



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



FACULTAD DE VETERINARIA

NOMBRE Y APELLIDOS:	RAFAEL ZAFRA LEVA		
CATEGORÍA PROFESIONAL:	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR		
CARGO:			
DEPARTAMENTO:	SANIDAD ANIMAL		
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	PARASITOLOGÍA		
TELÉFONO:	957218723	CORREO ELECTRÓNICO:	rafael.zafra@uco.es
ORCID ID:	0000-0002-7616-8446		
RESEARCHERID:	D-7899-2018		

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

PARASITOFAUNA DE ANIMALES DE VIDA LIBRE
 EPIDEMIOLOGÍA DE PARASITOSIS EN ANIMALES DE PRODUCCIÓN
 ZONOSIS PARASITARIAS
 INMUNOLOGÍA DE HELMINTOSIS ANIMALES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 1.- INMUNOPROFILAXIS DE LA FASCIOSIS DE PEQUEÑOS RUMIANTES: ESTUDIO DE LOS NUEVOS CANDIDATOS VACUNALES PROCEDENTES DE FORMAS JUVENILES DE FASCIOLA HEPÁTICA (AGL2009-08726). Fecha inicio: 01/01/2010. Fecha fin: 31/12/2012
- 2.- PARAVAC: VACCINES AGAINST HELMINTH INFECTIONS (KBBE-2010-4-265862 (PARAVAC)). Fecha inicio: 01/04/2011. Fecha fin: 31/03/2015.
- 3.- PARAGONE-VACCINES FOR ANIMAL PARASITES (H2020-SFS-2014-635408). Fecha inicio: 01/04/2015. Fecha fin: 31/03/2019

PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

- 1.- Identification of reference genes for real-time PCR cytokine gene expression studies in sheep experimentally infected with Fasciola hepatica. Pacheco IL, Abril N, **Zafra R**, Morales-Prieto N, Hernández VM, Ruiz MT, Perez-Caballero R, Martínez-Moreno A, Pérez J. Sci Rep. 2019 Feb 6;9(1):1485. doi: 10.1038/s41598-018-37672-7.
- 2.- Comparative dynamics of peritoneal cell immunophenotypes in sheep during the early and late stages of the infection with Fasciola hepatica by flow cytometric analysis. Pérez-Caballero R, Javier Martínez-Moreno F, **Zafra R**, Molina-Hernández V, Pacheco IL, Teresa Ruiz-Campillo M, Escamilla A, Pérez J, Martínez-Moreno Á, Buffoni L. Parasit Vectors. 2018 Dec 14;11(1):640. doi: 10.1186/s13071-018-3250-5.
- 3.- Study of peritoneal macrophage immunophenotype in sheep experimentally infected with Fasciola hepatica. Ruiz-Campillo MT, Molina-Hernández V, Pérez J, Pacheco IL, Pérez R, Escamilla A, Martínez-Moreno FJ, Martínez-Moreno A, **Zafra R**. Vet Parasitol. 2018 Jun 15;257:34-39. doi: 10.1016/j.vetpar.2018.05.019.
- 4.- Distribution of Foxp3+ T cells in the liver and hepatic lymph nodes of goats and sheep experimentally infected with Fasciola hepatica. Escamilla A, **Zafra R**, Pérez J, McNeilly TN, Pacheco IL, Buffoni L, Martínez-Moreno FJ, Molina-Hernández V, Martínez-Moreno A. Vet Parasitol. 2016 Oct 30;230:14-19. doi: 10.1016/j.vetpar.2016.10.020.
- 5.- Immunohistochemical characterisation of parasitic pneumonias of dolphins stranded in the Canary Islands. **Zafra R**, Jaber JR, Pérez J, de la Fuente J, Arbelo M, Andrada M, Fernández A. Res Vet Sci. 2015 Jun;100:207-12. doi: 10.1016/j.rvsc.2015.03.021.