

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA

1/06/2023

Nombre y apellidos	INMACULADA LUQUE MORENO		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-9464-2014	
	Código Orcid	0000-0003-1838-2636	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Córdoba		
Dpto./Centro	Sanidad Animal		
Dirección	Córdoba, Andalucía, España		
Teléfono		Correo electrónico	
Categoría profesional	Catedrático de universidad	Fecha inicio	2018
Espec. cód. UNESCO	320505		
Palabras clave	Sanidad Animal. Diagnóstico. Control. Zoonosis. Vacunas		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Veterinaria	Córdoba	1989
Licenciatura en CyTA	Córdoba	1993
Doctor en Veterinaria	Córdoba	1997

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

Indicador	Medida
Tesis dirigidas en los últimos 10 años	5.0
Publicaciones	62.0
Número de citas	1129.0
Índice H	19.0
Sexenios de investigación	5.0
Fecha del último sexenio	01/01/2019

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Diplomada por la ECPHM (European College of Porcine Health Management, 2010-actualidad).

INVESTIGACION:

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. He participado activamente en diferentes proyectos y/o contratos con diversas administraciones y empresas. Entre ellos destacar 1 proyecto internacional de la convocatoria del Séptimo Programa Marco (FP7-228393) como Investigadora Principal, proyectos nacionales y autonómicos. He participado en trabajos de investigación para valorar nuevos tratamientos frente a diferentes enfermedades, a solicitud de empresas del sector veterinario. También debo hacer mención a mi participación y dirección en convocatorias de proyectos colaborativos competitivos (CTA, CDTI, Idea) y otros contratos artículo-83 de colaboración con empresas, que nos permiten tener un contacto con la realidad empresarial y dirigir nuestros trabajos de investigación a la mejora de la sanidad animal y la seguridad alimentaria.

DOCENCIA:

Puestos docentes: Profesora Asociada, Becaria de Formación de Personal Investigador (1993-1997), Profesora Asociada a tiempo parcial (1998-2001), Profesora Asociada a tiempo completo (2002-2004), Profesora Contratada Doctora (2004-2006), Profesora Titular de Universidad (año 2006), Catedrática de Universidad (año 2018).

Dedicación: he impartido más de 2500 horas de docencia en grado y 400 horas en posgrado en licenciatura/Grado en la Facultad de Veterinaria, y tutora académica de prácticas externas curriculares y extracurriculares. Hemos dirigido tesis doctorales, trabajos fin de grado y trabajos fin de master.

Participación en proyectos de innovación docente: participando en 16 proyectos de innovación docente convocados por la Universidad de Córdoba (8) y de la Facultad de Veterinaria (8).

Valoración Global de la actividad docente (en el periodo 2008-2013, 2014-2019) según el Programa Docencia de la UCO: Favorable con Mención de Excelencia.

GESTIÓN UNIVERSITARIA:

Miembro del Claustro Universitario, como representante del colectivo de profesores Contratados en el Claustro Universitario (2002-2006) y desde el año 2014 representante del grupo de Profesores Doctores de Cuerpos Docentes Universitarios.

Comisiones: Comisión de Seguimiento de Experiencias Piloto (2007-2010), Comisión de Formación de Profesorado e Innovación docente, representando al profesorado del macroarea de Ciencias de la Salud, participando en la elaboración los Planes de Innovación y Mejora Educativa (2014/15-2017/18), evaluación de Proyectos de Innovación Docente de la UCO. Comisión de Seguimiento de Calidad de los Títulos y en la Comisión de Prácticas en Empresa y Empleabilidad de la Universidad de Córdoba (2014-2018). Comisión de Doctorado de la Universidad de Córdoba (2008-2014).

Puestos de Gestión: Coordinadora de Titulación en Experiencia Piloto (2007-2010), Vicedecana de Calidad e Innovación Docente (2008-2010), Vicedecana de las Enseñanzas en Veterinaria (2010-2014) y Secretaria de la Facultad de Veterinaria (2014-2018). Durante estos años he participado activamente en varias actividades, entre las que destacamos el grupo de trabajo de la EAEVE (2010, 2019), diseño e implantación del Título de Grado de Veterinaria, diseño e implantación del Sistema de Garantía de Calidad del título, según las recomendaciones del programa AUDIT (informe favorable 2009), y posteriormente, con el sistema de la Agencia Andaluza del Conocimiento (DEVA), participando en la implantación del Sistema de Garantía de Calidad (SGC) del título de Grado de Veterinaria. Hemos actuado como Presidenta de la Comisión de Docencia del centro (2010-2014), y de la Comisión de Reconocimiento y Transferencia (2014-2018). Actualmente, desde noviembre de 2019, por nombramiento del Rector, me ocupo de la dirección de las escuelas doctorales de la Universidad de Córdoba.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (*últimos 5 años*)

C.1. Publicaciones

Publicación en Revista. Galán-Relaño, Ángela; Maldonado-García, Alfonso; Gómez-Gascón, Lidia; Tarradas-Iglesias, Carmen; Astorga-Márquez, Rafael Jesús; Luque-Moreno, Inmaculada; Huerta-Lorenzo, Belen. 2022. Pre-test probability and likelihood ratios for clinical findings in canine leishmaniasis. Transboundary and Emerging Diseases. pp. 1-8.

