



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



FACULTAD DE VETERINARIA

NOMBRE Y APELLIDOS:	JOSÉ ANDRÉS FERNÁNDEZ SARMIENTO		
CATEGORÍA PROFESIONAL:	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR		
CARGO:			
DEPARTAMENTO:	MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL		
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL		
TELÉFONO:	957211076	CORREO ELECTRÓNICO:	andres.fernandez.sarmiento@uco.es
ORCID ID:	https://orcid.org/0000-0003-4337-7062		
RESEARCHERID:	B-6760-2011		

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Terapias regenerativas en patologías articulares y musculoesqueléticas: Plasma Rico en Factores de Crecimiento / Células mesenquimales.
- Cirugía Veterinaria: Pequeños Animales.
- Anestesia y Analgesia Veterinaria.
- Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinaria.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

TITULO DEL PROYECTO: Desarrollo experimental del proyecto modelos de comportamiento del tejido óseo inmaduro en el callo de distracción ósea.

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía.

FECHA INICIO: 19/09/2017 **FECHA FIN:** 19/09/2018

RESPONSABLE: Juan Morgaz Rodríguez

TITULO DEL PROYECTO: Proyecto de I+D+i, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación orientada a los retos de la sociedad (AGL2015-64316-R): "Caracterización molecular del carcinoma de mama canino a nivel tisular y plasmático".

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad. Gobierno de España.

DURACION DESDE: 2016 **HASTA:** 2019

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Yolanda Millán Ruiz, Juana Martín de las Mulas González-Albo.

TITULO DEL PROYECTO: Evaluación clínica del tratamiento con inyecciones intra-articulares de hialuronato de sodio (Arthum Visc®) en perros con osteoartritis.

ENTIDAD FINANCIADORA: LCA Pharmaceutical Animal Health

DURACION DESDE: 2016 **HASTA:** 2019

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Andrés Fernández Sarmiento

PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

Título: Evaluation and comparison of postoperative analgesic effects of dexketoprofen and methadone in dogs.

Revista: Veterinary Anaesthesia and Analgesia. **Año:** 2018

Autores: Gutiérrez Bautista, AJ; Morgaz-Rodríguez, J; Granados-Machuca, MM; Gómez-Villamandos, RJ; Domínguez-Pérez, JM; Fernandez-Sarmiento, JA; Aguilar-García, D; Navarrete-Calvo, R.

Índice de impacto (ISI): 2.064 **Cuartil:** Q1

Título: Cartilage regeneration using a novel autologous growth factors-based matrix for full-thickness defects in sheep.

Revista: Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy. **Año:** 2018

Autores: Domínguez-Pérez, JM; Fernandez-Sarmiento, JA; Aguilar-García, D; Granados-Machuca, MM; Morgaz-Rodríguez, J; Navarrete-Calvo, R; Pérez-Arevalo, J; Carrillo-Poveda, JM; Alentorn-Geli, E; Laiz-Boada, P; Cugat-Bertomeu, R.

Índice de impacto (ISI): 3.210 **Cuartil:** Q1

Título: Effect of dexmedetomidine constant rate infusion on the bispectral index during alfaxalone anaesthesia in dogs.

Revista: Veterinary Anaesthesia and Analgesia. **Año:** 2016

Autores: Navarrete-Calvo, R; Quirós-Carmona, S; Granados-Machuca, MM; Gómez-Villamandos, RJ; Domínguez-Pérez, JM; Fernandez-Sarmiento, JA; Muñoz-Rascon, P; Funes-Caño, FJ; Morgaz-Rodríguez, J.

Índice de impacto (ISI): 1.768 **Cuartil:** Q1

Título: Effects of plasma rich in growth factors (PRGF) on biomechanical properties of Achilles tendon repair.

Revista: Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy. **Año:** 2016

Autores: Lopez-Najera, D; Rubio-Zaragoza, M; Sopena, J; Alentorn-Geli, E; Cugat-Bertomeu, R; Fernandez-Sarmiento, JA; Domínguez-Pérez, JM; García-Balletbo, M; Primo-Capella, V; Carrillo-Poveda, JM.

Índice de impacto (ISI): 3.227 **Cuartil:** Q1

Título: Anaesthetic and cardiorespiratory effects of a constant rate infusion of fentanyl in isoflurane-anaesthetized sheep.

Revista: Veterinary Anaesthesia and Analgesia. **Año:** 2015

Autores: Funes-Caño, FJ; Granados-Machuca, MM; Morgaz-Rodríguez, J; Navarrete-Calvo, R; Fernandez-Sarmiento, JA; Gómez-Villamandos, RJ; Muñoz-Rascon, P; Quirós-Carmona, S; Carrillo-Poveda, JM; Lopez-Villalba, I; Domínguez-Pérez, JM.

Índice de impacto (ISI): 1,485 **Cuartil:** Q1

- Servicio de Cirugía de Pequeños Animales del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba.