

## Dr. Luis A. Quesada Allué



Luis Quesada Allué es Lic. en Ciencias Biológicas y Dr. en Ciencias Químicas de la Fac. de Ciencias Exactas y Naturales-Univ. de Buenos Aires. Entomólogo molecular, experto en el desarrollo de insectos, especialmente en metamorfosis. Lleva publicados más de 120 trabajos científicos, mayoría en revistas internacionales de primer nivel, informes técnicos y un libro; habiendo impartido más de 50 conferencias plenarias, en diferentes ámbitos internacionales y nacionales. Ha dirigido 16 tesis y más de 30 becas y pasantías y organizado simposios de su especialidad; habiendo mantenido varias colaboraciones científicas internacionales. Comenzó sus estudios en poblaciones de moluscos bivalvos costeros, contratado por varias provincias; y más tarde en fisiología de la abeja melífera, con el doctor Josué Núñez, con quien comparte un trabajo premiado por esta Academia. Su tesis de doctorado, bajo dirección del Dr. Luis F. Leloir llevó a dilucidar por primera vez la maquinaria de síntesis de glicoproteínas en insectos, estudios que más tarde extendería a crustáceos, tripanosomátidos y embriones somáticos de plantas. Durante años se focalizó en el estudio de la formación, endurecimiento y coloración del exoesqueleto de los insectos, con derivaciones hacia tópicos de inmunidad innata y de senescencia. Como docente, desde el año 1985 ha desempeñado cargos de Profesor DE en la FCEyN- UBA, Titular hasta 2009 y Titular Consulto desde entonces. Director electo del Departamento-Instituto de Investigaciones Bioquímicas hasta su desaparición en 2004, Director del proyecto FOMEC y otros cargos en ese área; y miembro de Comisiones de Doctorado y otras. Prof. Hon. de la Univ. de Luján. Miembro de la carrera del Investigador del CONICET, actualmente Principal, siendo durante varios años miembro y luego coordinador de la Comisión de Ciencias Biológicas. Ha participado en numerosas Comisiones, del CONICET, de la Univ. de Buenos Aires, Secretarías Nacionales y Provinciales y otras entidades y Universidades. Premio Houssay del CONICET, RAISA Fellow del CNR-Italia, distinguido por la Entomological Soc. of America y otras. Ha sido Investigador en la Fundación Campomar hasta su desaparición, ocupando diferentes cargos, incluyendo Vice-presidente; y luego continuó en la Fundación Leloir, actualmente como Inv. Principal y Secretario Adj. del Consejo Administrativo. Ha sido Investigador Visitante y Profesor invitado en varios centros nacionales e internacionales, entre ellos la Univ. de California en Berkeley (USA) durante 3 años, las Universidades de Padua, Nápoles y Pisa, e Institutos del CNR, en Italia. Ha creado materias especializadas, nuevas para la universidad y el país; y encarado numerosas iniciativas de extensión, divulgación y política científica (varios trabajos publicados). Fue Director del programa Pro-Ciencia-CONICET de Biología, para perfeccionamiento de docentes secundarios, del programa Antorchas-Campomar de recuperación bibliográfica y otros. Pionero en estudios cientométricos en el país (2 trabajos). Asesorías (diferentes instancias políticas) y participación en mesas de discusión sobre Biología y Política Científica, (organismos, medios y organizaciones sociales); incluyendo la co-fundación de la lista electrónica de Política Científica de la UBA.