

ESPECIALIZACIÓN: VETERINARIA –CIRUGIA-ANESTESIOLOGIA. (Cod. UNESCO: 3109-103213-15). ORCID 0000-0001-6693-2079. SCOPUS 7003802301.

Licenciatura en Veterinaria por la Facultad de la UCM en 1986

DOCTORADO: 1992 - Sobresaliente por unanimidad

-**Titular de Universidad** del Dpto. Medicina y Cirugía Animal de la Facultad de Veterinaria de la UCM desde 1992

-Inglés: habla, lee y escribe correctamente

-**2010: Reconocimiento de 1 Sexenio Investigador**

-**Código grupo Investigador: 910995. Investigación animal en odontología y traumatología.** Grupo Consolidado. Director-Gestor: 18000514R San Román Ascaso, Fidel. Vigencia desde 4-9-2017.

-**Código grupo Investigador: Dolor Comparado. Anestesia y Analgesia. Grupo consolidado. Director-Gestor.** Grupo Consolidado. Director-Gestor: Ignacio Álvarez de Segura.

-**Residente del European College of Veterinary Surgeons (ECVS) hasta el 2014.**

- **Jefa del Servicio de Anestesia del HCV del mismo Centro hasta el año 2009.**

-**En la actualidad Jefa del Servicio de Cirugía de Pequeños Animales.**

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS:

Desde el año 1992-93 hasta 2011: Directora y/o miembro del Equipo investigador de proyectos precompetitivos, FIS, CAM, Artículos 11, Artículos 83 UCM, Proyectos de Innovación y mejora calidad docente, con temas relacionados al diagnóstico radiológico, reconstrucción mandibular y estudio del callo óseo, Trasplante de pulmón, tratamiento con AINEs en alteraciones osteomusculares del perro, tratamiento del dolor postquirúrgico y del dolor crónico, trasplante cardiaco, sistemas telemáticos para diagnóstico clínico, diagnóstico de cojeras.

Desde 2004 hasta la actualidad: Directora y Miembro del Equipo investigador del proyecto: “Aplicación de diversas técnicas anestésico quirúrgicas en animales de experimentación”. Contrato Servicios externos Artículo 83 UCM Dpto. Medicina y Cirugía; con el que se ha conseguido contratos con diferentes empresas y Centros como el Hospital la Paz para realización de entrenamiento en cerdos en cirugía laparoscópica y otras actividades durante varios años, para la empresa Johnson y Johnson, Ethicon, y asociaciones y Escuelas nacionales e internacionales como la Escuela Europea.

- Parte del equipo. Art 83 “Osteoartritis en animales de compañía”. Vetoquinol. 2019

- Dirección y parte del equipo investigador Art. 83 “Implantación, uso y mantenimiento de catéter venoso central (CVC) con puerto de acceso vascular (PAV) en *minipigs (sus scrofa domestica)* “Vivotecnia S.L. 2022.

PROYECTOS DE INNOVACION EDUCATIVA

-Creación de un CD interactivo y aula virtual para la Anestesia Veterinaria. N°66 2004 – 2005

-“Bases para el diagnóstico diferencial de los problemas ortopédicos en pequeños animales”. Proyecto n°281 de Proyectos de Grupos Innova-Docencia desarrollo de materiales y metodologías docentes para el Campus Virtual. 2011. 3000 euros.

-Células madre: “Competencias básicas para la aplicación de la medicina regenerativa en la clínica de pequeños animales”. Convocatoria de 2021-22 n°referencia 93 de los Proyectos Innova-Docencia del Vicerrectorado de Calidad UCM.

- “Distocias fetales caninas: diagnóstico e indicaciones y técnicas para su tratamiento mediante manipulaciones obstétricas”. Proyectos Innova-Docencia del Vicerrectorado de Calidad UCM.

Activo en la actualidad

MASTER

- Participante en Máster propio “Internado en Clínica de Pequeños animales -Rotatorio” desde el año hasta la actualidad. HCVC. UCM, Fac. Veterinaria.
- Dirección en Máster Propio “Internado Avanzado en Clínica de Pequeños Animales – Cirugía” hasta la actualidad. HCVC. UCM. Fac. Veterinaria.
- Tech Universidad Tecnológica. “Máster Propio en Cirugía Veterinaria” ISBN: 13978-84-1395-061-7. Autora y Ponente en más de 10 temas.

