



Integrating innovative **TECH**nologies along the value Chain  
to improve small ruminant welf**ARE** management

---

## **Comunicado de prensa 5**

### **Segunda reunión anual: actualización del proyecto TechCare**

TechCare (Tecnologías innovadoras a lo largo de la cadena de valor para mejorar la gestión del bienestar de los pequeños rumiantes) celebró su primera reunión anual presencial desde el inicio del proyecto en septiembre de 2020. TechCare es un proyecto de acción innovadora financiado por el programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea, subvención nº 862050). Hasta 40 personas de los 19 socios del consorcio se reunieron en Glasgow (Escocia) los días 20 y 21 de septiembre de 2022. Durante los dos días, los socios del Reino Unido (MRI), Francia (IDELE, CNBL, INRAe, PageUP, Agdatahub), Italia (AGRIS, EAAP, Abinsula), Israel (ARO, Spark), Noruega (NIBIO), España (UAB, Oviaragón), Grecia (ELGO-DIMITRA) y Rumanía (BUAS), liderados por SRUC (Reino Unido), analizaron el progreso del proyecto en los últimos 2 años y los planes futuros. Cinco miembros asesores (de Italia, Grecia, España y el Reino Unido) también se unieron al debate (dos de ellos a través de Zoom) y dieron su opinión del proyecto al equipo.

El proyecto avanza a buen ritmo; al inicio del proyecto las partes interesadas definieron los problemas de bienestar prioritarios en los sistemas de producción de pequeños rumiantes y seguidamente se hizo un inventario de posibles herramientas de ganadería de precisión (PLF) que podrían ayudar a supervisar o gestionar dichos problemas. Los ensayos y la creación de prototipos de algunas de las herramientas PLF identificadas se están llevando a cabo en granjas piloto y en granjas experimentales, y el intercambio y el análisis de datos para el desarrollo de sistemas de alerta temprana, van a ser el siguiente paso para afrontar. A finales del año que viene se llevará a cabo el despliegue y las pruebas adicionales de las herramientas seleccionadas con los sistemas de alerta temprana en algunas explotaciones de producción de Europa.

Los debates y comentarios fueron esenciales en esta fase, y fue muy beneficioso reunirse en persona para asegurarse de que todo el consorcio está preparado para los siguientes pasos del proyecto. Algunos miembros del consorcio también tuvieron la oportunidad de visitar las dos granjas piloto en el Reino Unido (la granja de investigación de SRUC en Crianlarich y la granja de investigación de MRI cerca de Edimburgo), para ver in situ el estado de avance de los ensayos. Ambas granjas están probando tecnologías similares para gestionar el bienestar animal en entornos diferentes. La granja del SRUC es una gran explotación de montaña con pastizales naturales, mientras que la granja del MRI es una granja de tierras altas con praderas sembradas. Las tecnologías probadas se centran en el seguimiento de las variaciones de peso de los animales con la báscula de pesaje y la lectura de crotales





electrónicos individuales, así como el uso de sensores de proximidad para el acceso a determinados puntos (por ejemplo, el alimento), el uso de acelerómetros para observar los cambios de comportamiento relacionados con la presencia de parasitosis, y el testaje de los crotales de alta frecuencia UHF. Se llevan a cabo regularmente evaluaciones de bienestar individuales y en el campo para cotejar la información y los datos obtenidos de las tecnologías con cualquier problema de bienestar identificado. Los datos se siguen recopilando para su posterior análisis e inclusión en los sistemas de alerta temprana. En general, una reunión muy fructífera para el proyecto en una Escocia muy soleada.





Las entidades interesadas son fundamentales para el proyecto, así que, si está interesado en participar en estos debates, póngase en contacto con nosotros.

Página web: [www.techcare-project.eu](http://www.techcare-project.eu)

Redes sociales: [Twitter](#) - [Facebook](#) - [LinkedIn](#)

