

PROYECTOS

La red europea BovINE



Damiana Maiz Barrutia, Paola Eguinoa Ancho, Jon Bienzobas Adrián, Maite Aguilar Ramírez, Isabel Gárriz Ezpeleta, Daniel San Julián García. *INTIA*.

Proyecto para desarrollar una red de innovación de vacuno de carne en toda Europa

La red BovINE (Beef Innovation Network) se crea para ayudar al sector vacuno de carne a afrontar desafíos de sostenibilidad con una financiación de 2 millones de euros proporcionados por la Unión Europea (UE).

Así, el 20 de enero de 2020 tuvo lugar en Irlanda el lanzamiento de una nueva red trans-Europea centrada en el vacuno de carne, llamada BovINE, destinada a abordar los desafíos de sostenibilidad del sector. Conectará a investigadores, asesores, ganaderos y otros actores relevantes de 9 estados miembros de la UE para estimular el intercambio de conocimientos e ideas, sobre los siguientes temas: Resiliencia socioeconómica, salud y bienestar animal, eficiencia en la producción y la calidad de la carne, y sostenibilidad medioambiental.

En España, INTIA y la Universidad de Zaragoza son socios del consorcio del proyecto, con otros 16 socios de la UE. El proyecto BovINE involucrará a productores de carne de vacuno de esos 9 Estados miembros, cubriendo el 75% del censo de vacas nodrizas en Europa, y el 70% de la producción de carne. INTIA colaborará con la Universidad de Zaragoza activamente en la realización de eventos multi-actor, con el objetivo de detectar las necesidades del sector de Vacuno de Carne, y transferir soluciones utilizadas por otros actores de la red en Europa. Además, INTIA lidera el trabajo del enfoque multi-actor, en el que se definirá la metodología para la captación de necesidades del sector y la transferencia de soluciones.



Centrada en responder a las necesidades identificadas por los ganaderos, la red BovINE proporcionará a los productores de carne de vacuno acceso a información sobre innovaciones que podrían mejorar la sostenibilidad de sus explotaciones y la industria en general. BovINE adopta un enfoque ascendente para identificar desde la base las necesidades de los ganaderos: Cada año, los ganaderos identificarán las necesidades más urgentes, y los organismos técnicos implicados responderán a estas necesidades de dos maneras:

- En primer lugar, **aprovechando la red internacional de los socios**, que incluye asociaciones de ganaderos, asociaciones de mejoradores, organizaciones de asesoramiento agrícola e instituciones de investigación aplicada, **se identificarán y compartirán ejemplos de soluciones utilizadas por otros ganaderos en toda la red de la UE.**
- En segundo lugar, aprovechando la misma red, **se identificarán soluciones a partir de resultados de investigaciones que aún no se han puesto en práctica.** “Cualquier solución propuesta que aún no se haya aplicado en la práctica, estará sujeta a escrutinio en un contexto de granja de demostración antes de ser promovida para su adopción generalizada”.

La red BovINE se conecta con los ganaderos de toda Europa al proporcionar una plataforma abierta, **BovINE Knowledge Hub**, donde los productores de carne de vacuno, los asesores, las organizaciones socias del proyecto y los investigadores pueden intercambiar conocimientos sobre innovaciones en investigación (IR) y buenas prácticas (GP) y compartir experiencias.

PRIMER TALLER ON LINE DE DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES

El 10 de noviembre de 2020, INTIA organizó el primer taller on-line, enmarcado dentro del proyecto H2020 BovINE, para detectar las necesidades del sector bovino de carne en Navarra.

Cerca de 30 personas de distintos ámbitos del sector en Navarra participaron en el taller. Entre ellas se encontraron profesionales de la ganadería de vacuno de carne, **representantes de los principales organismos de este sector en Navarra (IGP Ternera de Navarra, ASPINA, ABANA y COOVA), de universidades (UPNA y Universidad de Zaragoza, esta última es socia del proyecto Bovine), del departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra, de empresas de veterinaria y gestión contable (Albaikide, Etxe-Holz, Nekkez, etc.) así como personal técnico asesor de INTIA.**

Tras la presentación del proyecto H2020 Bovine por parte de Paola Eguinoa de INTIA, coordinadora de la red regional de Bovine, Virginia Resconi, responsable del grupo de trabajo de la Universidad de Zaragoza en la red europea Bovine, explicó las innovaciones en investigación detectadas en otros países europeos.



Seguidamente, el grupo pasó a trabajar en el taller, organizado en torno a cuatro áreas temáticas: resiliencia socio-económica, bienestar animal, eficiencia en la producción y calidad, y sostenibilidad ambiental. Una de las cuestiones más relevantes, sobre la que hubo consenso, fue la **necesidad de poner en marcha un grupo de trabajo para la elaboración del Plan Estratégico del Vacuno de Carne de Navarra.** Tanto las intervenciones como el debate surgido en el grupo fueron esenciales para identificar las posibles necesidades del sector en cada uno de los ámbitos. Éstas serán trasladadas próximamente al consorcio europeo del proyecto.

