

CURRICULUM VITAE

DR. JOEL PINEDA PINEDA

pinedajoel@yahoo.com.mx



Formación Académica

Ingeniero Agrónomo Especialista en Suelos (cédula 1324725), con Maestría (cédula 4947660) y Doctorado en Ciencias en Horticultura (cédula 11528739) por la Universidad Autónoma Chapingo (UACH), en México.

Experiencia en Docencia (Licenciatura y Posgrado)

De 1989 a la fecha, Profesor-Investigador de tiempo completo en el Departamento de Suelos de la UACH, donde ha impartido más de 120 cursos curriculares a nivel licenciatura: Edafología, Fertilidad de Suelos, Fisiología Vegetal, Nutrición Vegetal, Sistemas Hidropónicos y Fertirrigación, en diferentes carreras de la UACH.

En posgrado, es Profesor del núcleo básico del Posgrado en Horticultura de la UACH, donde imparte los cursos "Nutrición de Plantas Hortícolas" y "Cateterización Físico-Química de Sustratos para Cultivo sin Suelo". También es Profesor del núcleo básico del Posgrado en Protección Vegetal de la UACH, donde imparte el curso "Nutrición Vegetal". Participa como Profesor externo en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) con el curso "Nutrición Vegetal" en la Maestría en Ciencias en Agroecología para el Desarrollo Sostenible.

Investigación

Desarrolla las líneas de investigación en "Fertilidad de Suelos y Nutrición Vegetal", "Sustratos para Cultivo sin Suelo", "Sistemas de Producción en Acuaponía". Ha participado en dirección y/o asesoría en más de 100 tesis de Licenciatura, 20 de Maestría y 10 de Doctorado en Ciencias. Los proyectos de investigación recientemente desarrollados son: Producción de Cultivos en Acuaponía (2016-2019), Balance Nutricional en Sistemas Acuapónicos (2013-2015), Proyecto Estratégico Institucional en Horticultura Protegida (2013-2014), Caracterización de Sustratos para Sistemas de Cultivo sin Suelo (2010-2012), todos ellos en el Centro de Investigación en Recursos naturales y Medio Ambiente (CIRENAM), de la Dirección General de Investigación y Posgrado (DGIP) de la UACH. Coordinador de la Línea de Investigación en Manejo Sostenible de los Recursos Naturales del CIRENAM-DGIP (2013-2019) de la UACH.

Experiencia en Capacitación y Asesoría a Empresas Agrícolas

Capacitador por parte de la UACH en temas como Edafología, Fertilidad de Suelos, Nutrición Vegetal, Hidroponía, Fertirrigación, Sustratos de Cultivo sin Suelo, habiendo participado como instructor en diferentes Cursos-Taller organizados por SAGARPA, INTAGRI, CEC-UACH, Gobiernos Estatales y Empresas Agrícolas. Así mismo, es Consultor en temas de Fertilidad de Suelos, Nutrición de Cultivos, Sustratos de Cultivo y Sistemas Hidropónicos, por Productores y Empresas Agrícolas.

Publicaciones

Autor y/o coautor de 40 artículos científicos publicados en revistas indizadas (SCOPUS, JCR, Redalyc, CONACyT).

Autor y/o coautor en más de 35 trabajos publicados en memorias de diversos Congresos o Simposios Nacionales e Internacionales en el área de Ciencia Agronómicas. También, autor y/o coautor de 3 capítulos de libros, con registro ISBN.

Distinciones

Mención honorífica en exámenes de grado de la Maestría y el Doctorado en Ciencias.

A partir de 2011, y actualmente con extensión hasta 2022, es Investigador Nacional Nivel I (Sistema Nacional de Investigadores, CONACyT).

Otras actividades

De 2002 a 2004 editor adjunto del Comité Editorial de la revista científica TERRA Latinoamericana.

De 2002 a la fecha, árbitro de varias revistas científicas: Revista Chapingo Serie Horticultura, Revista TERRA -Latinoamericana, Agrociencia, Fitotecnia Mexicana, Revista de Ciencias Agrícolas y Bio Ciencias.

De 2014 a 2016 Subdirector de Investigación y Servicio del Departamento de Suelos, UACH.

De 2013 a la fecha, Integrante del Comité Técnico del Centro de Investigación en Recursos Naturales y Medio Ambiente, de la Dirección General de Investigación y Posgrado, UACH.