

Projecte per a la millora de la gestió tecnicoeconòmica de les explotacions ramaderes mitjançant l'ús de sistemes de geolocalització.

Les entitats **Unió de Pagesos de Catalunya**, líder i coordinadora del projecte, la **Cooperativa Pirenaica** i la **Cooperativa del Pallars de Sort**, membres beneficiaris del grup operatiu, han iniciat les accions que han de facilitar el control dels ramats, de les pastures i la gestió de les dades tècnico sanitàries dels animals.

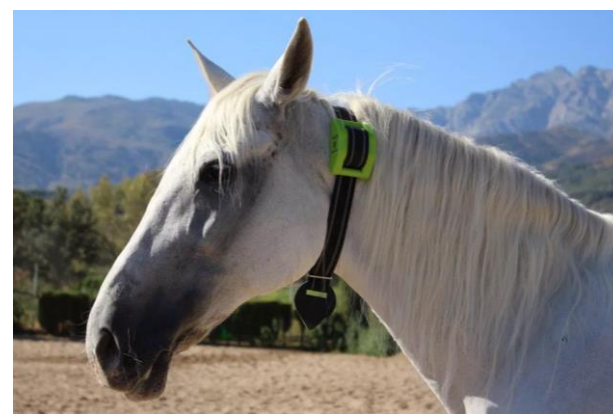
El projecte es durà a terme durant el període 2019-2021. Compta amb la participació de **Digitanimal** i de l'**IRTA** (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries de la Generalitat de Catalunya), com a centre de recerca.

La utilització de sistemes de geo-localització i monitorització dels animals mitjançant l'ús de collars, ha d'ajudar a superar els principals reptes que té el sector:

1. Millorar la viabilitat econòmica de les explotacions

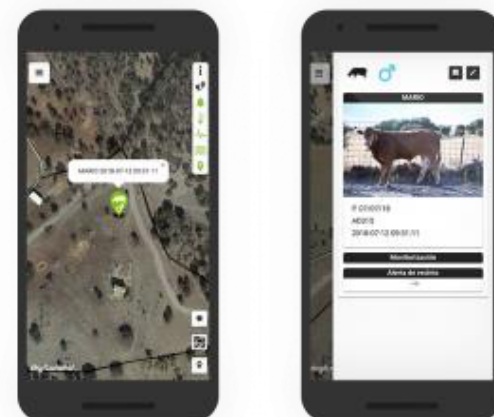
Adequar els dispositius per millorar la gestió dels ramats i la productivitat. Valorar la reducció de les hores de dedicació com un factor clau per baixar els costos a través del:

- Control i localització del ramat en època de pastura
- Seguiment sanitari dels animals (comportament, malalties, parts, etc.)



2. Ús eficient i sostenible dels recursos naturals i el manteniment de la biodiversitat

Anàlisi de les dades agrupades relatives a la localització dels animals per conèixer la pressió de pastura per preservar-ne la seva qualitat i garantir la sostenibilitat del sistema silvopastoral.



3. Convivència dels ramats amb la fauna salvatge

Valoració de la tecnologia per detectar atacs de fauna salvatge, establint patrons de comportament per poder detectar-los i demostrar-los documentalment.

Grup operatiu integrat per:



Amb el finançament de:

Projecte finançat a través de l'Operació 16.01.01 (Cooperació per a la innovació) a través del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020. *Ordre ARP/133/2017, de 21 de juny, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts a la cooperació per a la innovació a través del foment de la creació de grups operatius de l'Associació Europea per a la Innovació en matèria de productivitat i sostenibilitat agrícoles i la realització de projectes pilot innovadors per part d'aquests grups, i Resolució ARP/1282/2018, de 8 de juny, per la qual es convoca l'esmentat ajut.*

