



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



FACULTAD DE VETERINARIA

<b>NOMBRE Y APELLIDOS:</b>	Carmen Avilés Ramírez		
<b>CATEGORÍA PROFESIONAL:</b>	Profesora Sustituta Interina		
<b>CARGO:</b>			
<b>DEPARTAMENTO:</b>	Bromatología y Tecnología de los Alimentos		
<b>ÁREA DE CONOCIMIENTO:</b>	Tecnología de los Alimentos		
<b>TELÉFONO:</b>	957218526	<b>CORREO ELECTRÓNICO:</b>	v92avrac@uco.es
<b>ORCID ID:</b>	<a href="https://orcid.org/0000-0002-5886-2944">0000-0002-5886-2944</a>		
<b>RESEARCHERID:</b>			

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Calidad de los productos de origen animal  
Calidad y vida útil de alimentos

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Contrato OTRI 12018005. Caracterización de la calidad de la carne procedente de animales de las Razas Berrenda en Colorado y Berrenda en Negro
- Contrato OTRI 12017163. Ensayo de eficacia de Alquerfeed Antitox en el control aflatoxina M1 en un modelo animal.
- Contrato OTRI 12017095. Análisis de distintas producciones (carne, lana).
- Contrato OTRI 12014186. Análisis genéticos para la caracterización y optimización de las características de la canal y de la carne y la selección de gansos de la empresa INDECO S.L. en el ámbito del proyecto CDTI IDI-20120544I
- Contrato OTRI 12014177. Optimización de las condiciones del cebo del vacuno de carne en función del tipo genético y transferencia de los resultados a los criadores andaluces.
- Proyecto RTA2009-00122-C03-02. Estudio de la viabilidad de distintos modelos de producción de carne bovina ecológica. Influencia en la calidad de la carne.
- CONTRATO OTRI 12009096. TERNECO: Predicción in vivo de los parámetros de calidad de la carne de vacuno mediante técnicas ultrasonográficas y genómicas.

#### PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

- Gómez-Cortés, P., Galisteo, O.O., Avilés, C., Blanco, F.P., De La Fuente, M.A., Sánchez, N.N., Marín, A.L.M. Intramuscular fatty acid profile of feedlot lambs fed concentrates with alternative ingredients (2019) Animal Production Science, 59 (5), pp. 914-920. DOI: 10.1071/AN17885
- Avilés, C., Blanco, F.P., Ibañez, A.H., Sanchez, N.N., Domenech, F.R., Medina, P.G., Marin, A.L.M. Effects of concentrates rich in by-products on growth performance, carcass characteristics and meat quality traits of light lambs (2018) Animal Production Science, 59 (3), pp. 593-599. DOI: 10.1071/AN17798
- Mauri, S., Guijarro, Á., Peña, F., Domenech, V., Avilés, C. Relevance of age at slaughter on meat quality of turkeys stunned with CO<sub>2</sub> (2017) British Poultry Science, 58 (6), pp. 656-663. DOI: 10.1080/00071668.2017.1367091
- Mauri, S., Guijarro, A., Avilés, C., Peña, F. Influence of carbon dioxide stunning procedure on quality of turkey meat (2017) British Poultry Science, 58 (4), pp. 382-389. DOI: 10.1080/00071668.2017.1285393
- Horcada, A., Polvillo, O., Juárez, M., Avilés, C., Martínez, A.L., Peña, F. Influence of feeding system (concentrate and total mixed ration) on fatty acid profiles of beef from three lean cattle breeds (2016) Journal of Food Composition and Analysis, 49, pp. 110-116. DOI: 10.1016/j.jfca.2016.04.008