



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 20/06/2025

Nombre y apellidos	CARMEN TARRADAS IGLESIAS		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación investigador	Researcher ID	L-2521-2014	
	Código Orcid	0000-0001-6768-1371	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Córdoba		
Dpto./Centro	Sanidad Animal		
Dirección	Córdoba, Andalucía, España		
Teléfono			
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	marzo 2016
Espec. cód. UNESCO	3109. Ciencias Veterinarias		
Palabras clave	Sanidad animal. Diagnóstico. Control. Enfermedades infecciosas		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en CC Biológicas	Universidad de Córdoba	1984
Licenciatura en Veterinaria	Universidad de Córdoba	1989
Doctorado en Veterinaria	Universidad de Córdoba	1993

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Número de sexenios de investigación: 5 +1 (Transferencia)

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 4

Citas totales: 1133

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 60,3

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 62

Índice h: 19

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Licenciada en Ciencias Biológicas y en Veterinaria y Doctora en Veterinaria. En la actualidad, es Catedrática del Departamento de Sanidad Animal de la Universidad de Córdoba y **evaluadora del Programa Acredita Doctorado de la ANECA**. Desde enero de 2010 es Diplomada en *Patología Porcina* por la ECPHM. Miembro del Grupo EAEVE (European Association of Establishments for Veterinary Education) y **evaluadora externa del Máster de la UNIA**. Desde junio de 2019 a septiembre 2022 ha ocupado el puesto de **delegada del Rector para las empresas participadas por la UCO** (consejera delegada). Cargo equiparado administrativamente a Vicerrectora). Responsable desde 2008 del Grupo PAIDI (AGR-256) denominado Sanidad Animal: Diagnóstico y Control de enfermedades. Ha recibido premios, revisado trabajos de investigación, así como dirigido tesinas de licenciatura, trabajos fin de Máster y tesis Doctorales. Ha participado en distintas tareas docentes participando actualmente en la asignatura **Medicina Preventiva y Política Sanitaria**, ha participado en distintos Cursos de Doctorado y Máster, en la actualidad es docente de la asignatura Zoonosis: Transmisión y Emergencia incluida en el Máster de Salud Pública Veterinaria. En la formación de postgrado, es miembro de la Comisión Asesora de docencia de este mismo Máster y presidenta de la Comisión de Calidad. Dentro del trabajo en el campo de la gestión en I+D+i desde julio de 2006 hasta octubre de 2017 (11 años) ha ocupado el puesto unipersonal de **directora de la OTRI de la Universidad de Córdoba**. Por otra parte, dentro de esta misma línea, ha sido **Coordinadora de la ROA** (Red Otri de Andalucía). En los dos últimos años ha participado como presidenta de la Comisión de salud en el Programa de Recualificación de la Universidad de Córdoba (convocatoria

2021-2022). Actualmente (desde enero de 2024) somos **responsable del área de I+D+i** de la Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía (ACCUA). Desde Julio de 2024 ocupamos el cargo de **Directora del Departamento de Sanidad Animal** de la UCO.

