

Obdulia Segura León Dra.
Especialidad: Evolución Molecular
Curso: Evolución Molecular
Correo electrónico: sleon@colpos.mx
Teléfono: 9520200 ext. 1622
Puesto: Profesor Investigador Asociado



Educación

2004 Ph D. University of Nebraska, U.S.A.
1994 M.C. Colegio de Postgraduados. Posgrado en Fitosanidad-Entomología y Acarología. México.
1988 Lic. Universidad Autónoma de México. Facultad de Ciencias.

Docencia, línea de trabajo y áreas de investigación

Es de mi interés el uso de herramientas moleculares y bioinformáticas para la identificación de especies de insectos plaga de maíz y caña de azúcar principalmente, con base en los principios de las teorías de evolución de las especies, así como también el uso de éstas herramientas para conocer y tratar de entender los patrones de diversificación dentro y entre especies, que puedan estar asociados a su distribución geográfica y/o hospederos.

Publicaciones recientes

- Jesús Romero Nápoles, **Obdulia Lourdes Segura León**. 2015. Estatus Taxonómico de *Caryedon Serratus* (OLIVER) en México.
- Néstor Bautista Martínez, **Obdulia Lourdes Segura León**, Carlos Patricio Illescas Riquelme, Daniel García Palacios. 2015. New Geographical Distribution of *Scolecocampa Mochisa* Schaus (LEPIDOPTERA: EREBIDAE) en Morelos.
- Luis Antonio Turcios Palomo, Néstor Bautista Martínez, Roberto Johansen-Naime, Jesús Romero Nápoles, **Obdulia Segura León**, Hussein Sánchez Arrollo, Jorge Vera Graciano. 2015. Population Fluctuation of thrips (THYSANOPTERA) AND their Relationship to the Phenology of Vegetable Crops in the Central Region of México.
- H. Arguello-Hernández, C. Cortez-Romero, R. Rojas Martínez, **O.L. Segura-León**, J. Guadalupe Herrera-Haro, J. Salazar-Ortiz, J. Gallegos-Sánchez. 2014. Polimorfismos de la Proteína 15 Morfogénica Ósea (BMP15) y su Relación con el Tipo de Parto en la Oveja Pelibuey.
- María de los Ángeles García Aguilar, Teresa Terrazas, **Obdulia Segura León** Salvador Arias, Heike Vibrans y Lauro López-Mata. 2013. Caracterización Molecular de tres especies de *Hylocereus* (CACTACEAE) presentes en México.
- Ausencio Azuara-Domínguez Juan Cibrián-Tovar, Antonio P Terán-Vargas, **Obdulia L. Segura-León** and Angélica Cibrián-Jaramillo. 2013. Factors in the Response of Agave Weevil, *Scyphophorus Acupunctatus* (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE), to the major compound in its Aggregation Pheromone.
- J.M. Tovar-Pedraza, V. Ayala-Escobar **O. L. Segura-León**. 2013. *Thyrostroma carpophilum* causing apricot Shot-Hole in México.