

Desayunos UMU-Empresa:

Sector ganadería y salud y bienestar animal

7 de febrero de 2024

PEDRO MARÍN CARRILLO

E095-06 RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN SANIDAD ANIMAL



UNIVERSIDAD
DE MURCIA

G.I. Multidisciplinar

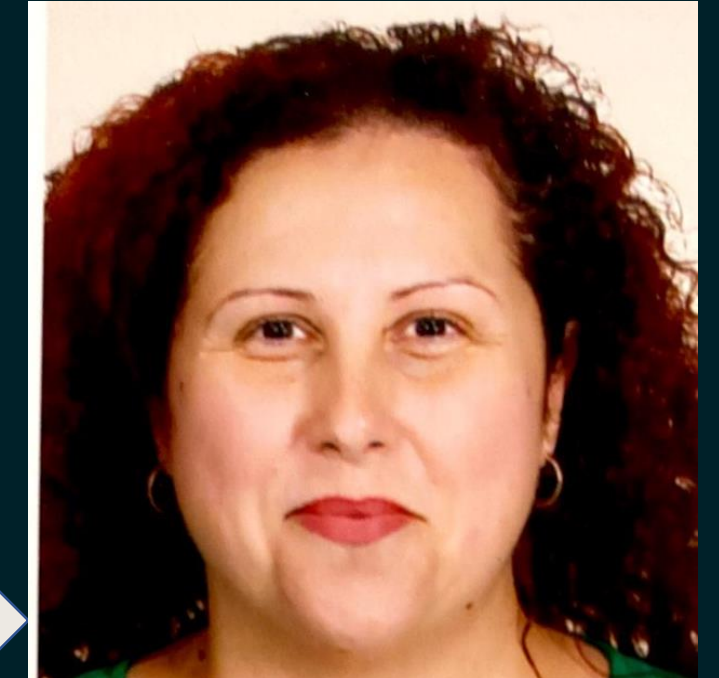
Farmacéuticos



Veterinarios



Químicos



Líneas de transferencia

1. Farmacocinética de xenobióticos en medicina veterinaria

- Nuevos fármacos (antimicrobianos): vida media, distribución y eliminación de fármacos, dosis, pauta posológica y duración del tratamiento.
- Prescripción excepcional por vacío terapéutico



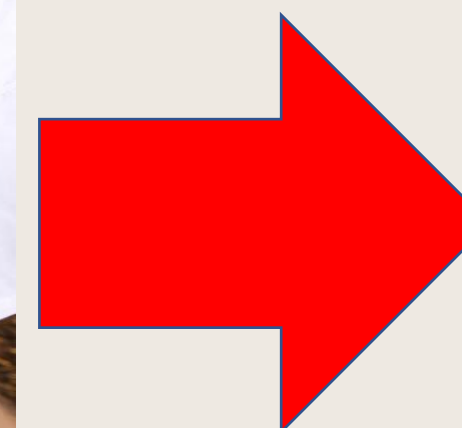
TIEMPO DE RETIRADA O SUPRESIÓN REALES Y ÓPTIMOS



