

CURRICULUM VITAE

Raúl Lorenzo ZAPATA

Actualmente se desempeña como Profesor Adjunto, de la Cátedra de Fitopatología, Fac. Agronomía, Univ. de Buenos Aires. Ha recibido el título de Ingeniero Agrónomo de la UBA en 1980 y el de Magister Scientiae en Producción Vegetal, Orientación Fitopatología (Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Mar del Plata) en 2007, con más de 25 cursos de posgrado nacionales e internacionales de la especialidad. Tiene una amplia trayectoria en docencia, investigación y extensión en el campo de la Patología Vegetal que comienza en el año 1976 como ayudante alumno de la Cátedra de Fitopatología de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires accediendo al cargo de Profesor Adjunto en la actualidad. Ha sido Profesor a cargo de la Cátedra de Fitopatología de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Dentro de la F.A.U.B.A dicta los cursos de Fitopatología, Sanidad Vegetal, Adversidades Fitosanitarias, Manejo Integrado de Adversidades Fitosanitarias, el módulo de Sanidad Vegetal del Curso de Horticultura y diferentes cursos del Ciclo de Intensificación de La carrera de grado, relacionados con la sanidad de cultivos intensivos, principalmente hortícolas. Ha diseñado y dirigido la carrera técnica universitaria "Producciones Vegetales Intensivas" dictada por la F.A.U.B.A en la ciudad de San Pedro, Pcia. de Buenos Aires. Ha dirigido una veintena de trabajos de tesis para alumnos de grado de la Carrera de Agronomía. Fue becado por la Junta de Andalucía, España, para asistir en 1992 al Curso Internacional "Sanidad vegetal en cultivos protegidos". Forma parte del cuerpo docente de la Carrera de Posgrado "Especialización en manejo integrado de plagas: artrópodos, enfermedades y malezas", dictada por la Universidad de Morón y el Instituto de Microbiología y Zoología Agrícola del INTA Castelar. También fue docente del Programa de Maestría "Control Integrado de Plagas" dictado por la Universidad Nacional de San Martín. Como investigador se ha especializado en fitopatología de cultivos hortícolas y de fruta fina. Ha orientado la mayor parte de sus trabajos al control biológico e integrado de patógenos de suelo de esos cultivos y ha desarrollado un bioformulado para su uso comercial. Tiene numerosas publicaciones en revistas nacionales e internacionales y amplia actividad en jornadas y congresos científicos de la especialidad en el país y en el extranjero. Ha recibido premios a la investigación otorgados por la U.B.A. Ha sido evaluador de proyectos de investigación del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Durante 2009 fue consultor internacional seleccionado por la Unión Europea para el Programa de Fortalecimiento Institucional del SENASA (PAFIS) en el marco del cual desarrolló la misión "Actualización sobre la situación de las principales enfermedades que afectan a las cucurbitáceas en Argentina. Como extensionista, dicta cursos de capacitación en patología de hortalizas a ingenieros agrónomos del Programa Pro-Huerta del INTA y de sanidad vegetal en producciones cítricas a técnicos e inspectores del Instituto Nacional de Semillas (INASE) y del SENASA. En la misma actividad ha conducido un ciclo radial destinado a productores frutihortícolas de la localidad de San Pedro. También ha dictado conferencias y publicado artículos de divulgación sobre la misma temática en diarios y revistas. Por otra parte cumple tareas de diagnóstico y recomendaciones sobre problemas fitosanitarios en hortalizas, frutales y árboles ornamentales en el Laboratorio de Sanidad Vegetal de la F.A.U.B.A y en el Laboratorio Agrícola Río Paraná de la ciudad de San Pedro. Es auditor externo del

INASE para el control de sanidad en centros de incrementos de yemas cítricas certificadas dentro del Programa de Certificación de Plantas Cítricas de Viveros de esa institución. En el ámbito de la gestión institucional, ha sido miembro del Consejo Directivo de la F:A:U:B:A y de las Juntas de los Departamentos de Sanidad Vegetal y de Producción Vegetal.

PROYECTOS EN LOS QUE PARTICIPA:

Cancro bacteriano del tomate: epidemiología y manejo en el cinturón verde de Buenos Aires(G430). Investigador

Relación entre sistema de producción y sostenibilidad ambiental. Efecto sobre la calidad de las hortalizas (G416). Investigador