

## Dra. Elena García Seco

La Dra. Elena García obtuvo el título de Médica Veterinaria Zootecnista con Mención Honorífica por la FMVZ de la UNAM en 1999, después de completar el Programa de Práctica Profesional Supervisada en Equinos, cumpliendo programas de *Externship* en hospitales veterinarios de enseñanza de *University of California Davis* y *University of Minnesota*.

Su desarrollo profesional se ha enfocado en cirugía, iniciando con un *Internship* en *Equine Surgery, Medicine and Theriogenology* en *Louisiana State University* de 1999 a 2000, para posteriormente completar un *Residence in Equine Surgery* en *University of Missouri* de 2000 a 2003, tiempo en el que también se involucró en investigación sobre locomoción y cojeras.

Su carrera académica inició en *The Marion duPont Scott Equine Medical Center de Virginia Tech*, desempeñándose como Cirujana e Instructora Clínica (*Clinical Instructor - Faculty Staff*) de 2003 a 2004. Posteriormente trabajó como profesora y cirujana en la Universidad Alfonso X "El Sabio" en Madrid, para en 2013 integrarse al cuerpo académico del Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Équidos de la FMVZ-UNAM, en el que además colabora como cirujana y Responsable Académica; cargo en el que desarrolló y consolidó el Programa Único de Internado y actualizó el Programa de Especialización, al tiempo que reestructuró los programas de Estancia y Voluntariado del hospital del mismo departamento.

Ha participado como ponente e instructora en diversos cursos y talleres nacionales e internacionales, en algunos de los cuales mereció distinciones como: Mejor Presentación en el III Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina (Sevilla, 2002), "Mark S. Bloomberg Memorial Research Award Winner" en *The 30th Annual Veterinary Orthopaedic Society Conference* (Colorado, 2003) y Segundo Lugar en Presentación en Poster en *The 13th Annual Symposium of the American College of Veterinary Surgeons* (Washington, 2003).

Ha publicado artículos en revistas arbitradas, revistas de difusión y memorias de congresos nacionales e internacionales, siendo citada por 46 autores en artículos científicos. Así mismo, es autora de un manual de cirugía y otro de bloqueos perineurales y articulares, ambos en equinos.

Su convicción por impulsar el desarrollo de la educación veterinaria, le llevó a participar como Asesora de Educación Continua de la Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos de 2015 a la actualidad, aportando su experiencia en programas académicos para formar profesionales en equinos, comenzando por editar las instrucciones a los autores para la elaboración de trabajos en las modalidades de: 1) Revisión, 2) Investigación Original, 3) Estudio de Caso y 4) Procedimiento; además de marcar la pauta para construir la Red Mexicana de Educación Veterinaria Equina Totalizada, que lleve a integrar programas de Internado y Residencia que operen de manera nacional, con la participación de múltiples instituciones.

Su experiencia profesional se sustenta en una amplia casuística en gastroenterología, ortopedia y respiratorio alto, además de atención de emergencias, manejo de hospitales y medicina deportiva; prestando servicios veterinarios en cuadras y eventos de equinos, pero

sobre todo como cirujana y clínica de referencia en hospitales veterinarios, tanto en México, como en el extranjero.