UNIVERSIDAD
DE MURCIA

Líneas de transferencia

2. Eficacia de fármacos



Líneas de transferencia

3. Residuos de xenobióticos en diferentes matrices biológicas



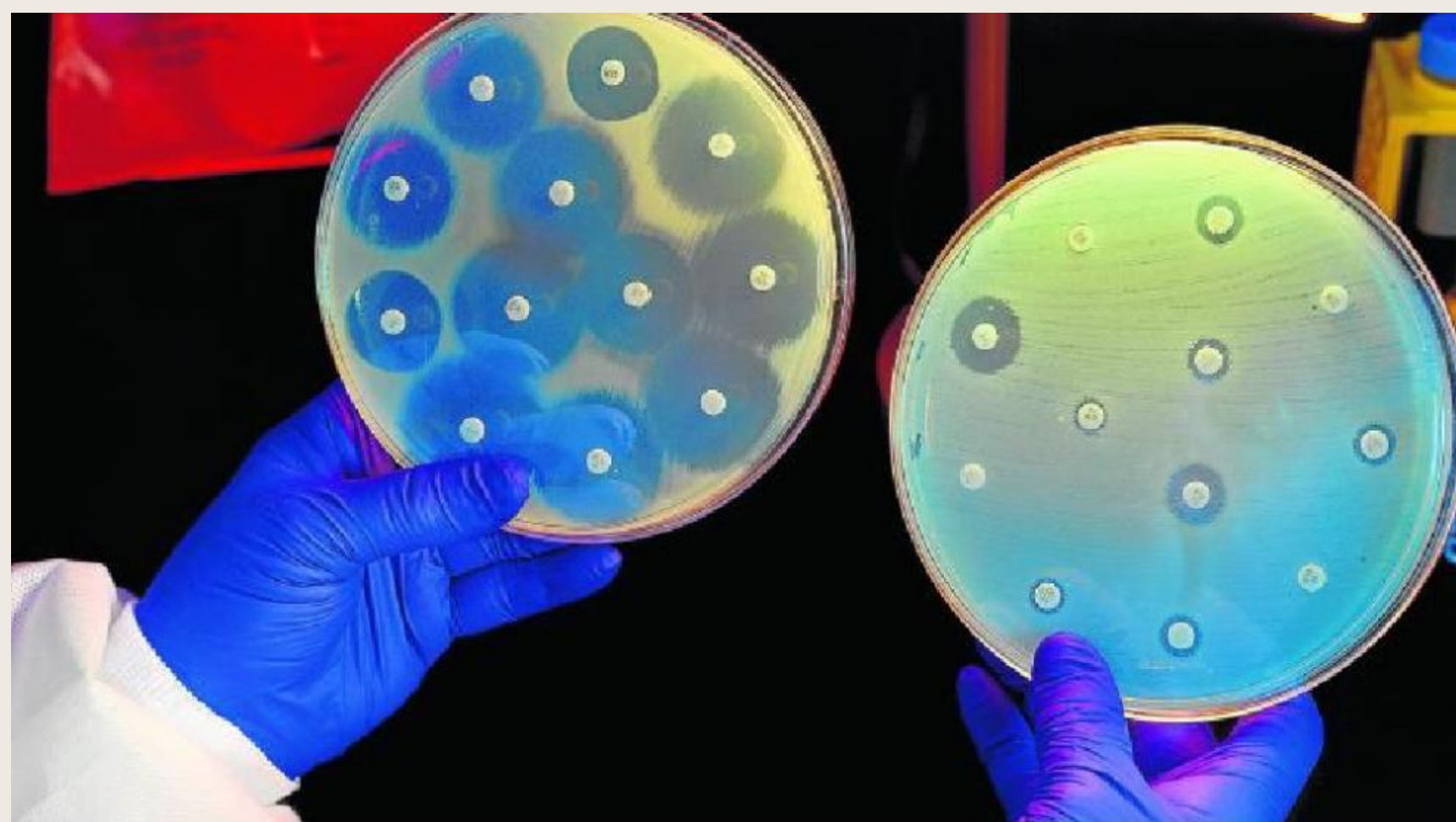
Líneas de transferencia

4. Residuos de xenobióticos en purines, balsas de almacenamiento o eficacia en plantas de tratamiento.



Líneas de transferencia

5. Antibiogramas, perfil de resistencia y selección del mejor antimicrobiano



Justificación y selección del antimicrobiano



Susceptibilidad de bacterias resistentes

