

## BENEFICIARIOS

- El Encinar de Humienta (Representante)
- CTAEX - Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario "Extremadura"
- Fundación Global Nature
- ASOPROVAC - Asociación Española de Productores de Vacuno de Carne
- OSI Food Solutions Spain

## COLABORADORES

- Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas de la Universidad Politécnica de Madrid



<http://bit.ly/GOS-sostvac>  
#SOSTVAC

## CONTACTO

LAURA VILLARD  
lvillard@encinarsa.com



Grupo  
Operativo  
Supraautonómico

# SOSTVAC

Valoración de la sostenibilidad  
del sistema productivo de ganado  
vacuno de carne nacional



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural  
Europe investe in las zonas rurales

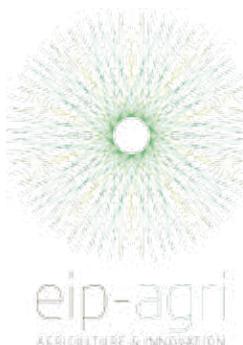


GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



PNDR  
Programa Nacional  
de Desarrollo Rural  
2014-2020



La innovación es un instrumento esencial para lograr un sector agrícola y forestal sostenible y competitivo dentro del ámbito europeo. Los Grupos Operativos (GO) EIP-AGRI los integran grupos de personas que trabajan en equipo en un proyecto de innovación financiado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020.

Estos GO reúnen colaboradores con conocimientos complementarios que se asocian para conseguir una innovación para resolver un problema o aprovechar una oportunidad, con el enfoque de acción conjunta y multisectorial.

Todo Grupo Operativo comienza por identificar un problema o una idea innovadora que pueda ponerse a prueba. La idea siempre tiene que abordar un problema concreto al que se enfrentan los agricultores o silvicultores europeos.



El Grupo operativo Supraautonómico SOSTVAC **"Valoración de la sostenibilidad del sistema productivo de ganado vacuno de carne nacional"** reúne a entidades de Extremadura, Castilla-La Mancha y Comunidad de Madrid, para establecer el punto inicial en términos de sostenibilidad y de emisiones de gases con efecto invernadero en las explotaciones ganaderas de vacas nodrizas y en la fase de cebo de los terneros, con el fin de conseguir establecer la base ante la idea de un futuro con amenazas concretas para un sector económico muy importante en la ganadería nacional.

## OBJETIVO

Definir, diseñar y redactar el proyecto para la valoración de la sostenibilidad del sistema productivo del ganado vacuno de carne nacional, cuya finalidad es establecer y valorar las emisiones de Gases Efecto Invernadero reales en los dos pilares básicos del ganado vacuno de carne español: extensivo (vaca nodriza) e intensivo (cebo terneros).

## OBJETIVO ESPECÍFICO

- Definir y diseñar las actuaciones para evaluar las emisiones de GEI y gasto energético del sistema productivo del ganado vacuno de carne en fase extensiva y de cebo.
- Valoración de la sostenibilidad del sistema productivo del ganado vacuno de carne en España.
- Validar los modelos teóricos de cálculo existentes.

## RESULTADOS ESPERADOS

- Establecer las bases, modelos teóricos y prácticos sobre los que estudiar la sostenibilidad en el sistema productivo nacional de ganado vacuno de carne en las dos fases extensivo e intensivo.
- Determinar los datos reales de emisiones de GEI, consumo energético en el ciclo productivo de ganado de carne nacional, asociadas a raciones de alimentos, manejos y zonas geográficas.
- Obtener modelos teóricos /predictivos adaptados al sistema productivo español de ganado vacuno de carne.

## BENEFICIARIOS