Publicación en Revista. Gómez-Gascón, Lidia; Galán-Relaño, Ángela; Cardoso-Toset, Fernando; Barrero - Domínguez, Belén; Astorga-Márquez, Rafael Jesús; Luque-Moreno, Inmaculada; Tarradas-Iglesias, Carmen; Gómez-Laguna, Jaime. 2022. Lactate dehydrogenase: Detecting high bacterial and somatic cells counts in goats from whole milk samples. Small Ruminant Research. 208,

Publicación en Revista. De Aguiar, Fabiana C; Solarte, Ana Lucía; Gómez-Gascón, Lidia; Galán-Relaño, Ángela; Luque-Moreno, Inmaculada; Tarradas-Iglesias, Carmen; Rodríguez-Ortega, Manuel José; Huerta-Lorenzo, Belen. 2022. Antimicrobial susceptibility of cinnamon and red and common thyme essential oils and their main constituent compounds against Streptococcus suis.. Letters in Applied Microbiology. 74, pp. 63-72.

Publicación en Revista. Larenas, Fernanda Isabel; Sánchez-carvajal, José María; Galán-Relaño, Ángela; Ruedas, Inés; Vera-salmoral, Eduardo; Gómez-Gascón, Lidia; Maldonado-García, Alfonso; Carrasco-Otero, Librado; Tarradas-Iglesias, Carmen; Luque-Moreno,

Inmaculada; Rodríguez-Gómez, Irene Magdalena; Gómez-Laguna, Jaime. 2022. The Role of Histopathology as a Complementary Diagnostic Tool in the Monitoring of Bovine Tuberculosis. *Frontiers in Veterinary Science*.

Publicación en Revista. Sánchez-carvajal, José María; Galán-Relaño, Ángela; Ruedas, Inés; Jurado, Francisco Luis ; Gómez-Gascón, Lidia; Cardoso-Toset, Fernando; Maldonado-García, Alfonso; Carrasco-Otero, Librado; Gómez-Laguna, Jaime; Luque-Moreno, Inmaculada. 2021. Real-Time Validation for Mycobacterium tuberculosis Complex Detection Targeting IS6110 Directly From Bovine Lymph Nodes. *Frontiers in Veterinary Science*. pp. 1-9.

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. Galán-Relaño, Ángela; Gómez-Gascón, Lidia; Rodríguez-Franco, Antonio; Luque-Moreno, Inmaculada; Huerta-Lorenzo, Belen; Tarradas-Iglesias, Carmen; Rodríguez-Ortega, Manuel José. 2020. Search of potential vaccine candidates against *Trueperella pyogenes* infections through proteomic and bioinformatic analysis. *Vaccines*.

Publicación en Revista. Galán-Relaño, Ángela; Gómez-Gascón, Lidia; Barrero - Domínguez, Belén; Luque-Moreno, Inmaculada; Jurado, Francisco Luis ; Vela-alonso, Ana Isabel; Sanz-tejero, Celia; Tarradas-Iglesias, Carmen. 2020. Antimicrobial susceptibility of *Trueperella pyogenes* isolated from food-producing ruminants. *Veterinary Microbiology*. 242, pp. 1-6.

Publicación en Revista. Cardoso-Toset, Fernando; Gómez-Laguna, Jaime; Gómez-Gascón, Lidia; Rodríguez-Gómez, Irene Magdalena; Galán-Relaño, Ángela; Carrasco-Otero, Librado; Tarradas-Iglesias, Carmen; Luque-Moreno, Inmaculada. 2020. Histopathological and microbiological study of porcine lymphadenitis: contributions to diagnosis and control of the disease. *Porcine Health Management*. 6, pp. 36-45.

