



FINALIZA ADAPTAVAC EL PROYECTO DE ADAPTACIÓN DEL VACUNO DE CARNE AL CAMBIO CLIMÁTICO

El viernes día 1 de abril Asoprovac convocó la jornada final del proyecto Adaptavac. El proyecto, cofinanciado por la Fundación Biodiversidad, planteaba estudiar la adaptación al cambio climático para evitar los riesgos derivados de éste en el ganado vacuno, un sector clave para la economía rural.

Con Adaptavac hemos trabajado para profundizar en el análisis de la vulnerabilidad del sector con el objetivo de implementar y estudiar soluciones viables a los impactos del cambio climático en varios estadios del ciclo de vida en explotaciones de diferentes regiones climáticas.

Durante la jornada se expusieron los resultados de las acciones que se han llevado a cabo en el marco del proyecto.

Cambio climático y bienestar animal

Inicialmente, Ferrán Blasco presentó el trabajo que ha realizado junto al profesor Luis Gosálvez. Se trata de un trabajo experimental en el que han estudiado parámetros fisiológicos, comportamentales y relativos a bienestar animal y otros de tipo productivo en granjas reales, en condiciones de calor seco y frío húmedo. Estos experimentos consistieron en comparar un grupo control con otros en los que se habían incluido una serie de mejoras:

- En el caso del calor seco, la instalación de bebederos de acero inoxidable de caudal continuo y toldos con protección contra los rayos UV para animales que estaban en el último tramo de engorde
- En el caso de frío húmedo, se trabajó con los animales más vulnerables, los recién nacidos. Se evaluaron tres grupos de animales con o sin enriquecimiento por calor durante 1 o 50 días.

Los resultados señalaron que los animales modificaban su comportamiento en función de si estaban en las zonas enriquecidas o no, y que esto se traduce en mejoras en el bienestar animal. Además, los resultados indican asociación positiva entre el enriquecimiento ambiental y algunos factores productivos.

Cambio climático y sanidad animal

En la segunda ponencia, Lucía Díez, de ASOPROVAC, expuso el trabajo realizado por Asoprovac en lo referente al cambio climático y sanidad animal. En este caso se trataba de un estudio de tipo bibliográfico en el que se detallaban algunas de las enfermedades más

importantes del ganado vacuno, tanto endémicas como emergentes. Para el estudio se consultaron fuentes nacionales como el Ministerio de Agricultura, Pesca, y Alimentación, como internacionales, la Organización Internacional de Epizootías, o la herramienta Discontools.

Entre las conclusiones obtenidas, se puede decir que el cambio climático afecta no sólo a aquellas enfermedades transmitidas por vectores sino a otras muchas de contacto directo, y que es conveniente tener en cuenta factores más allá de solamente la temperatura y las lluvias. Por otro lado, se pone de manifiesto la necesidad de investigar más intensamente este tema para ser capaces de enfrentar los nuevos escenarios y proteger la salud y el bienestar de nuestros animales lo mejor posible.

Cambio climático y cómo afecta a los pastos

Alejandro Martín del Solar fue el encargado de la tercera ponencia de la jornada, en cuanto a la mejora de pastos. Más concretamente, expuso un caso práctico basado en el trabajo que había realizado junto con Álvaro Sánchez Ocaña en la mejora de pastos de una finca en la región de Extremadura.

Tras realizar un estudio detallado de la finca, evaluando los factores que en ella intervienen, se propuso un plan de mejora de pastos y gestión para incrementar la productividad de la explotación ganadera de la misma. Se pretendía establecer este plan a 5 años, donde progresivamente se iría incrementando la carga ganadera con respecto al aumento de recursos propios generados en la finca.

Análisis de riesgos

Para finalizar la jornada, Andrés Ferrer, CEO de Omawa presentó el trabajo relativo a la identificación de las opciones de adaptación para enfrentar a los problemas detectados con el objetivo de que los impactos negativos alcancen un nivel aceptable y aprovechando las oportunidades positivas que puedan aparecer. Para ello, se analizaron las posibilidades que responden a las diferentes oportunidades en el sector para, posteriormente, seleccionar aquellas que mejor se adapten a las amenazas que afectan al sector del vacuno de carne.

Las medidas de adaptación más oportunas fueron seleccionadas en base a diversos factores como la capacidad del sector, los recursos naturales que se usan, las circunstancias económicas de los ganaderos, etc. Se clasificaron en 5 subgrupos, y entre las más importantes encontramos:

- Utilización eficiente del agua
- Ajuste de los ciclos productivos
- Creación de protocolos de identificación y seguimiento de nuevas enfermedades
- Sombreo para el ganado
- Elaboración de programas de formación para la puesta en práctica de técnicas de adaptación al cambio climático
- Protección de los sistemas

En resumen, el proyecto de Adaptovac ha estudiado la adaptación del ganado vacuno al cambio climático y sus conclusiones darán lugar a una serie de recomendaciones para mejorar las acciones referentes a este tema. Por otro lado, los resultados del proyecto podrán consultarse en la memoria que estará a disposición del público.