



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



FACULTAD DE VETERINARIA



NOMBRE Y APELLIDOS:	Ana Mª González Martínez
CATEGORÍA PROFESIONAL:	Profesora Sustituta Interina
CARGO:	
DEPARTAMENTO:	Producción Animal
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	Producción Animal
TELÉFONO:	957218742
CORREO ELECTRÓNICO:	agmartinez@uco.es

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Historia de la veterinaria y de la ganadería
- Caracterización morfométricas de poblaciones acuícolas
- Etología aplicada y bienestar animal
- Caracterización (morfológica, genética, productiva y socioeconómica), conservación sustentable y mejora genética de las razas andaluzas en peligro de extinción
- Conservación de razas autóctonas andaluzas en peligro de extinción

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Competitividad y gestión de los sistemas productivos de caprino extensivo autóctono en Andalucía, Extremadura y Castilla la Mancha: manejo sostenible, eficiencia reproductiva y optimización de recursos. INIA. MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. JUNTA DE EXTREMADURA. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA.
- Identificación del estado de conservación y planes de recuperación de las razas bovinas andaluzas en peligro de extinción. INIA. MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA.
- Geografía del caprino español en riesgo de extinción. Caracterización de razas, agrupaciones y ecotipos. INIA. MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA.
- Caracterización fenotípica de la Agrupación caprina de las Mesetas. INIA. MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA.
- Conservación de recursos genéticos de animales domésticos como base del desarrollo rural. C/025092/09. AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL
- Evaluación de la calidad higiénico-sanitaria y tecnológica de la leche de raza Manchega como instrumento para la mejora de la viabilidad socio-económica y ambiental de los sistemas productivos de ovino lechero. INIA. MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. JUNTA CASTILLA LA MANCHA. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA.

PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

- Exploring the genetic diversity and relationships between Spanish and Moroccan goats using microsatellite markers. Najat El Moutchou, Ana González, Mouad Chentouf, Khalid Lairini, Eva María Muñoz-Mejías, Evangelina Rodero. 2018. Small Ruminant Research, 165: 115-123. <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2018.04.003>. IF: 0.974
- Classification of Spanish autochthonous bovine breeds. Morphometric study using classical and heuristic techniques. 2012. Rodero, E.; González, A.; Luque, M.; Herrera, M. and Gutiérrez-Estrada, J.C. Livestock Science, 143, 226-232. IF: 1.506
- Prediction of carcass composition, ham and foreleg weights, and lean meat yields of Iberian pigs using ultrasound measurements in live animals. 2013. D. Ayuso, A. González, F. Hernández, J. M. Corral, and M. Izquierdo. Journal of Animal Science, 91:1884-1892. IF: 2.108.
- Effect of sex and final fattening system on ultrasounds and carcass measurements in Iberian pigs. 2013. Ayuso, D., González, A., Hernández, F., Peña, F., Izquierdo, M. Meat Science. 96, 562-567. IF: 2.231
- Classification of goat genetic resources using morphological traits. Comparison of machine learning techniques with linear discriminant analysis. 2015. E. Rodero, A. Gonzalez, M. Dorado-Moreno, M. Luque, C. Hervas.