Poner en marcha la red de Bovine en Navarra fue uno de los principales logros del taller. A continuación, se detallan las necesidades detectadas en el taller regional de Navarra.

NECESIDADES DETECTADAS EN EL TALLER REGIONAL DE NAVARRA

Las principales necesidades y propuestas presentadas para su estudio, agrupadas por objetivos, fueron las siguientes:

Resiliencia socio-económica

- Iniciativas para incrementar ventas o al menos detener la caída del consumo de carne de vacuno de origen local.
- Iniciativas novedosas en diferenciación del producto, para contener la caída de precios.
- Campañas de educación de clientes. Promoción/creación de cultura de consumo (iniciativas escolares, educación).
- Iniciativas para dotar de herramientas de venta y promoción para mejora de ingresos (etiquetados, trabajo con consumidores...).
- Cómo potenciar el relevo generacional. Se estudiaron experiencias de otros países.

Salud y bienestar animal

- Gestión de la relación del ganado con la fauna silvestre y la posible transmisión de enfermedades.
- Certificación en bienestar animal.

- Estructuras de manejo adecuados para manejar bien el ganado y salas de parto adecuadas para su limpieza y higiene.
- Sistemas/protocolos de gobernanza de las campañas de vacunación: lengua azul e IBR (rinotraqueitis infecciosa bovina).

Eficiencia en la producción y calidad de carne

- Viabilidad de sistemas extensivos de alimentación y cría de animales como la producción ecológica o determinadas razas no orientadas a la maximización de la producción (Betizu).
- Herramientas para la mejora del intervalo entre partos.
- Herramientas de monitorización para vacas nodrizas.

Sostenibilidad ambiental

- Valoración de las externalidades positivas de la ganadería extensiva y trasladarlo al producto final.
- Reducción de huella hídrica y ambiental en el movimiento de las materias primas (origen, producción local, subproductos locales).
- Aporte de la ganadería extensiva a la biodiversidad.
- Reducción de emisiones (MTDs) y reducción de antibióticos.
- Marcas de calidad relacionadas con la sostenibilidad ambiental.
- Sistemas de utilización de insumos cercanos sin disminuir la productividad ni la calidad de la carne.
- Iniciativas o políticas para la homogeneización de requisitos en materia de sostenibilidad ambiental para los productos importados.



PRIMERA REUNIÓN TRANSNACIONAL EUROPEA

La primera reunión transnacional europea de BovINE se celebró online y tuvo como título “Sustainable Beef Farming: Policy & Practice in the Context of the Green Deal” (**“Ganadería bovina sostenible: políticas y prácticas en el contexto del Pacto Verde”**). Se centró en cómo se puede mejorar la sostenibilidad dentro de la industria compartiendo innovaciones de investigación, y ejemplos de buenas prácticas con las partes europeas interesadas.

El evento tuvo lugar el 1 de diciembre de 2020 y fue organizado por Teagasc, coordinadores del proyecto Bovine, y la Asociación Polaca de Carne de Vacuno. El anfitrión de la reunión fue Jerzy Wierzbicki, presidente de la Asociación Polaca de Carne de Vacuno, quien explicó que “Una piedra angular del Pacto Verde Europeo es la estrategia de la UE del campo a la mesa”. El objetivo de la estrategia es proporcionar a los ciudadanos europeos acceso a alimentos saludables, asequibles y sostenibles, abordar el cambio climático, proteger el medio ambiente y garantizar un rendimiento económico justo en la cadena de suministro.

Los ponentes principales fueron Janusz Wojciechowski (Comisario europeo de Agricultura de Polonia), Grzegorz Puda (Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural de Polonia), Jean Pierre Fleury (Presidente de Copa-Cogeca), Jacek Zarzecki (Presidente de la Asociación Polaca de Criadores y Productores de Ganado de Carne), y Jean Françoise Hocquete (Grupo de Referencia Científica de Investigación Cárnica Internacional 3GF, INRAE).

En esta reunión transnacional se presentaron las perspectivas europeas y polacas sobre el futuro de la cría de carne de vacuno en Europa y reunió a más de 100 personas entre ganaderos, asesores, investigadores y otros organismos interesados de toda Europa, para discutir soluciones innovadoras



y prácticas a los desafíos actuales que enfrenta el sector de la carne de vacuno.

Durante la reunión se compartieron cuarenta innovaciones de investigación y nueve buenas prácticas en cuatro temas: resiliencia socioeconómica, salud y bienestar animal, eficiencia de producción y calidad de la carne, y sostenibilidad ambiental.

APORTACIÓN DE NAVARRA: RED DE VOLTEO DE ESTIÉRCOL

En el apartado de **sostenibilidad ambiental**, Paola Eguinoa de INTIA, Network Manager de España, presentó la “Red de volteo de estiércol de vacuno”. Como se vio durante su exposición, para los agricultores y ganaderos, **la principal ventaja del compostaje es la reducción significativa en el volumen de material a transportar y esparcir posteriormente en el campo**. Otros beneficios potenciales incluyen una disminución eficiente de patógenos, reducción de olores y concentración de nutrientes en un producto que es más fácil de manipular que el estiércol sin tratar.

