

JORNADA TÉCNICA VACUNO DE CARNE
CÓRDOBA, 30 DE ENERO DE 2020



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural



JUNTA DE ANDALUCÍA

INNOTUBER: AVANCES EN EL CONTROL DE LA TBC BOVINA EN LA GANADERÍA EXTENSIVA

MANUEL FERNÁNDEZ MORENTE

Coordinador técnico de GO-INNOTUBER

Jefe del servicio de Sanidad Animal (CAPDER)

LUCÍA REGUILLO GRANADOS

Oficina de proyectos (ceiA3)



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



S. COOP. AND.



cicap COVAP



cooperativas
agro-alimentarias
Andalucía



Europa
invierte en las zonas rurales

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

- *Mycobacterium bovis* → ZONOSIS

ECONÓMICA Y COMERCIAL
CONSERVACIÓN ESPECIES SILVESTRES (Lince)
EN SANIDAD ANIMAL
EN LA SALUD PÚBLICA

- Indagar nuevas técnicas diagnósticas, teniendo en cuenta circunstancias de Andalucía

- Nuevo enfoque de la enfermedad: HOLÍSTICO

diseño
monitorización
evaluación
control

OBJETIVOS DEL GRUPO OPERATIVO

1. Aplicar I+D → **técnicas diagnósticas de TBC** para:

- Mayor valor predictivo en ganado
- Diferenciación de infección por distintas micobacterias

2. Aplicar estrategias de control en **interfaz doméstico-silvestre** (p. ej. MAPA, IREC)

3. Desarrollar **modelos epidemiológicos y de análisis de riesgo** sobre identificación de factores de riesgo



PRINCIPALES ACTUACIONES Y SOCIOS



ACTUACIÓN 1: TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO OFICIALES E INNOVADORAS

- 1.1. Identificación de fincas
- 1.2. Aplicación de técnicas de diagnóstico oficiales e innovadoras



ACTUACIÓN 2: ESTRATEGIAS DE CONTROL TbB (DOMÉSTICO – FAUNA SILVESTRE)

- 2.1. Selección de explotaciones
- 2.2. Implantación de medidas de bioseguridad
- 2.3. Recogida de información
- 2.4. Seguimiento de las medidas



ACTUACIÓN 3: DESARROLLO DE MODELOS EPIDEMIOLÓGICOS Y ANÁLISIS DE RIESGO

- 3.1. Análisis de la muestra y diseño de cuestionarios
- 3.2. Toma de datos
- 3.3. Elaboración de los Modelos



PRINCIPALES ACTUACIONES Y SOCIOS



ACTUACIÓN 4: NUEVAS PROPUESTAS Y READAPTACIÓN DEL PROGRAMA DE LUCHA

- 4.1. Inclusión de técnicas de diagnóstico innovadoras
- 4.2. Recomendaciones para mejora del manejo de explotaciones
- 4.3. Buenas prácticas, medidas de bioseguridad



ACTUACIÓN 5: DIVULGACIÓN DE RESULTADOS

- 5.1. Imagen corporativa del proyecto
- 5.2. Gestión medios divulgación: web y RRSS
- 5.3. Generación de contenidos y divulgación
- 5.4. Dinamización (organización, participación en eventos)
- 5.5. Colaboración con otras iniciativas relevantes
- 5.6. Divulgación a través de la AEI: red AEI y EIP-Agri



RESULTADOS PRELIMINARES

I. INNOVACIÓN PARA EL SECTOR

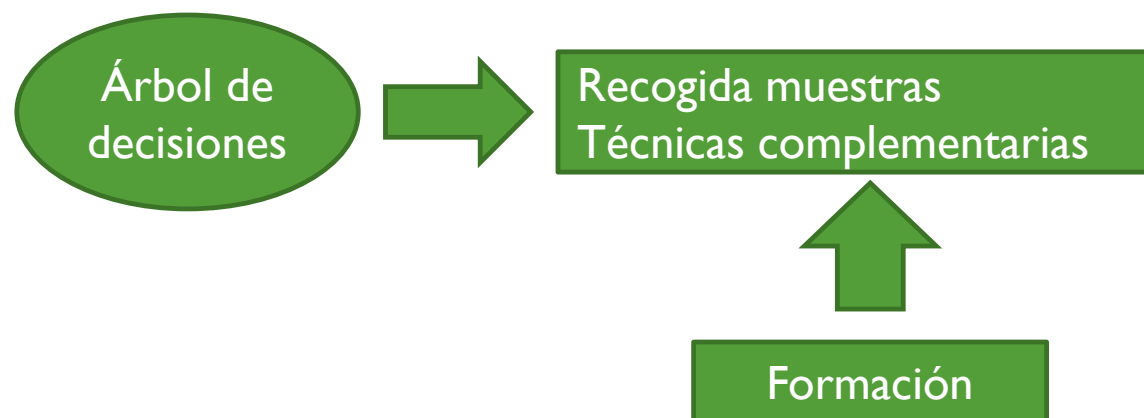


RESULTADOS PRELIMINARES

II. INNOVACIÓN PARA LA ADMINISTRACIÓN

A medio plazo:

- **Incorporación resultados en la gestión del PNE de TbB en Andalucía por CAPDER** (técnicas complementarias, descripción de nuevos procedimientos y formación)



A largo plazo:

- Propuesta de inclusión de las innovaciones obtenidas en el PNE de TbB → MAPA → Bruselas

ROL DEL CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL AGROALIMENTARIO:



Detección de Ideas Innovadoras o problemática del sector

Apoyo en la constitución de GO adecuado a las necesidades y de GI

Apoyo a la coordinación como Secretaría técnica en la presentación del proyecto

Apoyo en la planificación e **interlocución con la Administración**

El ceiA3 tiene un papel estratégico:

Órgano Gestión campus:

-Apoyo a la gestión y ejecución del proyecto.

-Actuaciones divulgación: AEI y tejido conocimiento.

-Paraguas de los GI adscritos al campus

Grupos de investigación:

Tejido conocimiento:

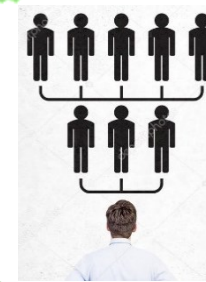
Ejecución de la innovación

QUÉ ES UN GRUPO OPERATIVO:

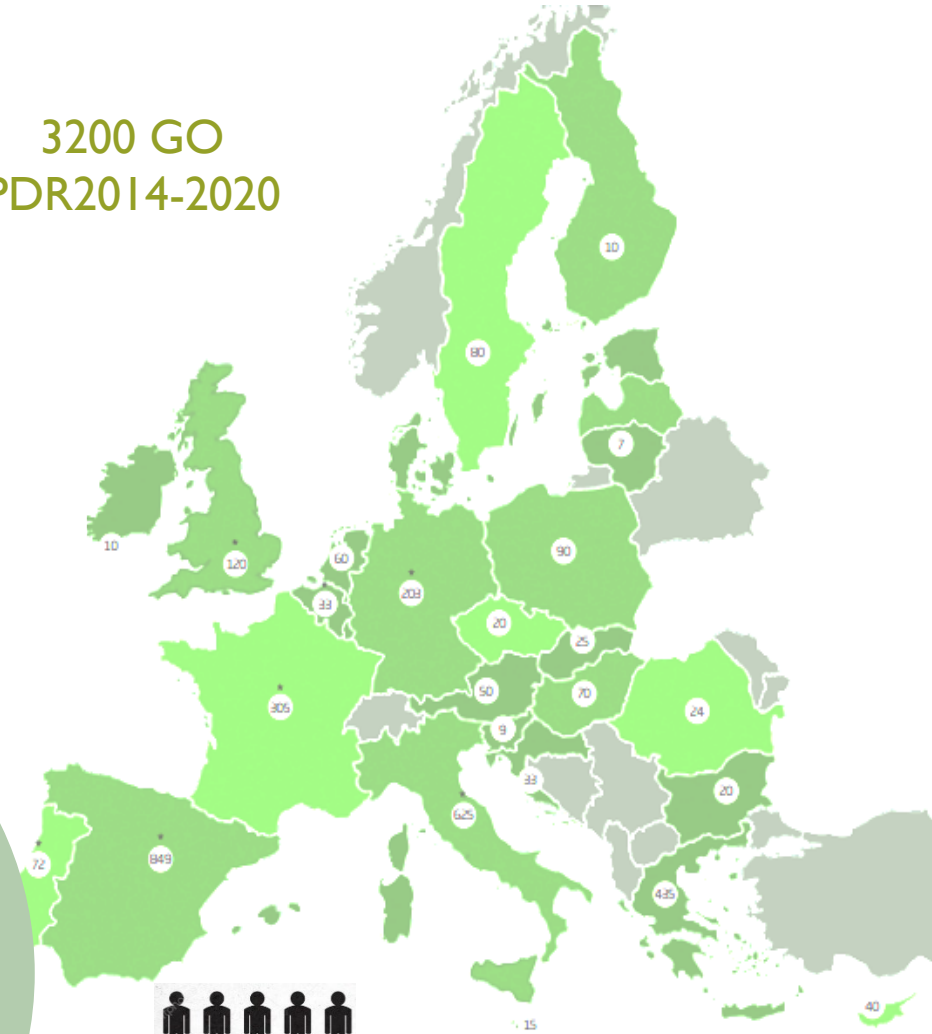
3200 GO
PDR2014-2020

○ Los Grupos Operativos de la AGRI:

- Enfoque multi-actor
- Soluciones Bottom-up.
- Divulgación y difusión de resultados.
- Comparten los resultados del proyecto
- Sinergias en toda europa



Coordinador técnico



ROL DEL CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL AGROALIMENTARIO:

1. Representante legal del Grupo Operativo
2. Agente de investigación (con grupos de investigación ceiA3)
3. Actuación 0: Secretaría técnica – apoyo a la coordinación técnica del proyecto
4. Actuación 5: Divulgación proyecto y alineamiento EIP-agri
5. “Innovation broker”– de mano de CT (identificación socios, descripción de tareas, orientación al éxito y aplicación)



ACTUACIÓN 5: DIVULGACIÓN DE RESULTADOS

I. Gestión de la divulgación del Proyecto	ID corporativa, material descargable, info del proyecto, vídeos, trípticos
II. Gestión de medios de divulgación	Diseño, creación y mantenimiento de web, posicionamiento redes sociales
III. Generación de contenidos	Contenido audiovisual, web y RRSS
IV. Actividades de animación: foros y eventos	Jornada ceiA3: El papel de los GO en la innovación rural , presentación proyectos: Bruselas, NEI, Transfiere, Andalucía Sabor, Infodays, workshop ganadería IFAPA-ceiA3
V. Colaboración con otras iniciativas	Foro, presentación proyecto INNOVAGRO, Webinar INNOVAGRO, Noche de investigadores: microcharlas, Congreso Hispano-luso de ganadería extensiva, Reunión Sectorial del Vacuno, Jornada técnica Vacuno leche, I Jornadas técnicas vacuno (DCOOP), II Jornadas de Sanidad Bovina: “La Innovación y la Colaboración, nuevos retos en Sanidad Animal” (COVAP)
VI. Divulgación a través de la AEI-agri	Amberes EIP-agri: Estrategias multi-nivel para digitalizar la agricultura y las áreas rurales Taller ‘ Coinnovando en el sector agrario y forestal en Europa ’ Universidad Gallega (FEUGA)

