

Proyecto GANARAM

Plan Complementario I+D+i

Agroalimentación AGROALNEXT

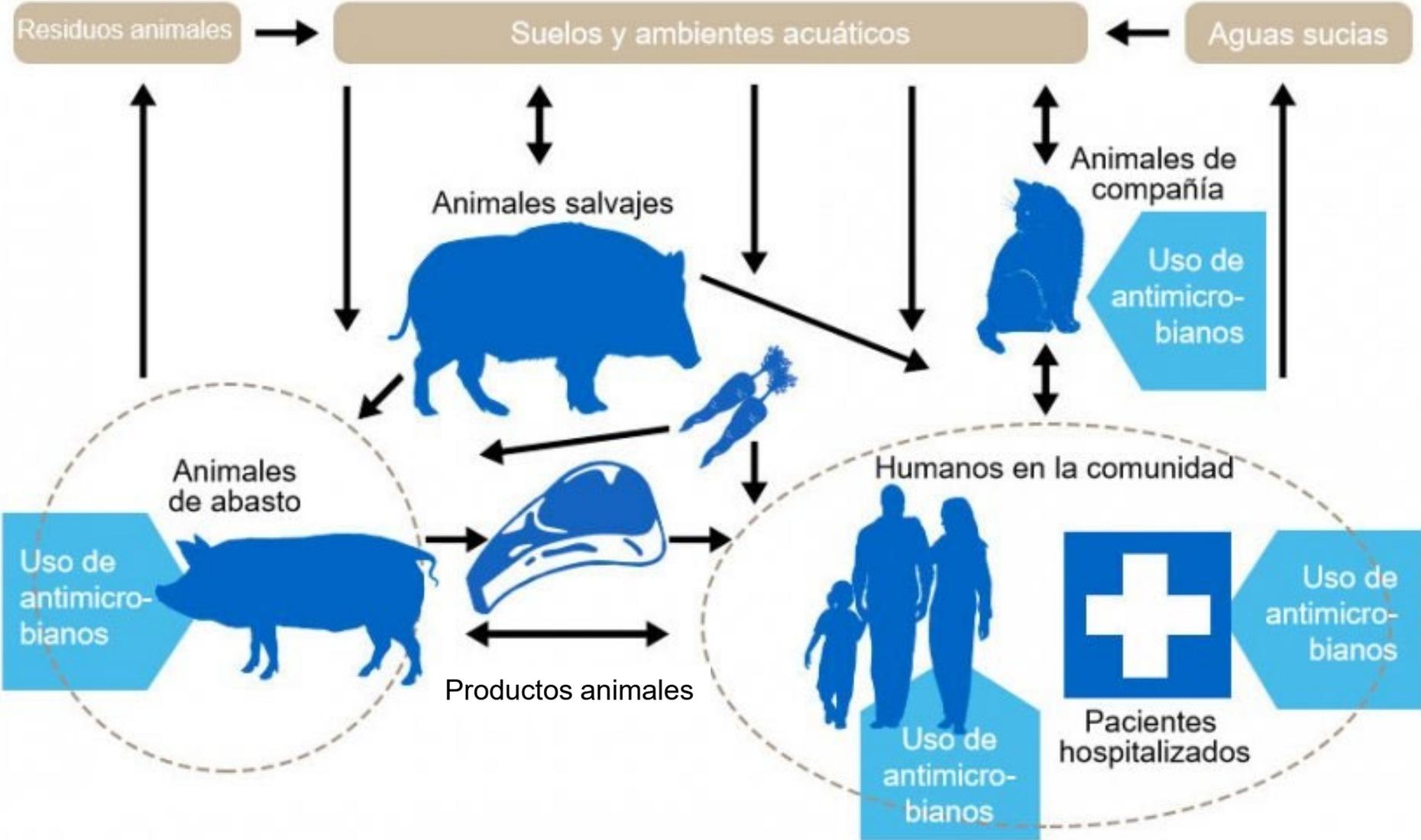


CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA
AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN

Resistencia a antimicrobianos (RAM)

Heces, purines, estiércol,...

Heces, purines, estiércol,...



Proyecto GANARAM:

Sistemas de producción ganadera en Aragón y resistencias antimicrobianas que afectan a la salud humana

Objetivo

El **objetivo general** es realizar una aproximación al papel que puedan desempeñar los diferentes sistemas de producción ganadera de Aragón en la aparición de RAM en patógenos que afectan a la salud humana, obteniendo información del riesgo de la presencia de RAM en humanos con posible origen en los sistemas de producción de alimentos de origen animal más relevantes de Aragón.

