

Ingeniero Agrónomo de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNR y Doctor de la Universidad Nacional de Rosario especializado en el área de bioquímica y biotecnología vegetal. Posdoctorado en el Institute of Grassland en Environmental Research (IGER, BBSRC), Gales, Reino Unido (1996-1998). Experiencia en transformación genética de plantas, mapeo y localización de genes en vegetales, análisis de expresión génica y bioinformática. Especialista en sistemas reproductivos de gramíneas, específicamente en lo referido a la apomixis (una forma natural de reproducción clonal por semillas) en especies del género *Paspalum*. Conocimientos en mejoramiento genético vegetal y producción de semillas forrajeras apomicticas. Miembro del Grupo Apomixis de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNR. Participación en proyectos de genómica y transcriptómica de especies vegetales. Experiencia en planificación y dirección de proyectos de investigación científica y transferencia tecnológica. Docente Universitario de Química Biológica y Biología Molecular Vegetal. Director de seis tesis de Doctorado en Ciencias Agrarias y dos tesis de Maestría en Recursos Naturales. Investigador Principal del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Director de 2 investigadores del CONICET. Director de la Carrera de Doctorado de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNR (2008 - al presente). Miembro titular de la Comisión Asesora de Ingresos del CONICET (periodos 2009-2011; 2016-2017). Autor de más de 40 artículos científicos en revistas indexadas especializadas en biología vegetal, biotecnología y ciencias agrarias.