

Licenciado (1976) y Doctor (1978) en Ciencias Biológicas UBA. Comenzó su carrera docente en 1974 como ayudante alumno en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN) de la UBA. Ingresó como becario en INTA en 1977 a investigar genética de cebada. Realizó un Post-doctorado en biología molecular de plantas entre 1981-1984 en el Laboratorio Carlsberg (Copenhague, Dinamarca) y en INRA Versailles (1990).

Actualmente es Profesor Titular de la FCEyN-UBA de las materias Agrobiotecnología y Genómica Aplicada, participó en la creación de la carrera de Agrobiotecnología de la UNSaM. Forma parte de comisiones del MinCyT como la de Bioeconomía. Líder de un equipo de investigaciones científicas en INTA en temas de agrobiotecnología y genómica agrícola particularmente la fitopatología molecular y el uso de herramientas genómicas aplicadas al mejoramiento. En la actualidad encabeza una investigación que utiliza tecnologías de ingeniería genética para el mejoramiento de cítricos con protección contra HLB.

Fue y volvió a ser miembro de CONABIA por más de 20 años. Obtuvo el premio Kónex de Biotecnología 2003, 2 premios de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, la Medalla internacional FAO-REDBIO 2007 por investigación, transferencia de tecnología y docencia en biotecnología agropecuaria y los premios Leloir en innovación biotecnológica e INTA. Fue pionero en el desarrollo de marcadores moleculares para asistir al mejoramiento genético y plantas transgénicas en forma local en Sudamérica. Autor de 210 publicaciones científicas de las cuales 110 tienen 2554 citas indexadas por Scopus dando un índice H 27, 4 patentes y director de 29 tesis doctorales terminadas.