



Hôtel Barceló Sevilla Renacimiento
Avda. Álvaro Alonso Barba s/n
41092 Sevilla

XV Congreso Nacional de la SECAL

6, 7 y 8 de noviembre 2019 • Sevilla

Ana Muñoz Juzado es Catedrática en el Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba. Es doctora por la Universidad de Córdoba y premio extraordinario de doctorado. Su tesis evaluó el rendimiento deportivo del caballo mediante índices de funcionalidad cardiovasculares, metabólicos y locomotores, y su evolución con el entrenamiento y desentrenamiento. Fue profesora en la Universidad Cardenal Herrera-CEU, entre 1999 y 2009. Desde el año 2009, imparte clases de Patología General y Medicina Deportiva Equina en la Universidad de Córdoba. Es subdirectora del Centro de Medicina Deportiva Equina CEMEDE de esta Universidad e investigadora responsable del grupo de investigación AGR-111, 'Medicina Deportiva Equina'.

Ha publicado 140 artículos sobre fisiología del ejercicio y medicina deportiva en el caballo, ha presentado 200 comunicaciones a congresos y ha colaborado en 14 capítulos de libro. Ha sido invitada a impartir más de 40 conferencias, ha dirigido 10 tesis doctorales y 26 trabajos fin de grado y máster, todo ello sobre el caballo de deporte. Ha participado en 15 proyectos de investigación. Ha realizado estancias en centros de medicina deportiva equina en las Universidades de Lieja, Hannover, Uppsala y Michigan. Es revisora de más de 50 revistas y editora asociada de la revista BMC-Veterinary Research, perteneciente al primer cuartil de Veterinary Sciences.

También ha sido veterinaria de competiciones ecuestres, fundamentalmente de resistencia. Sus principales intereses son la fisiopatología del ejercicio, la extenuación y los mecanismos de aparición de las lesiones músculo-esqueléticas en el caballo deportivo, así como el uso del ejercicio terapéutico y la utilización de diversos agentes electrofísicos para incrementar el rendimiento deportivo equino, retrasar la fatiga y rehabilitar caballos lesionados.