C.1. PUBLICACIONES

- Exudative epidermitis by *Staphylococcus hyicus* producing ExhC: Control proposals against an emergent pathogen in intensive pig production. *The Veterinary Journal*. <https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2025.106338>. **2025**
- Knowledge, perception and attitude about Crimean-Congo Haemorrhagic Fever among veterinary students and professionals of Spain. PMID: 39476521 DOI: 10.1016/j.cimid.2024.102260. **2024**.
- Post-Antibiotic and Post-Antibiotic Sub-Minimum Inhibitory Concentration Effects of Carvacrol against *Salmonella Typhimurium*. *Animals* **2024**, 14(18), 2631; <https://doi.org/10.3390/ani14182631>.
- Assessment of the diagnostic performance of intradermal tuberculin test and post-mortem inspection for the diagnosis of bovine tuberculosis according to WOA guidelines. **2024**. <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2024.105159>.
- Evaluation of the diagnostic accuracy of the serological test for paratuberculosis in cattle according to tuberculosis status. <https://doi.org/10.1002/vetr.3313>. **2023**
- Diagnostic performance of faecal and tissue multiplex qPCR IS900/F57/EC for the detection of *Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis* in cattle. *Research in Veterinary Science*. <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2023.06.007>. Pag: 161- 156. **2023**.
- Role of Histopathology as a Complementary Diagnostic Tool in the Monitoring of Bovine Tuberculosis.2022. *Frontiers in Veterinary Science*, doi: 10.3389/fvets.**2022**.816190.
- Spain Phenotypic and genotypic antibiotic resistance patterns in *Salmonella Typhimurium* and its monophasic variant from pigs in southern.2022. *Res Vet Sci*. doi: 10.1016/j.rvsc.2022.09.028.
- Pre-test probability and likelihood ratios for clinical findings in canine leishmaniasis. *Transbound Emerg Dis* **2022** Oct 2.doi: 10.1111/tbed.14717.
- Lactate dehydrogenase: Detecting high bacterial and somatic cells counts in goats from whole milk samples. *Small Ruminant Research*. 10.1016/j.smallrumres.**2022**.106632.
- Antimicrobial susceptibility of cinnamon and red and common thyme essential oils and their main constituent compounds against *Streptococcus suis*. *Letters in Applied Microbiology*. **2022**. DOI.10.1111/lam.13582.
- J.M. Sánchez-Carvajal, C. Tarradas.**2021**, I. Luque. Real-Time PCR Validation for *Mycobacterium tuberculosis* Complex Detection Targeting IS6110 Directly From Bovine Lymph Nodes. *Front. Vet. Sci.*, 8, 643111. 2021. DOI: 10.3389/fvets.2021.643111, IF: 2,245, Q1.
- F. Cardoso-Toset, C. Tarradas, A.I. Vela, I. Luque. Histopathological and microbiological study of porcine lymphadenitis: contributions to diagnosis and control of the disease. *Porc. Health Manag.*, 6:36. **2020**. DOI: <https://doi.org/10.1186/s40813-020-00172-0>. IF: 2.19, Q1
- Ángela Galán-Relaño ... Carmen Tarradas 1 and Manuel J. Rodríguez-Ortega. Search of Potential Vaccine Candidates against *Trueperella pyogenes* Infections through Proteomic and Bioinformatic Analysis. *Vaccines* 2020, 8, 314; doi:10.3390/vaccines8020314.
- Galán-Relaño Á, Tarradas C. Antimicrobial susceptibility and genetic characterization of *Trueperella pyogenes* isolated from pigs reared under intensive and extensive farming practices. *Vet Microbiol*. **2019**. May; 232:89-95. doi: 10.1016/j.vetmic.2019.04.011.
- The combined effect of conventional antimicrobials with essential oils and their main components against resistant *Streptococcus suis* strains. *Lett Appl Microbiol*. **2019** Jun;68(6):562-572. doi: 10.1111/lam.13151. Epub 2019 Apr 25.

C.3. PROYECTOS

- Agro MIS-I y Agro-MIS II. Aplicación y evaluación de autovacunas inactivadas frente a los principales responsables de enfermedad de carácter zoonótico. (A1122062E0_AGROMIS). EUR 18.750 y 65.500 respectivamente. 2020 y 2021
- 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. 2022-2022. 258.800,00 EUR.
- 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 Rural (FEADER) y Consejería de Agricultura Pesca de Junta de Andalucía. 2018-2020. 51.001,36 EUR.

C.4. CONTRATOS, MÉRITOS TECNOLÓGICOS O DE TRANSFERENCIA VIGENTES

- *Immunity-up*: mejora del estatus sanitario del ovino extensivo (CRO). Empresa participante CICAP. 2023/UCO068/038936.2023-2024. 22.143 euros. Investigadora Principal.
- Valoración de la eficacia y seguridad de vacunas. Prevención de Piobacilosis porcina y de enfermedades del complejo respiratorio porcino. COVAP y SRC. Rf:12019059 Periodo de ejecución. 2018-2020. 30.000 euros.

C.5. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

1. Ángela Morales Partera. Zoonosis alimentarias en el cerdo ibérico: prevalencia y control en la granja para la obtención de alimentos seguros. Noviembre, 2019. Calificación: Sobresaliente *Cum laudem* por unanimidad.
2. Ángela Galán Relano. CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y MOLECULAR DE *Trueperella pyogenes*: PERFIL DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA Y ANÁLISIS PROTEÓMICO. Diciembre, 2019. Calificación: Sobresaliente *Cum laudem* por unanimidad.
- 3.-Francisco Jurado Martos. Paratuberculosis bovina: evaluación de técnicas de diagnóstico y control. Septiembre 2023. Calificación: Sobresaliente *Cum laudem* por unanimidad.

