



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



FACULTAD DE VETERINARIA

<b>NOMBRE Y APELLIDOS:</b>	José Luis López Rivero		
<b>CATEGORÍA PROFESIONAL:</b>	Catedrático de Universidad – Full Professor		
<b>CARGO:</b>	Director del Departamento Head of Department		
<b>DEPARTAMENTO:</b>	Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas		
<b>ÁREA DE CONOCIMIENTO:</b>	Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas		
<b>TELÉFONO:</b>	+34 957 21 81 43	<b>CORREO ELECTRÓNICO:</b>	<a href="mailto:an1lorij@uco.es">an1lorij@uco.es</a>
<b>ORCID ID:</b>	<a href="https://orcid.org/0000-0001-7706-609X">0000-0001-7706-609X</a>		
<b>RESEARCHERID:</b>			

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- 1.- Diversidad celular y molecular del músculo esquelético
- 2.- Medicina deportiva equina
- 3.- Patología muscular veterinaria
- 4.- Problemas sanitarios del caballo
- 5.- Genómica equina

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Título del proyecto:** *Prevalencia e identificación de factores de riesgo y marcadores precoces de los problemas sanitarios emergentes del caballo de Pura Raza Español (PRE-SALUD).* **Expediente:** Código AGR-5963. **Tipo de proyecto:** Proyecto de investigación de excelencia, Proyectos motrices y de innovación, Convocatoria 2010. **Entidad financiadora:** Junta de Andalucía, Consejería de Economía, Innovación y Ciencia; Secretaría General de Universidades, Investigación y Ciencia. **Fecha de inicio:** 2012. **Fecha de finalización:** 2015. **Tipo de participación:** Investigador principal, 100% dedicación. **Importe concedido:** 153.400 Euros.

#### PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

1. Acevedo LM, Raya AI, Ríos, R, Aguilera-Tejero E, **Rivero JL**. Obesity-induced discrepancy between contractile and metabolic phenotypes in slow- and fast-twitch skeletal muscles of female obese Zucker rats. *J Appl Physiol* (1985). 2017 123(1):249-259.
2. Acevedo LM, Raya AI, Martínez-Moreno JM, Aguilera-Tejero E, **Rivero JL**. Mangiferin protects against adverse skeletal muscle changes and enhances muscle oxidative capacity in obese rats. *PLoS One*. 2017 Mar 2;12(3):e0173028.
3. Díez de Castro E, Zafra R, Acevedo LM, Pérez J, Acosta I, **Rivero JL**, Aguilera-Tejero E. Eosinophilic Enteritis in Horses with Motor Neuron Disease. *J Vet Intern Med*. 2016 May;30(3):873-9.
4. Sánchez MJ, Azor PJ, Molina A, Parkin T, **Rivero JL**, Valera M. Prevalence, risk factors and genetic parameters of cresty neck in Pura Raza Español horses. *Equine Vet J*. 2017 Mar;49(2):196-200.
5. **Rivero JL**, Hill EW. Skeletal muscle adaptations and muscle genomics of performance horses. *Vet J*. 2016 Mar;209:5-13.
6. Acevedo LM, Peralta-Ramírez A, López I, Chamizo VE, Pineda C, Rodríguez-Ortiz ME, Rodríguez M, Aguilera-Tejero E, **Rivero JL**. Slow- and fast-twitch hindlimb skeletal muscle phenotypes 12 wk after 5/6 nephrectomy in Wistar rats of both sexes. *Am J Physiol Renal Physiol*. 2015 Oct 1;309(7):F638-47.
7. Chamizo VE, Acevedo LM, **Rivero JL**. Prevalence and clinical features of exertional rhabdomyolysis in Andalusian horses. *Vet Rec*. 2015 Jul 11;177(2):48.