



@CDTIoficial

PROYECTO ITC-20181014, **NUEVAS ESTRATEGIAS EN ALIMENTACIÓN PARA GENERAR CARNE DE VACUNO SOSTENIBLE. SUSTBEEFNABILITY.**

**Objetivo general del proyecto:** desarrollar una alimentación para el ganado vacuno de carne más sostenible gracias a la generación de **menos metano** en el rumen de los animales, consiguiendo bajar las emisiones de GEI. Esta alimentación se basará en la **adición de subproductos** (alpechín y orujo) procedentes de la industria agroalimentaria, y **extractos vegetales** no aliáceos como canela, clavo, orégano y pimiento picante, adaptados en forma física para poder ser introducidos en el pienso animal bien como ingrediente y/o aditivo.

**Objetivos específicos EL ENCINAR DE HUMIENTA SA:**

- Realizar ensayos in vivo de las nuevas alimentaciones con toma de datos reales de emisión de metano y su relación directa con la alimentación.
- Obtener datos de zootécnicos (puesta de peso, rendimientos canal, incidencia enfermedades, comportamientos del animal), así como caracterizar la carne obtenida con la nueva alimentación elaborada, y tiempo de conservación.

Lugar de ejecución: Extremadura y Andalucía.

Plazo de ejecución: 01/07/2018-31/12/2020.

Presupuesto del proyecto: 1.057.880 euros.

Presupuesto EL ENCINAR HUMIENTA: 273.623 euros.

Cofinanciación CDTI y FEDER del proyecto: 528.677,30 euros.

Cofinanciación CDTI y FEDER EL ENCINAR DE HUMIENTA: 109.449,20 euros.