

Dr. Esteban Rodríguez Leyva

Especialidad: Control biológico

Curso: Biología de Entomófagos

Correo electrónico: esteban@colpos.mx

Teléfono: 9520200 ext. 1609

Puesto: Profesor Investigador Titular, SNI I



Educación

- 2006 Ph.D. University of Florida, Entomology and Nematology Department, FL, U.S.A
1996 M. C. Colegio de Postgraduados, Programa de Entomología y Acarología. México.
1991 Ingeniero agrónomo. Universidad Autónoma de Chapingo, Departamento de Fitotecnia. México.

Docencia, línea de trabajo y áreas de interés

Titular del curso de posgrado “Biología de Entomófagos (ENT-650)” desde 2006. Realiza investigación sobre enemigos naturales de plagas agrícolas, técnicas para disminuir el uso de insecticidas en la agricultura y mantener la sustentabilidad de los sistemas de producción. Ha participado como instructor en al menos doce cursos de capacitación, especialmente de control biológico en el contexto de Manejo Integrado de Plagas.

Publicaciones recientes

- Luna-Cruz, A., E. Rodríguez-Leyva, J. R. Lomeli-Flores, L. D. Ortega-Arenas, N. Bautista- Martínez y S. Pineda. 2015. Toxicity and persistence of insecticides on *Tamarixia triozae* (Hymenoptera: Eulophidae). *Journal of Economic Entomology*, *in press*.
- Rojas, P., E. Rodríguez-Leyva, J. R. Lomeli-Flores, and T. X. Liu. 2015. Biology and life history of *Tamarixia triozae* (Hymenoptera: Eulophidae), a parasitoid of *Bactericera cockerelli* (Hemiptera: Triozidae). *BioControl* 60: 27-35.
- Orduño-Cruz, N., A. W. Guzmán-Franco, E. Rodríguez-Leyva, R. Alatorre-Rosas, H. González-Hernández, G. Mora-Aguilera. 2015. *In vivo* selection of entomopathogenic fungal isolates for control of *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae). *Biological Control* 90: 1-5.
- Orduño-Cruz, N., A. W. Guzmán-Franco, E. Rodríguez-Leyva, R. Alatorre-Rosas, H. González-Hernández, G. Mora Aguilera and J. C. Rodríguez-Maciel. 2015 . *In vitro* selection of a fungal pathogen for use against *Diaphorina citri*. *Biological Control* 90: 6-15.
- Martínez-Hernández, A., R. Alatorre-Rosas, A. W. Guzmán-Franco, and E. Rodríguez-Leyva. 2015. Effect of dual inoculation with nematodes and fungal pathogens on the survival of *Phyllophaga polyphylla* larvae (Coleoptera: Scarabaeidae). *Biocontrol Science and Technology*, 25: 1221-1232.
- Castañeda-Vildózola, A., O. Franco-Mora, J. R. Lomeli-Flores, J. Valdez-Carrasco, E. Rodríguez-Leyva, y C. Nava-Díaz. 2015. Nuevos huéspedes e incidencia natural de un parasitoide de huevos de *Chlorocoris distinctus* Signore (Hemiptera: Pentatomidae) en México. *Southwestern Entomologist* 40: 217-222.
- Alonso-Barrera, B., G. Mora-Aguilera, G. Valdovinos-Ponce, D. L. Ochoa-Martínez, E. Rodríguez-Leyva, B. Tlapal, R. de la Torre-Almaraz. 2015. Association of a Potexvirus as a causal agent of chlorotic spots on *Opuntia ficus-indica*. *Rev. Mex. Fitopatol.* 33: 75-86.
- Cerón-González, C. J. R. Lomeli-Flores, E. Rodríguez-Leyva, y Alfonso Torres-Ruíz. 2014. Fertility and feeding of *Tamarixia triozae* (Hymenoptera: Eulophidae) on potato psyllid *Bactericera cockerelli*. *Rev. Mex. Cienc. Agríc.* 5: 893-899.