



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

**Estudios de Maestría:** Universidad Autónoma del Estado de Morelos.  
Maestría en Parasitología Animal

**M. en C. Lucila  
Aldana Llanos**

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

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

- 

**Línea de Investigación:**

- Protección Vegetal

**Tema(s) de Estudio:**

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

Proyectos de Investigación

Bioevaluación en laboratorio y vivero de fitoextractos sobre *Spodoptera frugiperda* SIP 20090302. 2009 terminado

Bioevaluación en vivero de extractos para el control de *Spodoptera frugiperda*, en maíz y gladiola. Clave SIP: 20101044. 2010. Terminado

Evaluación de fitoextractos para el control de plagas del cultivo de gladiolo SIP20113596. 2011 En proceso

Publicaciones Recientes

**L. Aldana Llanos**, D. O. Salinas Sánchez, M. E. Valdés Estrada, M Gutiérrez Ochoa y M.G. Valladares Cisneros. 2010. Evaluación bioinsecticida de extractos de *Bursera copallifera* (sesse y Moc. Ex D.C.) Bullock y *Bursera grandifolia* (Schlecht) en gusano cogollero *Spodoptera frugiperda* J.E. Smith (Lepidoptera:Noctuidae) No. 29 de Polibotánica

Valdés Estrada Ma. Elena, María C. Hernández Reyes, Mirna Gutiérrez Ochoa y **Lucila Aldana Llanos**. 2010. Determination of the life cycle of *Scyphophorus acupunctatus* Gyll. (Coleoptera:Curculionidae) under laboratory conditions. Florida entomologist. Vol.93 no. 3

D. O. Salinas Sánchez, **L. Aldana Llanos**, M. E. Valdés Estrada María C. Hernández Reyes. 2009 Actividad insecticida de *Prosopis laevigata* en *Spodoptera frugiperda* Smith. (Lepidoptera:Noctuidae). Folia Entomológica Mexicana

Ma. Elena Valdés-Estrada, María Candelaria Hernández-Reyes, **Lucila Aldana-Llanos**, y Mirna Gutiérrez-Ochoa. 2009. Influencia de la temperatura en la viabilidad de huevos de *Scyphophorus acupunctatus* plaga del nardo. Proceedings of the Interamerican Society for Tropical Horticulture. Volume 52:245-247

María C. Hernández-Reyes, Ma. Elena Valdés-estrada, **Lucila Aldana-Llanos**, y Mirna Gutiérrez- Ochoa 2009. Susceptibilidad del picudo del nardo a hongos entomopatógenos (*Metarhizium anisopliae* y *Beauveria bassiana*) Proceedings of the Interamerican Society for Tropical Horticulture. Volume 52:243-244.

**Lucila Aldana Llanos**, David O. salinas Sánchez, Rodolfo Figueroa Brito, Ismael león Rivera, Ma. Elena Valdés Estrada, Mirna Gutiérrez Ochoa María candelaria Hernández reyes y Cándido Luna León. 2008. Actividad insecticida del extracto etanólico y la xantotoxina de *Ficus petiolaris* (Moraceae) en gusano cogollero *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera:Noctuidae). Folia Entomológica Mexicana. Vol. 47, No. 1.

□ Tesis Dirigidas Recientes

Efecto bioinsecticida en gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*) del extracto acetónico del copal (*Bursera copallifera*) y su fraccionamiento fitoquímico. Abril Paola. Tesis profesional de Técnico Laboratorista Clínico. Escuela de Técnicos Laboratoristas. UAEM. (2008)

Efecto Insecticida de extractos de *Bursera copallifera* y *B. grandifolia* contra gusano cogollero *Spodoptera frugiperda*. Selene Tesis de Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias Biológicas. UAEM. (2008).

Bioevaluación en vivero de aceites esenciales Tesis de Ingeniero Bioquímico del Instituto Tecnológico de Zacatepec. Patricia Selene (2010)

Actividad insecticida de cinco especies de plantas contra el gusano cogollero *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera:Noctuidae). Evelyn Y. Rodríguez Flores. Facultad de Ciencias Biológicas, UAEM. (2011)