

## Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA

08/06/2023

Nombre y apellidos	ALFONSO MALDONADO GARCÍA		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0003-3268-2133	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Córdoba		
Dpto./Centro	Sanidad Animal		
Dirección	Córdoba, Andalucía, España		
Teléfono	957-218728	Correo electrónico	sa1magaa@uco.es
Categoría profesional	Profesor titular de universidad	Fecha inicio	1993
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave	Enfermedades infecciosas, epidemiología, factores de riesgo, validación		

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Veterinaria	Universidad de Córdoba	1984
Doctor en Veterinaria	Universidad de Córdoba	1991

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Indicador	Medida
Fecha del último sexenio	01/01/2023

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

**INVESTIGACIÓN:** Soy miembro del grupo de investigación PAIDI AGR-256, Sanidad Animal: diagnóstico y control de enfermedades. Los campos de investigación en los que participo son el diagnóstico y control de enfermedades de animales de abasto (cerdo, bovino, pequeños rumiantes, aves), análisis serológicos como sistema de vigilancia y seguimiento de agentes víricos y bacterianos en otras especies (perros, aves, animales silvestres), y el desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas y de control de las enfermedades que afectan a diferentes especies animales. Mis aportaciones se centran en el Diseño y análisis de los estudios epidemiológicos y validación de pruebas de diagnóstico

**DOCENCIA:** He impartido docencia en la licenciatura y grado de Veterinaria, en asignaturas del área de Sanidad Animal, como Enfermedades Infecciosas, Epidemiología y Medicina Preventiva desde el año 1988, que suman más de 2500 horas, siendo coordinador de la asignatura de Epidemiología Veterinaria durante más de 5 años. Asimismo, he impartido docencia en posgrado (doctorado y másteres) que suman más de 400 horas en posgrado. Por otra parte, he sido tutor de prácticas externas curriculares y extracurriculares, y dirigido tesis de licenciatura, trabajos fin de grado y fin de master

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

Publicación en Revista. Sánchez-carvajal, José María; Galán-Relaño, Ángela; Ruedas, Inés; Jurado, Francisco Luis ; Larenas, Fernanda Isabel; Vera, Eduardo; Gómez-Gascón, Lidia; Cardoso-Toset, Fernando; Rodríguez-Gómez, Irene Magdalena; Maldonado-García, Alfonso; Carrasco-Otero, Librado; Tarradas-Iglesias, Carmen; Gómez-Laguna, Jaime; Luque-Moreno, Inmaculada. 2021. Real-Time PCR Validation for Mycobacterium tuberculosis Complex Detection Targeting IS6110 Directly From Bovine Lymph Nodes.. Frontiers in Veterinary Science. 8,

Publicación en Revista. Costa, Lina; Galán-Relaño, Ángela; Huerta-Lorenzo, Belen; Gómez-Gascón, Lidia; Viegas, Inés; Almeida, Anabela; Maldonado-García, Alfonso. 2020. Utility assessment of an Enzyme-linked immunosorbent assay for detection of subclinical cases of caseous lymphadenitis in small ruminant flocks. *Veterinary Medicine and Science*.

Publicación en Revista. MORALES-PARTERA, ÁNGELA MARÍA; Cardoso-Toset, Fernando; Luque-Moreno, Inmaculada; Astorga-Márquez, Rafael Jesús; Maldonado-García, Alfonso; Herrera-león, Silvia; Hernandez-García, Manuela; Gómez-Laguna, Jaime. 2018. Prevalence and diversity of *Salmonella* spp., *Campylobacter* spp., and *Listeria monocytogenes* in two free-range pigs slaughterhouses. *Food Control*. 92, pp. 208-215.

Publicación en Revista. Barrero - Domínguez, Belén; Luque-Moreno, Inmaculada; Maldonado-García, Alfonso; Huerta-Lorenzo, Belen; Sanchez-Rodríguez, Manuel; Gómez-Laguna, Jaime; Astorga-Márquez, Rafael Jesús. 2016. Seroprevalence and risk factors of exposure to caprine arthritis-encephalitis virus in southern Spain. *The Veterinary Record*.

Publicación en Revista. Gómez-Gascón, Lidia; Cardoso-Toset, Fernando; Tarradas-Iglesias, Carmen; Gómez-Laguna, Jaime; Maldonado-García, Alfonso; Neelsen, Jens; Olaya-Abril, Alfonso; Rodríguez-Ortega, Manuel José; Luque-Moreno, Inmaculada. 2016. Characterization of the immune response and evaluation of the protective capacity of rSsnA against *Streptococcus suis* infection in pigs. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases*. 47, pp. 52-59.

Publicación en Revista. Astorga-Márquez, Rafael Jesús; Reguillo-Granados, Lucía; Hernandez-García, Manuela; Cardoso-Toset, Fernando; Tarradas-Iglesias, Carmen; Maldonado-García, Alfonso; Gómez-Laguna, Jaime. 2014. Serosurvey on Schmallenberg Virus and selected ovine reproductive pathogens in culled ewes from southern Spain. *Transboundary and Emerging Diseases*. 61, pp. 4-11.

Publicación en Revista. Tarradas-Iglesias, Carmen; Maldonado-García, Alfonso; Gómez-Gascón, Lidia; Cardoso-Toset, Fernando; Reguillo-Granados, Lucía; Luque-Moreno, Inmaculada. 2014. Seroprevalencia de Ehrlichiosis y enfermedad de Lyme (y II). *Argos: Informativo Veterinario*. 155, pp. 52-53.

