

OBJETIVO 6:

**IDENTIFICACIÓN,
MEDICIÓN Y
VALORACIÓN DEL
IMPACTO
ECONÓMICO DE
LA INNOVACIÓN**

ROSARIO PÉREZ MOROTE

CAROLINA PONTONES ROSA

MONTSERRAT NÚÑEZ CHICHARRO

**PROFESORAS DEPARTAMENTO ADMINISTRACIÓN DE
EMPRESAS DE LA UCLM. GRUPO DE INVESTIGACIÓN GISEIO**

II JORNADA DE TRANSFERENCIA ALBACETE 30 NOVIEMBRE HOTEL EUROPA



Grupo Operativo

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

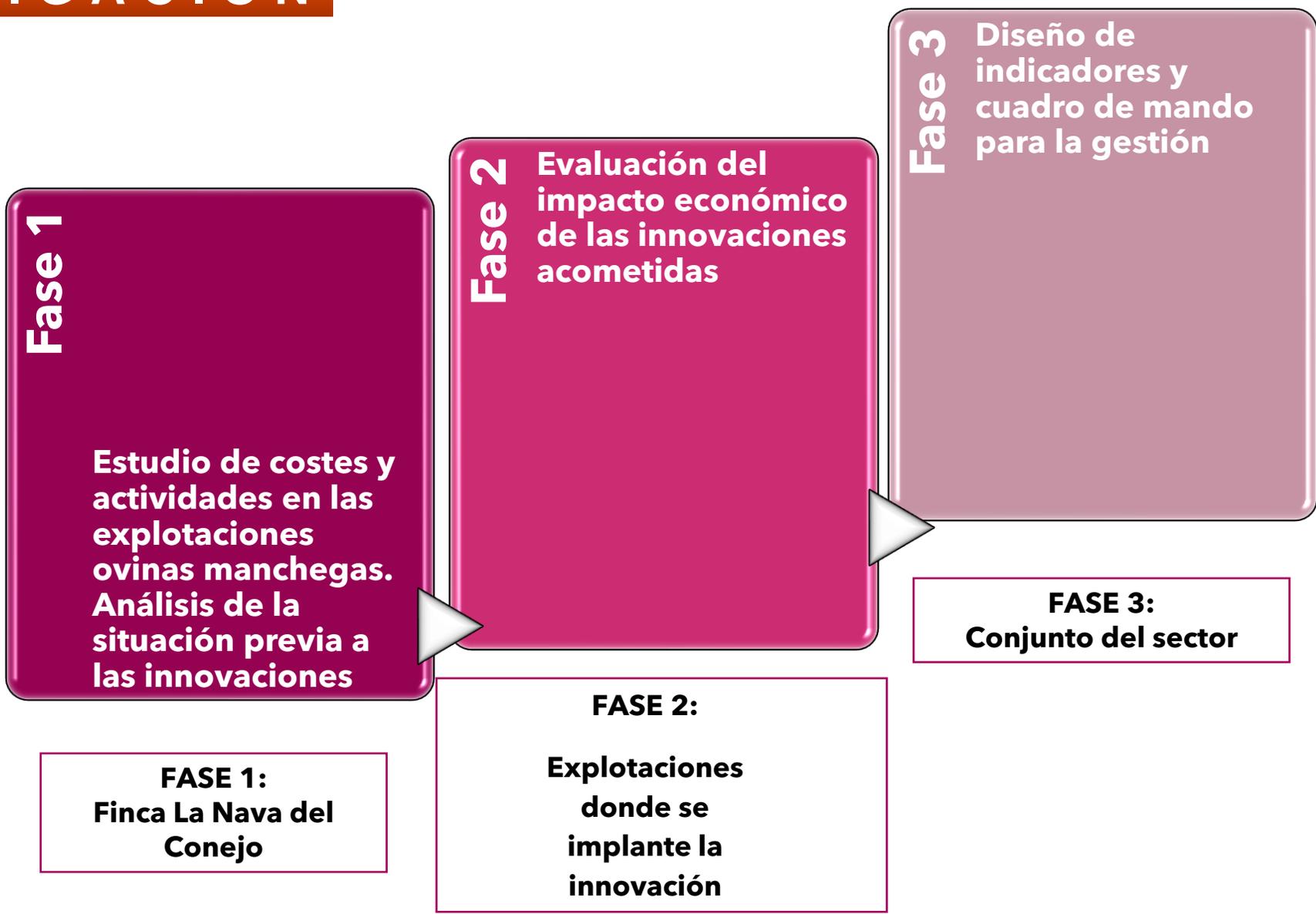


Conocer la situación real de las explotaciones de ganado ovino en lo que se refiere los costes incurridos como consecuencia de las actividades realizadas.

