



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



FACULTAD DE VETERINARIA

NOMBRE Y APELLIDOS:	Francisco Requena Domenech		
CATEGORÍA PROFESIONAL:	Profesor Ayudante Doctor		
CARGO:	Coordinador Sección Departamental de Fisiología Animal.		
DEPARTAMENTO:	Biología Celular, Fisiología e Inmunología. Sección Fisiología Animal.		
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	Fisiología		
TELÉFONO:	957 218683	CORREO ELECTRÓNICO:	pacorequena@uco.es
ORCID ID:	0000-0001-7890-2635		
RESEARCHERID:			

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Fisiología Animal Aplicada a Especies de Interés Veterinario
2. Fisiología y Endocrinología de la Reproducción en Especies Ganaderas
3. Fisiología del Ejercicio en Équidos y el Toro de Lidia
4. Medicina Deportiva Equina
5. Bienestar Animal.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Utilización de nuevas especies de cereales y forrajes más eficientes para alimentación animal y producción de alimentos más seguros para el ganado " (ANFORA)", dentro de la Convocatoria FEDER-INNTERCONECTA 2015, CDTI.

Contrato art.83 LOU entre IÑIGO DE ARTEAGA Y MARTÍN, y UCO proyecto: **12016179 - Bioindicadores fisiológicos relacionados con el bienestar animal y fertilidad en vacas d raza limousine en el Valle del Guadalquivir.**

Contrato art.83 LOU entre MIGUEL ANGEL DE CÁRDENAS, S.L. y UCO proyecto: **12016180 - Utilización de ecografía doppler color para el estudio de la fisiología reproductiva en yeguas Pura Raza Española**

PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

Pérez-Marín CC, Requena FD, Arando A, Requena L, **Requena F**, Agüera E.I. Short-term tolerance of equine spermatozoa to various abiotic factors. *Reprod Dom Anim.* 2018; 00:1–11. <https://doi.org/10.1111/rda.13142>

Avilés, C., Peña, F., Horcada, A., Núñez, N., **Requena F.**, Guzmán, P., Martínez Marín A. L. (2018) Effects of concentrates rich in by-products on growth performance, carcass characteristics and meat quality traits of light lambs. *Animal Production Science* 59, 593-599. <https://doi.org/10.1071/AN17798>

C.C. Pérez-Marín, F.D. Requena, A. Arando, S. Ortiz-Villalón, **F. Requena**, E.I. Agüera. Effect of trehalose- and sucrose-based extenders on equine sperm quality after vitrification: Preliminary results. *Cryobiology*, 2018; 80:62-69. <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2017.12.002>)

Fernando D. Requena, Estrella I. Agüera, **Francisco Requena**, Carlos C. Pérez- Marín. Transrectal ultrasonographic measurements of the combined thickness of the uterus and placenta in Spanish Purebred mares. *Animal Reproduction*, 2017; 14 (Suppl. 1): 1278-1284. DOI: 10.21451/1984-3143-AR0029.)

Agüera, E.I., Castejón, F., **Requena, F.**, Rubio, M.D., Tovar, P., Escribano, B.M. Capítulo de libro: Contribución del entrenamiento a la mejora del rendimiento físico del toro bravo. Título del libro: *Del Toreo a la Bravura*. Editorial: Alianza Editorial, Madrid, 2009. ISBN:978-84-206-9375-0