PUBLICACIONES

LIBROS

Participación en 10 libros de la especialidad de Cirugía de los pequeños animales, con ISBN y en uno o varios capítulos hasta el año 2006.

Atlas de Odontología en pequeños animales. Ed. Grass. 1998

- Coautora: García, P. “Cirugía de Tejidos Blandos de pequeños Animales. Ed. Elsevier España, S.L.U. ISBN: 978-84-9113-939-3, eISBN: 978-84-1382-337-9. 2022

-Participación en **TRADUCCION** de libros de abordajes quirúrgicos, Goniometría o como las últimas ediciones del Tobias y Fossum. Libros fundamentales para la información de la Cirugía de los Pequeños Animales.

MONOGRAFÍAS

Dirección, Coordinación y/o Coautor de 11 Monografías desde el año 2000 hasta el año 2004 con temas referentes a la cirugía de los pequeños animales, terapia del dolor, artrología, patología y tratamiento del oído, enfermedades del desarrollo, reproducción o patología de la graganta, traque o senos.

-2018 Canis et Felis 5 “Evitar as suturas a Tensión. Planificación de la cirugía. Líneas de tensión. Z” plastias. Puntos para liberar tensión. Puntos caminantes. Sutura de tensión.”

ARTICULOS REVISTAS NACIONALES

Desde el año 1985 hasta el año 2015, 46 artículos publicados en revistas nacionales con temas referente a la Cirugía de los pequeños animales, aplicación del Lase, la cicatrización, terapia rehabilitadora, anestesia, analgesia, reparación tendinosa, cirugía de la hernia perineal, patologías óseas y su tratamiento, cirugía urinaria, cirugía de la piel y su tratamiento quirúrgico, cirugía intestinal, osteoartritis y su tratamiento, patología y diagnostico de problemas del oído, neoplasias mamarias, cirugía de la próstata, odontología,

- Carrillo,JD., Escobar, MT., Gil-Chinchilla,JI., García-Fernández,P., Jimenez-Peláez,M. “Síndrome de dilatación-vólvulo gástrico (DVG) “. Cin. Vet. Peq. Anim. 2016, 36(3): 163-177.

-Fuentes Recuero,M., Lizasoain,G. Suarez, M., Garcia Fdez, P., Ortiz Díez, G. “Persistencia del arco aórtico derecho y arteria subclavia aberrante en un gato”. Consulta Difus Vet 2021

-Lizasoain Sanz, G., Martínez-Alesón G^a, P., Casado, P., Suarez Redondo, M., Ruiz-Fernández, M.J., Portero, M., García Fernández, P. El aceite de cáñamo: ¿una ayuda para el tratamiento de la osteoartritis en pequeños animales? ARGOS, 229, junio 2021:68-70.

REVISTAS INTERNACIONALES

Desde el año 1994 hasta el año 2014, 10 publicaciones en revistas internacionales Indexadas como el Vet. Radiology & ultrasound, J. Small Anim Pract, Vet. Digest, The Vet. Record, J. craneofacial surg, British J Anaest, Veterinary Surgery, Veterinary Anaesthesia and Analgesia, VCOT

referentes a temas de diagnóstico por la imagen, reconstrucción mandibular, citokinas, fracturas y patologías óseas, reparación tendinosa, técnicas quirúrgicas en traumatología,

- Nutt, E., **Garcia-Fernandez, P.**, San Roman, F., Parkin, T., Calvo, I. “Risk factors for tibial tuberosity fracture after tibial tuberosity advancement in dogs” VCOT. 2: 116-123. 2015.

- “Epitheliosis is a histopathological finding associated with malignancy and poor prognosis in dogs with mammary tumors” Veterinary Pathology 2021-22

REVISTAS INTERNET

tres artículos en 2001 y2002 referentes a la reparación quirúrgica de la hernia perineal del perro y técnicas anestésicas en la clínica de pequeños animales.

COMUNICACIONES en CONGRESOS

-Hasta el 2016: más de 61 comunicaciones a Congresos Nacionales e Internacionales referentes a la cirugía de los pequeños animales: técnicas quirúrgicas, patología mamaria, citoquinas, antiinflamatorios no esteroideos, hormonas del estrés,

-Siete Comunicaciones con **publicación del resumen en revistas internacionales** de gran impacto en la especialidad de cirugía veterinaria como es el **Veterinary Surgery** desde el año 2006 hasta el año 2015, dentro de temas como los tumores mamarios, NSAID, expresión de mediadores proinflamatorios, cytokines, cirugía ortopédica, reparación de la hernia perineal.

PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

-Varias ponencias desde el año 1987 hasta el año 2012, referente al tratamiento Láser en animales de compañía y la cicatrización, empleo de la artroscopia en pequeños animales, lesiones articulares y medicina regenerativa

-“Patología Intestinal, su tratamiento quirúrgico”. AVEPA – SEAV. Barcelona 2015

-Ponencia Web; “¿Conocemos realmente la Osteoartritis, como tratarla y lo que implica?” Organizado por Simply Smart. SL. 2021.

-Ponencia: “Control y Bienestar en colonias felinas”. I Congreso Internacional de Sanidad y Bienestar Animal 15,16,17 Sept. 2022. LEON

COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

-Desde 1985 hasta 2017: más de 55 comunicaciones referentes a técnicas quirúrgicas, patologías de resolución quirúrgica, reproducción, diagnóstico por imagen, cicatrización, Láser, Tendinopatías y reparación quirúrgica tendinosa, afecciones pulmonares, su diagnóstico y tratamiento, tratamiento quirúrgico de patologías digestivas, cirugía laparoscópica, oncología y su tratamiento quirúrgico, tratamiento de las fracturas y patologías óseas, tratamiento quirúrgico de las anomalías congénitas vasculares, patología articular y tratamiento del dolor crónico y agudo quirúrgico, tratamiento con AINEs

- Valdivia, G; Alonso-Diez, A; Suarez, M; García, P; Affolter, V; Perez-Alenza, MD; Peña L. **FIRST DESCRIPTION OF CANINE BENIGN MAMMARY LYMPH NODE INCLUSIONS: A DIAGNOSTIC CHALLENGE FOR PATHOLOGISTS.**

-Pallares,A., Garcia-Fdez,P., Calvet,A., Cervantes,S., Benito,J. “Caracterización de las actividades que los propietarios de gatos consideran calidad de vida para sus mascotas” 55th Congreso Nacional AVEPA y XIV SEVC. Y Premio Incentivo a veterinarios Jóvenes.

-Agulla,B., Diaz-Regañon,D., Rodriguez,F., G^a-Fdez,P., Sainz A. “Diverticulosis Yeyunal asociada a Enfermedad Inflamatoria Crónica Intestinal en un perro”. 7-9 Nov 2019 Sevilla. SEVC. AVEPA. NAVC.

- Gil Chinchilla,J., Portugues,M., Cifuentes, M., G^a.Fdez,P., Benito,J. “Utilización de células estromales mesenquimales adiposas para el tratamiento coadyuvante de la gingivostomatitis crónica felina en un caso refractario”. Sevilla SEVC 2022.

TESIS DIRIGIDAS

Dirección de siete tesis doctorales desde el año 2003 hasta 2010, con calificación máxima referentes al tratamiento de la Osteoartritis, AINEs, estudio de metabolitos inflamatorios, óxido nítrico, mediadores inflamatorios en tumores mamarios, desarrollo de modelo experimental para el tratamiento quirúrgico de patologías articulares,

- Araceli Fernandez Martín. “Posible papel del estrés oxidativo en la génesis de la hernia perineal canina” 2015. Sb cum laude por unanimidad.

- Nacho Calvo Bermejo. “Fractura de la tuberosidad tibial como complicación de la TTA en el perro y tratamiento de las mismas”. Codirectora. 2015. Sb cum laude por unanimidad.

-**Tutorización de DEAS, TFM y TFG** desde el año 2011 referentes a reparación quirúrgica tendinosa, terapia regenerativa y reparadora de problemas articulares y tisulares, diagnóstico, terapia y evaluación de cojeras y dolor articular y/o crónico, osteoartritis, terapia de Plasma Rico en Plaquetas y Factores de crecimiento en animales de compañía, caracterización de calidad de vida de los pequeños animales, terapia laser, CBD y otras.

-Tutorización de siete TFG desde 2020 en temas referentes a la calidad de vida de los gatos, tratamiento con PRPs, células madre, diagnóstico de cojeras y tratamiento de la OA.

Cuatro tesinas dirigidas con la calificación máxima acerca de neoplasias ováricas y tratamiento de patologías articulares y empleo de AINEs. Desde el año 1998 hasta el año 2002.

