



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



FACULTAD DE VETERINARIA

<b>NOMBRE Y APELLIDOS:</b>	ALVARO MARTÍNEZ MORENO		
<b>CATEGORÍA PROFESIONAL:</b>	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD		
<b>CARGO:</b>	DIRECTOR DEL SECRETARIADO DE MÁSTERES DE LA UCO		
<b>DEPARTAMENTO:</b>	SANIDAD ANIMAL		
<b>ÁREA DE CONOCIMIENTO:</b>	PARASITOLOGÍA		
<b>TELÉFONO:</b>	8721	<b>CORREO ELECTRÓNICO:</b>	amm@uco.es
<b>ORCID ID:</b>	K-8877-2014		
<b>RESEARCHERID:</b>	0000-0003-4298-6894		

#### 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. AGL2015-67023-C2-1-R, INTERFAS-Interacción parasito-hospedador en la fasciolosis: bases moleculares y celulares para el desarrollo de vacunas. Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal I+D+i – Retos de la Sociedad. IP: A. Martínez Moreno (Universidad de Córdoba), desde: 01/02/2016 a 31/12/2019. Cuantía de la subvención: 108.900 € Tipo de Participación: Investigador Principal.
2. 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, miembro consejo de dirección, coordinador programa de formación.
3. KBBE-2010-4-265862, PARAVAC-Vaccines against helminth infection, Comisión Europea, VII Programa Marco, Coordinador: Dave Knox (Moredun Research Institute, UK). IP1: José Pérez Arévalo – IP2: Alvaro Martínez Moreno (Universidad de Córdoba), desde el 01/04/2011 al 31/03/2015. Financiación: 818.350,00 € Tipo de participación: Investigador principal.
4. COST-FA0805, CAPARA-Goat-parasite interactions: from knowledge to control, COST Programme UE, Coordinador: Smaragda Sotiraki (NAGREF, Tesalonica, Grecia), IP: Álvaro Martínez Moreno (Universidad de Córdoba), desde el 24/11/2008 al 23/12/2013. Financiación total: 364.000 €. Tipo de Participación: Investigador Principal.
5. 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 Principal.

#### PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

1. Pacheco, I.L., Abril, N., Zafra, R., Morales-Prieto, N., Hernández, V.M., Ruiz, M.T., Perez-Caballero, R., **Martínez-Moreno, A.**, Pérez, J. (2019) Identification of reference genes for real-time PCR cytokine gene expression studies in sheep experimentally infected with *Fasciola hepatica*. Scientific Reports, 9 (1), art. no. 1485.
2. Pérez-Caballero, R., Javier Martínez-Moreno, F., Zafra, R., Molina-Hernández, V., Pacheco, I.L., 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 Parasites & Vectors, 11 (1), art. no. 640.
3. Perez-Caballero, R. Buffoni L, Martínez-Moreno FJ, Zafra R, Molina-Hernández V, Pérez J, **Martínez-Moreno A.** (2018). Expression of free radicals by peritoneal cells of sheep during the early stages of *Fasciola hepatica* infection Parasites & Vectors 11:500 (doi.org/10.1186/s13071-018-3072-5).
4. Ruiz-Campillo MT, Molina-Hernandez V, Perez J, Pacheco IL, Perez R, Escamilla A, Martinez-Moreno FJ, **Martinez-Moreno A**, Zafra R. (2018). Study of peritoneal macrophage immunophenotype in sheep experimentally infected with *Fasciola hepatica*. Vet Parasitol, 257:34-39.
5. Beesley, N.J., Caminade, C., Charlier, J., Flynn, R.J., Hodgkinson, J.E., **Martinez-Moreno, A.**, Martinez-Valladares, M., Perez, J., Rinaldi, L., Williams, D.J.L., (2018). Fasciola and fasciolosis in ruminants in Europe: Identifying research needs. Transbound Emerg Dis. 1, 1-18 (DOI: 10.1111/tbed.12682.)