

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 26.11.2021

Nombre y apellidos	José Manuel Perea Muñoz	
DNI/NIE/pasaporte	██████████	Age ██████
Núm. identificación del investigador	WoS Researcher ID (*)	Z-5669-2019
	SCOPUS Author ID(*)	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000-0002-6244-1798

(*) Al menos uno de los dos es obligatorio

(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Córdoba		
Dpto./Centro	Producción Animal/Facultad de Veterinaria		
Dirección	Edificio Producción Animal, Campus Rabanales, Córdoba, España		
Teléfono	+34957218743	correo electrónico	pa2pemuj@uco.es
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	2016
Palabras clave	Competitividad, eficiencia, sostenibilidad, carne, leche, razas autóctonas, sistemas extensivos		

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

	Universidad	Año
Licenciado en Veterinaria	Universidad de Córdoba	2004
Doctor en Zootecnia y gestión sostenible	Universidad de Córdoba	2007

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

- Sexenios de Investigación y fecha de reconocimiento: 2/2 máx. (2018)
- Índice H: 13 (WoS)
- Citas totales: 589 (WoS)
- Citas anuales en promedio: 36,8 (WoS)
- Tesis doctorales dirigidas: 8
- Artículos publicados por revistas indexadas: 63 (WoS)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

- Licenciado en Veterinaria en 2004 y Doctor por la Universidad de Córdoba en 2007.
- Becario del Ministerio de Educación para la Iniciación a la Investigación (2003-2004) y de Predoctoral de la Universidad de Córdoba (2005-2007).
- Desde 2008 profesor de la Facultad de Veterinaria en el área de Producción Animal, principalmente en Análisis de Datos y Economía de la Producción Ganadera.
- Desde 2021 miembro de la Comisión C9 del programa ACADEMIA de ANECA.
- He realizado varias estancias de investigación -principalmente en Argentina, aunque también en Ecuador y Egipto-, y he impartido docencia de grado y posgrado en la Universidad Nacional de La Pampa en Argentina (2009 y 2014).
- Mi investigación se centra en la producción competitiva y sostenible de carne y leche, principalmente con razas locales en sistemas de bajos insumos.
- Desde 2016 colaboro con el Grupo de Acción Local de Pesca Bahía de Santa Pola y la Universidad de Alicante en cuestiones de sostenibilidad y competitividad pesquera.
- Actualmente lidero tres grupos operativos de innovación, dos a nivel nacional: AGROCHEF, para desarrollar circuitos cortos comerciales entre agricultura, caza, pesca y canal HORECA; TAURO, para mejorar la competitividad de la raza de Lidia en el mundo de la carne, y SMARTBreed para incorporar criterios socioeconómicos como indicadores anticipados de declive poblacional en razas locales.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones (las 10 más significativas en los últimos 10 años)

- A. Garzón, A. Figueroa, J. Caballero-Villalobos, E. Angón, R. Arias, **J.M. Perea**. 2021. Derivation of multivariate indices of milk composition, coagulation properties, and curd yield in Manchega dairy sheep. *Journal of Dairy Science*, 104: 8. <https://doi.org/10.3168/jds.2021-20303>
- J. García-Gudiño, I. Blanco-Penedo, M., Font-i-Furnols, E. Angón, **J.M. Perea**. 2021. Analysis of the Sustainability of Fattening Systems for Iberian Traditional Pig Production through a Technical and Environmental Approach. *Animals*, 11(2): 411. <https://doi.org/10.3390/ani11020411>
- A. Figueroa, J. Caballero-Villalobos, E. Angón, R. Arias, A. Garzón, **J.M. Perea**. 2020. Using multivariate analysis to explore the relationships between color, composition, hygienic quality, and coagulation of milk from Manchega sheep. *Journal of Dairy Science*, 103(6): 4951-4957. <https://doi.org/10.3168/jds.2019-17201>
- L.L. Molina, E. Angón, A. García, R.H. Moralejo, J. Caballero-Villalobos, **J. Perea**. 2018. Time series analysis of bovine venereal diseases in La Pampa, Argentina. *PLoS ONE* 13(8): e0201739. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0201739>
- L.L. Molina, E., Angón, A. García, J. Caballero-Villalobos, A.O. Giorgis, R.H. Moralejo, **J. Perea**. 2018. A retrospective epidemiological analysis of shared risk factors for bovine trichomoniasis and bovine genital campylobacteriosis in La Pampa province (Argentina). *Preventive Veterinary Medicine*, 161(1): 109-114. <https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2018.10.022>
- J. Perea**, C. Barba, M. Luque, A. González, E. Angón, A. García. 2018. Scientific knowledge and conservation policies: interrelationships in the Spanish livestock autochthonous endangered breeds. *Rev FCA UNCUIYO*, 50(1): 171-184.
- J. Rivas, **J.M. Perea**, C. De-Pablos-Heredero, E. Angón, C. Barba, A. García. 2019. Canonical correlation of technological innovation and performance in sheep's dairy farms: Selection of a set of indicators. *Agricultural Systems*, 176: 102665. <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2019.102665>
- J. Rivas, **J.M. Perea**, C. De-Pablos-Heredero, M. Morantes, E. Angón, C. Barba, A. García, 2019. Role of technological innovation in livestock breeding programmes: a case of cereal-sheep system. *Italian Journal of Animal Science*, 18: 1049-1057. <https://doi.org/10.1080/1828051X.2019.1609381>.
- A. Quintana, **J.M. Perea**, M.L. Palop, A. Garzón, R. Arias. 2020. Influence of Environmental and Productive Factors on the Biodiversity of Lactic Acid Bacteria Population from Sheep Milk. *Animals*, 10(11): 2180. <https://doi.org/10.3390/ANI10112180>
- A. Quintana, **J.M. Perea**, B. García-Béjar, L. Jiménez, A. Garzón, R. Arias. 2020. Dominant Yeast Community in Raw Sheep's Milk and Potential Transfers of Yeast Species in Relation to Farming Practices. *Animals* 10(5): 906. <https://doi.org/10.3390/ani10050906>

