

IRMA EUGENIA CANDANOSA ARANDA

Originaria de la Ciudad de México, realizó sus estudios de Médico Veterinario Zootecnista (1986), Maestría en Ciencias Veterinarias con mención honorífica (1995) y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. Patología (2003) en la FMVZ-UNAM. Diplomados en Bienestar Animal (2018), y Enfermedades transfronterizas (2013). Actualmente, es profesora Titular C TC definitivo con PRIDE C.

Inició su carrera académica en la FMVZ, como ayudante de profesor en el Departamento de Histología y posteriormente, ingresó al departamento de Patología. Como profesor de carrera en Patología Animal (1987) ha impartido diferentes materias en la licenciatura (Patología general, patología sistémica, patología clínica) y posgrado (mecanismos de enfermedad, patología sistémica), y apoyo en el servicio de diagnóstico (necropsias, biopsias y citologías). Cuenta con la Certificación en la Práctica de la Patología Veterinaria por el Consejo Nacional de Certificación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia AC (2009 a la fecha), y desde 2017 a la fecha es coordinadora de dicho comité.

Fungió como Jefa del departamento de Diagnóstico Clínico de la FMVZ (1993 – 1997), durante este periodo se estableció el programa de posgrado en patología clínica y la compra de equipo para la automatización del diagnóstico.

En 2007, se traslada al Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal del Altiplano (CEIEPAA), FMVZ-UNAM en Tequisquiapan, Querétaro, donde contribuye con el equipamiento y puesta en marcha del Laboratorio de Patología y de plastinación en la Unidad de Servicios de Diagnóstico y Constatación (USEDICO), donde se reciben alumnos de licenciatura y posgrado de la FMVZ y otras carreras afines. Actualmente, este laboratorio brinda servicios de diagnóstico en salud animal al público en general y cuenta con la certificación de la Norma NMX-CC-9001-IMNC 2018. Es responsable de calidad y patóloga responsable del Laboratorio de Patología de la USEDICO del CEIEPAA (2007 a la fecha).

Fue consejera académica del Consejo Académico del Área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud de la UNAM en el periodo 2014-2018 y en dos ocasiones Miembro de la Comisión Revisora especial PRIDE del Área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud. Ha sido consejera propietaria del H. Consejo técnico de la FMVZ, representado a los sistemas productivos: región árida por el periodo 2018 – 2022; Vocal

del Comité Interno para el Cuidado y Uso de animales de 2015-2016; miembro del Comité de seguimiento y evaluación del plan de estudios de la licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia (2016 - 2018). Además de ser designado miembro del subcomité permanente de Ingreso, Permanencia y Egreso del Posgrado (SPIPEP) (2018 a la fecha), Comisión evaluadora del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal de Académico de carrera de medio Tiempo para el Fortalecimiento a la Docencia (PEDPACmeT) (2019) y miembro de la Comisión Revisora del PRIDE para el área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud de FES Cuautitlán (2021-2023).

Ha sido asesor de 32 tesis de licenciatura, siete de trabajo profesional, siete tesis de maestría y una doctorado en ciencia de la producción y de la salud animal, tres alumnos graduados por la Maestría en Medicina Veterinaria en Anatomopatología; así como asesor externo de una tesis de doctorado por la Universidad de Murcia.

Es editora de dos libros *Guía práctica de necropsias en los animales domésticos y Métodos de eutanasia y matanza en los animales* por la FMVZ-UNAM y participado en 19 capítulos de otros temas. Ha publicado 32 artículos en revistas indizadas y siete arbitradas. Así como, numerosas publicaciones en foros de investigación científica de temas relacionados con la Patología animal, enseñanza-aprendizaje, platinación y el Bienestar Animal. Ha participado 99 conferencias, 5 conferencias magistrales y 44 carteles en congresos nacionales e internacionales; así como 105 conferencias en cursos de actualización, coordinación de 21 cursos de actualización y cinco congresos.

Es socia de la Sociedad Mexicana de Patólogos Veterinarios (SMPV) desde sus inicios (1992), fungiendo como secretaria (2006 a 2008), vicepresidenta (2008-2010) y presidenta (2010 a 2012). Pertenece a la International Society for Platination, Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Caprinos, AC., y Latin Comparative Pathology Group (LCPG) of Latin-American Division of the Davis-Thompson Foundation.

Ha participado en diversos proyectos de investigación, siendo responsable de tres PAPIIT y cinco proyectos PAPIME. Es miembro activo del Comité de Laboratorios de Diagnóstico en Sanidad Animal del CONASA desde 2012 a la fecha. Así como estancias de estudio en la Universidad de Tennessee y la Universidad de Murcia.

Ha obtenido 28 premios y distinciones en México y el extranjero, en los que destacan el Premio Sor Juana Inés de la Cruz, 2019, miembro de la Academia Veterinaria Mexicana (2022) y Premio al patólogo del año 2023 por la SMPV.