



Médico veterinario por la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC), estudió la especialidad en medicina y cirugía de perros y gatos en UNAM (Universidad Nacional Autónoma de México) y un máster en Biología Molecular en la Universidad Galileo. Es socio fundador de Especialidades Centro Veterinario en Ciudad de Guatemala (2016 hasta la fecha). Fellow en Neurología y Neurocirugía en la Universidad de la Florida en 2024. Cuenta con más de diez años de experiencia en neurología clínica de pequeños animales, ocho años en neurocirugía avanzada (columna y encéfalo) y una sólida trayectoria en cirugía ortopédica.

Actualmente es director médico, responsable de la coordinación médica y quirúrgica de un equipo multidisciplinar, así como del servicio de referencia en neurología para el sur de México y Centroamérica. Realiza de forma habitual procedimientos neuroquirúrgicos complejos, incluyendo cirugía espinal, craneotomías y técnicas avanzadas de estabilización vertebral, además de cirugía ortopédica especializada como TPLO, TTA, prótesis total de cadera y corrección de deformidades angulares.

Posee amplia experiencia en interpretación de tomografía computarizada y resonancia magnética. Es ponente internacional y formador en neurología y neurocirugía veterinaria, impartiendo cursos teórico-prácticos en América Latina, China y Turquía. Asimismo, colabora como asesor médico y de diseño en el desarrollo de instrumental para cirugía mínimamente invasiva, contribuyendo a la innovación tecnológica aplicada a la neurocirugía veterinaria. Faculty de BlueSAO y miembro de AOvet.

Veterinarian from the University of San Carlos de Guatemala (USAC), he specialized in medicine and surgery of dogs and cats at UNAM (Universidad Nacional Autónoma de México) and a master's degree in Molecular Biology at Universidad Galileo. He is a founding partner of Especialidades Centro Veterinario in Guatemala City (2016 to present). Fellow in Neurology and Neurosurgery at the University of Florida in 2024. He has more than ten years of experience in small animal clinical neurology, eight years in advanced neurosurgery (spine and brain) and a solid background in orthopaedic surgery.

Currently he is medical director, responsible for the medical and surgical coordination of a multidisciplinary team as well as the referral service in neurology for southern Mexico and Central America. He regularly performs complex neurosurgical procedures, including spinal surgery, craniotomies and advanced vertebral stabilization techniques, in addition to specialized orthopaedic surgery such as TPLO, TTA, total hip replacement and angular deformity correction.

He has extensive experience in CT and MRI interpretation. He is an international speaker and trainer in veterinary neurology and neurosurgery, teaching theoretical-practical courses in Latin America, China and Turkey. He also collaborates as a medical and design consultant in the development of instruments for minimally invasive surgery, contributing to technological innovation applied to veterinary neurosurgery. BlueSAO faculty and AOvet member.