

Laura D. Ortega Arenas Dra.

Especialidad: Insectos Vectores

Curso: Ecología y Manejo de Insectos Vectores de Fitopatógenos

Correo electrónico: ladeorar@colpos.mx

Teléfono: 9520200 ext. 1619

Puesto: Profesor Investigador Titular



Educación

- 1996 Dr. Colegio de Postgraduados. Postgrado en Fitosanidad-Entomología y Acarología. México.
1990 M.C. Colegio de Postgraduados. Postgrado en Fitosanidad-Entomología y Acarología. México.
1987 Lic. Universidad Nacional Autónoma de México.

Docencia, línea de trabajo y áreas de investigación

Algunos programas de regulación de plagas han sido injustificadamente lentos en utilizar la teoría ecológica. La falta de capacitación integral, la sensación de urgencia a corto plazo en investigación “aplicada” y la necesidad de defender una disciplina particular de la “intrusión” de otras, inhiben la integración íntima entre teoría y práctica. En este sentido el curso y área de investigación se enfocan a que el alumno adquiera los conocimientos y habilidades necesarias para reconocer los principales grupos de vectores mediante su caracterización morfológica, biológica y de sus formas de transmisión, y su relación con factores del clima, para identificar elementos clave en el diseño de estrategias sustentables de manejo de patosistemas de importancia económica.

Publicaciones recientes

- Mendoza-García E.E., **L. D. Ortega Arenas**, R. Pérez P., y C. Rodríguez H. 2014. Repellency, toxicity, and oviposition inhibition of vegetable extracts against greenhouse whitefly *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood) (Hemiptera: Aleyrodidae) ISSN: 0718-5820 Print and 0718-5839 Online. FI:0.697 DOI: <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-58392014000100007>.
- Lugo, G. G. A., M.A. Morón, A. Aragón G. , **L.D. Ortega A.**, A. Reyes O. y B. H. Sánchez. 2014. Coleoptera Scarabaeoidea collected with light trap in deciduos tropical forest of Northern Sinaloa, México. ISSN:0147-1724. FI:0.407. DOI: <http://dx.doi.org/10.3958/059.039.0213>.
- Chino-Cantor, A., H. Sánchez-Arroyo, **Laura Delia Ortega-Arenas**, and E. Castro-Hernández. 2014. Insecticide susceptibility of *Aedes aegypti* L. (Diptera: Culicidae) in Guerrero, México. ISSN:0147-1724. FI:0.407. DOI: <http://dx.doi.org/10.3958/059.039.0319>.
- Ortega A. L.D.**, Á. Villegas M., A. J. Ramírez-Reyes, y E. E. Mendoza G. 2013. Abundancia estacional de *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae) en plantaciones de cítricos en Cazones, Veracruz, México. ISSN 0065-1737.
- García P., F., **L. D. Ortega Arenas**, J. I. López A., A. González H., J. R. Lomelí F. and J. Romero N. 2013. Morphometry of *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae) on six Rutaceae from Veracruz, Mexico. Online ISSN: 1938-291X. FI: 1.506. DOI: <http://dx.doi.org/10.1653/024.096.0218>.