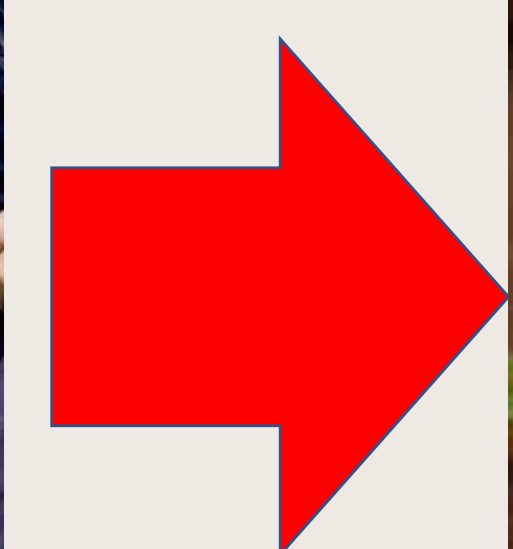
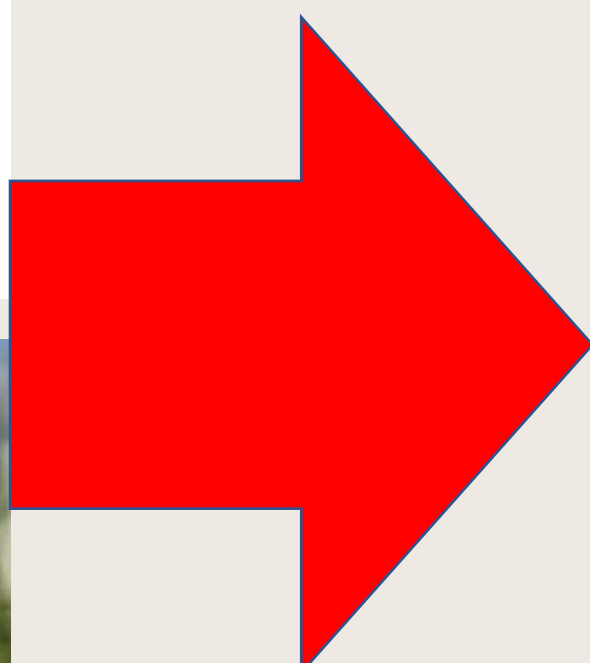
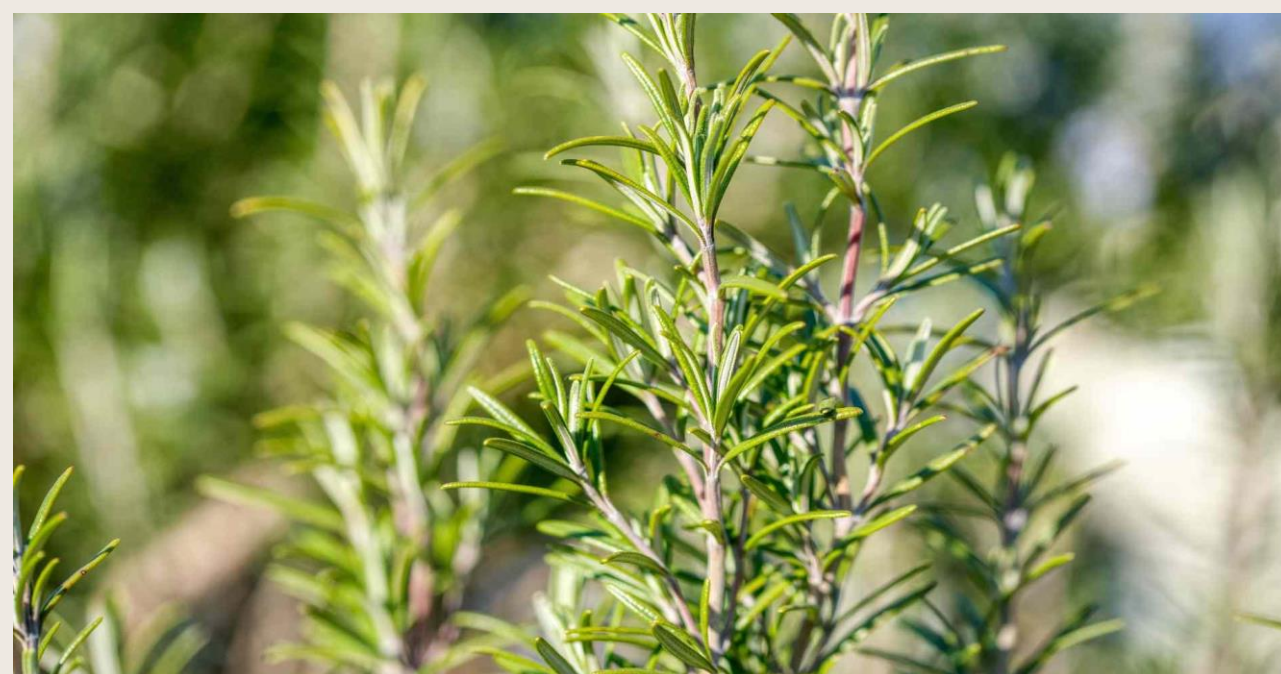


Infecciones en tejidos de difícil acceso



Líneas de transferencia

6. Alternativas Naturales a los Antibióticos en Producción Animal



Compuestos activos naturales

Salud intestinal:

- Reducción AB
- Mejores índices de conversión
- Reducción bajas



UNIVERSIDAD
DE MURCIA

Líneas de transferencia

7. Asesoramiento y formación técnica a veterinarios y trabajadores del sector ganadero

