



## Dr. Víctor R. Castrejón Gómez

vcastrejon@ipn.mx

SNI: Nivel 1

**Licenciatura en Biología:** Universidad Autónoma del Estado de Morelos

**Estudios de Maestría:** Colegio de Posgraduados  
Maestría en Ciencias en Entomología y  
Acarología

**Estudios de Doctorado:** Colegio de la Frontera Sur Unidad Tapachula  
Doctorado en Ciencias en Ecología y Desarrollo  
Sustentable

### Programas de Posgrado en los que participa:

- Doctorado en Ciencias en Manejo Agroecológico de Plagas y Enfermedades
- Maestría en Ciencias en Manejo Agroecológico de Plagas y Enfermedades

### Línea de Investigación:

- Protección Vegetal

### Tema(s) de Estudio:

- Ecología química de insectos.
- Interacción tritrófica: planta-insecto-parasitoide/depredador.
- Plagas de importancia cuarentenaria y reglamentadas

Proyectos de Investigación

**Diagnóstico de enemigos naturales entomófagos del pulgón amarillo en cultivos de sorgo del estado de Morelos. SIP: 20180607. Director. Proyecto financiado por la Secretaría de Investigación y Posgrado del IPN**

**Especies de *Chrysopidae* asociadas al pulgón amarillo del sorgo en Morelos y evaluación de su potencial como depredadoras. SIP: 20170676. Director. Proyecto financiado por la Secretaría de Investigación y Posgrado del IPN**

**Evaluación del potencial de *Chrysoperla externa* como agente de control biológico de trips plagas del aguacatero. SIP: 20160833. Director. Proyecto financiado por la Secretaría de Investigación y Posgrado del IPN**

**“Evaluación de materiales genéticos “evaluación de materiales de arroz grano largo delgado para las regiones productoras de México”. Participante. Financiado por el CONACYT a través del PROYECTO FONSEC NO. 148859**

Publicaciones Recientes

**Franco, ASL, Gonzaga, SAJ, Jiménez, PA, Castrejón-Gómez, VR. 2018. Behavioral Response of *Leptoglossus zonatus* (Heteroptera: Coreidae) to Stimuli Based on Colors and its Aggregation Pheromone. *Insects* 91(9): 1-12.**

**Luna, EJC, Castrejón-Gómez, VR, Pineda, GS, Figueroa, I, Martínez, CAM. 2018. Effect of four multiple nucleopolyhedrovirus isolates on the larval mortality and development of *Spodoptera exigua* (Lepidoptera: Noctuidae): determination of virus production and mean time to death. *Florida Entomologist* 2 (101): 153-159.**

**Luna, EHM, Canizal, MA, Luna, EJC, Castrejón-Gómez VR. 2017. Comportamiento de Búsqueda y Capacidad Depredadora de *Chrysoperla externa* sobre *Frankliniella occidentalis*. *Southwestern Entomologist* 2(42): 463-476**

Tesis Dirigidas Recientes

**Maestría**

**RESPUESTA DE *Leptoglossus zonatus* (HETEROPTERA: COREIDAE) HACIA DIFERENTES COLORES Y VOLÁTILES DE CONESPECÍFICOS.** Sandra Lisbeth Franco Archundia. Fecha de obtención de grado, 15 de diciembre de 2017. Maestría en Ciencias en Manejo Agroecológico de Plagas y enfermedades. Centro de Desarrollo de Productos Bióticos del Instituto Politécnico Nacional

**INTERACCIÓN SINÉRGICA Y ADITIVA DE *Beauveria bassiana*, *Bacillus thuringiensis* Y *Azadirachta indica* SOBRE *Copitarsia decolora*** Santos Margarito Herrera Cadena. Fecha de obtención de grado, 26 de enero de 2017. Maestría en Ciencias en Manejo Agroecológico de Plagas y enfermedades. Centro de Desarrollo de Productos Bióticos del Instituto Politécnico Nacional

**Licenciatura**

***CHRYSOPERLA* SP.: EVALUACIÓN DE SU CAPACIDAD DEPREDADORA COMO POSIBLE AGENTE CONTROLADOR DE TRIPS, PLAGA DEL AGUACATE.** Héctor Manuel Luna Espino. Tesis para obtener el título de Ingeniero Agrónomo Fecha de obtención de grado, 17 de marzo de 2017. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo