



NOMBRE Y APELLIDOS:	EVANGELINA RODERO SERRANO
CATEGORÍA PROFESIONAL:	PROFESORA TITULAR UNIVERSIDAD
CARGO:	
DEPARTAMENTO:	PRODUCCIÓN ANIMAL
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	PRODUCCIÓN ANIMAL
TELÉFONO:	957218742
CORREO ELECTRÓNICO:	eroder@uco.es

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización, Conservación y Mejora de Razas autóctonas
Etología y Bienestar Animal
Historia de la Veterinaria

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

P11-HUM-8105 "Patrimonio Arqueozoológico de Andalucía: Análisis Genético de las Interrelaciones Culturales y la aplicación a su Patrimonio Ganadero"

00017.2012. "La reconstrucción de las políticas agrarias, ganaderas y forestales a través de la producción documental cinematográfica del Ministerio de Agricultura.

"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 .

C/025092/09 y D/031812/10 "Conservación de recursos genéticos de animales domésticos como base del desarrollo rural" AECID.

RZ 2008-00021-00-00 "Caracterización fenotípica de la Agrupación Caprina de las Mesetas". INIA. MEC-INIA

RTA 2007-00011-00-00. "Estudio de la repercusión del bienestar animal en el sistema de producción del ganado caprino de carne en las razas Blanca Celtibérica, Negra Serrana-Castiza y Blanca Andaluza. Análisis económico y de la calidad del producto" INIA.

PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

Rodero, E.; Gonzalez, A.M.; Dorado M.; Luque, M; Hervás, C.; 2015. Classification of goat genetic resources using morphological traits. Comparison of machine learning techniques with Linear Discriminant Analysis. *Livestock Science*. 180,

Paz, E., Quiñones, J., Bravo, S., Rodero, E., Gonzalez, A y Sepúlveda, N. 2014. Identificación de los polimorfismos G1 y G8 del gen GDF9 en ovinos criollos Araucanos. *Archivos de Medicina Veterinaria*, 46,

González Martínez, A. Herrera, M., Luque, M. and Rodero, E. 2014. Influence of farming system and production purpose on the morphostructure of Spanish goats breeds. *Spanish Journal of Agricultural Research*. 12.

González Martínez, A., Luque, M., Herrera, M., González, C., Angón, E. and Rodero, E. 2014. Usefulness of discriminant analysis in the morphofunctional classification of Spanish dog breeds. *Archiv Tierzuch*. 57.

Rodero, E., Demyda-Peyrás S., González, A., Rodero, A., Moreno-Millán M. 2013. The rob(1;29) chromosome translocation in endangered Andalusian cattle breeds. *Livestock Science*. 158.1-3

Rodero, E.; González, A.; Avilés, C.; Luque, M. 2013. Conservation of Spanish endangered cattle breeds using markers in candidate genes for meat quality. *Animal Biotechnology*. 24.

González, A.; Luque, M.; Rodero, E; González, C; Aguilera, R; Jiménez, J; Bravo, S; Sepúlveda, N; Herrera, M. 2011- Use of morphometric variables for differentiating Spanish hound breeds and varieties. *Journal of Morphology*. 29. Páginas inicial: 1248 final: 1255

Rodero, E.; González, A.; Luque, M.; Herrera, M. and Gutiérrez-Estrada, J.C. 2011. Classification of Spanish autochthonous bovine breeds. Morphometric study using classical and heuristic techniques. *Livestock Science*. 14