

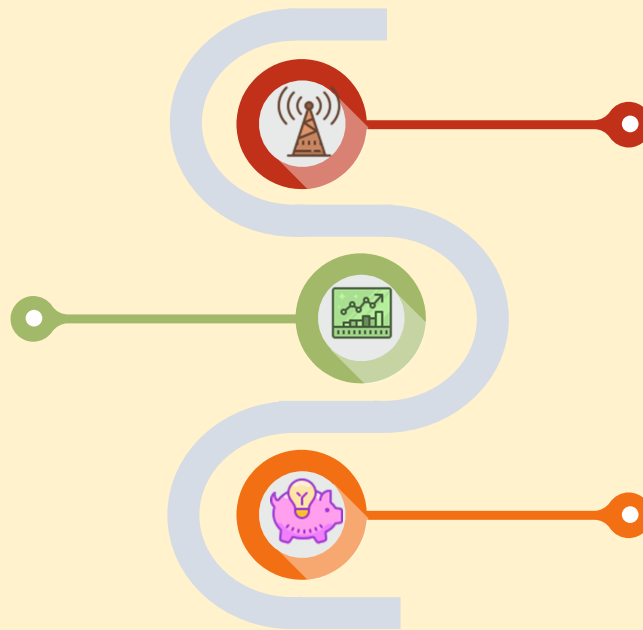


# 2019-2020

## Utilització de sensors per mesurar el consum de pinso i aigua en granges d'engreix de porcs

### Patrons

Modelització del consum de pinso i d'aigua i de la seva relació amb el creixement del lot d'animals.



### Dades

Mitjançant la captura de dades amb sensors es disposa de les dades adequades, de forma precisa, lliures d'errors i en temps real.

### Informació

El valor de la informació obtinguda permet a) fer un seguiment del creixement del lot; b) detectar patrons anòmals, i c) conèixer la disponibilitat d'alimentació.

## FITXA DE DADES

### Sensors de Pinso

Mesures periòdiques (accés a la plataforma al núvol)  
Capacitat de la sitja  
Tipus de pinso  
Número d'animals que alimenta la sitja

### Lot

Data d'entrada  
Pes d'entrada  
Genètica  
Resultats a escorxador (edat, pes, sexe i categoria)  
Guany mig diari

[www.alba25.udl.cat/projects/sensors](http://www.alba25.udl.cat/projects/sensors)



Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural:  
Europa inverteix en les zones rurals

Activitat finançada a través de l'operació 01.02.01 de Transferència Tecnològica del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020.