



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



FACULTAD DE VETERINARIA

NOMBRE Y APELLIDOS:	José Pérez Arévalo		
CATEGORÍA PROFESIONAL:	Catedrático de Universidad		
CARGO:	Director del Servicio de Alojamiento		
DEPARTAMENTO:	Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas		
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas		
TELÉFONO:	957 218178	CORREO ELECTRÓNICO:	an1pearj@uco.es
ORCID ID:	0000-0002-8311-522X		
RESEARCHERID:	K-1353-2014		

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Respuesta inmune frente a parásitos
Desarrollo de vacunas frente a parásitos
Diagnóstico histopatológico e inmunohistoquímico en patología animal.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 1.- Ref. H2020-SFS-2014-2-635408, Vaccines for animal parasites (PARAGONE). Comisión Europea, Horizonte 2020. IP: José Pérez Arévalo, Rafael Zafra Leva (Universidad de Córdoba), coordinadora: Jacqui Mattew (Moredun Research Institute, UK), desde el 1/04/2015 hasta el 31/03/2019. Financiación: 821.125,00 €. Tipo de participación: Investigador, coordinador paquete de trabajo.
- 2.- Ref: AGL2015-67023-C2-1-R. Interacción parásito-hospedador en la fasciolosis: bases moleculares y celulares para el desarrollo de vacunas. MINECO: Plan Estatal 2013-2016 de Investigación Científica y Técnica y de Innovación. IP: José Pérez Arévalo y Alvaro Martínez-Moreno, desde: 01/01/2016 hasta 31/12/2019. Financiación: 108900.00 €. Tipo de participación: Investigador Principal.
- 3.- Ref. KBBE-2010-4-265862, PARAVAC-Vaccines against helminth infection, Comisión Europea, VII Programa Marco, IP: José Pérez Arévalo (Universidad de Córdoba), Coordinador: Dave Knox (Moredun Research Institute, UK). desde el 01/04/2011 al 31/03/2015. Financiación: 818.350,00 €. Tipo de participación: Investigador principal.
- 4.- Ref: AGL2009-08726. Inmunoprofilaxis de la fasciolosis de pequeños rumiantes: estudio de nuevos candidatos vacunales procedentes de formas juveniles de Fasciola hepatica. Ministerio de Ciencia e Innovación, Plan Nacional. IP: Alvaro Martínez Moreno (Universidad de Córdoba), desde: 01/02/2010 a 31/01/2012. Cuantía de la subvención: 96.800 €. Tipo de Participación: Investigador.
- 5.- Ref. P07-AGR-02900. Investigación de nuevos candidatos vacunales para el control de la fasciolosis. Junta de Andalucía (Consejería Innovación), Proyectos de Excelencia. IP: José Pérez Arévalo (Universidad de Córdoba). Desde 01/04/2008 a 31/3/2012. Cuantía de la subvención 244.700,00 €. Tipo de participación: Investigador Principal.

PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

- 1.-Pacheco IL, Abril N, Zafra R, Morales-Prieto N, Hernández VM, Ruiz MT, Perez-Caballero R, Martínez-Moreno A, **Pérez J**. Identification of reference genes for real-time PCR cytokine gene expression studies in sheep experimentally infected with Fasciola hepatica. Sci Rep. 2019 Feb 6;9(1):1485.
- 2.-Pacheco IL, Abril N, Zafra R, Molina-Hernández V, Morales-Prieto N, Bautista MJ, Ruiz-Campillo MT, Pérez-Caballero R, Martínez-Moreno A, **Pérez J**. Fasciola hepatica induces Foxp3 T cell, proinflammatory and regulatory cytokine overexpression in liver from infected sheep during early stages of infection. Vet Res. 2018 Jul 3;49(1):56
- 3.- Beesley NJ, Caminade C, Charlier J, Flynn RJ, Hodgkinson JE, Martinez-Moreno A, Martinez-Valladares M, **Perez J**, Rinaldi L, Williams DJL. 2017. Fasciola and fasciolosis in ruminants in Europe: Identifying research needs. Transbound Emerg Dis. 2017-1-18.
- 4.- Ruiz-Campillo MT, Molina Hernandez V, Escamilla A, Stevenson M, **Perez J**, Martinez-Moreno A, Donnelly S, Dalton JP, Cwiklinski K. 2017. Immune signatures of pathogenesis in the peritoneal compartment during early infection of sheep with Fasciola hepatica.Sci Rep. 7(1):2782: 1-14.
- 5.- Pacheco IL, Abril N, Morales-Prieto N, Bautista MJ, Zafra R, Escamilla A, Ruiz MT, Martínez-Moreno A, **Pérez J**. 2017. Th1/Th2 balance in the liver and hepatic lymph nodes of vaccinated and unvaccinated sheep during acute stages of infection with Fasciola hepatica. Vet Parasitol; 238:61-65.

Incluir un máximo de cinco publicaciones o actividades, de los últimos 5-10 años