



NOMBRE Y APELLIDOS:	
CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA:	
CARGO EN SU CASO:	
DEPARTAMENTO:	
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	
GRUPO DE INVESTIGACIÓN:	
GRUPO DOCENTE	
TELÉFONO:	
CORREO ELECTRÓNICO:	

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Sistemas de vigilancia epidemiológica en enfermedades transmisibles con especial interés en las zoonosis. Evaluación de la resistencia a los antimicrobianos.

Evaluación de técnicas de diagnóstico y control de enfermedades infecciosas en animales domésticos y silvestres.

Nuevas estrategias de lucha frente a enfermedades. Diseño de candidatos vacunales de nueva generación. .

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización genética de factores de virulencia y resistencia antimicrobiana de cepas de Salmonella mST aisladas a partir de la cadena alimentaria.

Nanotecnología aplicada a la mejora de la calidad y fertilidad del semen equino: purificación del semen y efecto antimicrobiano. .

Diseño y evaluación de estrategias de lucha integradas para el control de enfermedades transmisibles en ganado porcino en sistemas silvopastorales de Andalucía.

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

2019/UCO040/021180. Nuevas herramientas de enseñanza-aprendizaje aplicadas al estudio de la respuesta inmunitaria en Veterinaria.

PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

Salmonella and salmonellosis: An Update on Public Health Implications and Control Strategies. Animals. 2023. <https://doi.org/10.3390/ani13233666>.

Potentiation of the Antimicrobial Effect of Oxytetracycline Combined with Cinnamon, Clove, Oregano, and Red Thyme Essential Oils against MDR Salmonella enterica Strains. 2024. <https://doi.org/10.3390/ani4091347>.

- Académico de número de la Real academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental (RACVAO). .
- Secretario del Área de formación del Colegio de Veterinarios de Málaga.
- Miembro de la Comisión de Difusión y Divulgación de ENZOEM.