

Innovación al servicio del sector caprino



EL OBJETIVO DEL PROYECTO ES LA **PUESTA EN VALOR DE LA SOSTENIBILIDAD** DE LA ACTIVIDAD CAPRINA EN ANDALUCÍA

Investigadores de la Universidad de Sevilla y ganaderos diseñan una herramienta informática para la gestión sostenible de las granjas andaluzas.

En los últimos años crece la preocupación social por todos aquellos aspectos relacionados con la sostenibilidad de las actividades económicas que desarrolla el ser humano, particularmente en el medio rural. Desde una perspectiva medioambiental, las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) asociadas a la ganadería están presentes en todos los debates y muchas veces son erróneamente utilizadas como arma arrojadiza contra esta actividad. Desde el propio sector existe gran interés por cuantificar dichas emisiones y establecer su relación con los diferentes modelos productivos posibles, para poner en valor la sostenibilidad de la actividad caprina e identificar sistemas y prácticas que hagan el mejor uso de los recursos disponibles y minimicen un posible impacto ambiental. Para ello, un indicador útil de referencia, aunque no el único, es la huella de carbono (HC).

Conscientes de esta realidad, la Universidad de Sevilla participa en un proyecto denominado AMALTEA, Gestión Caprina Sostenible, financiado a través de la Junta de Andalucía en la convocatoria para el funcionamiento de Grupos Operativos Regionales de la

Asociación Europea de Innovación en Materia de Productividad y Sostenibilidad Agrícola (EIP-AGRI). Cabrandalucía y las Cooperativas Agroalimentarias de Andalucía completan el Grupo, que desarrollará su actividad hasta febrero de 2020.

El objetivo principal de este proyecto es la creación de una herramienta informática, fruto de la unión y mejora de los programas que ya han desarrollado en el pasado Cabrandalucía y la propia Universidad, que contribuya a la mejora de la gestión de las ganaderías andaluzas. La nueva herramienta que se diseña en la actualidad, además de incluir elementos técnicos y/o económicos, abordará aspectos medioambientales, contribuyendo a incorporar este elemento a la gestión de las ganaderías de nuestro territorio.

Para ello, la Universidad de Sevilla trabaja en la incorporación de un módulo ambiental que permitirá el cálculo de la Huella de Carbono a nivel de explotación, de acuerdo a las recomendaciones del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) y a la reciente Ley Andaluza de Cambio Climático. Asimismo, se hará especial hincapié en el papel de la

vegetación cultivada y natural utilizada por el ganado, como sumideros naturales de CO², dato relevante que balancea y reduce en mayor o menor medida el cómputo global de emisiones, y que hasta la fecha no se ha tenido suficientemente en cuenta por las dificultades que conlleva su medición. Es decir, por primera vez se estarán cuantificando desde el sector tanto emisiones como capturas de dióxido de carbono equivalentes (CO²e), lo cual constituye un importante elemento innovador.

A partir de la información que se genere, se podrán recomendar medidas que repercutan directamente en una mejora de la competitividad de las explotaciones. Por ejemplo, la reducción del gasto en energía, la optimización en el uso del agua o una utilización racional de los insumos relacionados con la alimentación tendrá un efecto medioambiental evidente, pero también económico. Todas las prestaciones anteriormente descritas serán complementarias del módulo técnico-económico, también desarrollado por la Universidad, y de los módulos desarrollados por Cabrandalucía. Concretamente, se

incorporarán elementos para la gestión ganadera, control de rendimiento, sementales, ADN, administración, etc. En conjunto, se conforma una herramienta que da respuesta a una parte importante de las necesidades de los ganaderos.

La nueva herramienta será validada mediante la realización de simulaciones que permitirán comprobar la facilidad de uso y la fiabilidad de los resultados obtenidos. Para ello se utilizarán datos obtenidos del análisis técnico-económico y ambiental de 25 ganaderías colaboradoras, todas ellas representativas de los diferentes modelos productivos existentes en nuestra Comunidad, tanto de orientación láctea como cárnica.

Por último, toda la información obtenida sobre la sostenibilidad de los sistemas podrá ser incorporada al etiquetado de los diferentes productos del caprino, tanto cárnicos como lácteos. Ello contribuirá a la puesta en valor de estos productos y a la mejora de su comercialización.



LA INFORMACIÓN OBTENIDA PODRÁ SER **INCORPORADA AL ETIQUETADO DE LOS DIFERENTES PRODUCTOS DEL CAPRINO, TANTO CÁRNICOS COMO LÁCTEOS**

≠ 
DISTINTOS
 DESDE SIEMPRE

AHORA es el momento...

PAC

Domicilia en Cajamar Caja Rural tu ayuda PAC.
 La gestionamos y te anticipamos
 su importe si lo necesitas.

 **cajamar**
 CAJA RURAL