C.6. DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER Y TRABAJOS FIN DE GRADO

- Francisco Luis Jurado Martos. Estudio de viabilidad durante el proceso de curación de la caña de lomo ibérica de los principales microorganismos implicados en las zoonosis alimentarias. Directores: Carmen Tarradas /Inmaculada Luque. Universidad de Córdoba. 2015.
- Antonio Romero Salmoral. TFM. Estudio de la Concentración Mínima Inhibitoria en *Listeria monocytogenes*, un patógeno en alza. Julio 2023. Sobresaliente (9,3).
- Ana Mero de la Barreda. Estudio de la formación de biofilm en cepas de Salmonella. TFM. Directores: C. Tarradas /I. Luque. Universidad de Córdoba. 2024.
- Javier Martínez Blasco. Brote de tuberculosis en una explotación bovina extensiva: descripción y medidas de control. Directoras: C. Tarradas /I. Luque. Universidad de Córdoba. Marzo, 2017. Sobresaliente (MH).
- Esther María Fernández España. Cría de mejillón en Andalucía: Principales características y ventajas de su producción. Directoras: Carmen Tarradas /I. Luque. Universidad de Córdoba. Julio, 2017. Sobresaliente (9).
- Óscar España Contreras. Importancia del Jabalí como especie cinegética: requisitos y control de enfermedades en un coto de caza mayor en Andalucía. Directoras: Carmen Tarradas /Inmaculada Luque. Universidad de Córdoba. Julio, 2017. Notable (8,5).
- María Isabel Bellido Fernández. Zoonosis emergentes transmitidas por vectores. Fiebre Hemorrágica de Crimea Congo en España. Directoras: Carmen Tarradas /Inmaculada Luque. Universidad de Córdoba. Julio, 2017. Sobresaliente (9,5).
- Iván Dueñas Noguera. Zoonosis profesional en la actividad veterinaria. Tularemia en España. Directoras: C. Tarradas/I. Luque. Universidad de Córdoba. Julio, 2018. Sobresaliente (MH) (10).



- Antonio Velazco Panadero. Actualización de la normativa para reducir el desarrollo de resistencias antimicrobianas. Actuaciones ante un brote de colibacilosis en ganado porcino. Directoras: Carmen Tarradas /Inmaculada Luque. Universidad de Córdoba. Julio, 2018. Sobresaliente (9).
- Cristina Casado Revuelta. SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA in vitro (CMI) DE CEPAS DE *Trueperella pyogenes*, AISLADAS DE MAMITIS BOVINAS. Directoras: Carmen Tarradas /Inmaculada Luque. Universidad de Córdoba. Julio, 2018. Sobresaliente (9,5).
- Patricia Fernández Torres. Medidas de control ante un brote simulado en España de Fiebre Aftosa. Dir: Carmen Tarradas /Lidia Gómez. Universidad de Córdoba. Julio, 2019. Sobresaliente (9,5).
- Juan José Maeso Jiménez. MINI PIG COMO ANIMAL DE EXPERIMENTACIÓN. VALORACIÓN DE LA OPINIÓN PÚBLICA. Directoras: Carmen Tarradas /Inmaculada Luque. Universidad de Córdoba. Septiembre, 2019. Sobresaliente (9,5).
- María Molero Cuadrado. Peste de los Pequeños Rumiantes. Situación actual y medidas de actuación ante un brote en España. Directoras: C. Tarradas /I. Luque. UCO. Septiembre, 2019. MH (10).
- Antonio Rafael Sánchez Hernández. Actualización de fiebre Q, características zoonóticas y medidas ante un brote. Directoras Carmen Tarradas Iglesias/Inmaculada Luque. Universidad de Córdoba. Julio 2021. Sobresaliente (9,2).
- Eva Purificación Martos Sánchez. Zoonosis transmitidas por alimentos. Actualización en el control de la listeriosis. Carmen Tarradas /Inmaculada Luque. UCO. Julio 2022. Sobresaliente.
- Impacto de *Neospora* spp. en los trastornos reproductivos en bovino. Estrategias de control en una granja de bovino de carne en extensivo. Directoras Carmen Tarradas /Inmaculada Luque. Universidad de Córdoba. Julio 2024. Sobresaliente (9,5).

C.7. COMUNICACIONES A CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Presentación desde sus inicios de un total de **174** actas, posters y resúmenes en Congresos Nacionales e Internacionales y asistencia a distintos Congresos Nacionales e Internacionales.