ESTANCIAS en diferentes Centros de Investigación y clínicos tanto nacionales (Zaragoza, Madrid, Murcia) como extranjeros (Athens, University Georgia USA, University of Vien, Universidad Maximilian Munich, Universidad Torino Italia, Universidad Londres. Royal College of London)

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

-Codirección, Organización y Ponencias de los cursos Básicos y Avanzados AO VETERINARIA de PEQUEÑOS ANIMALES desde 1995 hasta el 2011

-Dirección, organización y ponencias en los cursos nacionales de cirugía de Traumatología, Ortopedia y Cirugía de Tejidos Blandos pequeños animales organizados por diferentes Colegios Oficiales de: Valladolid, Toledo, Málaga, Zaragoza, Oviedo, desde el año 1995, hasta el 97.

-Dirección, Coordinación y Ponente de los I, II, III, IV, V DIPLOMA – TÍTULO PROPIO de “traumatología y cirugía ortopédicas básicas en animales de compañía”. Madrid - dpto. Patología Animal II desde el Curso 95-96 hasta el año 2003-04.

-Dirección / coordinación y profesora del: “I, II, III, IV, curso práctico de cirugía laparoscópica” - dpto. cirugía hospital infantil universitario la paz (U.A.M.) y dpto. patología animal II– unidad de cirugía (U.C.M.). (curso acreditado por formación continuada de la CAM), desde 2003 hasta el 2006,

-Dirección / Coordinación, organización y profesora del:” I Diploma - Título propio de “Anestesia clínica en animales de compañía” Dpto. Medicina y Cirugía animal UCM - (curso 02-03).

- Organización y Monitora del:” II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, curso de Ventilación Mecánica en anestesia pediátrica y neonatal” Madrid –servicio anestesiología hospital universitario maternal e infantil la paz, dpto. medicina y cirugía animal -UCM desde el año 2004 hasta 2011. (curso acreditado por formación continuada de la CAM y la Sedecar).

- Coordinación, organización y ponente: “I, II, III, IV, V curso básico de cirugía renal básico” Y Coordinación, organización y ponente: “I, II, III Curso de cirugía renal avanzado”, Escuela Europea de laparoscopia urológica-Dpto. Medicina y Cirugía animal-UCM. 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 y 2010

-Coordinación, organización y ponente: “Curso de Anestesia y Cirugía de alta efectividad Veterinaria adaptado a las necesidades del Centro de Protección Animal”. Ayuntamiento de Madrid. Enero 2007.

-Coordinación: “avances en cirugía de pequeños animales: tratamiento de las estenosis traqueal y uretral en el perro mediante la colocación de stents. la oclusión arterial en el ductus arteriovenoso.”. dpto. medicina y cirugía animal (UCM) – Infinity medical – Storz. 2007.

-Coordinación y organización: “Curso Práctico de cirugía Laparoscópica” Dpto. cirugía Hospital Severo Ochoa – noviembre 2012

- Coordinación y organización: “curso práctico de cirugía laparoscópica” sociedad española de cirugía bariátrica. 2014, 2015 y 2016

- Ponente: “Máster-Especialista (UCM-Título Propio) “Traumatología y Cirugía ortopedia básicas en animales de compañía”. Dpto. Medicina y Cirugía animal UCM – desde el Curso 06-07 hasta la actualidad.

- Ponente: “Máster-Especialista (UCM-Título Propio) “Traumatología y Cirugía ortopedia básicas en animales de compañía”. Dpto. Medicina y Cirugía animal UCM – desde el Curso 06-07 hasta la actualidad.

-Ponente en el Curso de animales de experimentación Módulo Orden ECC/566/2015- UCM

- Codirección, coordinación y ponente del Diploma de Formación permanente:” Asistencia técnica en clínica veterinaria (ATVs). Parte I, II y III. Hasta la actualidad.

- Máster propio “INTERNADO Avanzado en Clínica de Pequeños Animales – Cirugía” y Máster propio “INTERNADO en Clínica de Pequeños Animales – Rotatorio” – HCVC hasta la actualidad.

PREMIOS: Varios premios (6) a las mejores comunicaciones de Congresos, Estudios de Investigación, del Colegio de Veterinarios de Madrid o premio Isabel Minguez Tudela a la innovación en sanidad animal.