



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



FACULTAD DE VETERINARIA

NOMBRE Y APELLIDOS:	BELÉN HUERTA LORENZO		
CATEGORÍA PROFESIONAL:	PROFESORA CONTRATADA DOCTORA		
CARGO:	PDI		
DEPARTAMENTO:	SANIDAD ANIMAL		
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	SANIDAD ANIMAL		
TELÉFONO:	957 21 26 35	CORREO ELECTRÓNICO:	sa2hulob@uco.es
ORCID ID:	0000-0002-1110-7722		
RESEARCHERID:			

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estudio de nuevas alternativas para el tratamiento de las enfermedades infecciosas en los animales.
- Epidemiología y diagnóstico de las enfermedades transmisibles en animales de compañía y especies de abasto.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Nuevas medidas y técnicas de control de la tuberculosis bovina en Andalucía. Entidad: Asociación Europea de Innovación. 2018-20

Proyecto Salmonella Sanidad Animal. INTERPORC (Fase II). Entidad INTERPOC. 2018-19

Selección y evaluación de extractos vegetales y aceites esenciales con capacidad antimicrobiana frente a cepas bacterianas intestinales aisladas en granjas. Entidad BEDSON ESPAÑA. 2016-17

WELLVAC-SUIS-Valoration of a new recombinant protein as vaccine candidate against *Streptococcus suis* infection in pigs. Entidad: UNIÓN EUROPEA. 2013

Aproximaciones multiómicas al estudio de las resistencias a antibióticos en patógenos Gram-positivos. Entidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. 2017-19

PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

Combined effect of conventional antimicrobials with essential oils and their components against resistant *Streptococcus suis* strains. 2019. De Aguiar FC, Solarte AL, Tarradas C, Astorga RJ, Maldonado A, Huerta B. Letters in Applied Microbiology. Doi: 10.1111/lam.13151

Antimicrobial activity of selected essential oils against *Streptococcus suis* isolated from pigs. 2018. De Aguiar FC, Solarte AL, Tarradas C, Luque I, Maldonado A, Galán-Relaño A, Huerta B. MicrobiologyOpen, doi: 10.1002/mbo3.613

Susceptibility distribution to essential oils of *Salmonella enterica* strains involved in animal and public health and comparison of the Typhimurium and Enteritidis serotypes. 2018. Solarte AL, Astorga RJ, De Aguiar FC, De Frutos C, Barrero-Domínguez B, Huerta B. Journal of Medicinal Food, 21(9): 946-950

Seroprevalence and risk factors of exposure to caprine arthritis-encephalitis virus in southern Spain. 2017. Barrero-Domínguez B, Luque I, Maldonado A, Huerta B, Sánchez M, Gómez-Laguna J, Astorga RJ. Veterinary Record, 180(9): 226-

Combination of antimicrobials and essential oils as an alternative for the control of *Salmonella enterica* multiresistant strains related to foodborne disease. 2017. Solarte AL, Astorga RJ, De Aguiar FC, Galán-Relaño A, Maldonado A, Huerta B. Foodborne Pathogens and Disease, 14(10): 558-563

Essential oils in the control of infections by *Staphylococcus xylosum* in horses. 2016. Huerta B, Barrero-Domínguez B, Galán-Relaño A, Tarradas C, Maldonado A, Luque I. Journal of Equine Veterinary Science, 38: 19-23

Comparison of two biochemical methods for identifying *Corynebacterium pseudotuberculosis* isolated from sheep and goats. 2013. Huerta B, Gomez-Gascon L, Vela AI, Fernandez-Garaizabal JF, Casamayor C, Tarradas C, Maldonado A. Veterinary Journal, 196(3): 552-554

Risk factors associated with the antimicrobial resistance of staphylococci in canine pyoderma. 2011. Huerta B, Maldonado A, Ginel P, Tarradas C, Gomez-Gascon L, Astorga R, Luque I. Veterinary Microbiology, 150(3-4): 302-308