El manejo adecuado del compostaje agrega valor al producto final: las propiedades físicas, la estabilidad y la forma orgánica del nitrógeno contenido hacen del compost un buen fertilizante y mejorador del suelo. Por todos estos motivos, INTIA creó una red de volteo de estiércol con la maquinaria necesaria y un equipo asesor para apoyar a los ganaderos de vacuno de carne de Navarra.

El beneficio más importante de esta práctica es que **el compostaje controlado permite producir un valioso fertilizante orgánico de fácil esparcimiento y en ausencia de patógenos y semillas de malezas**. Se reducen las emisiones de olores y NH3 durante el esparcimiento y también se espera una menor lixiviación de nitrógeno al agua.

En la reunión transnacional se incluyeron sesiones de networking temáticas y una visita virtual a las granjas de vacuno de carne polacas.



PROYECTO H2020 BOVINE “RED DE LA GANADERÍA DE VACUNO DE CARNE EUROPEA”

Es un Proyecto para desarrollar una red de innovación de vacuno de carne en toda Europa.

Datos del Proyecto:

■ El proyecto comenzó en enero de 2020 y finaliza en diciembre de 2022.

■ Coordinador del Proyecto: Teagasc.

■ Socios del Proyecto:

ORGANISMO PARTICIPANTE	PAÍS	TIPO DE SOCIO
Teagasc - Agriculture and Food Development Authority	Irlanda	Investigación aplicada/ Extensión
Feirmeoiri Aontuithe na h-Eireann Ion-taobíathe Teoranta LBG	Irlanda	Asociación de agricultores
Centro Ricerche Produzioni Animali - C.R.P.A. s.p.a.	Italia	Investigación aplicada
Unicarve - Associazione Produttori Carni Bovine	Italia	Asociación de agricultores
Institut de l'Elevage	Francia	Investigación aplicada / Asesoramiento
Fédération Nationale Bovine	Francia	Asoc. ganaderos de carne de vacuno.
Universidad de Zaragoza	España	Investigación
Instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias, SA (INTIA)	España	Investig. aplicada / asesoramiento
Szkola Główna Gospodarstwa Wiejskiego	Polonia	Investigación
Polish Beef Association	Polonia	Asociación de ganaderos de carne de vacuno.
Faculdade de Medicina Veterinaria	Portugal	Investigación
Promert – Agrupamento de Produtores de Bovinos Mertolengos S.A.	Portugal	Asociación de ganaderos de vacuno carne
Eigen Vermogen van het Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek	Bélgica	Investigación aplicada
Boerenbond	Bélgica	Asoc. agricultores
Friedrich Loeffler Institut - Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit	Alemania	Investigación
Bundesverband Rind und Schwein e.V	Alemania	Asoc. agricultores
Minerva HCC Ltd	Reino Unido	PYME
NPO Liivimaa Lihaveis	Estonia	Org. sin ánimo de lucro

En España, INTIA y la Universidad de Zaragoza son entidades socias del proyecto con otras 16 entidades de la Unión Europea.

Conoce más sobre el proyecto: www.bovine-eu.net



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 rural renaissance programme Project No: 862590 under call H2020-RUR-2019-15



¿y si...?

sí

Decesos



Vida



Accidentes



Auto



Hogar



Si tienes cualquier necesidad sobre **Seguros**, en Caja Rural también somos la respuesta.

 **CAJA RURAL**
SEGUROS RGA
Professional Cycling Team

TODO ES
MÁS SEGURO
SI ESTÁS CERCA


**CAJA RURAL
DE NAVARRA**
cajaruraldenavarra.com

Seguro de Vida contratado con RGA Rural Vida S.A. de Seguros y Reaseguros, con CIF A-78.229.663 y clave de la DGSFP C-595. Seguros de Hogar, Accidentes, Decesos y Comercio, contratados con RGA Seguros Generales Rural S.A. de Seguros y Reaseguros, con CIF A-78.524.683 y clave de la DGSFP C-616. Seguro del Automóvil contratado con Liberty Seguros compañía de Seguros y reaseguros S.A. con CIF A-48037642 y clave de la DGSFP C-0467, Reale Seguros con CIF A78520293 y clave de la DGSFP C-0613 o Mapfre España con CIF A-28141935 y clave de la DGSFP C-0058. La comercialización de los seguros se realiza a través de RGA Mediación, Operador de Banca Seguros Vinculado, S.A., con domicilio en Madrid, C/Basauri, 14 e inscrito en el registro de mediadores de la DGSFP con la clave OV-0006, y en el Registro Mercantil de Madrid, al Tomo 8205, Folio 89, sección 8, Hoja M10188, con CIF A79490264. Caja Rural pertenece a la red de distribución de RGA Mediación OBSV, S.A. Consultar entidades aseguradoras con las que RGA Mediación mantiene un contrato de agencia de seguros en www.segurosrga.es/Entidades_contrato_RGA_Mediacion.pdf