



**PROXECTOS DOS GRUPOS OPERATIVOS DA ASOCIACIÓN EUROPEA DA INNOVACIÓN  
(AEI) COFINANCIADOS CO FONDO EUROPEO AGRÍCOLA DE DESENVOLVEMENTO  
RURAL (FEADER)**

**EXPEDIENTE:**

- *FEADER 207/057B*

**PROXECTO:**

- *CONTROL E VALORACIÓN DA EFICIENCIA DAS EXPLOTACIÓNS GANDEIRAS PARA A PRODUCCIÓN SOSTIBLE DE LEITE*

**DESCRIPCIÓN DA INICIATIVA:**

O obxectivo xeral deste proxecto é desenvolver un sistema que permita medir e monitorizar a eficiencia das explotacións gandeiras para a produción de leite e carne mediante a recopilación continua de datos procedentes de fluxos de entrada e saída. Os obxectivos particulares defínense de seguido:

- *Desenvolver tecnoloxía de adquisición de datos en granxas para a contabilización de inputs: alimento e súa calidade, auga e súa calidade, aditivos (medicamentos, produtos de limpeza), recambios e enerxía (electricidade e combustibles)*
- *Desenvolver tecnoloxía de adquisición e contabilización de outputs en granxas: produtos e a súa calidade (leite e carne), subprodutos (esterco) e emisión (a auga, terreo e ao aire)*
- *Xestión de datos adquiridos para calcular rendementos, costes e produtividades*
- *Establecemento de cinco indicadores de desempeño económico e cinco indicadores de desempeño ambiental en función da importancia do impacto, coste de adquisición ou importe de venda*
- *Desenvolver tecnoloxía de adquisición de datos adaptable a calquer explotación*
- *Reducir un 90% o tempo de adquisición de datos por emprego de tecnoloxías de sensores, internet das cousas e tratamento de datos*
- *Facilitar información económica e ambiental obxetiva para a toma de decisión en inversión e estratexias*

**PARTICIPANTES:**

- *CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental, S.L. (LÍDER)*
- *S.A.T. A CORTIÑA*
- *ASIMOV EFFICIENCY, S.L.*
- *Asociación Agraria Galega (ASAGA)*
- *Universidad de Santiago de Compostela (USC)*

**ORZAMENTO:**

- 98.242,15 €

**AXUDA:**

- 98.242,15 €



**UNIÓN EUROPEA**



Fondo Europeo Agrícola de  
Desenvolvemento Rural:  
Europa inviste no rural



**XUNTA DE GALICIA**  
**CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL**



**UNIÓN EUROPEA**



**XUNTA DE GALICIA**  
CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL

**Fondo Europeo Agrícola de  
Desenvolvemento Rural:**  
*Europa inviste no rural*

**Axudas para execución de proxectos dos grupos operativos  
da Asociación Europea da Innovación (AEI) cofinanciadas co  
Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural no  
marco do Programa de desenvolvemento rural (PDR) de  
Galicia (2014-2020)**

**empresa** CERNA INGENIERÍA Y ASESORÍA MEDIOAMBIENTAL, S.L.

**expediente** FEADER 2017/057B

**proxecto** Control e valoración da eficiencia das explotacións  
gandeiras para a produción sostible de leite

**orçamento** 24.270,90 €

**axuda** 24.270,90 €