Identificación, medición y valoración del impacto económico de la innovación dirigida a:

- Mejorar la conservación de las dosis seminales durante el transporte hasta las granjas **(OBJETIVO 1)**.
- Monitorizar la calidad y fertilidad de las dosis seminales con relación al tiempo de transporte experimentado **(OBJETIVO 2)**.
- Mejorar los tratamientos de sincronización **(OBJETIVO 3)**.

FASES DE LA INVESTIGACIÓN

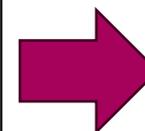


OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Conocer la situación real de las explotaciones de ganado ovino en lo que se refiere los costes incurridos como consecuencia de las actividades realizadas.

Identificación, medición y valoración del impacto económico de la innovación dirigida a:

- Mejorar la conservación de las dosis seminales durante el transporte hasta las granjas (**OBJETIVO 1**).
- Monitorizar la calidad y fertilidad de las dosis seminales con relación al tiempo de transporte experimentado (**OBJETIVO 2**).
- Mejorar los tratamientos de sincronización (**OBJETIVO 3**).



FASE 1:
Sólo en finca
de la Nava

FASE 3:
Dirigido al conjunto
del sector

FASE 2:
En explotaciones
donde se
implante la
innovación.



METODOLOGÍA



- Visitas a explotaciones
- Entrevistas y reuniones con el personal de AGRAMA
- Análisis de datos ya disponibles en el sector
- Metodología de modelo de costes basado en actividades (ABC)
- Análisis coste-beneficio de las innovaciones
- Identificación y medición de variables clave y propuesta de indicadores



CONCEPTOS DE COSTE



**FASE 1:
Finca La Nava del
Conejo**

**Actividades
principales de la
explotación**

ORDEÑO

ALIMENTACIÓN

CAMA

PARIDERA

PASTO

LOTEAR

ESQUILAR

CORTE DE PEZUÑAS

IDENTIFICACIÓN ANIMAL

VACUNAR

ACTUALIZACIÓN BAJAS

OTRAS ACTIVIDADES
VETERINARIAS

**Actividades
principales
Programa de Cría**

CALIFICACIÓN
MORFOLÓGICA

DECLARACIONES DE
NACIMIENTOS

PRUEBAS DE FILIACIÓN Y
GENOTIPADO

CUBRICIONES:
INSEMINACIÓN
ARTIFICIAL + MONTA
NATURAL

CONTROL RENDIMIENTO
LECHERO Y
CALIFICACIÓN MAMARIA

INGRESO DE
SEMENTALES EN EL
CENTRO DE I.A.

GESTIÓN DE ANIMALES
DE SUBASTA

**Actividades
Auxiliares**

LIMPIEZA

MANTENIMIENTO

BASURA

**Actividades
Comerciales y de
venta**

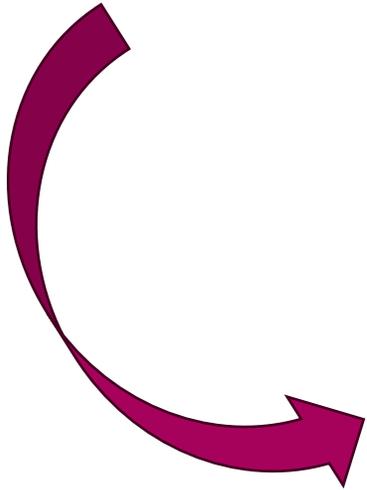
VENTA

**Actividades
administración**

VISITA

ADMINISTRACIÓN

**CONCEPTOS
DE COSTE**



FASE 1: Finca La Nava del Conejo

REPARTO PRIMARIO



Alimento	Mano de obra	Zoosanitarios	Reparaciones
Servicios Veterinarios Programa de Cría	Otros servicios veterinarios	Seguros	Otros profesionales externos
Costes financieros y arrendamientos de tierras	Cuotas cooperativas	Amortizaciones Inmovilizado	Otros costes

Directos a las actividades

Indirectos a las actividades

REPARTO SECUNDARIO

Actividades principales de la explotación

Actividades principales Programa de Cría

INDUCTORES DE COSTE

Coste PRODUCCIÓN conjunto



- VENTA
- VIDA
- REPOSICIÓN

Claves de reparto
ej: horas de trabajo, TMs, KWs

- Actividades principales de la explotación
- Actividades principales Programa de Cría
- Actividades Auxiliares
- Actividades Comerciales y de venta
- Actividades administración

