

Integrating innovative **TECH**nologies 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



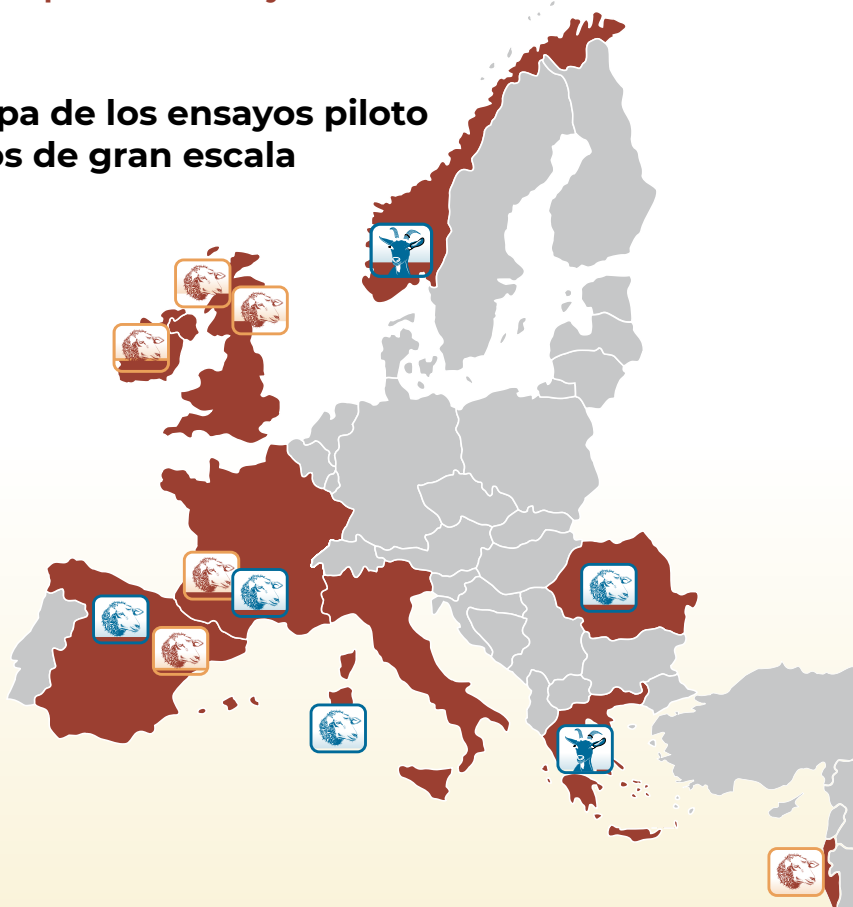
Socios del proyecto

- **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 Csiszter, (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