

Intercambio experiencias entre Grupos Operativos y Proyectos Innovadores sobre Mejoras en la gestión de explotaciones ganaderas

18 de noviembre de 2020
Intercambio virtual
10h-12.30h



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales



RRN RED RURAL NACIONAL



EVNA

“GRUPO OPERATIVO EVNA.
PROYECTO DE MEJORA ECONÓMICA EN EXPLOTACIONES
GANADERAS DE VACAS NODRIZAS RAZAS AUTÓCTONAS”

Para la creación de este Grupo Operativo se ha concedido una ayuda de 42.072,00€ y está cofinanciada por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) (80%) y MAPA (20%).



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



PNDR
Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020

RRN 18 noviembre 2020

https://ec.europa.eu/agriculture/index_es



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



PNDR

Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020

**Grupo Operativo Supraautonómico EVNA
MEJORA ECONÓMICA EN EXPLOTACIONES GANADERAS DE VACAS NODRIZAS RAZAS
AUTÓCTONAS**

Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020

Actuación cofinanciada por la Unión Europea



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales

INVERSIÓN

Total: 42.072,00 €

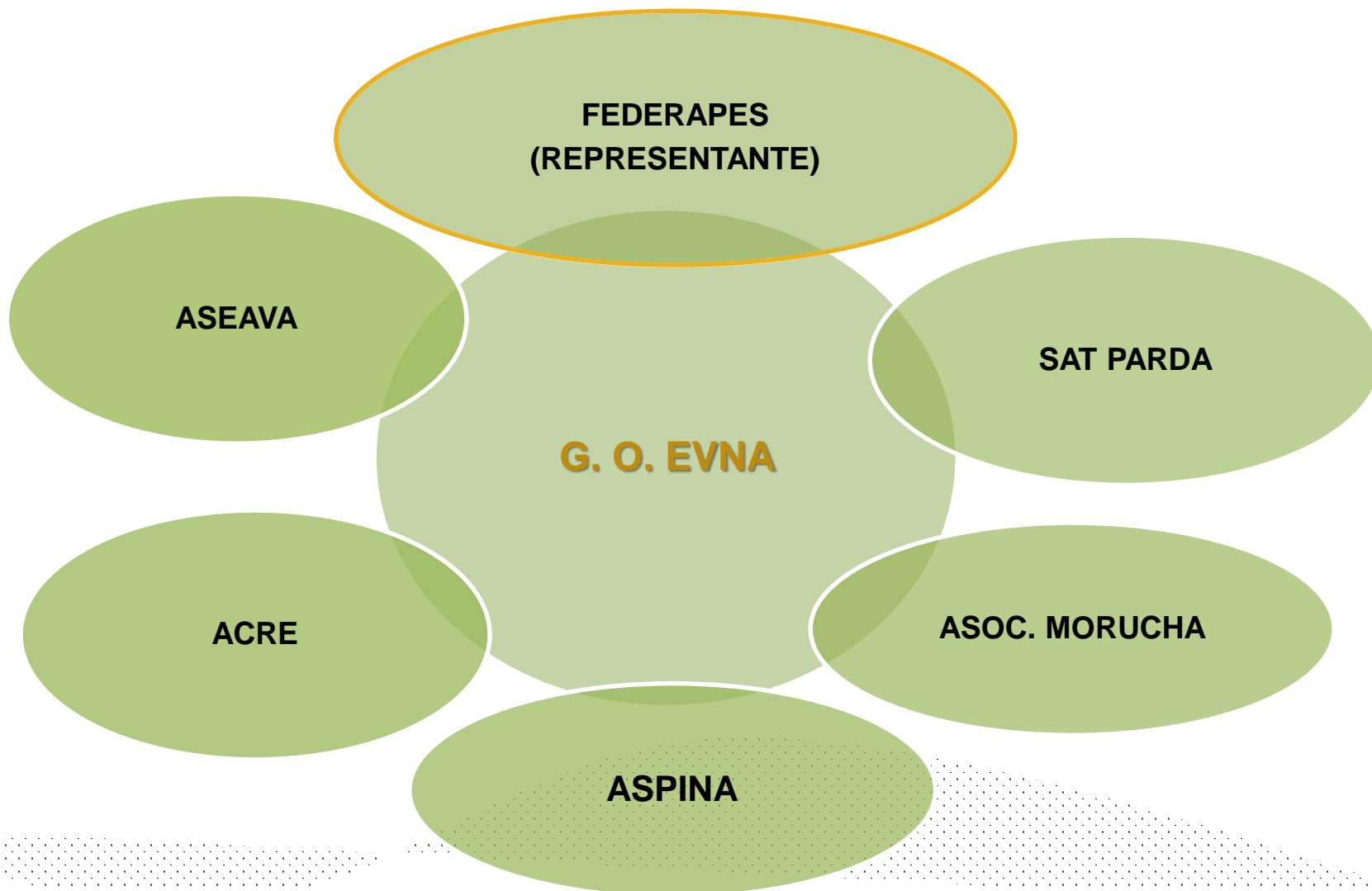
Cofinanciación UE: 53 %

Duración: 11 meses

COMPOSICION DEL GRUPO OPERATIVO



1. MIEMBROS SOLICITANTES



2. MIEMBROS SUBCONTRATADOS

- **ESMEDAGRO, S.L.U. (COORDINADOR)**
- **SERVICIO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO (SERIDA)**
- **GRUPO DE INVESTIGACIÓN AGR-158 – MEJORA DE RAZAS Y GENÉTICA MOLECULAR (MERAGEM) (UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA)**
- **CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN (CITA)**
- **INNOVAGENOMICS, S.L. ***

INTRODUCCION

