



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



FACULTAD DE VETERINARIA

<b>NOMBRE Y APELLIDOS:</b>	MARIA DOLORES RUBIO LUQUE		
<b>CATEGORÍA PROFESIONAL:</b>	Catedrático de Universidad		
<b>CARGO:</b>			
<b>DEPARTAMENTO:</b>	Dpto. Biología Celular, Fisiología e Inmunología. Facultad de Veterinaria		
<b>ÁREA DE CONOCIMIENTO:</b>	Fisiología		
<b>TELÉFONO:</b>	957218685	<b>CORREO ELECTRÓNICO:</b>	ba1rulum@uco.es
<b>ORCID ID:</b>	0000-0003-3480-9003		
<b>RESEARCHERID:</b>			

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Fisiología del ejercicio
2. Electrocardiografía
3. Hematología
4. Rehabilitación

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

MEDICINA DEPORTIVA EQUINA. MUÑOZ JUZADO, ANA MARIA (Universidad de Córdoba). 2017. 1518.86 EUR. Investigador/a.

ESTUDIO FARMACOCINÉTICO DE LOS INHIBIDORES DE LA IECA Y EVALUACION DEL EJE RENINA-ANGIOTENSINA-ALDOSTERONA-VASOPRESINA EN CABALLOS EN REPOSO Y EJERCICIO TRAS LA ADMINISTRACIÓN AGUDA Y CRÓNICA DE IECA. Ministerio de ciencia e innovación. Muñoz-Juzado, Ana Maria (Universidad de Córdoba). 2011-2013. 84.700,00 EUR. Investigador/a.

REDE TELEMATICA TRASFRONTEIRA DE HIPIATRIA. FASE III. Castejón-Montijano, Francisco (Universidad de Córdoba). 2006-2009. 130782,4 EUR. Investigador/a.

COMPARACIÓN DE LA RESPUESTA ERGOESPIROMÉTRICA, METABÓLICA, MUSCULAR Y LOCOMOTORA EN CABALLOS DE DEPORTE CON RENDIMIENTO ÓPTIMO Y MEDIO. Castejón-Montijano, Francisco (Universidad de Córdoba). 2005-2008. 83000 EUR. Investigador/a

#### PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

De Miguel - Rubio, Amaranta; De Miguel- Rubio, María Dolores; Lucena, David Manuel; **Rubio-Luque, Maria Dolores**. 2018. EFECTOS DE LA HIPOTERAPIA SOBRE LA FUNCIÓN MOTORA EN PERSONAS CON SÍNDROME DE DOWN: REVISIÓN SISTEMÁTICA. Revista de Neurología. 67, pp. 233-241.

Castejón-Riber, Cristina; Riber-Perez, Cristina; **Rubio-Luque, Maria Dolores**; Agüera-Buendia, Estrella; Muñoz-Juzado, Ana Maria. 2017. Objectives, principles, and methods o strength training for horses. Journal of Equine Veterinary Science. 56, pp. 93-103.

Pérez-Ecija, Rafael Alejandro; González -De Cara, Carlos Antonio; Estepa-Nieto, Jose Carlos; **Rubio-Luque, Maria Dolores**; Mendoza-García, Francisco Javier. 2014. Comparison of donkey hemogram using the LaserCyte hematology analyzer, an impedance system, and a manual method. Veterinary Clinical Pathology. 43: 525-537.

-B.M. Escribano, A. Molina, M. Valera, P. Tovar, E. I. Agüera, R. Santisteban, R. Vivo, S. Agüera and. **M.D. Rubio**. 2013. Genetic analysis of haematological and plasma biochemical parameters in the spanish purebred horse exercised on a treadmill. ANIMAL., 7 (9), 1414-1422.

**Rubio-Luque, María Dolores**; Ildefonso, Natalia; Agüera-Buendia, Estrella; Almaraz, Pedro; De Miguel-Rubio, Ramón J.; Escribano-Durán, Begoña M<sup>a</sup>. 2012. Plasma biochemistry and haematology of crested coots (Fulica cristata) and common coots (Fulica atra) from Spain. Comparative Clinical Pathology. 1-7.

Escribano-Durán, Begoña Maria; Agüera-Buendia, Estrella; **Rubio-Luque, Maria Dolores**; Santistebán-Valenzuela, Rafael Vicente; Vivo-Rodríguez, Rafael; Agüera-Carmona, Sergio; Tovar-Bustos, Purificación. 2011. Utility of the discriminant analysis to categorize untrained Spanish Pure Bred horses on the basis of biochemical and muscle variables befor and after a standardized exercise test. Research in Veterinary Science. 9, pp. 44-48.

. Escribano-Durán, Begoña Maria; Tunes-Fiñana, Isaac; Requena-Domenech, Francisco; Rubio-Luque, Maria Dolores; De Miguel-Rubio, Ramón J.; Agüera-Buendia, Estrella; Montilla-Lopez, Pedro; Tovar-Bustos, Purificación; Agüera-Buendia, Estrella. 2010. EFFECTS OF AN AEROBIC TRAINING PROGRAM ON OXIDATIVE STRESS BIOMARKERS IN BULLS. Veterinarní Medicína. 55, pp. 422-428.