

INFORMACIÓN PERSONAL

RESUMEN DE CALIFICACIONES

- Más de 10 años de experiencia en investigación de recursos naturales.
- Sólida formación en manejo y aprovechamiento forestal, estadística aplicada, diseño de experimentos, modelación matemática con técnicas tradicionales y de Machine Learning en ciencias biológicas y agrarias.
- Experiencia en la coordinación y realización de proyectos de investigación de I+D en Cuba, Brasil y México.
- Más de 7 años de experiencia docente en Cuba, Brasil y México impartiendo materias como Manejo Forestal, Inventario Forestal, Industria Forestal, Ecología Química de Insectos, Diseño de experimentos, Métodos de muestreo estadístico, Bioestadística, Control estadístico de procesos y Matemáticas.
- Experiencia como consultor en inventarios forestales, diseño y promoción de sistemas agroforestales, control etológico de plagas (feromonas sexuales) y manejo agroecológico de plagas.
- Más de 7 años de experiencia trabajando con R, SPSS, MATLAB, GS+, LINDO, SVS, entre otros.
- Multilingüe: francés (lengua materna), fluidez en español y portugués y un nivel adecuado de inglés para la comunicación e investigación.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Docente

Desde 2020

Universidad Politécnica del Estado de Morelos, UPEMOR, México

Dirección Académica de Ingeniería en Tecnología Ambiental e Ingeniería en Biotecnología (ITA-IBT)

Asignaturas: Bioestadística y muestreo estadístico, Diseño de experimentos, Control estadístico de procesos, Métodos numéricos asistidos por computadora y Álgebra y sistemas lineales.

Profesor invitado

Desde 2019

Instituto Politécnico Nacional, IPN, México

CEPROBI/ Laboratorio de Ecología Química de Insectos (EQI)

Asignatura: Ecología Química de Insectos

Profesor colaborador

2012-2013

Universidad de Pinar del Río, UPR, Cuba

Departamento Forestal, DF

Asignaturas: Industria Forestal y Tecnología de la Madera