- ✓ Se detectó la necesidad de creación del **Grupo Operativo** para resolver distintos problemas actuales de la producción de vacas nodrizas de razas autóctonas o locales.
- ✓ Se obtuvo una **subvención (100% del presupuesto aprobado)**, para la creación y definición de un proyecto Innovador (FASE I). **(42.072 €)**.
- ✓ Se solicitó una **subvención en 2018 y 2019 (100% del presupuesto aprobado, excepto inversiones al 60%)** para para la ejecución de un proyecto Innovador (FASE II) cuyo presupuesto global asciende a **597.049,06 €**. **No ha sido concedida, pero se pretende solicitar en posteriores convocatorias.**

INTRODUCCION

En la convocatoria de 2018:

- ✓ Se concedieron 22 proyectos.
- ✓ 10 proyectos están relacionados con productos vegetales (producción, sanidad, digitalización...)
- ✓ 9 proyectos están relacionados con la producción forestal (producción, digitalización....)
- ✓ 2 proyectos están relacionados con productos animales: producción apícola (tema sanitario y de producción animal)
- ✓ Nuestro proyecto aparece en el anexo IV, puesto 56, con 78 puntos, en la convocatoria 2018 nos quedamos a 10 puntos de la concesión.

INTRODUCCION

Convocatoria de 2019:

- ✓ El proyecto obtuvo 82 puntos y quedó a 2 puntos, para ser concedido.
- ✓ 30 de los 47 proyectos concedidos fueron al sector de la agricultura.
- ✓ En 2019, únicamente se han concedido 2 proyectos a mejoras económicas en explotaciones relacionadas con el ganado bovino, ninguno con razas autóctonas o locales.
- ✓ En 2019, el resto de proyectos concedidos sobre el sector de la ganadería, la mayoría han sido relacionados con el desarrollo o comercialización con material genético, con temas relacionados de sanidad animal, digitalización...

SITUACIÓN ACTUAL

El proyecto innovador persigue la mejora económica de las explotaciones ganaderas de vacas de razas autóctonas para asegurar su competitividad y supervivencia.