FASE 2:
Explotaciones
donde se implante
la innovación

SITUACIÓN PRE- INNOVACIÓN

SITUACIÓN POST- INNOVACIÓN



ANÁLISIS DE LOS INGRESOS

ANÁLISIS DEL COSTE

ANÁLISIS DE LAS PÉRDIDAS DE REPOSICIÓN

ANÁLISIS COSTE-BENEFICIO

VARIACIÓN EN INGRESOS

VARIACIÓN EN COSTES

VARIACIÓN EN PÉRDIDAS DE REPOSICIÓN

• O1: Conservación durante el transporte a las granjas

• O2: Tiempo de transporte experimentado

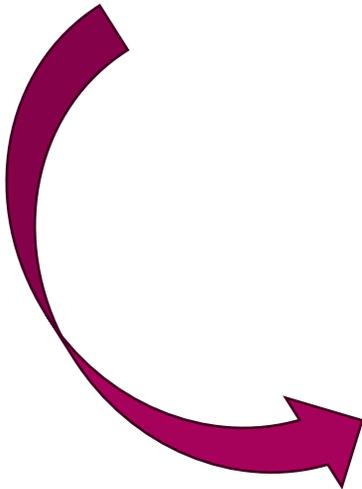
• O3: Tratamientos de sincronización

- ¿Cómo varían los costes del conjunto de la explotación?
- ¿Cómo varían los costes de las actividades del Programa de Cría?
- ¿Se añaden actividades a dicho programa y éstas generan coste?

- ¿Cómo varían los indicadores de productividad técnica y económica?
- ¿Cómo varían los diferentes tipos de ingresos?
- ¿Cómo varía la rentabilidad?



Indicadores ya disponibles a partir del Programa de Gestión Técnico-económica:



Resultados reproductivos: derivados de la IA/ RMIA

Hembras inseminadas

- Fertilidad (%)
- Fertilidad (IA+RMIA)
- Prolificidad (%)
- Eficiencia en la reposición (recría):

Hid/IA (%): corderas identificadas por 100 inseminadas

HLG/IA (%): corderas inscritas en LG por 100 IA

%LG/Hid: Inscritas respecto a las identificadas

- Bajas
- coste medio de inscribir una cordera en el Libro Genealógico

Distribución mensual y estacional

- *INGRESOS VENTA*
- *INGRESOS VIDA*
- *INGRESOS SUBV*
- *INGRESOS OTROS*

FASE 3:
Dirigido al conjunto
del sector

DISEÑO DE INDICADORES Y CUADRO DE MANDO PARA LA GESTIÓN



INDICADORES ECONOMÍA

Alimento	Mano de obra	Zoosanitarios	Reparaciones
Servicios Veterinarios Programa de Cría	Otros servicios veterinarios	Seguros	Otros profesionales externos
Costes financieros y arrendamientos de tierras	Cuotas cooperativas	Amortizaciones Inmovilizado	Otros costes

INDICADORES EFICIENCIA

Actividades principales de la actividad diaria	Actividades principales Programa de Cría	Actividades Auxiliares	Actividades Comerciales y de venta	Actividades administración
ORDEÑO	CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA	LIMPIEZA	VENTA	VISITA
ALIMENTACIÓN	DECLARACIONES DE NACIMIENTOS	MANTENIMIENTO		ADMINISTRACIÓN
CAMA	PRUEBAS DE FILIACIÓN Y GENOTIPADO	BASURA		
PARIDERA	CUBRICIONES: INSEMINACIÓN ARTIFICIAL + MONTA NATURAL			
PASTO	CONTROL RENDIMIENTO LECHERO Y CALIFICACIÓN MAMARIA			
LOTEAR	INGRESO DE SEMENTALES EN EL CENTRO DE I.A.			
ESQUILAR	GESTIÓN DE ANIMALES DE SUBASTA			
CORTE DE PEZUÑAS				
IDENTIFICACIÓN ANIMAL				
VACUNAR				
ACTUALIZACIÓN BAJAS				
OTRAS ACTIVIDADES VETERINARIAS				

INDICADORES EFICACIA





Asociación Nacional
de Criadores de
Ganado ovino Selecto
de Raza Manchega



IRIAF
Instituto Regional de Investigación y Desarrollo
Agroalimentario y Forestal
Castilla-La Mancha



Este Grupo Operativo ha sido beneficiario de las ayudas destinadas a promover la cooperación innovadora mediante la constitución de grupos operativos de innovación y la realización de proyectos piloto innovadores en la producción primaria agrícola y ganadera, en el marco del Programa de Desarrollo Rural de Castilla-La Mancha para el período 2014-2020. Está cofinanciado en un 90% por Fondos FEADER, y el resto, por la Administración General de Estado en un 3% y por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha en un 7 %, con un presupuesto de 156.808,41€.