

## RAFAEL JESÚS ASTORGA MÁRQUEZ

Catedrático del Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de Córdoba, y coordinador de la asignatura de quinto curso del Grado de Veterinaria «Medicina Preventiva y Política Sanitaria».

En junio de 1988 finalizó sus estudios de Licenciatura en Córdoba, y tras una propuesta de su maestro y amigo el profesor Luís León Vizcaíno se trasladó a Murcia, lugar en el que comenzaba un proyecto ilusionante en una Facultad de Veterinaria de nueva creación. Tras cinco años en la ciudad de Murcia obtuvo el grado de Doctor con la tesis titulada «Estudio de infecciones en aves acuáticas de las Marismas del Guadalquivir» (año 1992). En el año 1994 obtuvo su primer contrato como Profesor Asociado en la Facultad de Murcia, y tras su regreso a la Facultad de Veterinaria de Córdoba accedió a los contratos de Profesor Ayudante (1995), Profesor Titular (1997) y finalmente a Catedrático de Universidad (2017).

Desde la lectura y defensa de su tesis doctoral, siempre ha sido una prioridad la investigación, divulgación y transferencia de resultados a la sociedad. Como miembro del Grupo de Investigación de la Universidad de Córdoba AGR-256 Sanidad Animal (diagnóstico y control de enfermedades), ha participado en múltiples proyectos de investigación tanto nacionales como internacionales. También ha sido coordinador de numerosos libros relacionados con las zoonosis y las enfermedades emergentes, así como de publicaciones en revistas «indexadas» de impacto internacional y de divulgación técnica; por otra parte, ha sido ponente y ha participado en numerosos comités organizativos y científicos de congresos. Su perfil investigador es el diagnóstico y control de las enfermedades infecciosas animales, y sus principales líneas de investigación se centran en el estudio de *Salmonella* como paradigma entre la sanidad animal y la salud pública, la resistencia antimicrobiana y sus determinantes genéticos, las estrategias alternativas en sanidad animal al uso de antimicrobianos, así como la actualización sobre zoonosis y enfermedades transfronterizas, emergentes y reemergentes con un prioritario enfoque «One Health».

Actualmente, es miembro de la Comisión de Difusión y Divulgación de la Unidad de Investigación Competitiva de la Universidad de Córdoba «ENZOEM» (Enfermedades Zoonóticas y Emergentes).