

Título de Grado:

Ingeniero Agrónomo. Orientación Producción Agropecuaria. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Octubre de 1985.

Título de Postgrado:

Postgrado: Doctorado en Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Luján. 15 de marzo de 2011.

Docente Autorizado. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Agronomía: (C.D. 2714 CUDAP: EXP-UBA 38910/16).

En la actualidad Profesor Adjunto interino, Dedicación Exclusiva en la Cátedra de Topografía de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.

Profesor Asociado A/C de la Asignatura Topografía Agrícola y Profesor Adjunto A/C en Residencia Profesional en la Universidad de Morón, con dedicación simple unificada a ambos cargos.

Fue Profesor Titular de Topografía para la Carrera de Diseño del Paisaje en la UMSA.

Con amplia experiencia en Docencia, Gestión, Investigación y Actividad Profesional.

Docencia

Inicio de la actividad en 1983, con recorrido en las diferentes categorías docentes. Actividad como Profesor en varias Asignaturas y cursos relativos en su gran mayoría a la especialidad Topografía en las Carreras de Grado de Agronomía, Planificación y Diseño del Paisaje, Ciencias Ambientales y Tecnicaturas en Jardinería y Producción Vegetal Orgánica.

Profesor y Director en un curso de Posgrado en la especialización en Maquinaria Agrícola de la Escuela de Posgrado de la FAUBA.

También dictó cursos en el Ciclo de Especialización de la Maestría Manejo Integral de Cuencas Hidrográficas. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad nacional de La Plata y en otro Posgrado en La Universidad Nacional de Luján.

Asimismo participó como co-consultor invitado en el dictado de un curso, siempre relativo a la especialidad Topografía y en relación a la representación cartográfica tridimensional, en Trinidad y Tobago, para expertos de diversas disciplinas.

Participó también en la creación y dirección de un módulo del curso “*Perfeccionamiento en el manejo del césped*” y “*Césped para Superintendentes, Paisajistas y Técnicos en Floricultura y Jardinería*”

Es coeditor de un libro de carácter académico y autor en el mismo, de nueve capítulos de libro.

Es autor de 21 guías de estudio.

Fue Director de 7 tesis de grado y Codirector en 5 oportunidades.

Ejerció tareas de evaluación como Jurado en 11 tesis de grado y en 3 de posgrado.

Fue autor de un Plan de Estudios para una Tecnicatura Universitaria y de programas de Asignaturas en tres Universidades.

Actualmente integra la Comisión Curricular que tuvo a su cargo la modificación del último plan de estudios vigente para la Carrera de Agronomía.

Ha sido Tutor de Estudios en una ocasión.

Ha sido Director de un alumno becario.

Integrante de Jurado de Concursos docentes en 9 ocasiones.

Investigación

Categoría III de investigador, Ministerio de Educación.

Categoría Investigador Principal, otorgada por el sistema de Categorización de Investigadores de la UM.

Líneas de trabajo: Compactación en campos deportivos y en agricultura.

Techos verdes y su incidencia en el retardo de escurrimiento en microcuencas urbanas.

Inicio de estudios en relación al uso de drones (UAVS) en las mediciones topográficas con aplicación en la agronomía.

Participó en 18 proyectos acreditados por la UBA; en uno de carácter internacional y en dos de otras Universidades.

Entre las publicaciones cuenta como autor y coautor con:

Un libro; 12 capítulos de libro y 10 Capítulos de libro publicados en medio electrónico; 3 trabajos en Revistas Internacionales; 10 trabajos en Revistas Nacionales; 15 publicados en proceedings y 28 publicados como resúmenes en Congresos.

Participó en calidad de asistente, autor o coautor en 13 Congresos Internacionales y en 18 en el país.

Participó como evaluador de la Revista científica Soil & Tillage en una oportunidad y de Revistas nacionales en dos ocasiones.

Ha participado en la evaluación de proyectos de Investigación y Desarrollo en la UM en la comisión de Investigación del Consejo Directivo de la Facultad de Agronomía y Cs. Agroalimentarias de la citada Universidad.

Fue evaluador en carácter de integrante del Comité Editorial en tres eventos científicos.

Fue Director (y continúa) en más de 90 trabajos de Residencia Profesional para alumnos de la Carrera de Agronomía de la UM.

Extensión

Participó en el 2010 en un proyecto de extensión de la UBA (Programa Ubanex) relativo a la producción forestal en el bajo Delta del Paraná.

Integró un Grupo de trabajo en el 2005, para el estudio del relieve en un valle en la Provincia de Río Negro, en el marco de un convenio entre la provincia homónima, la Universidad de Ben Gurión y la Fauba.

Integró un equipo de trabajo colaborando en aspectos de Topografía, para la Formulación de un proyecto de Estrategia de intervención comunitaria para un grupo de productores en un sector de la Cuenca del Valle de Santa María, Catamarca, Argentina durante los años 2003 a 2005.

Fué Consultor Nacional Especialista FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación) en Sistemas geográficos de información, en correspondencia con aspectos topográficos relativos al SIG. Proyecto TCP/Arg/2801 “Fortalecimiento tecnológico en sanidad animal Componente epidemiología-GIS”. 2003.

Participó en más de veinte trabajos de relevamiento y/o proyecto para la Facultad de Agronomía y otras Instituciones desde 1985 a la fecha.

Gestión

Miembro de la Comisión Curricular de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. 2013- 2017 y continúa.

Miembro Suplente de la Junta del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra. 2017 y continúa.

Miembro Titular de la Junta del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra. 2008-2016.

Consejero Titular del Consejo Académico de la Facultad de Agronomía y Ciencias Agroalimentarias de la Universidad de Morón. 2012-2014 y continúa.

Actividad Profesional

Asesoramiento y consultoría con confección de planos, carpetas e informes, en más de 130 trabajos en la especialidad, relacionada al agro, paisaje y al relevamiento, proyecto y replanteo de campos deportivos, destacándose proyecto de evacuación de excedentes hídricos en Rosedal de Buenos Aires, proyectos de desarrollo de campos de polo, entre los que se incluye el estudio de mejoramiento del desagüe del campo de polo principal de Palermo, Buenos Aires, proyecto de desarrollo de campos de polo en Lahore, Paquistán; Punta del Este, Uruguay; Proyecto para la creación de una superficie con muy buen escurrimiento y apta para su uso para dos Campos de polo en Elizarovo Village, Moscú, Rusia; Proyecto de mejoramiento de superficie de Campo de Polo en Thai Polo Club, Thailandia.; proyectos de mejora de escurrimientos superficiales en Campos de Golf; proyectos de mejora de campos deportivos y escurrimiento en diferentes Clubes entre ellos C.A. River Plate.