

Hugo Ortega

El **Dr. Hugo Ortega** nació en la ciudad de Santa Fé en el año 1971. Obtuvo el título de Médico Veterinario en la Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV), Universidad Nacional del Litoral (UNL), doctorándose en la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la misma Universidad. Actualmente se desempeña como Profesor Asociado e Investigador Independiente del CONICET, con lugar de trabajo en la FCV, UNL. Tiene además una activa participación en docencia de Post-Grado, siendo Director del curso de Inmunohistoquímica y docente invitado de otros cursos dictados en el marco de la Maestría en Ciencias Veterinarias y la Carrera de especialización en Buiatría de la FCV, UNL. Desde el año 2002 a la fecha ha dirigido ocho proyectos de Investigación, entre los cuales se cuentan dos proyectos internacionales con instituciones de investigación Chilenas.

Su línea principal de investigación se desarrolla en el área de la reproducción animal, centrándose en el estudio de la regulación de la expresión de receptores de hormonas esteroides en la enfermedad quística ovárica. El objetivo final de sus estudios es mejorar la productividad ganadera a través de la comprensión y eventual tratamiento del mencionado problema reproductivo. Además, tiene participación activa en líneas de investigación dirigidas al uso médico de células madres para la recuperación de tejidos con lesión celular y el uso de nanotecnología para optimizar el tratamiento de enfermedades oncológicas. Su producción científica incluye la publicación de 76 artículos científicos, 40 de los cuales fueron publicados en revistas de reconocido prestigio internacional (*Journal of Dairy Research, Theriogenology, Veterinary Immunology and Immunopathology, Veterinary Research Communications, Journal of Comparative Pathology, Obesity*, etc.). Cuenta además con 160 presentaciones en reuniones científicas.

La importancia de su trabajo queda reflejada en los numerosos premios recibidos, entre los cuales se destaca el premio “Diez Jóvenes Sobresalientes de la Provincia de Santa Fe para el año 2007” y el “Premio Gaspar Juárez en Ciencias Biológicas” otorgado por la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales” en el año 2010. Es además co-autor de cinco capítulos de libros y se ha desempeñado como coordinador responsable de la organización de numerosas reuniones científicas de su especialidad. Ha realizado estancias en centros de investigación nacionales y extranjeros, incluyendo la Escuela de Medicina de la Universidad de Michigan. Presenta una importante labor en la formación de recursos humanos. Ha promovido la divulgación de la actividad científica a través de numerosas notas publicadas en medios de circulación masiva como los periódicos *La Nación, Clarín, El Litoral* y *Buenos Aires Económico*, entre otros.

En el ámbito de evaluación de actividades académico-científicas, ha participado como jurado titular en seis concursos docentes y como evaluador en 16 tesis de post-grado. Ha desarrollado numerosos trabajos de consultorías y servicios de desarrollo/transferencia tecnológica. Dentro de los mismos, es coordinador por la FCV, UNL, del proyecto “Plataforma tecnológica para el desarrollo y producción de nanotransportadores inteligentes para fármacos”, el cual cuenta con financiamiento (22 millones de pesos) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Pertenece a siete Sociedades Científicas y ha sido/es revisor de artículos de diez publicaciones de prestigio internacional. Es mentor y director del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la FCV, UNL, y contribuyó a la creación del Laboratorio de Investigaciones Histológicas Aplicadas, el

Laboratorio de Análisis de Imágenes y el Laboratorio de Biología Celular y Molecular de la mencionada institución.

El carácter distintivo de la acción de Ortega se refleja en la formación de RRHH en su lugar de trabajo que incluye la Dirección, Co-Dirección y Tutorías de 25 pasantías en temas de su especialidad, la Dirección de 4 Tesis Doctorales finalizadas y de 3 en ejecución, la dirección de 2 Tesis de Maestría, ya finalizadas. Dirige y co-dirige a 17 Becarios de CONICET (Doctorales y pos-Doctorales). Dirige a 2 Investigadores y codirige a otro, los 3 también de CONICET.

Esta actividad revela una intensa tarea en la capacitación y formación de un sólido grupo de trabajo en la especialidad.

Por otra parte, su extensa labor docente de grado y post-grado (Profesor Asociado en la FCV, UNL) hacen mucho más meritoria su actividad de investigación, ya que debe repartir su tiempo entre dos ocupaciones que exigen alto compromiso y responsabilidad. Esto demuestra una gran capacidad de trabajo, de organización y de gestión, sin las cuales docencia e investigación no serían compatibles.