EQUIPO PARTICIPANTE

IP: Clara Marín
CITA – Dpto CA

CITA – Dpto CA

M^a Pilar Jiménez de Bagüés
Teresa Juan
Jorge H Calvo (ARAID)
Pilar M^a Muñoz
Carlos Calvete
Kenza Lakhssassi
Sara Andrés
Beatriz Alcalá
Belén Lahoz
Alberto Bernués

UNIZAR

Raúl C. Mainar
Jesús Arenas
José A. Ainsa

Dirección General Salud Pública

Ana I. Agustín

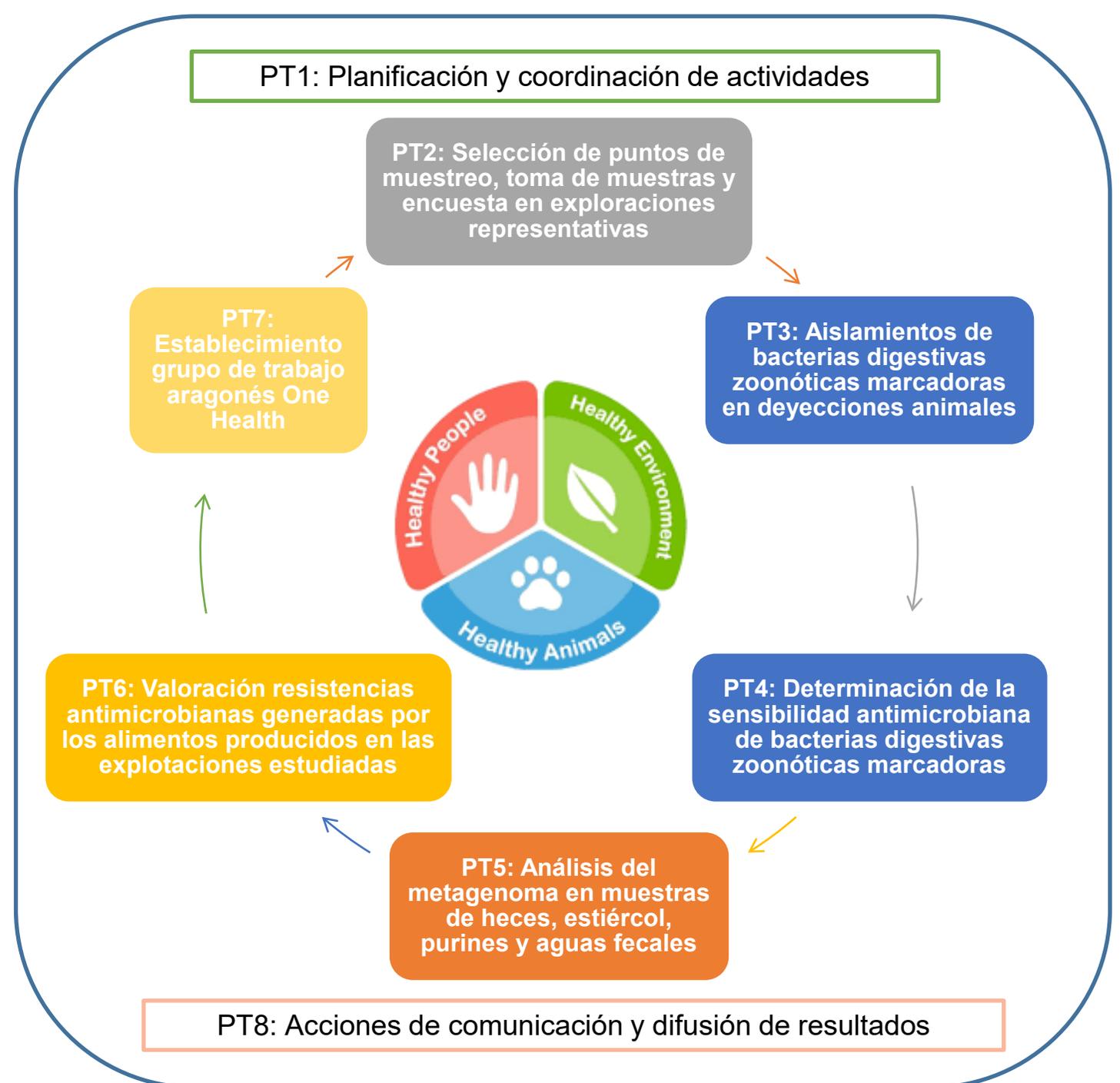


Proyecto GANARAM

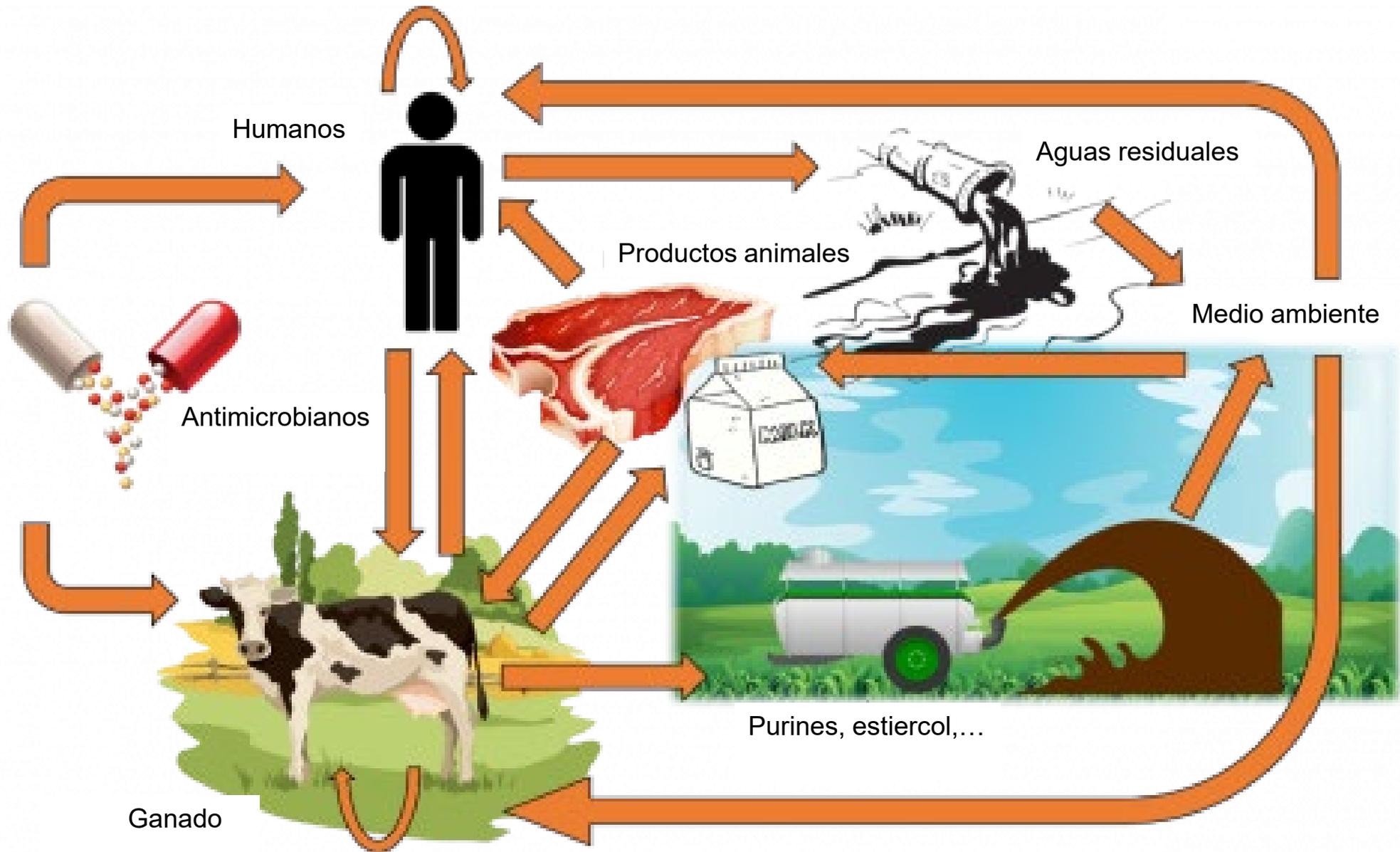
Sistemas de producción ganadera en Aragón y resistencias antimicrobianas que afectan a la salud humana

