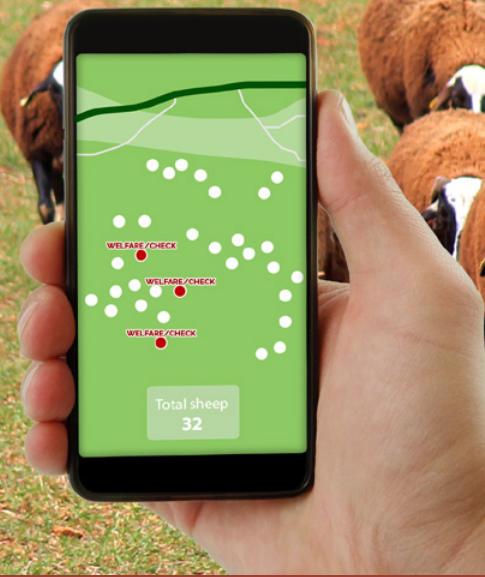


Integrating innovative TECHnologies along the value Chain
to improve small ruminant welfARE management



Contexto

La ganadería de precisión (PLF) está ampliamente integrada en el manejo de animales de alto valor, pero todavía no lo está suficientemente en el ganado en ovino y caprino, o en sistemas de manejo extensivo. Esto es así, a pesar de las importantes ventajas en materia de bienestar y eficiencia de la producción que se pueden lograr aplicando PLF en estos contextos. La tecnología digital, la tecnología de sensores, los metadatos y su procesamiento, pueden jugar un papel central en la gestión del bienestar de las ovejas y las cabras. Para ello se deben abordar los desafíos económicos y de aceptación que su incorporación supone si se quieren adoptar en toda la UE.

Objetivos

Los objetivos de **TechCare** son proponer tecnologías innovadoras y rentables para mejorar la gestión del bienestar de los pequeños rumiantes

- Con tecnologías adaptadas a la producción de pequeños rumiantes
- Considerando toda la cadena de producción (desde los agricultores hasta los consumidores y los reguladores)
- Adaptando sistemas de alerta temprana
- Utilizando modelos de negocio adecuados

5 pasos clave

1. Dar prioridad a los desafíos y problemas de bienestar
2. Identificar posibles soluciones tecnológicas innovadoras
3. Validar las soluciones en diferentes condiciones reales (granjas piloto y granjas comerciales)
4. Definir modelos comerciales adecuados
5. Comunicar ampliamente los resultados a los sectores de pequeños rumiantes y a otros



2 vías de trabajo principales

1. Equipamientos listos para usar en la gestión del bienestar de los pequeños rumiantes (probados y validados)



2. Directrices / planos para aquellas posibilidades que aún no están listas para implementarse a mayor escala



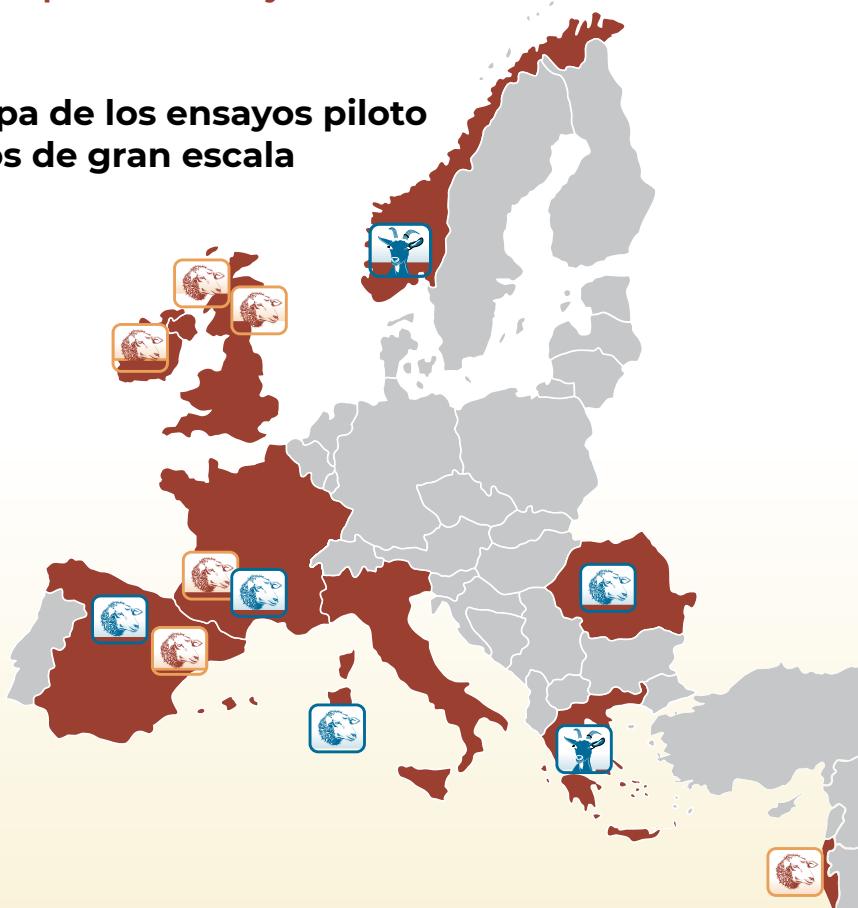
Socios del proyecto

- **Francia:** Idele, INRAE, Agdatahub, CNBL, PageUp
- **Grecia:** ELGO-DIMITRA
- **Irlanda:** Teagasc
- **Israel:** ARO, Spark
- **Italia:** Agris Sardegna, EAAP, Abinsula
- **Noruega:** NIBIO
- **Rumania:** BUAS Timișoara
- **España:** Oviaragón, UAB
- **Reino Unido:** SRUC, MRI, Breedr

Duración: 1 de septiembre 2020 - 31 de agosto 2024

Presupuesto del Proyecto: 5.7 million Euros

Mapa de los ensayos piloto y los de gran escala



TechCare Socios del proyecto



Para más información acerca del proyecto TechCare:

Coordinadora de proyecto:

Dr. Claire Morgan Davies, (SRUC)

Claire.morgan-davies@sruc.ac.uk

Personas de contacto:

Francia: Germain Tesnière, (Idele) - Germain.Tesniere@idele.fr

Grecia: Evangelia Sossidou, (ELGO-DIMITRA) - sossidou@vri.gr

Irlanda: Tim Keady, (Teagasc) - Tim.keady@teagasc.ie

Israel: Ilan Halachmi, (ARO) - halachmi@volcani.agri.gov.il

Italia: Giovanni Molle, (Agris Sardegna) - gmolle@agrisricerca.it

Noruega: Lise Grøva, (NIBIO) - Lise.grova@nibio.no

Rumania: Ludovic Cziszter, (BUAS Timișoara) - ludoviccziszter@usab-tm.ro

España: Gerardo Caja López, (UAB) - Gerardo.Caja@uab.cat

www.techcare-project.eu



@TechCareproject



@TechCareproject



@TechCareproject



El proyecto TechCare ha recibido financiación del Programa de Investigación e Innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea bajo convenio de subvención N ° 862050.

Aviso: la responsabilidad exclusiva de este documento recae en los autores. La Agencia Ejecutiva de Investigación no es responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en el mismo.

Image ©: Oviaragón SCL