



DATOS PERSONALES

APELLIDOS	Fernández Parra
NOMBRE	Rocío

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
Licenciatura de Veterinaria.	Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, España.	2002-2007
Master en Ciencias Biomédicas. Técnicas en mínima invasión en Radiología intervencionista.	Departamento de Patología Animal, Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, España.	2010-2012
Dip. ECVA. EBVS® European Specialist in Veterinary Anaesthesia and Analgesia	Université Paris-Est, École Nationale Vétérinaire d'Alfort, Pôle d'Anesthésie-Réanimation-Urgence-Soins intensifs, Centre Hospitalier Universitaire Vétérinaire d'Alfort (CHUVA), Paris, France.	2019

TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
Pharmacokinetic study of paclitaxel concentration after drug-eluting balloon angioplasty in the iliac artery of healthy and atherosclerotic rabbit models	Departamento de Patología Animal, Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, España.	2009-2013

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS
2011-2021 Docencia estudiantes: - Alumnos de Tercer año Unidad de Urgencias, anestesia, cuidados intensivos y toxicología. Clases teóricas de anestesia. - Alumnos de Quinto año Dominante Clínica de pequeños animales – Clases teóricas de anestesia y analgesia - Alumnos de cuarto y quinto año Prácticas clínicas dirigidas en anestesia-reanimación enseñanza dirigida sobre la base de los casos clínicos y seminarios - Formación Internado rotatorio en ciencias clínicas de los animales de compañía. Teórico y práctico - Formación Internado especializado en anestesia y reanimación. Teórico y práctico

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS
- Medicina y cirugía clínica veterinaria - Extracorporeal cardiopulmonary resuscitation in pigs - Estudio no invasivo de la ventilación y distribución de fármacos en vías aéreas en perros, gatos y caballos

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	Rocio Fernández-Parra, Pascaline Pey, Carol Reinero and Mauro Malvè						
TÍTULO	Salbutamol Transport and Deposition in the Upper and Lower Airway with Different Devices in Cats: A Computational Fluid Dynamics Approach						
REVISTA/LIBRO	Animals						
VOLUMEN	11	PÁG. INICIAL Y FINAL	1-20	AÑO	2021	CLAVE⁽¹⁾	A

L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo



AUTORES	Fernandez-Parra R, Pey P, Zilberstein L, Malvè M.						
TÍTULO	Use of computational fluid dynamics in nine dogs to compare pressures and airflow resistances in brachycephalic, mesocephalic and dolichocephalic dog upper airways.						
REVISTA/LIBRO	The Veterinary Journal						
VOLUMEN	253:105392	PÁG. INICIAL Y FINAL	1-10	AÑO	2019	CLAVE⁽¹⁾	A

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

AUTORES	Borenstein, N., Chetboul, V., Passavin, P., Morlet, A., Fernandez-Parra, R., Carazo Arias, L. E., Giannettoni, G., Saponaro, V., Poissonnier, C., Ghazal, S., Lefort, S., Trehiou-Sechi, E., Marchal, C. R., Delle Cave, J., Vannucci, E., Behr, L., & Verwaerde, P.						
TÍTULO	Successful transcatheter pulmonary valve implantation in a dog: first clinical report.						
REVISTA/LIBRO	Journal of veterinary cardiology : the official journal of the European Society of Veterinary Cardiology						
VOLUMEN	26	PÁG. INICIAL Y FINAL	10-18	AÑO	2019	CLAVE⁽¹⁾	A

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	Artículos Indexados: 10
	Capítulos de Libro: 4
	Artículos de difusión: 4
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	6
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)	29
Nº TFM's DIRIGIDOS:	12
Nº TESIS DIRIGIDAS:	

OTRAS ACTIVIDADES DE INTERÉS CIENTÍFICO O ACADÉMICO RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (*)

ACTIVIDAD	AÑO

(*) Como máximo indicar 5 actividades