ACTUACIÓN 5: DIVULGACIÓN DE RESULTADOS

MIEMBROS

Europa *invierte en las zonas rurales*

InnoTuber

Nuevas medidas y técnicas de control de la tuberculosis bovina en Andalucía

InnoTuber: Nuevas medidas y técnicas de control de la tuberculosis bovina en Andalucía

www.innotuber.es
info@innotuber.es

SÍGUENOS EN

Financiado subvencionado con fondos FEDER por la Junta de Andalucía y Fondo de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible



← → ↻ innotuber.es

Aplicaciones Campus de Exce... CONTROL DE PRES... RNP002673A490E...

f t in info@innotuber.es

InnoTuber

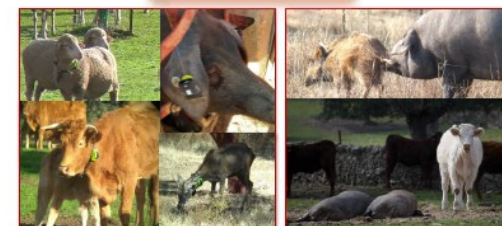
INICIO EL PROYECTO MIEMBROS OBJETIVOS RESULTADOS NOTICIAS DEBATE

- La tuberculosis bovina (TB) es una enfermedad que puede afectar a diferentes especies animales, tanto domésticas como silvestres, generando importantes pérdidas económicas debido a la disminución de las producciones, deprecios en matadero y a las restricciones en el movimiento de animales y sus productos.
- Los programas de lucha frente a la TB puestos en marcha por las autoridades en materia de Sanidad Animal, han conseguido reducir su prevalencia en el ganado en las últimas décadas debido, entre otros factores, a la mejora de la sensibilidad en el diagnóstico. Actualmente, la erradicación de esta enfermedad presenta un enfoque integrador, comprometiendo a todos los sectores implicados en su transmisión, prestando especial atención a la interfaz ganado doméstico-fauna silvestre.

Objetivo general: Evaluar técnicas de prevención y de diagnóstico innovadoras, que puedan ser implementadas en los programas andaluces para el control de la TB.

Objetivos específicos del grupo AGR-149

1. Diseño de encuestas epidemiológicas.
2. Toma de datos en campo.
3. Análisis estadísticos.
4. Elaboración de modelos epidemiológicos.



MIEMBROS DEL PROYECTO

www.innotuber.es

MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS Y AMBIENTALES
PARA EL CONTROL DE LA TUBERCULOSIS BOVINA EN ZONAS DE CONTACTO ENTRE EL GANADO DOMÉSTICO EN EXTENSIVO Y LAS ESPECIES CINEGÉTICAS

Financiado subvencionado con fondos FEDER por la Junta de Andalucía y Fondo de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

InnoTuber: Nuevas medidas y técnicas de control de la tuberculosis bovina en Andalucía

Mejorar los resultados económicos de todas las explotaciones y facilitar la reestructuración y modernización de las mismas, en particular con objeto de incrementar su participación y orientación hacia el mercado, así como la diversificación agrícola

Importe total concedido: 238.316,30 €

Financiado subvencionado con fondos FEDER por la Junta de Andalucía y Fondo de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

Seminario Web INNOVAGRO ceIA3

Proyecto Innotuber

InnoTuber

Nuevas medidas y técnicas de control de la tuberculosis bovina en Andalucía

MÁS VIDEOS

1:19:54 / 1:36:09

CONCLUSIONES

ENFOQUE MULTIACTOR

APLICACIÓN DIRECTA

REORIENTACIÓN ESFUERZOS

ACERCAMIENTO DE ACTORES DEL SECTOR

JORNADA FINAL: 14 FEBRERO
**(Sala Mudejar del Rectorado, av. Medina Azahara
s/n, Córdoba)**

GRACIAS



Imagen: web de COVAP

Contacto:

manuel.fernandez.morente@juntadeandalucia.es

opi02.op@ceia3.es

oficinadeproyectos@ceia3.es