

Fecha del CVA

26/06/2024

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Yolanda		
Apellidos	Mena Guerrero		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	yomena@us.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-4249-1771		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrática de Universidad		
Fecha inicio	2022		
Organismo / Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento / Centro	Agronomía		
País	España	Teléfono	
Palabras clave			

Parte B. RESUMEN DEL CV

Mi actividad investigadora se inicia en el Departamento de Producción Animal de la Universidad de Córdoba en el estudio del estrés por calor en el vacuno lechero, tema objeto de mi tesis doctoral, parte de la cual realicé en la Escuela de Agronomía de Rehovot (Israel). Posteriormente, y disfrutando de una beca posdoctoral en el INIA de Córdoba, mis trabajos se centraron en el estudio de la capacidad sustentadora animal de explotaciones de ganado vacuno y de espacios con especies de caza mayor.

Desde que me incorporé como profesora en el Departamento de Agronomía de la Universidad de Sevilla, mi investigación ha estado centrada en la caracterización y mejora de los sistemas ganaderos de pequeños rumiantes, especialmente aquellos que basan su alimentación en el pastoreo (incluyendo la ganadería ecológica). He trabajado en la mejora de la de la sostenibilidad de la ganadería caprina mediante el uso de indicadores económicos, sociales y ambientales, con un enfoque agroecológico.

He participado en 31 proyectos de convocatoria pública (en 5 como coordinadora) y 17 contratos de investigación (en 6 como coordinadora). La mayoría de ellos han tenido un fuerte componente aplicado. Como ejemplo de ellos destacar la puesta a punto de diferentes herramientas de apoyo a la toma de decisiones en colaboración con el sector caprino (Gescapri, NAIA, Amalteus). Actualmente hemos incorporado entre nuestras líneas de investigación el análisis de la resiliencia del sector de pequeños rumiantes, junto con equipos de otras regiones españolas, así como la puesta en valor de los servicios ecosistémicos que generan.

Como resultado de mi trabajo tengo 167 publicaciones: 44 en revistas indexadas, 9 libros y más de 30 publicaciones divulgativas; asimismo tengo más de 90 presentaciones a Congresos y Jornadas. En cuanto a citas totales tengo 833, con un índice H de 17, en WOS (25/06/2024) y 939, con un índice H de 18, en Scopus (25/06/2024). 9 publicaciones están en el primer cuartil (8%) y 21 (19%) en el segundo, según el Journal Citation Report y 23 publicaciones (21%) en el primer cuartil y 9 (8%) en el segundo, según el SCImago Journal Rank. Número de sexenios: 4 (fecha del último: 01/01/2022). 3 tesis doctorales, 44 Trabajos Fin de Grado y 11 Trabajos Fin de Máster dirigidos.

