



FEDER - FONDO EUROPEO DE  
DESENVOLVEMENTO REXIONAL  
"Unha maneira de facer Europa"



XUNTA DE GALICIA  
CONSELLERÍA DE  
ECONOMÍA E INDUSTRIA



**CATTLE CARE:** «Subvencionado pola Axencia Galega de Innovación».  
**Modernización de las explotaciones ganaderas mediante el control de la actividad animal y los recursos alimenticios .**

Objetivos.

Modernización de las explotaciones ganaderas gallegas mediante el desarrollo de herramientas que permitan mejorar su gestión a diversos niveles.

1. Monitorización de las vacas para disponer de datos sobre pautas de alimentación y comportamiento. El análisis de estos datos permitirá la extracción de patrones de actividad y la consecuente detección temprana de alteraciones que afecten a la eficiencia productiva y la aparición de enfermedades.
2. Mejorar la gestión de los recursos alimenticios en las explotaciones, mediante la automatización del control de stocks y la logística de alimentos adquiridos fuera de la explotación

Durante la segunda anualidad se han completado los dispositivos de monitorización animal y los algoritmos para la clasificación de su comportamiento. Se han finalizado los sistemas para la transmisión y almacenamiento de la información en una plataforma en la nube y los sistemas de visualización adecuados a las necesidades de los ganaderos, además de la mejora de los procesos logísticos de distribución de pienso. Se ha iniciado el período de integración y validación final en un piloto en explotación real.

El desarrollo de este proyecto está subvencionado por la Agencia Gallega de Innovación y cofinanciado en un 80% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional con cargo al programa operativo Feder Galicia 2014-2020 (OT 1. "Promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad").

Fecha de inicio: 10/02/2016

Fecha de fin: 30/11/2018

Ayuda concedida: 51.338,07€

