



M. en C. Raúl Arnulfo Nava Juárez

anava@ipn.mx

Ingeniero Agrónomo: Instituto Profesional de la Región Oriente
"producción Vegetal" Universidad Autónoma del Estado de Morelos

Estudios de Maestría: Maestría En Ciencias En Parasitología Animal
Universidad Autónoma del Estado de Morelos

Estudios de Maestría: Producción, Protección y Mejora Vegetal
Universidad de Córdoba; Córdoba, España

Estudios de Doctorado: Producción, Protección Y Mejora Vegetal
Universidad de Córdoba, España.
Con mención Cum laudem

Programas de Posgrado en los que participa:

-

Línea de Investigación:

- Alternativas Agroecológicas para el Manejo de Plagas y Enfermedades

Tema(s) de Estudio:

- Alternativas naturales para el manejo de hongos fitopatógenos
- Alternativas naturales para el manejo de plagas

Proyectos de Investigación

Cultivos hidropónicos y orgánicos de plantas medicinales SIP-20181241

Diagnóstico de enemigos naturales entomófagos del pulgón amarillo en el cultivo de sorgo del estado de Morelos

Especies de chrysopidae asociadas al pulgón amarillo del sorgo en Morelos y evaluación de su potencial como depredador SIP-20170676

Empleo de métodos ecológicos para el manejo de algunas enfermedades y plagas en cultivos de importancia económica en el estado de Morelos SIP-20170699

Artículos Publicados

--

Tesis Dirigidas

Maestría

Luis Felipe Jiménez Cruz 2017. "Identificación de hongos fitopatógenos y desarrollo de la enfermedad en plantas de ornamentales producidas en viveros de Cuautla", Morelos. **Maestría en ciencias en manejo Agroecológico de plagas y Enfermedades, CEPROBI, IPN**

Licenciatura

EVELIN DOMÍNGUEZ GIRÓN 2018 "Evaluar la efectividad de *Trichoderma* sp. nativa de Morelos contra *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* en el cultivo de jitomate (*Solanum lycopersicum* L.) " Tesis Ingeniero en Biotecnología Agrícola, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE IZÚCAR DE MATAMOROS

EMILIO JUÁREZ MENDOZA 2017 "Trichoderma spp como posible nemátocida sobre el nemátodo agallador (*Meloidogyne* spp.) en plantas de jitomate (*Lycopersicum esculentum*) tipo bola. Tesis Ingeniero en Biotecnología Agrícola, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE IZÚCAR DE MATAMOROS

DIANA ZELITZIN ROJAS MENDOZA 2017 "Control biológico de Nemátodos *meloidogyne* sp con *trichoderma* spp". Tesis Ingeniero en Tecnología Ambiental, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL ESTADO DE MORELOS

Técnico Superior Universitario

BENÍTEZ SÁNCHEZ LESDY JATSIRY. 2018 "Establecimiento de *Physalis* peruviana con diferentes dosis de Nitrógeno", Tesis Técnico Superior Universitario en Agrobiotecnología, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE IZÚCAR DE MATAMOROS

ADRIANA CARDOSO TEYUCA 2017 "Evaluación de cepas nativas de *Trichoderma* del Estado de Morelos ante hongos fitopatógenos" Técnico Superior Universitario en Agrobiotecnología, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE IZÚCAR DE MATAMOROS

□ Congresos Recientes

1er. Congreso Latinoamericano y Caribeño de Agricultura Familiar, República Dominicana, 15 noviembre 2018

- "EFECTO DE LA POSICIÓN DE LA SEMILLA, ESCARIFICACIÓN Y SUSTRATO EN LA GERMINACIÓN DE *Pouteria campechiana*"

IV Congreso Internacional Y V Congreso Nacional Agricultura Sustentable Y Protegida. Tehuacán, Puebla 24 – 26 de Octubre de 2018

- "ESTABLECIMIENTO DE *Physalis peruviana* CON DIFERENTES DÓSIS DE NITRÓGENO EN YAUTEPEC MORELOS."
- "EVALUAR LA EFECTIVIDAD DE *Trichoderma* spp. NATIVA DE MORELOS CONTRA *Fusarium oxisporum* f. sp. *Lycopersici* EN EL CULTIVO DE JITOMATE *Lycopersicon esculentum* Mill."

11º Encuentro Nacional de Biotecnología del IPN and 2nd Biotechnology World Symposium, La Paz, BCS., 16 – 20 octubre, 2018.

"ESTABLECIMIENTO DE CULTIVO SEMIHIDROPÓNICO BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO DE *PHYSALIS* AFF. *RYDBERGII*"