

Carlos Edmundo Lanusse

El **Dr. Carlos Edmundo Lanusse** nació el 20 de mayo de 1959 en Tres Arroyos, provincia de Buenos Aires. Se recibió de Médico Veterinario en la Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV), Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA) en el año 1982 con medalla de oro al mejor promedio. Cuatro años más tarde obtuvo el Doctorado en Ciencias Veterinarias en la FCV de la Universidad Nacional de La Plata y posteriormente el PhD en McGill University, Montreal, Canadá. Se desempeña en la actualidad como Profesor Titular de Farmacología, FCV, UNCPBA, siendo además Investigador Principal del CONICET y Docente-Investigador Categoría uno (I) en el Programa de Categorización de docentes universitarios de la Secretaría de Políticas Universitaria del Ministerio de Educación. Es miembro de la Junta de Calificaciones y promociones del CONICET, órgano máximo del mecanismo de evaluación por "pares". Ejerce la Docencia Universitaria de grado desde el año 1981. Su actividad docente de Postgrado incluye el dictado de más de 30 cursos y seminarios en instituciones universitarias nacionales y extranjeras, como así también en el INTA. Ha coordinado y organizado numerosas reuniones científicas, habiendo dictado más de 80 conferencias en Argentina y en el exterior.

Los aportes científicos más relevantes del Dr. Lanusse se basan en la generación de conocimiento original de base farmacológica, el cual incluye aspectos moleculares básicos sobre la relación hospedador-fármaco-parásito y la generación de investigación aplicada en el campo de la farmacología de antihelmínticos. Dicho aporte le ha permitido desarrollar un Programa de Investigación Científica en Farmacología de Drogas Antiparasitarias, llevando a su grupo de trabajo a tener un reconocimiento de liderazgo a nivel mundial. Su notable trayectoria como investigador se encuentra reflejada en más de 160 publicaciones científicas, la mayoría de las cuales han sido publicadas en revistas de alto impacto en la especialidad (*Am. J. Vet. Res., J. Vet. Pharm. Therap., Xenobiotica, Biopharm. Drug Disp., Vet. Parasitol., Exp. Parasitol., Parasitology, Trends in Parasitol., Bioch. Pharm., etc.*). El impacto internacional de su producción científica se refleja en las 1738 veces en las cuales sus trabajos han sido citados, de acuerdo a la base de datos Scopus. Ha escrito más de 30 capítulos de libros, entre los cuales se destaca la redacción de tres capítulos en la última edición del libro *Veterinary Pharmacology & Therapeutics*, publicación de máxima referencia a nivel mundial en la especialidad Farmacología Veterinaria.

La calidad/originalidad de su producción científica se refleja en numerosos premios a sus trabajos, entre los cuales se destaca el premio otorgado por el *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics* al mejor trabajo científico publicado en el año 2004. En base a su trayectoria científica ha recibido innumerables distinciones académicas, entre las que se pueden mencionar: Research Award de la American Academy of Veterinary Pharmacology and Therapeutics (2011), Miembro Académico Correspondiente por la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria (2009), Distinción a la Trayectoria Científica, otorgada por el Honorable Concejo Deliberante de Tandil (2006), Premio *Bayer en Ciencias Veterinarias 2005* otorgado por la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria (2006), Premio Bernardo Houssay 2003 a la Investigación Científica y Tecnológica otorgado por la SECYT de la Nación en la categoría Investigador Consolidado (2003), Premio a la mejor Producción Científica, por la UNCPBA (1998), Nominación como Académico "Diplomate Honorary" del European College of Veterinary Pharmacology and Toxicology (1999), Miembro del Editorial Board del *Journal of Veterinary Pharmacology and*

Therapeutics; (1998-actualidad), Miembro del Editorial Board de Veterinary Parasitology (1996-2006), Miembro del Editorial Board de Veterinary Research Communications (2003-actualidad), Designación como Fellow de la American Academy of Veterinary Pharmacology and Toxicology (1996), Miembro del comité internacional organizador del "*Global Food Animal Residue Avoidance Databank*" (ente encargado de uniformar criterios en relación a la problemática de los residuos químicos en alimentos de origen animal en diferentes regiones del mundo), entre otros. Registra estadias en 15 centros científicos internacionales de reconocido prestigio en su área temática. Tiene una extensa actividad en el campo del desarrollo tecnológico y de transferencia de diferentes productos farmacéuticos, que se refleja en 35 contratos de investigación conjunta. Ha obtenido como responsable más de 20 subsidios para llevar adelante diferentes proyectos de investigación dentro de su línea de trabajo, financiados por instituciones nacionales (Fundación Antorchas, UNCPBA, CONICET, CIC, FONCyT) como proyectos internacionales de colaboración científica (IFS, V Convenio Marco con la Unión Europea, Contraparte Argentina en el "Joint Research Proposal # 93810AR" con Francia y España, Programa de Investigación STREP 2005 de la Unión Europea).