Libros. Astorga-Márquez, Rafael Jesús; Vega-garcía, Santiago; Tarradas-Iglesias, Carmen; Luque-Moreno, Inmaculada; García-Bocanegra, Ignacio; Marín-orenga, Clara; Domingo-ortíz, Rosana ; Rubio-guerri, Consuelo. 2020. Virus del Nilo occidental ¿Estamos preparados? Un perspectiva One health. *Amazing Books S.L.*

Publicación en Revista. Barrero - Domínguez, Belén; Luque-Moreno, Inmaculada; Huerta-Lorenzo, Belen; Gómez-Laguna, Jaime; Galán-Relaño, Ángela; Gómez-Gascón, Lidia; Sanchez, Manuel; Astorga-Márquez, Rafael Jesús. 2019. Paratuberculosis in dairy goat flocks from southern Spain: Risk factors associated with seroprevalence.. *The Veterinary Record*. 185, pp. 600-

Publicación en Revista. Galán-Relaño, Ángela; Gómez-Gascón, Lidia; Luque-Moreno, Inmaculada; Barrero - Domínguez, Belén; Casamayor, Almudena; Cardoso-Toset, Fernando; Vela, Ana I.; Fernandez-garayzabal, Jose F.; Tarradas-Iglesias, Carmen. 2019. Antimicrobial susceptibility and genetic characterization of *Trueperella pyogenes* isolates from pigs reared under intensive and extensive farming practices. *Veterinary Microbiology*. 232, pp. 89-95.

Publicación en Revista. Barrero - Domínguez, Belén; Luque-Moreno, Inmaculada; Galán-Relaño, Ángela; Vega-Pla, Jose Luis; Huerta-Lorenzo, Belen; Román, Federico; Astorga-Márquez, Rafael Jesús. 2019. Antimicrobial resistance and distribution of *Staphylococcus* spp. pulsotypes isolated from goat and sheep bulk tank milk in Southern Spain.. *Foodborne Pathogens and Disease*. 16, pp. 723-730.

Publicación en Revista. Solarte-portilla, Ana Lucía; Astorga-Márquez, Rafael Jesús; Luque-Moreno, Inmaculada; Tarradas-Iglesias, Carmen; Gómez-Gascón, Lidia; Huerta-Lorenzo, Belen. 2019. Reduced Susceptibility of Salmonella Typhimurium Strains to Oregano Essential Oil and Enrofloxacin: An In Vitro Assay. . Foodborne Pathogens and Disease. 17 , pp. 29-34.

Publicación en Revista. MORALES-PARTERA, ÁNGELA MARÍA; Cardoso-Toset, Fernando; Luque-Moreno, Inmaculada; Astorga-Márquez, Rafael Jesús; Maldonado-García, Alfonso; Herrera-león, Silvia; Hernandez-Garcia, 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. De Aguiar, Fabiana C.; Solarte, Ana L.; Tarradas-Iglesias, Carmen; Luque-Moreno, Inmaculada; Maldonado-García, Alfonso; Galán-Relaño, Ángela; Huerta-Lorenzo, Belen. 2018. Antimicrobial activity of selected essential oils against Streptococcus suis isolated from pigs.. MicrobiologyOpen. pp. 1-6.

Publicación en Revista. Gómez-Gascón, Lidia; Luque-Moreno, Inmaculada; Tarradas-Iglesias, Carmen; Olaya-Abril, Alfonso; Astorga-Márquez, Rafael Jesús; Huerta-Lorenzo, Belen; Rodríguez-Ortega, Manuel José. 2018. Comparative immunosecretome analysis of prevalent Streptococcus suis serotypes. Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases. 57, pp. 55-61.

Publicación en Revista. Galán-Relaño, Ángela; Gómez-Gascón, Lidia; Gómez-Laguna, Jaime; Barrero - Domínguez, Belén; Astorga-Márquez, Rafael Jesús; Huerta-Lorenzo, Belen; Luque-Moreno, Inmaculada; Tarradas-Iglesias, Carmen. 2018. Seroprevalencia de enfermedades con implicaciones en la sanidad animal y la producción del cerdo Ibérico. Suis. pp. 20-24.

Publicación en Revista. Barrero - Domínguez, Belén; Luque-Moreno, Inmaculada; Huerta-Lorenzo, Belen; Gómez-Laguna, Jaime; Galán-Relaño, Ángela; Sanchez-Rodríguez, Manuel; Astorga-Márquez, Rafael Jesús. 2018. Epidemiología de la paratuberculosis en granjas caprinas lecheras de Andalucía. Producción Animal. 309, pp. 6-12.

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 Principal Consolidado.

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. Coordinador.

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. Coordinador.

RTC-2017-6601-2. VALORIZACIÓN DE NUEVAS VACUNAS CONTRA PATÓGENOS RESPIRATORIOS PARA LA REDUCCIÓN DEL USO DE ANTIBIÓTICOS ENPORCINO. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. 2018-2020. 180.747,49 EUR. Investigador/a.

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. Responsable.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Valoración de la eficacia y seguridad en vacunas. COVAP. Luque-Moreno, Inmaculada (Universidad de Córdoba). 2016-2016. 20000 EUR.

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.