Me gustaría resaltar mi experiencia en la participación y coordinación de proyectos multidisciplinares y en estrecha relación con el sector ganadero. He colaborado y colaboro con diferentes entidades tanto de investigación como de desarrollo, entre las que cabe mencionar: (i) la Red FAO-CIHEAM para ovino y caprino, Subred Sistemas de Producción; (ii) el Instituto del Elevage; (iii) la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE); (iv) Cabrandalucía; (v) Plataforma por la ganadería extensiva y el pastoralismo.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- 1 **Artículo científico.** (1/5) Mena, Yolanda (AC); Morales-Jerrett, Eduardo; Soler-Montiel, Marta; Perez-Neira, David; Mancilla-Leyton, Juan Manuel. 2024. Energetic and Monetary Analysis of Efficiency in Family-Owned Dairy Goat Production Systems in Andalusia (Southern Spain). *Animals*. MDPI. 14-1. ISSN 2076-2615. SCOPUS (0), WOS (0) <https://doi.org/10.3390/ani14010104>
- 2 **Artículo científico.** Moriana, VC; Mancilla-Leytón, JM; (3/4) Mena, Y; Morales, FDR. 2024. Identification of the Multifunctionality of Andalusian Autochthonous Pastoral Livestock Breeds at the Farm Level. *Agriculture (Switzerland)*. MDPI. 14-4. ISSN 2077-0472. SCOPUS (0), WOS (0) <https://doi.org/10.3390/agriculture14040558>
- 3 **Artículo científico.** Prat-Benhamou, Alicia; Bernués, Alberto; Gaspar, Paula; et al; Martín-Collado, Daniel; (7/10) Mena, Yolanda. 2024. How do farm and farmer attributes explain perceived resilience?. *AGRICULTURAL SYSTEMS*. ELSEVIER SCI LTD. 219. ISSN 0308-521X, ISSN 1873-2267. SCOPUS (0) <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2024.104016>
- 4 **Artículo científico.** Mancilla-Leytón, Juan Manuel; Gribis, Djamila; Pozo-Campos, Claudio; Morales-Jerrett, Eduardo; (5/7) Mena, Yolanda; Cambrollé, Jesús; Martín Vicente, Ángel. 2022. Ecosystem services provided by pastoral husbandry: a bibliometric analysis. *Land*. MDPI. 11-11. ISSN 2073-445X. SCOPUS (4), WOS (4) <https://doi.org/10.3390/land11112083>
- 5 **Artículo científico.** Ruiz, Francisco de Asís; Grande, Daniel; Nahed, José; Castel, José María; (5/5) Mena, Yolanda (AC). 2022. Appraisal of the conversion possibilities of pastoral meat sheep systems to the organic production model. *RENEWABLE AGRICULTURE AND FOOD SYSTEMS*. CAMBRIDGE UNIV PRESS. 37-1, pp.71-82. ISSN 1742-1705, ISSN 1742-1713. SCOPUS (1), WOS (1) <https://doi.org/10.1017/S1742170521000326>
- 6 **Artículo científico.** Morales-Jerrett, Eduardo; (2/5) Mena, Yolanda (AC); Camúñez-Ruiz, José Antonio; Fernández, Javier; Mancilla-Leytón, Juan Manuel. 2022. Characterization of dairy goat production systems using autochthonous breeds in Andalusia (Southern Spain): Classification and efficiency comparative analysis. *SMALL RUMINANT RESEARCH*. ELSEVIER SCIENCE BV. 213. ISSN 0921-4488, ISSN 1879-0941. SCOPUS (2), WOS (2) <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2022.106743>
- 7 **Artículo científico.** Avilez, Juan P.; Nahed, José; (3/8) Mena, Yolanda; GRANDE, DANIEL; Ruiz, Francisco A.; Camúñez, José A.; Meyer, Jorge; Castel, José M. 2021. Sustainability assessment of extensive cattle and sheep production systems in southern Chile. *Chilean journal of agricultural & animal sciences*. Universidad de Concepcion. 37-3, pp.228-243. ISSN 0719-3890. SCOPUS (4), WOS (4) <https://doi.org/10.29393/chjaas37-25saja80025>
- 8 **Artículo científico.** Ruiz-Morales, Francisco A.; Vázquez, Marta; Camúñez, Jose A.; Castel, Jose M.; (5/5) Mena, Yolanda. 2020. Characterization and challenges of livestock farming in mediterranean protected mountain areas (Sierra Nevada, Spain). *SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH*. SPANISH NATL INST AGRICULTURAL & FOOD RESEARCH & TECHNOLO; CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS-CSIC. 18-1. ISSN 1695-971X, ISSN 2171-9292. SCOPUS (10), WOS (8), Dialnet (0) <https://doi.org/10.5424/sjar/2020181-14288>

- 9 Artículo científico.** (1/4) Mena, Yolanda (AC); Gutierrez-Peña, Rosario; Ruiz, Francisco A.; Delgado-Pertíñez, Manuel. 2017. Can dairy goat farms in mountain areas reach a satisfactory level of profitability without intensification? A case study in Andalusia (Spain). *AGROECOLOGY AND SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS*. TAYLOR & FRANCIS INC. 41-6, pp.614-634. ISSN 2168-3565, ISSN 2168-3573. SCOPUS (22), WOS (23) <https://doi.org/10.1080/21683565.2017.1320620>
- 10 Artículo científico.** (1/4) Mena, Y. (AC); Ruiz-Mirazo, J.; Ruiz, F. A.; Castel, J. M. 2016. Characterization and typification of small ruminant farms providing fuelbreak grazing services for wildfire prevention in Andalusia (Spain). *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER. 544-544, pp.211-219. ISSN 0048-9697, ISSN 1879-1026. SCOPUS (33), WOS (30) <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.11.088>

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** GOP21-GR-16-0016, Implementación de un sistema de asesoramiento para la gestión sostenible el caprino andaluz. Grupo operativo (Funcionamiento). Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. Mena Guerrero, Yolanda. 15/02/2018-15/02/2020. 200.593,58 €.
- 2 Proyecto.** RTA2010-00064-C04-02, Incidencia sobre la calidad de los productos y el medio ambiente de los diferentes sistemas de ganaderías con pequeños rumiantes de aptitud lechera. Empleo de indicadores económicos, sociales y ambientales y tipificación final de sistemas. Ministerio de Ciencia e Innovación. Mena Guerrero, Yolanda. 13/10/2010-30/06/2014. 77.062,8 €.
- 3 Proyecto.** RTA04-145-C3-3, Competitividad y gestión de los sistemas productivos de caprino extensivo autóctono en Andalucía: manejo sostenible, eficiencia reproductiva y optimización de recursos (II). Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (Subdirección General de Investigación y Tecnología). Castel Genís, José María. 01/12/2004-01/12/2007. 12.574,8 €.
- 4 Contrato.** Relación entre los sistemas de producción de las razas de ovino autóctonas baleares con la calidad de sus productos (carne, leche y queso) Institut de Recerca i Formació Agrària i Pesquera (IRFAP), Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori del Govern de les Illes Balears. Delgado Pertíñez, Manuel. 01/07/2015-31/12/2016. 9.064,24 €.
- 5 Contrato.** Elaboración del Plan de Fomento de la Ganadería extensiva ecológica y de la Comercialización de sus productos. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente. Mena Guerrero, Yolanda. 09/07/2013-08/03/2014. 40.500 €.