El Dr. Lanusse, desde su regreso al país (1992), ha trabajado en la formación de recursos humanos propendiendo a la inserción institucional de sus discípulos en los sistemas universitarios y/o de ciencia y tecnología. Esto se ve reflejado en su grupo de trabajo que en la actualidad está conformado por más de 20 personas estables entre investigadores, becarios y doctorandos, con una identidad temática en el campo de la *Farmacología de las Drogas Antiparasitarias*, ocupando un sitio privilegiado de reconocimiento a nivel mundial. Ha dirigido nueve (9) becarios en todas sus etapas que en la actualidad son integrantes de la CIC del CONICET en distintas categorías (Independiente, Adjunto y Asistente) con cargos docentes regulares exclusivos (Asociado, Adjuntos y JTP) en la FCV, UNCPBA. Ha dirigido 9 tesis doctorales finalizadas y 6 estadias post-doctorales de investigadores de España, Canadá, Egipto, Brasil y Uruguay. Es evaluador externo y consultor de distintas instituciones académicas nacionales (UNCPBA, UNLP, UBA, CONEAU, Fundación Antorchas, FONCyT, CIC, CONICET) e internacionales (España, USA, Israel) y miembro y coordinador de comisiones asesoras en distintos períodos en el CONICET. En numerosas oportunidades ha sido referee de prestigiosas revistas científicas de alto impacto (*Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, *Veterinary Parasitology*, *International Journal for Parasitology*, *Veterinary Research*, *International Journal of Pharmaceutics*, *Journal of Agriculture and Food Chemistry*, *Journal of Pharmacy and Pharmacology*, *Veterinary Research Communications*, *Research in Veterinary Science*, *Trends in Parasitology*, *Journal of Parasitology*, *Talanta*, *Analytica Chimica Acta*, *Comparative Biochemistry and Physiology*, *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, *Experimental Parasitology*).

En la gestión universitaria y científica ha participado en distintas instancias como: Jefe del Departamento de Fisiopatología. FCV-UNCPBA, Director del programa de investigación "Farmacología de drogas antihelmínticas en rumiantes" (FISFARVET), Dpto. de Fisiopatología, FCV-UNCPBA.; Miembro titular del Consejo Asesor Científico de la Secretaría de Ciencia y Técnica, UNCPBA, Miembro titular del Comité de Investigación y Post-grado de la FCV- UNCPBA, Miembro titular de la Comisión de Admisión al Doctorado en "Ciencia Animal".. FCV-UNCPBA, Consejero Superior docente (titular) en representación de la FCV-UNCPBA, Consejero Académico titular, Claustro Docente. FCV-UNCPBA, Presidente Comisión Asesora en Ciencias Veterinarias, CONICET, Miembro de la Comisión Asesora Honoraria en Zootecnia y Salud Animal de la CIC, Miembro Comisión Asesora Gran Área: Ciencias Biológicas y de la Salud. CONICET, Miembro Comisión de

Coordinadores Área Pecuaria y Pesquera, FONCYT, ANPCYT, Presidente Sociedad Argentina de Farmacología Experimental, Coordinador responsable proceso de Evaluación por Pares Área Pecuaria y Pesquera, FONCYT, ANPCYT, Miembro integrante Junta de Calificación y Promoción, CONICET, Presidente Comité Científico 23rd International Congress of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (2011).

Pertenece a 10 Sociedades Científicas nacionales y del extranjero como miembro regular: Asociación Argentina de Farmacología Veterinaria, Sociedad Latinoamericana de Farmacología Veterinaria, Sociedad de Medicina Veterinaria, Asociación Argentina de Parasitología Veterinaria, Sociedad Argentina de Farmacología Experimental, American Academy of Veterinary Pharmacology and Toxicology, American Association of Veterinary Parasitologists, European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, International Society for the Study of Xenobiotics y World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology.

En síntesis, el Dr. Lanusse:

- Es un investigador notable, que ha demostrado una gran responsabilidad en las etapas de su formación, y que posteriormente como formador ha demostrado su capacidad y determinación al desarrollar un grupo de investigación científica en un área de vacancia con nivel internacional en una Universidad del interior del país.
- Tiene una visión integral de la ciencia, y ha sabido desarrollar y conducir un grupo de investigación que incluye desde la generación de conocimiento fundamental, su aplicación a nuevos desarrollos y hasta la atención a demandas prácticas, todo ello en el mejor nivel de la ciencia en la materia (Ej. El grupo es también referencia internacional en cuanto al desarrollo de normativas y regulaciones sobre usos y controles de medicamentos veterinarios)
- Su posición actual como miembro de la Junta de Calificación del CONICET (mecanismo máximo de la evaluación por pares) seguramente ha de posibilitar su proyección hacia objetivos de mayor alcance institucional.