

## GRUPO OPERATIVO AMALTEA: IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE ASESORAMIENTO PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL CAPRINO ANDALUZ

Y. Mena<sup>(1)</sup>; JM. Mancilla-Leytón<sup>(1)</sup>; S. Muñoz-Vallés<sup>(1)</sup>; E. Morales-Jerrett<sup>(1)</sup>; M. Delgado-Pertíñez<sup>(1)</sup>; M. García<sup>(2)</sup>; C. Díaz<sup>(3)</sup>; JM. Micheo<sup>(2)</sup>; J. Fernández<sup>(2)</sup>; S. Rey<sup>(2)</sup>; O. González<sup>(2)</sup>; F. López<sup>(2)</sup>; MD. López<sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup>Universidad de Sevilla. Av. San Fernando 4. 41004. Sevilla. [yomena@us.es](mailto:yomena@us.es)

<sup>(2)</sup>Federación Andaluza de Asociaciones de Ganado Caprino de Raza Pura Ctra. Atarfe-Fuente Vaqueros, Km1,5 (Cortijo Peinado). 18340. Fuente Vaqueros Granada.

<sup>(3)</sup>Cooperativas Agro-Alimentarias de Andalucía. C/ Demetrio de los Ríos 15. 41003. Sevilla.

### INTRODUCCIÓN

Amaltea agrupa a diferentes operadores implicados en la actividad caprina en Andalucía. Por un lado, el sector productor representado por *Cabrandalucía*, las seis asociaciones de criadores de ganado caprino que constituyen esta federación, *Cooperativas Agroalimentarias de Andalucía* y la *SAT Productos de la Cabra Malagueña* y, por otro, un agente del conocimiento especializado en la implantación y difusión de mejoras tecnológicas en el ámbito agropecuario, la *Universidad de Sevilla*.

El proyecto, de 2 años de duración, tiene como objetivo principal desarrollar y validar una herramienta informática que facilite, a técnicos y ganaderos del sector, la recogida de datos y el análisis técnico, económico y ambiental de las ganaderías andaluzas.

### MATERIAL Y MÉTODOS

Las diferentes entidades participantes están desarrollando las siguientes actuaciones para la consecución de los objetivos previstos:

- a) Ampliar el alcance de los programas de gestión técnica y económica desarrollados anteriormente por la US y Cabrandalucía, unificando los mismos para la creación de una herramienta mejorada. Será validada con datos obtenidos de una muestra de 25 ganaderías.
- b) Incorporar al nuevo programa el cálculo de la Huella de Carbono a nivel de granja incluyendo
  - ✓ Emisiones: Se establecerán los aspectos necesarios que habrán de incorporarse en la nueva herramienta, tanto en relación con la introducción de datos como con la forma de cálculo.
  - ✓ Secuestro: Se estimará la cantidad de CO<sub>2</sub> atmosférico equivalente (CO<sub>2</sub>e) secuestrado de forma neta por las distintas formaciones vegetales y el suelo en tres niveles de concreción y mediante la selección de 8 ganaderías representativas de la variabilidad presente en el caprino andaluz como controles, en las que se llevarán a cabo muestreos de campo.
- c) Trasladar la información sobre sostenibilidad al producto, para mejorar la percepción del consumidor y, con ello, su comercialización.

### RESULTADOS PREVISTOS

1. Mejorar la capacidad de gestión y de toma de decisiones, tanto de ganaderos como de técnicos vinculados al sector caprino, fomentando la innovación en zonas rurales.

2. Reducir los gases de efecto invernadero y fomentar la captura de carbono, al disponer de información *in situ*, que ayude a tomar decisiones y a proponer un manejo ganadero que contribuya a una reducción de la emisión neta (emisiones-capturas) de CO<sub>2</sub>e.
3. Poner en valor los sistemas caprinos por su contribución al mantenimiento de las zonas rurales de nuestra Andalucía.
4. Establecer y consolidar los vínculos entre sector productor y el investigador, aportando valor al Centro de Referencia del Caprino.