.C.2. Proyectos (los más significativos en los últimos 10 años)

Proyecto ID: O00000226e2000044385. Plataforma Digital para Promoción en Mercados Locales y en Circuitos de Distribución Cortos, Agrupaciones y Organizaciones de Productores y Organizaciones Interprofesionales. Financiado por: Ministerio de Agricultura,

Pesca y Alimentación. Proyectos de Innovación de interés general por Grupos Operativos de AEI-Agri. IP: **José Perea**. Desde 2021 a 2023. 446.440,46 €. Investigador principal.

Proyecto ID: O00000226e2000044418. Sistemas-ecoficientes de Calidad Diferenciada: Potenciando la sostenibilidad de la Ganadería Brava. Financiado por: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Proyectos de Innovación de interés general por Grupos Operativos de AEI-Agri. IP: **José Perea**. Desde 2021 a 2023. 440.317,20 €. Investigador principal.

Proyecto ID: P.P 2019SUBMOD.1.2.500106. Evaluación de razas bovinas locales en sistemas tradicionales como productoras de carne de calidad: diferenciación mediante tecnologías no destructivas y comunicación efectiva. Financiado por: UCO. Programa Propio Fomento Investigación. IP: **José Perea**. Desde 2019 hasta 2021. 18.000 €. Investigador principal.

Project ID: 05-POIRE2019. Mejorando la competitividad de la cría bovina mediante estrategias innovadoras basadas en modelos de eficiencia de economía de la salud y benchmarking competitivo. Financiado por: Gobierno de La Pampa (Argentina). Proyectos Orientados de Investigación Regional. IP: Leonardo Luís Molina (UNLPam). Desde 2019 hasta 2020. ARS: 100.000 \$. **Investigador**.

Proyecto ID: RTA2013-00063-C03-02. Caracterización y eficiencia de agroecosistemas para una producción de cerdos Ibéricos más sustentable. Financiado por Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. Investigación fundamental orientados y acciones complementarias (R+D+i) retos de la sociedad. IP: Maria Isabel Blanco Penedo (IRTA Girona). Desde 2013 a 2017. 108.823,2 €. Finalizado. **Investigador**.

Proyecto ID: RTA2011-00057-C02-02. Mejora de la viabilidad socioeconómica y ambiental del sistema productivo de las explotaciones de oveja manchega. Subprograma de Proyectos de Investigación fundamental orientados, en coordinación con las comunidades autónomas. IP: Anton Garcia Martinez (UCO). Desde 2011 a 2013. 22.168.8 €. Finalizado. **Investigador**.

Proyecto ID: 247561. Improving, transference and applicability of knowledge in conservation and characterization technologies in cattle breeds from Egypt and the Iberian Peninsula. Financiado por: 7th Framework Programme of the European Community for research, technological development and demonstration activities (2007-2013). FP7-PEOPLE-2009-IRSES. IP: Juan Vicente Delgado Bermejo (UCO). Desde 2011 a 2013. 131.400 €. Finalizado. **Investigador**.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia (los más significativos en los últimos 10 años)

Contrato: Eficiencia técnica y benchmarking competitivo de la flota de arrastre de Santa Pola. Financiado por GALP Bahía de Santa Pola. IP: **Jose Perea**. Desde 2018 a 2019. 7.100 €. Finalizado.

Contrato: Caracterización y eficiencia de agrosistemas para una producción de cerdos ibéricos más sustentable. Financiado por: IRTA Monels. IP: **Jose Perea**. Desde 2017 a 2018. 3.000 €. Finalizado.

Contrato: Análisis socioeconómico del territorio Grupo de Acción Local de Pesca (GALP) Bahía de Santa Pola. Financiado por: GALP Bahía de Santa Pola. IP: **Jose Perea**. Desde 2016 a 2017. 6.000 €. Finalizado.

Contrato: Desarrollo de protocolos de evaluación y validación de indicadores para la implementación de la medida 14 del Programa de Desarrollo Rural (PDR) 2014-2020. Financiado por: Consejería de Agricultura, Junta de Andalucía. IP: **Jose Perea**. Desde 2015 a 2015. 21.000 €. Finalizado.

Contrato: Manual de medidas para la mejora del bienestar animal en explotaciones ganaderas. Financiado por: Consejería de Agricultura, Junta de Andalucía. IP: **Jose Perea**. Desde 2014 a 2014. 21.000 €. Finalizado.

C.4. Premios de investigación

Segundo premio a la mejor comunicación presentada en el XLIV Congreso Nacional y XX Congreso Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC). Córdoba, 18 a 20 de septiembre de 2019. Comunicación: J. Caballero-Villalobos, **J. Perea**, K. Xibrraku, E. Angón, A. Figueroa, A. Garzón. Multivariate analysis of the process of coagulation of the milk of sheep breeds exploited in Spain.

Cuarta mención especial a la Investigación y Transferencia en Sanidad Animal por: Situación actual y optimización de las medidas preventivas y lucha contra la tricomoniasis bovina y la campilobacteriosis genital bovina en la provincia de La Pampa. Premios a la investigación transferencia y comunicación 2014. SENASA, Servicio Nacional y Calidad Agroalimentaria de Argentina.