La baja eficiencia productiva de las explotaciones de nodrizas en España es un hecho **constatado**. La fertilidad media (número de terneros por vaca y año) es de 66,55%, muy por debajo de los datos de la UE de un 82,5%. (A. Sanz, 2013). Si la eficiencia productiva se mide respecto al porcentaje de terneros destetados, estas cifras se sitúan entre el 55 y el 60%.

Principales factores que ejercen una limitación competitiva de estas explotaciones:

- **Carácter técnico:** la baja productividad de la vaca nodriza, un uso de la genética especializada no generalizado, escaso empleo de técnicas innovadoras de manejo reproductivo como la inseminación artificial, transferencia de embriones o el uso de semen sexado, un bajo uso de controles reproductivos en vacuno de carne, entre otros.
- **Carácter económico:** el escaso margen de ganancia de este tipo de ganadería y los altos costes de producción que comprometen la viabilidad de las explotaciones.

SITUACIÓN ACTUAL

Resulta fundamental diseñar estrategias que garanticen la viabilidad del sector bovino de carne en España en extensivo, mejorando las relaciones internas de los eslabones de la cadena y buscando una unidad de acción a la hora de facilitar, entre otras, la eficiencia del sector o la aplicación de la investigación e innovación, como mecanismos todos ellos fundamentales para garantizar un futuro prometedor.

Por lo tanto, se hace necesario iniciar acciones que permitan mejorar los ratios en las explotaciones que incidan en aspectos reproductivos, mejorando su eficiencia productiva y consecuentemente su competitividad y rentabilidad.

Esto debe ser asumido como un reto por todos los agentes implicados y se materializa en este proyecto.



RAZA PARDA DE MONTAÑA



RAZA PIRENAICA

OBJETIVOS

Objetivo general

Mejorar la rentabilidad económica de las explotaciones ganaderas de vacas nodrizas de razas autóctonas e incrementar la competitividad de los sistemas extensivos de producción de ganado vacuno de carne.



RAZA MORUCHA

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- **Incrementar los ingresos** de los productores de vacas nodrizas de razas autóctonas mediante la mejora de los parámetros reproductivos

Desarrollo de estrategias para incrementar los ingresos:

- La mejora de la fertilidad de los rebaños
- La identificación de nuevos fenotipos en el objetivo de selección
- La selección asistida por marcadores
- La utilización de técnicas innovadoras en el manejo reproductivo, como la transferencia de embriones, el semen sexado o la fecundación *in vitro*
- La mejora de la eficacia reproductiva mediante el control reproductivo y de enfermedades venéreas

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ❑ **Reducir los costes productivos** de los productores de vacas nodrizas de razas autóctonas mediante la mejora del manejo reproductivo y del uso de nuevas tecnologías.

Desarrollo de estrategias para disminuir los gastos:

- Optimización de la recría de novillas
- Pruebas de valoración individual de machos en campo en común
- Estudio de nuevas condiciones de alimentación del cebo
- Sistemas y aplicaciones informáticas para la mejora y optimización de la información productiva, reproductiva y genética
- Acciones de visibilidad de las razas autóctonas, así como de los productos que generan

RESULTADOS ESPERADOS

- Evaluación y mejora de la eficiencia reproductiva y productiva en ganaderías de vacas nodrizas.
- Identificación de nuevos fenotipos en el objetivo de selección y fomento de la selección asistida por marcadores
- Fomento del uso de técnicas reproductivas innovadoras
- Conocimiento de la aptitud reproductiva de los toros
- Optimización de la recría en común de hembras de reposición (terneras y novillas)
- Diseño y desarrollo de una herramienta informática para la mejora y optimización de la información productiva, reproductiva y genética.



RAZA ASTURIANA DE LOS VALLES



RAZA RETINTA

¡¡Gracias por la atención!!

Jornada de Intercambio online de experiencias entre Grupos Operativos y Proyectos Innovadores

sobre Mejora en la gestión de explotaciones ganaderas

#EsRuralEsVital



MEJORA ECONÓMICA EN EXPLOTACIONES GANADERAS DE VACAS NODRIZAS DE RAZAS AUTÓCTONAS

