**Curso 2025/26 **

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre y Apellidos:** | Lidia Gómez Gascón |
| **Categoría Profesional:** | Profesora titular de universidad |
| **Cargo:** | Docente e investigadora |
| **Departamento:** | Sanidad Animal |
| **Área de Conocimiento:** | Microbiología e Inmunología y Sanidad Animal |
| **Teléfono:** | 676422727 |
| **Correo electrónico:** | v32gogal@uco.es |
| **Orcid iD:** | 0000-0002-4570-6635 |
| **Página web:** | https://www.researchgate.net/profile/Lidia-Gomez-Gascon |

|  |
| --- |
| **Líneas de Investigación** |
| – Control y bioseguridad en enfermedades de animales domésticos– Diagnóstico y control de enfermedades infecciosas en animales de compañía y abasto– Resistencias antimicrobianas– Evaluación de aceites esenciales y productos naturales para el control de enfermedades infecciosas– Desarrollo de técnicas de diagnóstico y evaluación de vacunas |
| **Proyectos de Investigación** |
| Identificación y evaluación de candidatos proteicos para vacunas frente a bacterias patógenas del género *Streptococcus*, mediante nuevas estrategias proteómicas. Ref: P09-CTS- 4616. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Duración: De 03-02-2010 a 31-12-2014. **Investigadora Colaboradora.** WELLVAC-SUIS-Valoration of a new recombinant protein as vaccine candidate against *Streptococcus suis* infection in pigs. Ref: FP7-228393 (NADIR Project). Unión Europea. Duración: del 01/03/2013 al 31/05/2013. **Investigadora Colaboradora.** Identification of bacterial allergens. The research association of the Universit Medicine Greifswald (Research Association Community Medicine, Molecular Medicine Research Network 36 Curriculum vitae and GANLMED). Duración: 1/05/2017 a 31/12/2017**Investigador principal.** 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 (Junta de Andalucía). Duración: 15/02/2018 al 15/02/2020. **Investigadora Colaboradora.** Caracterización genética de factores de virulencia y resistencia antimicrobiana de cepas de Salmonella mST aisladas a partir de la cadena alimentaria. Ref: 1253773-R. Consejería de economía, conocimiento, empresas y universidad. Duración: 01-01-2020 a 31-12-2020. **Investigadora Colaboradora.** 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. **Investigadora Colaboradora.** Nanotecnología aplicada a la mejora de la calidad y fertilidad del semen equino: purificación del semen y efecto antimicrobiano. Ref: PID2020-116090RB-I00. Ministerio de Ciencia e Innovación. Duración: De 01-09-2021 a 31-08-2025. **Investigadora Colaboradora.** ***Contratos para proyectos de investigación ligados a convocatorias competitivas*** Impacto y medidas de control del cerdo ibérico en la dehesa (BIODHESA). *Ref: 20111633. Centro Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI).* *Duración:* 1 de mayo de 2011 a 30 de abril 2014. **Investigadora Colaboradora.** SAFEPORK-zoonosis alimentarias en el cerdo ibérico: prevalencia y control desde la granja para la obtención de alimentos seguros. *Ref.699517. Agencia IDEA*. Duración: 20/07/2012 a 31/12/2014. **Investigadora Colaboradora.** Toxoplasmosis: herramientas diagnósticas y viabilidad del parásito tras el procesado (TOXOFREE). Participando como grupo investigador. *Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Ref:* *IDI-20120176.* Duración: 14 de febrero 2012 a 14 febrero de 2013. **Investigadora Colaboradora.** Tecnologías para la optimización de la sanidad, producción y productos de la leche de cabra en Andalucía (CAPRITEC). FEDER-INTERCONECTA: Proyecto Colaborativo de convocatorias competitivas. Ref: 12013126. Duración: 27/03/2013 a 31/12/2017. **Investigadora Colaboradora.** Estrategias de Control frente a la Linfadenitis del Cerdo Ibérico en Intensivo. PROYECTO AGRUPACIONES GANADERAS. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA). Ref: 20140020001824. Duración: 26/11/2014 a 31/12/2016. **Investigadora Colaboradora.** ***Contratos firmados al amparo del Artículo 60 LOSU (antiguo art. 83)*** Diagnóstico y control de las estreptococias porcinas. Ref: Contrato art. 83. Empresa Additives for Farming S.L. (12018149). Duración: 15/10/2018 al 15/10/2019. **Investigadora Colaboradora.