



## Dra. Laura D. Ortega Arenas

**Especialidad:** Insectos Vectores

**Curso:** Ecología y Manejo de Insectos Vectores de Fitopatógenos

**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:

Ortega Arenas, L. D. y V. E. Carapia Ruiz. 2020. Moscas blancas (Hemiptera: Aleyrodidae) en México: estatus, especies, distribución e importancia. *Dugesiana*, 27(1): 37-54.

Pérez-Mejía, F.A., L.D. Ortega-Arenas, N. Bautista-Martínez, E. Blanco-Rodríguez, and J. A. López-Buenfil. 2020. Leafhoppers Associated with Blueberry in Jalisco, Mexico. *Southwestern Entomologist* 45(1): 275-287.

Pérez Zarate, L. A, J. A. Villanueva-Jiménez., F. Osorio-Acosta, L.D. Ortega-Arenas, L.C. Bustillo-García. 2020. Small farmers' perception of factors influencing regional chemical control of *Diaphorina citri*. *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias UNCuyo (En línea)* 1853-8665.

Mendoza-García, E.E., L. D. Ortega-Arenas, M. Á. Serrato-Cruz, J. A. Villanueva-Jiménez, J. I. López-Arroyo, and R. Pérez-Pacheco. 2019. Chemical composition, toxicity, and repellence of plant essential oils against *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae). *Chilean Journal of Agricultural Research*, 79(4): 636-647.

García-Méndez, V.H., L. D. Ortega-Arenas, J.A. Villanueva-Jiménez, y F. Osorio A. 2019. Resistencia de *Diaphorina citri* Kuwayama a insecticidas en cinco áreas regionales de control en México. *Southwestern Entomologist*, 44(4): 947-954.

Rodríguez-Ramírez, R., Ma T. Santillán-Galicia, A.W. Guzmán-Franco, Laura D. Ortega-Arenas, D. Téliz-Ortiz, S. Sánchez-Soto, and P. L. Robles-García. 2019. Transmission of Citrus leprosis virus C by the Mite, *Brevipalpus yothersi* (Acari: Tenuipalpidae), on Four Species of Citrus. *Journal of Economic Entomology*, 112(6): 2569-2576.



TELÉFONO:  
9520200 Ext: 1619

SITIO WEB:  
[www.colpos.mx](http://www.colpos.mx)

CORREO ELECTRÓNICO:  
[ladeorar@colpos.mx](mailto:ladeorar@colpos.mx)