

CV MARÍA CONCEPCIÓN ZARAGOZA BAYLE

1.- DATOS PERSONALES

- Apellidos y nombre

ZARAGOZA BAYLE, M. CONCEPCIÓN

-Cuerpo docente al que pertenece y año de ingreso

Titular de Universidad Inicio: 2016

-Universidad a la que pertenece

Universidad de Extremadura

2.- FORMACIÓN ACADÉMICA

Títulos académicos oficiales

Licenciado Veterinaria

Formación de doctorado y Tesis doctoral

Doctora en Veterinaria, calificación *Sobresaliente cum laude*

Estancias y becas postdoctorales

- Estancia postdoctoral en the National Institutes of Health, National Institute of Digestive and Kidney Diseases, Kidney Diseases Section, in Bethesda (USA) 14 meses

3.- ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DOCENTE

Publicaciones (últimos diez años)

-Safety and efficacy of allogeneic adipose tissue-derived mesenchymal stem cells for treatment of dogs with inflammatory bowel disease: Clinical and laboratory outcomes. The Veterinary Journal; 206/385-390/2015

- Safety and efficacy of allogeneic adipose tissue-derived mesenchymal stem cells for treatment of dogs with inflammatory bowel disease: Endoscopic and histological outcomes. *The Veterinary Journal*; 206/391-397/ 2015
- Effects of oral prednisone administration on serum cystatin C in dogs. *J Int Vet Med* 31/1765-1770/ 2017
- A plasma calcium-phosphorus product can be used to predict the lifespan of dogs with chronic kidney disease. *Can Vet J*; 60 /1319-1325/2019
- Human sperm phosphoproteome reveals differential phosphoprotein signatures that regulate human sperm motility. *Journal of Proteomics*; 215 <https://doi.org/10.1016/j.jprot.2020.103654> /2020
- Urinary neutrophil gelatinase-associated lipocalin as early biomarker for renal disease in dogs with leishmaniosis. *Veterinary Parasitology*; DOI: [10.1016/j.vetpar.2024.110251](https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2024.110251)/2024

Congresos, conferencias

- Aportaciones al estudio de diferentes biomarcadores en la enfermedad renal canina. Comunicación.VIII Congreso Latinoamericano de Patología Clínica Veterinaria Chihuahua, México. 2015
- Remisión prolongada de la enfermedad inflamatoria intestinal crónica canina tras el trasplante de células madre de origen mesenquimal. Comunicación. Southern European Veterinary Conference (SEVC). Madrid.2018.
- Effect of stem cell therapy on serum cobalamin levels in dogs diagnosed with chronic enteritis without cobalamin supplementation.Comunicación.ECVIM 2019 (29 Congress)Milán (Italia). 2019
- Effect of stem cell therapy on serum albumin levels and its clinical effectiveness in dogs diagnosed with inflammatory bowel disease.Comunicación.ECVIM 2020 (online Congress) 2020
- Preliminary evaluation of renal biomarkers as early indicators of treatment response in dogs with leishmaniasis undergoing treatment with miltefosin. Comunicación.71st

Annual Meeting of the ACVP y 55th Annual Meeting of the ASVCP. Online Congress 2020

Proyectos y contratos de investigación (últimos cinco años)

-Título: Efectividad de la terapia de células madre en la enfermedad inflamatoria intestinal crónica canina como modelo translacional de la Enfermedad de Crohn.” (IB16133). Junta de Extremadura. 2017-2020. 52.763,00€ IP Eva M. Pérez Merino

-Título: Metabólica asociada a la motilidad del espermatozoide humano: identificación de biomarcadores de infertilidad masculina y potenciales dianas terapéuticas. (IB20154). Junta de Extremadura. 2021-2024. 149.248,00€ IP M Julia Bragado

Dirección de tesis doctorales y otros trabajos de investigación

-Tesis Doctoral realizada por Doña Diana Marcela Beristain Ruiz con título “Estudio clínico de la proteinuria canina”. 2010 y calificada con “sobresaliente cum laude”.

