

NOMBRE Y APELLIDOS:	Carmen María Pineda Martos
CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA	Profesora Permanente Laboral (01 de junio de 2024)
CARGO EN SU CASO:	Coordinadora del Grado en Veterinaria
DEPARTAMENTO:	Medicina y Cirugía Animal
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	Medicina y Cirugía Animal
GRUPO DE INVESTIGACIÓN:	CTS-179. Clínica Médica
GRUPO DOCENTE:	GID-126
TELÉFONO:	957 21 1073
CORREO ELECTRÓNICO:	carmen.pineda@uco.es
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	
Fisiopatología del metabolismo mineral y metabolismo energético. Enfermedad renal crónica. Medicina interna de pequeños animales. Medicina Felina.	
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	
<ul style="list-style-type: none"> • Effect of caloric content on phosphorus balance and kidney function in healthy cats (CaPK22-011). EveryCat Health Foundation. 27/06/2022-31/05/2024. Investigadora principal. • Modulación nutricional y farmacológica de la vía mTOR en el contexto de la enfermedad renal – el papel de los inhibidores de SGLT2 (PI21/00269). Instituto de Salud Carlos III. 01/01/2022-31/12/2024. Investigadora colaboradora. • Evaluation of probiotic supplementation in dogs with chronic kidney disease (12019158). Nestlé Purina PetCare Europe. 13/10/2020-13/10/2022. Investigadora colaboradora. • Restricción calórica, metabolismo mineral y enfermedad renal (PI/17/00169). Instituto de Salud Carlos III. 01/01/2018-31/12/2020. Investigadora colaboradora. 	
PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE	
<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo e implantación de la actividad “Escape room” educativa en medicina clínica veterinaria (2020-1-3007). Responsable. • Docentes instagramers: nuevas estrategias para motivar al estudiantado en Reproducción y Medicina Veterinaria (2022-1-3004). Participante. • Elaboración de recursos audiovisuales en Veterinaria mediante smartphones para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje (2018-1-3014). Participante. • Implantación de un aula piloto de habilidades prácticas para las asignaturas de perfil clínico del Grado en Veterinaria (2016-2-3001). Participante. 	
PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES	
<ul style="list-style-type: none"> • Raya et al. Phosphorus restriction prevents rapamycin-induced kidney damage in rats. Am J Nephrol. 2024 Oct 9:1-10. • Pineda et al. Vitamin D status in female dogs with mammary gland tumors. J Vet Intern Med. 2024;38(4):2257-2264. • Maniaki et al. Exploring the relationship between calcitonin, ionized calcium, and bone turnover in cats with and without naturally occurring hypercalcemia. Front Vet Sci. 2024;11:1399942. • Espartero et al. Rapamycin downregulates α-klotho in the kidneys of female rats with normal and reduced renal function. PLoS One. 2023;18(11):e0294791. • Vidal et al. Oral acid load down-regulates fibroblast growth factor 23. Nutrients. 2022;14(5):1041. • Sánchez-Céspedes et al. Vitamin D receptor (VDR) expression in different molecular subtypes of canine mammary carcinoma. BMC Vet Res. 2021;17(1):197. • Vidal et al. Effect of caloric restriction on phosphate metabolism and uremic vascular calcification. Am J Physiol Renal Physiol. 2020;318(5):F1188-F1198. • Vidal et al. Direct regulation of fibroblast growth factor 23 by energy intake through mTOR. Sci Rep. 2020;10(1):1795. • Diaz-Tocados et al. Calcimimetics maintain bone turnover in uremic rats despite the concomitant decrease in parathyroid hormone concentration. Kidney Int. 2019;95(5):1064-1078. • Pineda et al. Hypocaloric diet prevents the decrease in FGF21 elicited by high phosphorus intake. Nutrients. 2018;10(10):1496. 	