Publicación en Revista. Cardoso-Toset, Fernando; Gómez-Laguna, Jaime; Gómez-Gascón, Lidia; Huerta-Lorenzo, Belen; Astorga-Márquez, Rafael Jesús; Maldonado-García, Alfonso; Tarradas-Iglesias, Carmen; Luque-Moreno, Inmaculada. 2014. Medidas de control ante un brote de pastereiosis septicémica en cerdo ibérico. 11, pp. 48-53.

Publicación en Revista. Cardoso-Toset, Fernando; Gómez-Laguna, Jaime; Callejo, Maria; Vela-alonso, Ana Isabel; Carrasco-Otero, Librado; Fernandez-garayzabal-fernandez, Jose Francisco; Maldonado-García, Alfonso; Luque-Moreno, Inmaculada. 2013. Septicaemic pasteurellosis in free-range pigs associated with an unusual biovar 13 of *Pasteurella multocida*. *Veterinary Microbiology*. 167, pp. 690-694.

Publicación en Revista. Hernandez, M; Gómez-Laguna, Jaime; Luque-Moreno, Inmaculada; Herrera-leon, Silvia; Maldonado-García, Alfonso; Reguillo-Granados, Lucía. 2013. *Salmonella* prevalence and characterization in a free-range pig processing plant: tracking in trucks, lairage, slaughter line and quartering. *International Journal of Food Microbiology*. 162, pp. 48-54.

Publicación en Revista. Tarradas-Iglesias, Carmen; Gonzalez-serrano, María Del Mar; Maldonado-García, Alfonso; Gómez-Gascón, Lidia; Cardoso-Toset, Fernando; Reguillo-Granados, Lucía; Luque-Moreno, Inmaculada. 2013. Seroprevalencia de Ehrlichiosis y enfermedad de Lyme (I). *Argos: Informativo Veterinario*. 154, pp. 58-59.

Publicación en Revista. Gómez-Gascón, Lidia; Cardoso-Toset, Fernando; Luque-Moreno, Inmaculada; Huerta-Lorenzo, Belen; Tarradas-Iglesias, Carmen; Astorga-Márquez, Rafael

Jesús; Maldonado-García, Alfonso. 2013. Pseudotuberculosis en Andalucía: actualización del diagnóstico Laboratorial. Producción Animal. XXVIII, pp. 20-29.

## **C.2. Proyectos**

DU.02.3C.20.01 (PYC20 RE 056 (RIS3 ANDALUCÍA)). Diseño y evaluación de estrategias de lucha integradas para el control de enfermedades transmisibles en ganado porcino en sistemas silvopastorales en Andalucía. Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades. Junta de Andalucía. Fondo Europeo de Desarrollo Regional. 2022-2022. 258.800,00 EUR. Investigador Colaborador

A1122062E0\_ AGROMIS. CEIA3-UCO 2019 (AGR-256) - Proyecto AgroMIS: ceiA3 instrumento estratégico hacia un tejido productivo Agroalimentario Moderno, Innovador y Sostenible: motor del territorio rural andaluz. Sublínea: SL2421. CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD. 2020-2022. 18750 EUR. Investigador Colaborador

GOP2I-CO-16-0010GOP2I-CO-16-0010-SUBP. AGR-256. INNOTUBER: Nuevas medidas y técnicas de control de la tuberculosis bovina en Andalucía. Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) y Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía. Tarradas-Iglesias, Carmen (Universidad de Córdoba). 2018-2020. 51001,36 EUR. Investigador Colaborador.

XXII PP MOD. 4.2. Aproximaciones multiómicas al estudio de las resistencias a antibióticos en patógenos Gram-positivos. 100% UNIVERSIDAD DE CORDOBA. Rodríguez-Ortega, Manuel José (Universidad de Córdoba). 2017-2019. 40000.00 EUR. Investigador Colaborador.

## **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

Contratos-art. 83 en el periodo 2015-2023 “Valoración de la Eficacia y Seguridad de las Vacunas, IP: Alfonso Maldonado García

Selección y evaluación de extractos vegetales y aceites esenciales con capacidad antimicrobiana frente a cepas bacterianas intestinales aisladas en granjas.. Huerta-Lorenzo, Belen (Universidad de Córdoba). 2016-2017. 15730.00 EUR.

Protocolo para la detección de microorganismos capaces de transmitir enfermedades al hombre de la población equina y canina del Servicio Cría Caballar de las Fuerzas Armadas. (MINISDEF/SEGENTE/SDGAP). Estudio de factores de riesgo. Convenio entre la UCO y el Ministerio de Defensa. Luque-Moreno, Inmaculada (Universidad de Córdoba). 2015-2017.

ESTUDIO DESCRIPTIVO Y FACTORES DE RIESGO DE EHRlichiosis, ENFERMEDAD DE LYME, DIROFILARIOSIS, ANAPLASMOSIS Y LEISHMANIOSIS EN LA POBLACIÓN CANINA DE ANDALUCÍA.. CONSEJO ANDALUZ DE COLEGIOS OFICIALES DE VETERINARIOS. Maldonado-García, Alfonso (Universidad de Córdoba). 2013-2014. 17800,00 EUR.