- Trabajo Fin de Grado defendido en septiembre de 2020. Alumna Noelia Pérez Manzano. Título “Efectos del tratamiento con fenobarbital en perros con epilepsia. Estudio clínico”. Sobresaliente.

- Trabajo Fin de Grado defendido en noviembre de 2020. Alumna Sara Brihuega Sánchez. Título “Estudio de la proteinuria mediante SDS-PAGE en las patologías urinarias más frecuentes del gato”. Matrícula de honor.

- Trabajo Fin de Grado defendido noviembre de 2020. Alumna Bárbara Palacios González. Título “Patologías autoinmunes más frecuentes en la especie felina”. Notable.

- Trabajo Fin de Grado defendido en junio de 2021. Alumno Jose Antonio Fuentes Rodríguez. Título “Lesiones dermatológicas en calicivirus y herpesvirus felino”. Matrícula de honor.

- Trabajo Fin de Grado defendido en noviembre de 2021. Alumna Coraima Martín Chamizo. Título “Complejo respiratorio felino: Diagnóstico diferencial y control”. Notable.

- Trabajo Fin de Grado defendido en febrero de 2023. Alumno Víctor Toro Castillo. Título “Interpretación clínica de la lipasa pancreática específica canina en medicina veterinaria”. Sobresaliente.
- Trabajo Fin de Grado defendido en febrero de 2023. Alumna Andrea Rodríguez Mesa. Título “Actualización de los métodos de diagnóstico y monitorización de la diabetes mellitus en la especie canina”. Sobresaliente.
- Trabajo Fin de Grado defendido en noviembre de 2023. Alumna Maloa Adriana González Gil. Título “Utilidad de los nuevos marcadores inflamatorios laboratoriales en medicina de pequeños animales”. Sobresaliente.
- Trabajo Fin de Grado defendido en enero de 2024. Alumna Paloma Romero Gómez. Título “Evaluación de los parámetros hepáticos sanguíneos en la lipidosis hepática felina”. Sobresaliente.
- Trabajo Fin de Grado defendido en junio de 2024. Alumna Cristina Rodríguez Vázquez con el título “Nuevas perspectivas terapéuticas de la enteropatía inflamatoria crónica en pequeños animales”. Notable.
- Trabajo Fin de Grado defendido en junio de 2024. Alumno Pablo Díaz González Título “Ratios hematológicas en carcinomas mamarios de la especie canina”. Sobresaliente.

Material docente original y publicaciones docentes

Libros

-Patología Médica Veterinaria: Enfermedades del aparato urinario del perro y del gato.

UEX 2021 (ISBN: 978-84-09-30812-5)Pg 85-118 y Pg 137-147

Proyectos de innovación docente

- Título: Elaboración de materiales docentes online de apoyo a la docencia en el grado de veterinaria. 2018-2019 Cuantía de la subvención: 0 euros

-Título: Competencias transversales, presentes ¿pero olvidadas?. 2019-20. Cuantía de la subvención: 0 euros

- Título: Explorar, analizar, aplicar, mejorar: virtualización en la docencia teórica y práctica en ciencias veterinarias. 2020-21. Cuantía de la subvención: 150 euros

-Título: Campaña de formación inicial de nuevos estudiantes mentores del plan de acción tutorial. 2021-22.

Evaluación positiva de su actividad docente (nº de quinquenios) y fecha del último

3 (01/01/2020)

Evaluación positiva de su actividad investigadora (nº de sexenios) y fecha del último

2 (01/06/2017)

4.- EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Desempeño de cargos unipersonales de responsabilidad en gestión universitaria (los tres más relevantes)

- Secretaria de la Comisión de Calidad del Grado de Veterinaria

- Vicedecana de Coordinación Académica e Infraestructuras de la Facultad de Veterinaria