



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

**Estudios de Maestría:** Universidad Autónoma del Estado de Morelos  
Rama Terminal en Desarrollo Rural

**Redes:** Ecoalternativas

**M. en C. Mirna  
Gutiérrez Ochoa**

[migutierrez@ipn.mx](mailto:migutierrez@ipn.mx)

**Programas de Posgrado en los que participa:**

- 

**Línea de Investigación:**

- Protección Vegetal

**Tema(s) de Estudio:**

- Manejo de plaga de importancia agrícola mediante el uso de productos vegetales que sean económicamente rentables y a su vez amigables con el ambiente

Proyectos de Investigación

SIP 20171064 Atracción para el picudo de la palma *Rhynchophorus palmarum* (Coleoptera: Curculionidae). 2017. Participante

SIP 20170371 “Insecticidas botánicos para el manejo agroecológico de insectos plaga del maíz y nopal en Morelos”. 2017. Participante

SIP 20160856 “EVALUACION DE DIETAS Y FITOEXTRACTOS SOBRE EL DESARROLLO DE *Spodoptera frugiperda* (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)” 2016. Directora

SIP 20150531 “MANEJO SUSTENTABLE DE *Spodoptera frugiperda* (GUSANO COGOLLERO) MEDIANTE LA APLICACIÓN DE EXTRACTOS VEGETALES Y ACEITES ESENCIALES” 2015. Participante

SIP 20151244 “Aceites esenciales para el control de insectos de granos almacenados” 2015 Participante

Publicaciones Recientes

CONTROL SUSTENTABLE DE INSECTOS PLAGA EMPLEANDO FITOEXTRACTOS. REVISTA MEXICANA DE AGROECOSISTEMAS. Vol.4 (1): 48-52, 2017

ACEITES ESENCIALES PARA CONTROLAR *Acanthoscelides abtectus* (SAY) Y *Sitophilus zeamais* (MOTSCHULSKY) PLAGAS DE GRANOS ALMACENADOS. REVISTA MEXICANA DE AGROECOSISTEMAS. Vol.3 (2):99-107, 2016

**Libros y capítulos de libros**

XIV ENCUENTRO Participación de la Mujer en la Ciencia. 2017 TITULO: EVALUACIÓN DE DIETAS ARTIFICIALES PARA ESTABLECER LA CRÍA DEL COGOLLERO *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) EN CONDICIONES DE LABORATORIO

Tesis Dirigidas Recientes

Alumna Mahywalida Beltrán Aguilar

Título de tesis: Evaluación de *Bacillus thuringiensis* y *Trichillia americana* sobre *Spodoptera frugiperda*. 2017

Alumno German Chávez Díaz

Título de tesis: Efecto Biológico de aceites esenciales para el control sustentable de *Sitophilus zeamais* y *Acanthocelides obtectus*, insectos plaga de granos almacenados. 2016

Alumno Salvador Badillo Castro

Título de tesis: “Evaluación de aceites esenciales de naranja *Citrus sinensis* y Limón *Citrus limón* sobre el desarrollo de *Spodoptera frugiperda*”