** Valoración de la eficacia y seguridad de vacunas. Ref: Contrato art. 83. con varias empresas (12015058). Duración: del 13/04/2015 al 04/04/2018. **Investigadora Colaboradora.** Estudio descriptivo y factores de riesgo de Ehrlichiosis, Enfermedad de Lyme, Dirofilariosis, Anaplasmosis y Leishmaniosis en la población canina de Andalucía. Ref: Contrato art. 83. Consejo General de Colegios Veterinarios de Andalucía (12012164). Duración: 05/03/2013 al 05/03/2014. **Investigadora Colaboradora.** Estudio experimental mediante una prueba de campo para valorar la eficacia de bacterinas elaboradas con cepas autóctonas en el control de cuadros clínicos que afectan al cerdo. Ref: Contrato art. 83. Empresa Sánchez Romero Carvajal (12011216). Duración: 24/11/2011 al 24/05/2012. **Investigadora Colaboradora.** *Immunity UP*: mejora del estatus sanitario del ovino extensivo. Complejo respiratorio Ovino (CRO). Ref: 12023007. Contrato art. 83. Fundación Centro de Investigación y Calidad Agroalimentaria del Valle de los Pedroches (CICAP). Duración: 27-03-2023 al 31-12-2024. **Investigador principal.**  |
| **Publicaciones** |
| A. Galán-Relaño; J.M. Sánchez-Carvajal; **L. Gómez-Gascón\***; E. Vera; B. Huerta; F. Cardoso-Toset; J. Gómez-Laguna; R.J. Astorga. Phenotypic and genotypic antibiotic resistance patterns in *Salmonella Typhimurium* and its monophasic variant from pigs in southern Spain. *Research in Veterinary Science*. 152: 596-603. 2022. Ángela Galán-Relaño; Alfonso Maldonado; **Lidia Gómez-Gascón\***; Carmen Tarradas; Rafael Jesús Astorga; Inmaculada Luque; Belén Huerta. Pre-test probability and likelihood ratios for clinical findings in canine leishmaniasis. *Transboundery and Emerging Diseases*. Nov;69(6):3540-3547. 2022. Fernanda Larenas-Muñoz; José M. Sánchez-Carvajal; Ángela Galán-Relaño; Inés Ruedas-Torres; Eduardo Vera-Salmoral; **Lidia Gómez-Gascón**; Alfonso Maldonado; Librado Carrasco; Carmen Tarradas; Inmaculada Luque; Irene M. Rodríguez-Gómez; Jaime Gómez-Laguna1. The role of histopathology as a complementary diagnostic tool in the monitoring of Bovine Tuberculosis. *Frontiers in Veterinary Science*. May 13;9:816190: 1-12. 2022. **L. Gómez-Gascón**; A. Galán-Relaño; F. Cardoso-Toset; B. Barrero-Domínguez; R. J. Astorga; I. Luque; C. Tarradas; J. G´omez-Laguna. Lactate dehydrogenase: Detecting high bacterial and somatic cells counts in goats from whole milk samples. *Small Ruminant Research*. 208: 1-6. 2022. Francisco Jurado-Martos; Fernando Cardoso-Toset; Carmen Tarradas; Ángela Galán-Relaño; José María, Sánchez-Carvajal; Inés Ruedas-Torres; Eduardo Vera; Fernanda Larenas-Muñoz; **Lidia Gómez-Gascón**; Irene Magdalena Rodríguez-Gómez; Librado Carrasco; Jaime Gómez-Laguna; Belén Huerta Lorenzo; Inmaculada Luque. Diagnostic performance of faecal and tissue multiplex qPCR IS900/F57 for the detection of *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* in cattle. *Research in Veterinary Science*. 161:156-162. 2023. Ángela Galán-Relaño, Antonio Valero Díaz, Belén Huerta Lorenzo, **Lidia Gómez-Gascón**, M.ª Ángeles Mena Rodríguez, Elena Carrasco Jiménez, Fernando Pérez Rodríguez, Rafael J. Astorga Márquez. Salmonella and Salmonellosis: An Update on Public Health Implications and Control Strategies. *Animals*. 13(23), 3666: 1-22. 2023. Eduardo Vera-Salmoral, José María Sánchez-Carvajal, **Lidia Gómez-Gascón**, Fernanda Larenas-Muñoz, Carmen Tarradas, Jaime Gómez-Laguna, Belén Huerta. Assessment of the diagnostic performance of intradermal tuberculin test and post-mortem inspection for the diagnosis of bovine tuberculosis according to WOAH guidelines. *Research in Veterinary Science*. 168:105159: 1-7. 2024. Belén Huerta Lorenzo, Ángela Galán-Relaño, Emilio Barba-Sánchez, Antonio Romero-Salmoral, Ana Lucía Solarte-Portilla, Lidia Gómez-Gascón, Rafael Jesús Astorga Márquez. Potentiation of the antimicrobial effect of Oxytetracycline combined with cinnamon, clove, oregano and red thyme essential oils against Salmonella enterica strains. *Animals.* 14(9), 1347: 1-9. 2024.  |
| **Otras Actividades Profesionales** |
|  |