenticio, mejorando los resultados reproductivos.
- Control reproductivo mediante elementos de manejo.
- Pautas de manejo sanitario adaptadas a las condiciones de montaña, con mínimas aplicaciones farmacológicas.
- Producción de carne de alta calidad con terneros de raza Parda de Montaña y Pirenaica y corderos de raza Churra Tensina, en marco convencional y ecológico.
- Características agronómicas y fichas descriptivas de frutales autóctonos recuperados de los antiguos huertos de montaña.

## Los recursos

- **Animales:** rebaño de ganado vacuno de las razas Parda de Montaña y Pirenaica, y rebaño de ovino de raza Churra Tensina.
- **Instalaciones:** naves de estabulación, almacenes, laboratorios y oficinas.
- **Superficies:** praderas naturales de fondo de valle, pastos forestales y puertos de montaña; campos de ensayo y vivero de frutales autóctonos de montaña.
- **Personal** de mantenimiento de la finca y personal investigador del CITA.

## La labor científica y de transferencia

Los resultados científicos obtenidos en la finca se plasman en artículos, tesis doctorales y presentaciones en congresos nacionales e internacionales.

La información técnica generada llega al sector agroganadero a través de las publicaciones divulgativas, cursos, charlas y jornadas técnicas.

De forma paralela a la caracterización, conservación y selección de las razas explotadas en el Pirineo, se realizan también actividades de apoyo directo al desarrollo regional del sector ganadero, a través de la cría y venta de reproductores, el control de rendimientos, la participación en ferias y exposiciones, y el soporte técnico a las asociaciones de criadores de las distintas razas.

