

<b>APELLIDOS Y NOMBRE</b>	<b>VELLOSO ÁLVAREZ, ANA</b>
Categoría académica / Dedicación / Nivel contractual / Afiliación	Profesora colaboradora doctora, Tiempo completo, Universidad CEU Cardenal Herrera, Facultad de Veterinaria, Valencia
Titulación académica (año de obtención) / Otras titulaciones	Licenciado en Veterinaria (2010) / Doctor en Veterinaria (2020) Diplomada por el Colegio Americano (DACVS-LA) y Europeo (DECVS) en cirugía de grandes animales (2020) Master en Medicina deportiva y Rehabilitación Universidad Tech Certificada Española Especialista en Equinos
Experiencia investigadora reciente	<p><b><u>Líneas de investigación</u></b></p> <p>Terapias regenerativas Cirugía mínimamente invasiva Retorno atlético del caballo tras infección con herpes virus Estimulación vagal en caballos tras laparotomía exploratoria</p> <p><b><u>Proyectos de investigación más recientes</u></b></p> <p>1. Nombre del proyecto: Clinical and biochemical effects of intra-articular autologous conditioned serum and triamcinolone in an equine model of synovitis. Entidad de realización: American Quarter Horse Association Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones Ciudad entidad realización: Auburn, Estados Unidos de América Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Velloso Alvarez Investigador principal; Wooldridge Investigador; Cadwell Investigador; Schummacher Investigador; Boone Tutor Nº de investigadores/as: 5 Fecha de inicio-fin: 12/05/2018 - 12/05/2020 Cuantía total: 10.949,63 €</p> <p>2. Nombre del proyecto: Effects of autologous intra-articular biological therapies on inflammatory mediator, catabolic, and extracellular matrix gene expression of equine cartilage and synovial explants treated with IL-1<math>\beta</math>. Entidad de realización: Birmingham Racing Commission Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones Ciudad entidad realización: Auburn, Estados Unidos de América Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Velloso Alvarez Investigador; Wooldridge Investigador; Boone Investigador principal Nº de investigadores/as: 4 Fecha de inicio-fin: 17/12/2017 - 17/12/2017 Cuantía total: 4.850,64</p> <p><b><u>Publicaciones más relevantes (hasta un máximo de 3)</u></b></p> <p>1. <b><u>Artículo científico</u></b>. Velloso Alvarez A, Jose-Cunilleras E, Dorrego-Rodriguez A, Santiago-Llorente I, de la Cuesta-Torrado M, Troya-Portillo L, et al. Detection of equine herpesvirus-1 (EHV-1) in urine samples during outbreaks of equine herpesvirus myeloencephalopathy. <i>Equine Vet J.</i> 2023. <a href="https://doi.org/10.1111/evj.14007">https://doi.org/10.1111/evj.14007</a></p> <p>2. <b><u>Artículo científico</u></b>. Velloso Alvarez A, Boone LH, Pondugula SR, Caldwell F and Wooldridge AA (2020) Effects of Autologous Conditioned Serum, Autologous Protein Solution, and Triamcinolone on Inflammatory and Catabolic Gene Expression in Equine Cartilage and Synovial Explants Treated With IL-1<math>\beta</math> in Co-culture. <i>Front. Vet. Sci.</i> 7:323.doi: 10.3389/fvets.2020</p> <p>3. <b><u>Artículo científico</u></b>. Velloso Alvarez A, Boone L, Horzmann K, Hanson RR. Hybrid natural orifice transluminal endoscopy surgery (NOTES) to perform bilateral ovariectomy in mares. <i>Veterinary Surgery.</i> 2022; 51(S1): O174-O182. doi:<a href="https://doi.org/10.1111/vsu.13687">10.1111/vsu.13687</a></p>

		<b>Entidad empleadora</b>	<b>Categoría profesional</b>	<b>Fecha de inicio</b>
Experiencia profesional	<b>1</b>	Auburn University	Cirujana equina de urgencias	16/07/2019
	<b>2</b>	Universidad de Auburn	Residencia en cirugía equina	15/07/2016
	<b>3</b>	Hagyard Equine Medical Institute, Lexington, Kentucky.	Internado especializado en cirugía equina	01/02/2015
	<b>4</b>	Hospital equino Milton, Canada	Internado especializado en cirugía equina	01/07/2013
	<b>5</b>	Hospital equino de Morette	Internado rotativo equino	01/11/2012
	<b>6</b>	Universidad de León	Internado de medicina y cirugía en la unidad equina del hospital docente veterinario	01/11/2011
	<b>7</b>	Hospital Pferdepraxis en Tréveris, Alemania.	Anestesiista equino de emergencia	15/04/2011
Experiencia en docencia virtual y habilidades digitales	<p><b>Experiencia en docencia virtual</b>  4 años de experiencia en docencia virtual en la facultad de veterinaria de la universidad de Auburn, Alabama USA.  4 años de experiencia en docencia virtual la facultad de veterinaria CEU Cardenal Herrera, Valencia, España.  1 año impartiendo docencia en el curso para profesionales veterinarios Equine Right Care de la Universidad de León  1 clase impartida en el de Máster de medicina deportiva equina de la Universidad de Córdoba.</p> <p><b>Habilidades digitales</b>  Plataformas de videoconferencias: Black board collaborator, Zoom, Microsoft Teams, Google meet  Herramientas digitales interactivas de apoyo a la docencia: Genially, Canva, Kahoot, Socrative</p>			
Dedicación en Asignaturas en Máster en Medicina deportiva equina	<p>Profesora invitada  Terapias regenerativas y uso de células madres mesenquimales en patologías musculoesqueléticas de caballos deportivos</p>			

Ana Velloso Álvarez, PROFESORA INVITADA del Máster Universitario en Medicina Deportiva Equina por la Universidad de Córdoba DECLARA la exactitud y veracidad de los datos contenidos en este documento.

En Valencia a 21 de febrero de 2024

Fdo. Ana Velloso Álvarez