



LINO RAFAEL LUGO MARIN

Doctor en Ciencias Agrícolas.

Docente Universitario e Investigador a Dedicación Exclusiva en la Categoría Asociado en UCV-FAGRO, con un amplio desempeño en el área de cálculo diferencial e integral a nivel de pregrado y en diseño de experimentos, teoría de probabilidades y modelos matemáticos a nivel de postgrado.

Formación Académica

Ingeniero Agrónomo. Mención Fitotecnia.

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 1991.

Magister Scientiarum en Estadística.

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. PostGrado en Estadística 2006.

Doctorado en Ciencias Agrícolas.

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Doctorado en Ciencias Agrícolas. 2018.

Preparador adscrito a la Cátedra de Matemática y Computación. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Departamento de Ingeniería Agrícola. 1987—1991.

Gerente General. Granja "Las Cañadas" Montalbán. Estado Carabobo. 1991-1993.

Experiencia Profesional

Promotor de Investigación & Desarrollo. Proyecto Valles Altos de Carabobo. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 1993-1996.

Presidente. IMRURAL. Instituto Municipal para el Desarrollo Rural y la Protección del Ambiente. Montalbán. Edo. Carabobo. 1996-1998.

Docente Universitario Investigador a Dedicación Exclusiva en la Categoría Asociado adscrito a la Cátedra de Matemática y Computación. Asignaturas: Matemática I, Matemática II, Matemática III. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Departamento de Ingeniería Agrícola. **1996-Actual.**

Docente adscrito a la Cátedra de Matemática. Coordinación de Métodos Cuantitativos. Asignaturas: Matemática I, Matemática II, Matemática III y Estadística. Universidad Tecnológica del Centro. 1997—2005.

Docente Universitario Investigador a Dedicación Exclusiva en la Categoría Asociado adscrito al Postgrado en Estadística. Asignaturas: Métodos Estadísticos Intermedios, Modelaje de Sistemas Biológicos y Teoría de Probabilidades. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. **2007— Actual.**

Jefe de Cátedra de Matemática y Computación. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 2006— 2007.

Jefe de Departamento de Ingeniería Agrícola. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 2007— 2008.

Coordinador de la Comisión de Currículo. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 2008-2011 y 2018-2023.

Coordinador de la Comisión de Admisión, Asesoramiento Académico y Evaluación Institucional. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 2008-2011 y 2018-2023.

Coordinador de la Comisión de Docencia. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 2020-2023.

Coordinador de la Comisión de Ingreso, Capacitación y Evaluación del Personal Docente y de Investigación. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 2020-2023.

Coordinador de la Comisión de Talleres en Artes y Oficio. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 2020-2023.

Coordinador Postgrado en Estadística. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 2020— 2022.

Coordinador Académico. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 2008— 2011 y 2018-2023.

Jefe del Departamento de Control de Estudios. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 2018-2023.

Director de la Escuela de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 2020— 2023.

Miembro de la Comisión Central de Currículo. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 2008-2011 y 2018-2023.

Miembro de la Comisión de Admisión, Asesoramiento Académico y del Consejo Central de SADPRO-UCV. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 2008-2011 y 2020-2023.

Miembro de la Comisión de Reválidas y Equivalencias. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 2007-2023

Miembro de la Comisión de la Unidad de Asesoramiento Académico. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 2007-2023.

Miembro de la Comisión de Estudios de Postgrado. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 2020-2022.

Experiencia Profesional

Miembro de la Sociedad Científica Asociación para el Progreso de la Investigación Universitaria. 1991-Actual.

Miembro de la Sociedad Profesional Colegio de Ingenieros de Venezuela. 1991-Actual.

Miembro de la Sociedad Profesional Asociación de Profesores de la Universidad Central de Venezuela. 1991-Actual.

Investigaciones

Sistema de manejo de información y análisis de muestras de suelos del laboratorio de suelos de Fundación Servicio para el Agricultor. 1990.