Objetivo

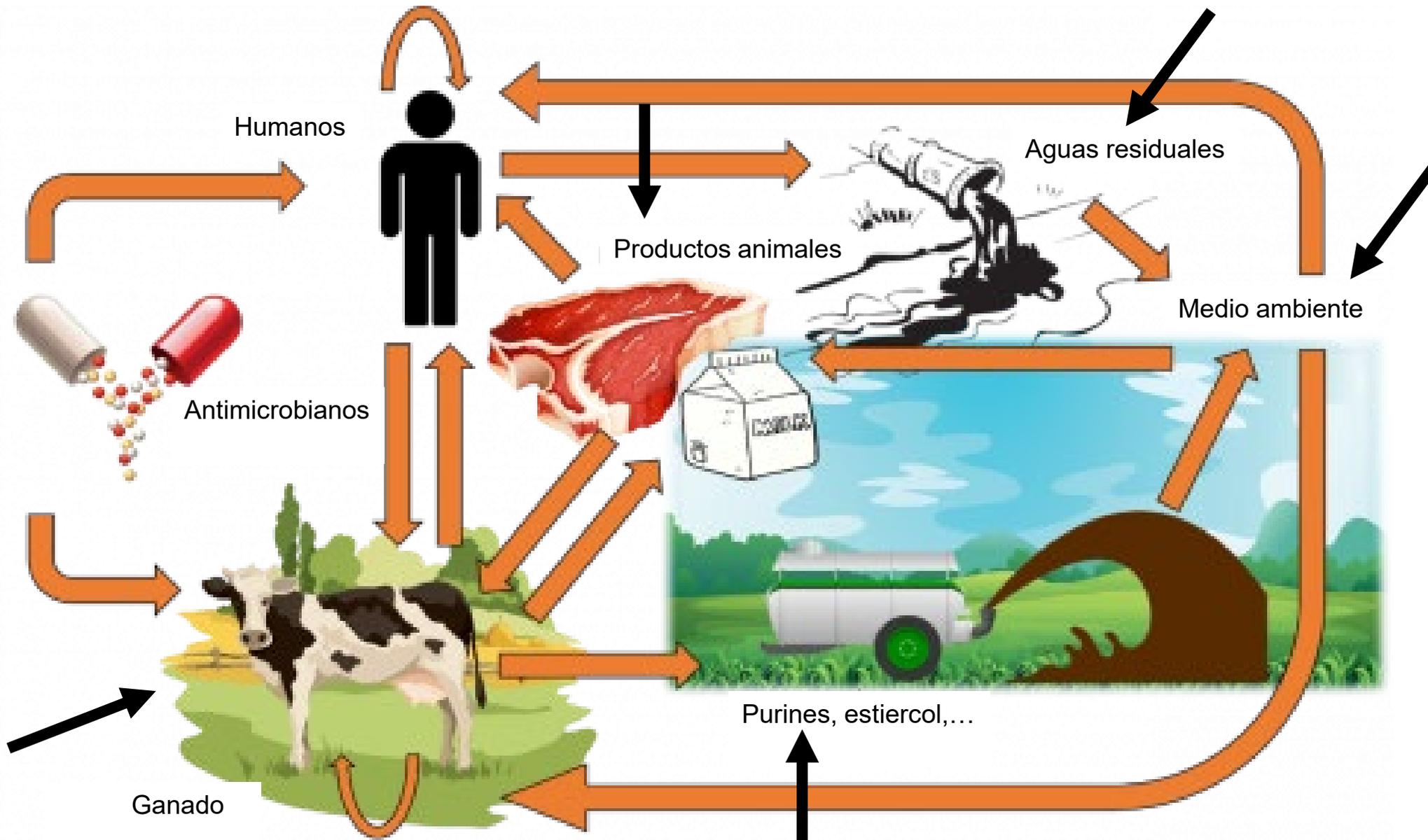
Riesgo de aparición de resistencias antimicrobianas (RAM) en humanos con origen en los sistemas de producción de alimentos de origen animal más relevantes en Aragón



