

GESVAC 4.0: TECNOLOGÍA *LIVING LAB* AL SERVICIO DE LA GANADERÍA

El pasado día 16 de junio se celebró una jornada de divulgación del Grupo Operativo (GO) GESVAC 4.0: 'Plataforma colaborativa de gestión avanzada para la mejora de la rentabilidad de las explotaciones ganaderas a través de su transformación digital'. Dicha jornada, organizada por el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL), fue celebrada en el Parador Nacional de Ciudad Rodrigo (Salamanca), a la cual asistieron alrededor de 40 personas, incluyendo ganaderos, investigadores y otros actores del sector del vacuno de carne.



La inauguración de las jornadas fue realizada por Sara Olmedo de la Cruz, Jefe de Área de Investigación Ganadera del ITACyL. A continuación, Esperanza Domínguez, veterinaria de la Línea de Investigación en Rumiantes del ITACyL, realizó una presentación para explicar de forma resumida los objetivos del Proyecto Innovador titulado "GO GESVAC4.0: PLATAFORMA COLABORATIVA DE GESTIÓN AVANZADA PARA LA MEJORA DE LA RENTABILIDAD DE LAS EXPLOTACIONES GANADERAS A TRAVÉS DE SU TRANSFORMACIÓN DIGITAL", así como de las entidades participantes en el proyecto. En este sentido, Esperanza Domínguez destacó la importancia de GESVAC4.0 como repositorio de información que aglutina a asociaciones y cooperativas de ganaderos, a la Administración y otros centros de gestión, mataderos y centros de investigación e innovación. Por otro lado, se hizo un breve resumen del plan de trabajo, que incluye la recopilación de información a partir de todos los eslabones de la cadena de producción, su integración en la plataforma de gestión de GESVAC, el análisis productivo, económico y medioambiental y finalmente la transmisión de la información generada al ganadero.

En segundo lugar, Javier García Calvillo, Director Técnico de la Federación Española de Criadores de Limusín (FECL), realizó una presentación sobre las fortalezas de la plataforma GESVAC a la hora de mejorar la relación entre los eslabones de la cadena de valor para mejorar la rentabilidad y competitividad de las ganaderías y desechar aquellos animales de baja producción o improductivos.

Posteriormente, Javier López, técnico de la CONFEDERACIÓN DE ASOCIACIONES DE FRISONA ESPAÑOLA (CONAFE), comentó los trabajos técnicos a llevar a cabo y los hitos ya conseguidos dentro del plan de trabajo establecido. Así, se destacó que la plataforma cuenta ya con una base de datos con información de más de 690.000 animales, más de 136.000

calificaciones morfológicas, casi 860.000 partos y 665.000 pesadas, que convierte a GESVAC4.0 en una plataforma pionera en la constitución de una base de datos multirracial en el entorno del vacuno de carne español. Cabe destacar la variedad de parámetros recopilados para la valoración de las diferentes explotaciones (edad al primer parto, ganancia de peso, edad al sacrificio, gasto en medicación, etc.), lo que refuerza la importancia de esta plataforma a la hora de generar un sistema de inteligencia de negocio (*Business Intelligence*), con el objeto de mejorar la eficiencia económica y ambiental y la sostenibilidad social de las explotaciones de vacuno de carne.

Finalmente, se llevó a cabo una mesa redonda moderada por Juan José García del ITACYL, Jefe de Unidad de la Estación Tecnológica de la Carne y Grupo de Investigación en Rumiantes, y con la participación de Jacinto Suárez Rodríguez-Bárcena, de UNIÓN DE CRIADORES DE GANADO VACUNO SELECTO DE RAZA CHAROLESA DE ESPAÑA (UCHAE), Flor Linares, de la Cooperativa Bajo Duero (COBADU), Javier López Paredes, de CONAFE, Ander Arando, de ABELUR y Antonio Basanta de IMASDE AGROALIMENTARIA, S.L. En dicha mesa se trataron cuestiones planteadas por los asistentes a la jornada, tales como la importancia de la sostenibilidad medioambiental en la producción actual del vacuno de carne, tanto a nivel de la reciente legislación en dicha materia o las exigencias de los consumidores, destacando asimismo el papel del Proyecto Innovador para la mejora de la misma. Se aclararon igualmente cuestiones por parte de los ganaderos asistentes a la jornada sobre la integración de los datos productivos y económicos en la plataforma GESVAC, recalándose que estará accesible para cualquier ganadero interesado una vez finalizado el proyecto innovador.

Por último, destacar que el pasado 18 de octubre de 2021 la Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha concedido una subvención al Proyecto Innovador “Grupo Operativo GESVAC 4.0: “Plataforma colaborativa de Gestión avanzada para la mejora de la rentabilidad de las explotaciones ganaderas a través de su Transformación Digital” para a la ejecución de proyectos de innovación de interés general por grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de Productividad y Sostenibilidad Agrícolas (AEI-AGRI), en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020, para el año 2020. La financiación de estas ayudas se realiza en un 80 por ciento con cargo al Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) y en un 20 por ciento con cargo al Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación, siendo la autoridad de gestión encargada de la aplicación de la ayuda la Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA). El presupuesto total del proyecto es de **435.463,68 euros**, mientras que la ayuda asciende a **430.411,68 euros**. El organismo responsable del contenido de esta página web son los socios beneficiarios del GO GESVAC 4.0.



<https://www.gesvac.org/>
<https://twitter.com/gesvac>
<https://www.facebook.com/GoGesvac40>
<https://www.linkedin.com/company/grupo-operativo-gesvac-4-0/?viewAsMember=true>