Incidencia del Fieltro de las Cítricas (*Septobasidium sp*) sobre la producción de Naranja Dulce (*Citrus sinensis*) y sus posibles controles en Montalbán. 1991.

Diseño Implantación del Curso Práctico de Matemática II en Línea. 2003.

Estudio comparativo de los métodos de comparaciones múltiples para K muestras heterocedásticas. 2006.

Efecto de bacterias antagonistas y extractos vegetales sobre la dinámica poblacional de *Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi *et al.* y la expresión de síntomas en tomate (*Solanum lycopersicum* L.). 2018.

Trabajos de Pregrado Tutorados UCV

Modelo dinámico poblacional de *Aspergillus flavus* y *Fusarium verticillioides* en granos de maíz (*Zea mays* L.) almacenados. Pérez O. Carlos J. y Jesús G. Silva B. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 2009.

Caracterización del proceso del Servicio Comunitario ejecutado por los estudiantes de la Facultad de Agronomía-UCV, durante el año 2009. Bello C. Jesús M. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 2010.

Modelo matemático del funcionamiento de biodigestores anaeróbicos modelo chino. Hernández S. Miguel L. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 2012

Propuesta de Capacitación y Seguimiento al Servicio Comunitario de los Estudiantes de la Facultad de Agronomía - Universidad Central de Venezuela. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Piña Luisa Z. 2014.

Dinámica poblacional de adultos de cuatro especies de moscas de la fruta (Díptera: *Tephritidae*) en un cultivo de Guayaba (*Psidium guajava* L.) en el sector Vega Grande Municipio Santiago Mariño, Estado Aragua. Machado F. Adriangela I. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 2015.

Modelación matemática de los procesos de degradación de nitrógeno, en el humedal superficial de agua libre Tancat de la Pipa, en L'Albufera de Valencia, España. Silva B. Jesús G. *Magister Scientiarum* en Ingeniería Agrícola. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 2014.

Trabajos de PostGrado Tutorados UCV

Diseño del aula virtual de aprendizaje para el módulo de computación de la asignatura Computación y Expresión Gráfica en el Campus Virtual de la UCV. Trabajo Ascenso categoría Asistente. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Sánchez F. Thais C. 2014.

Tutor de Instructores en formación y de trabajos de ascenso a categoría Asistente

Dinámica familiar, preferencia ocupacional y rendimiento académico de los estudiantes que cursan el 1er tercio de la carrera de Agronomía en la Universidad Central de Venezuela Facultad de Agronomía, Núcleo Maracay, Edo Aragua. Trabajo Ascenso categoría Asistente. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Villavicencio D. Niurka M. 2015.}

Jurado Evaluador de Trabajos de Grado UCV

Pregrado (2), Postgrado (8) (Maestría), Trabajos de Ascenso (2) a Categoría Asistente y Concurso de Oposición (10) con Categoría Instructor.

Trabajos de grado tutorados y asesorías Universidad Tecnológica del Centro

Area Producción y Disponibilidad de Alimentos. Tutor de Trabajos Especiales de Grado (19 TEG I y 29 TEG II); así como Jurado Evaluador de 20 TEG. (11 TEG I y 9 TEG II). Coordinación de Proyectos Institucionales. Universidad Tecnológica del Centro. 1996 a 2005.

Curso "Análisis Proximal de los Alimentos". Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Laboratorios Sedicomvet. 2024.

Ponencias

Analista Programador Fundación Universidad de Carabobo. División de Computación. 1990.

Gerencia Pública de Calidad Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Coordinación de Extensión. 1994 - 1995.

Cursos y Talleres

Diseño y Producción de Cursos en Línea. Sistema de Actualización Docente del Profesorado. SADPRO. Vicerrectorado Académico. Universidad Central de Venezuela. 2000.

Contacto

Email: lino.lugo@ucv.ve
linolugomarin@gmail.com