



Integrating innovative TECHnologies along the value Chain
to improve small ruminant welfARE management



Priorización de problemas de bienestar y de sensores para su detección en pequeños rumiantes

Para conseguir un constante intercambio y retorno de conocimientos en el proyecto español de TechCare, se siguió un enfoque multiactores. Así, para transferir y validar los objetivos y resultados del proyecto, se realizaron telemáticamente 2 Grupos de Trabajo Nacionales (GTN) con los actores interesados. El GTN1 (junio 2021), priorizó una lista de problemas de bienestar de ovino y caprino, previamente elaborada por el consorcio de TechCare. Un total de 47 actores participaron en GTN1. Los problemas de bienestar



priorizados dependieron de la especie y sistema, y fueron: ovino de carne (1, nutrición; 2, alojamientos y condiciones ambientales; 3, carga ganadera) y en ovino y caprino lechero (1, mastitis y ordeño; 2, nutrición; 3, alojamientos y condiciones ambientales). Igual, en GTN2 (julio 2021), después de la selección de una lista de herramientas y sensores de ganadería de precisión (GP) elaborada por el consorcio, los actores priorizaron aquellas potencialmente capaces de detectar los problemas de

bienestar previamente indicados. En GTN2 participaron 46 actores. Las herramientas y sensores de GP priorizados para pequeños rumiantes en España, de acuerdo con la especie y sistema, fueron: ovino de carne (1, estación meteorológica para interior-externo; 2, báscula automática y lector de transpondedores LF; 3, transpondedores y lectores UHF) y en ovino y caprino lechero (1, estación meteorológica interior-externo; 2, medidores automáticos de leche y lector de transpondedores LF; 3, báscula automática y lector de transpondedores LF). Los actores expresaron su preocupación sobre costes (adquisición, funcionamiento y mantenimiento), necesidades en tecnología (electricidad, servicios de internet.o satélite), facilidad de uso y vida útil.



TECHCARE project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Program under grant agreement N°862050.