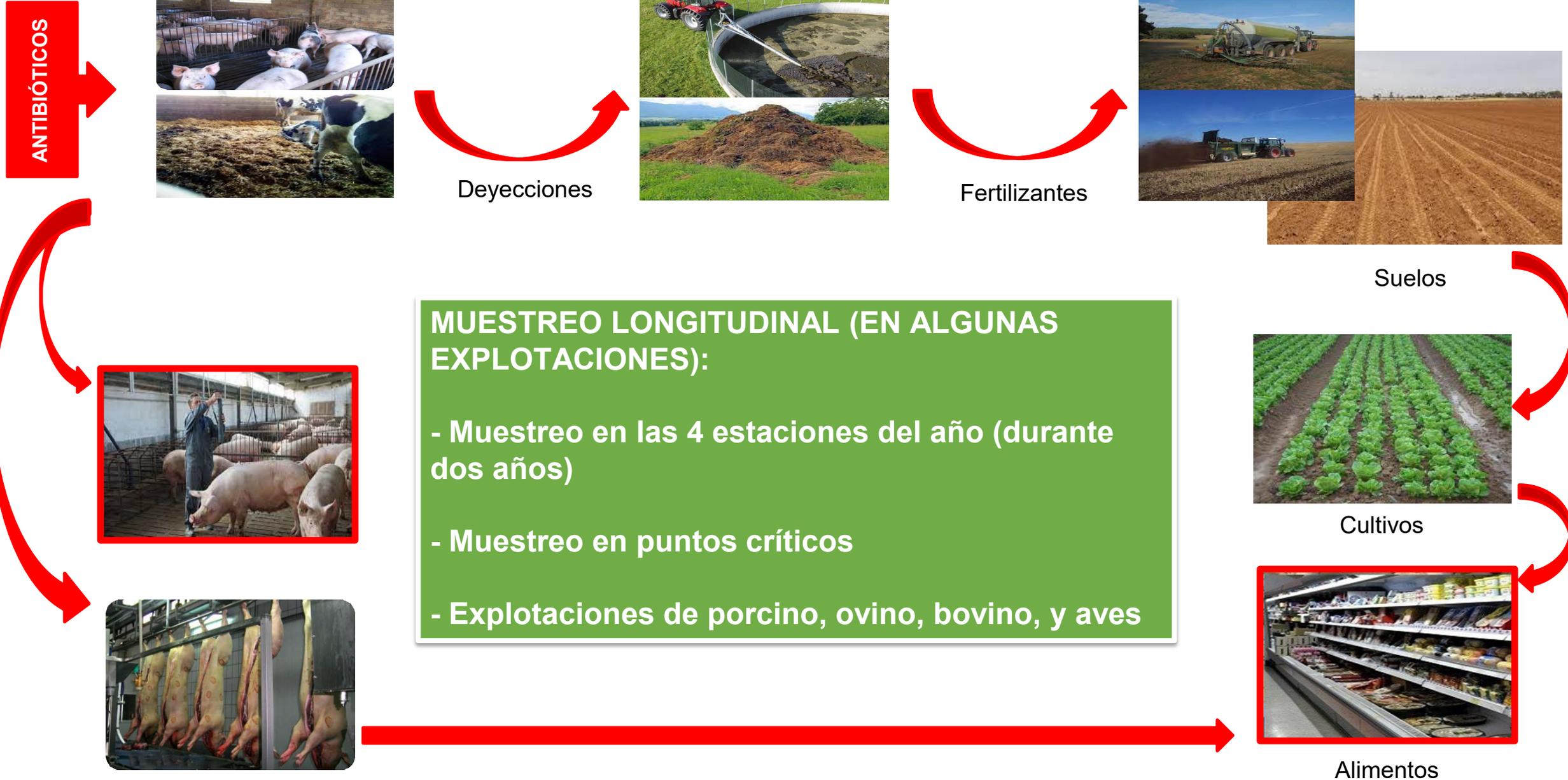
GANARAM



GANARAM



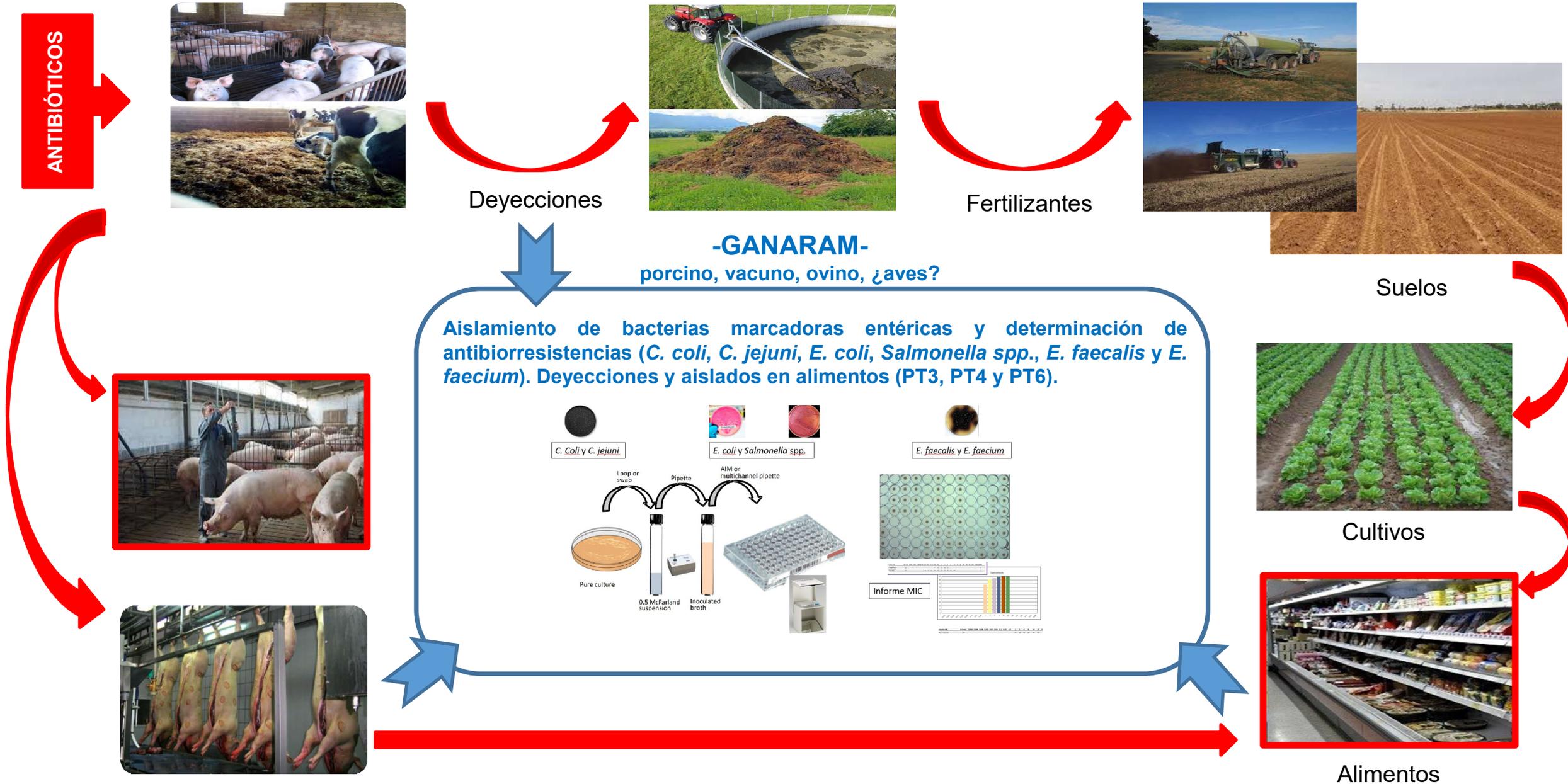
TRANSMISIÓN DE GENES (ARGs) Y ELEMENTOS GENÉTICOS MÓVILES (MGEs) DE RESISTENCIA ANTIBIÓTICA



TRANSMISIÓN DE GENES (ARGs) Y ELEMENTOS GENÉTICOS MÓVILES (MGEs) DE RESISTENCIA ANTIBIÓTICA



TRANSMISIÓN DE GENES (ARGs) Y ELEMENTOS GENÉTICOS MÓVILES (MGEs) DE RESISTENCIA ANTIBIÓTICA



TRANSMISIÓN DE GENES (ARGs) Y ELEMENTOS GENÉTICOS MÓVILES (MGEs) DE RESISTENCIA ANTIBIÓTICA



GANARAM

IMPACTOS

- Valoración de los posibles riesgos de transmisión de RAM a través de las producciones ganaderas en Aragón.
- Identificación de puntos críticos bajo el concepto de Salud Global → Establecimiento de medidas de bioseguridad...
- Puesta a punto de protocolos rápidos de análisis de metagenoma en diferentes matrices.
- Identificación de genes de resistencia → selección antibióticos más adecuados en esa explotación.

¡¡¡MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN!!!

