



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



FACULTAD DE VETERINARIA

NOMBRE Y APELLIDOS:	Leandro Buffoni Perazzo		
CATEGORÍA PROFESIONAL:	Profesor Ayudante Doctor		
CARGO:			
DEPARTAMENTO:	Sanidad Animal		
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	Parasitología		
TELÉFONO:	8722	CORREO ELECTRÓNICO:	h12bupel@uco.es
ORCID ID:	https://orcid.org/0000-0003-2983-7288		
RESEARCHERID:	J-1996-2018		

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

RESPUESTAS INMUNITARIAS EN HELMINTOSIS EN RUMIANTES
EPIDEMIOLOGÍA DE LAS PARASITOSIS DE LOS ANIMALES DE PRODUCCIÓN
ZONOSIS PARASITARIAS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

PARAGONE: vaccines for animal parasites (Ref 635408) Financiación H2020-EU.3.2. (8.998.579.75 €) 01-04-2015 al 01-04-2019

PARAVAC: vaccines against helminth infections (Ref 265802) Financiación FP7-KBBE (8.944.185,00 €) 01-04-2011 al 31-03-2015

Inmunoprofilaxis de la fasciolosis de pequeños rumiantes: Estudio de los nuevos candidatos vacunales procedentes de formas juveniles de *Fasciola hepatica*. Ref. AGL2009-08726. Ministerio de Ciencia e Innovación (96.200,00 €) 01/01/2010 al 31/12/2012

PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

Pérez-Caballero R, **Buffoni L**, Martínez-Moreno FJ, Zafra R, Molina-Hernández V, Pérez J3, Martínez-Moreno Á. 2018. Expression of free radicals by peritoneal cells of sheep during the early stages of *Fasciola hepatica* infection. *Parasit Vectors*, 11(1):500. doi: 10.1186/s13071-018-3072-5.

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**. 2018. Comparative dynamics of peritoneal cell immunophenotypes in sheep during the early and late stages of the infection with *Fasciola hepatica* by flow cytometric analysis. *Parasit Vectors*, 11(1):640. doi: 10.1186/s13071-018-3250-5.

Pérez-Caballero R, Siles-Lucas M, González-Miguel J, Martínez-Moreno FJ, Escamilla A, Pérez J, Martínez-Moreno A, **Buffoni L**. 2018. Pathological, immunological and parasitological study of sheep vaccinated with the recombinant protein 14-3-3z and experimentally infected with *Fasciola hepatica*. *Vet Immunol Immunopathol*, 202:115-121.

Buffoni L, Martínez-Moreno FJ, Zafra R, Mendes RE, Pérez-Écija A, Sekiya M, Mulcahy G, Pérez J, Martínez-Moreno. 2012. Humoral immune response in goats immunised with cathepsin L1, peroxiredoxin and Sm14 antigen and experimentally challenged with *Fasciola hepatica*. *Veterinary Parasitology*, 185:315-321

L. Buffoni, R. Zafra, A. Pérez-Écija, F.J. Martínez-Moreno, E. Martínez-Galisteo, T. Moreno, J. Pérez, A. Martínez-Moreno. 2010. Immune response of goats immunised with glutathione S-transferase and experimentally challenged with *Fasciola hepatica*. *Parasitology International*, 59: 147-153