

Dra. Ma. Teresa Santillán Galicia



Especialidad: Ácaros Fitófagos y Vectores

Curso: Acarología General

Puesto: Profesor Investigador Titular

EDUCACIÓN:

2006 Ph. D. The University of Nottingham, UK.

1998 M.C. Colegio de Postgraduados. Posgrado en Fitosanidad-Entomología y Acarología. México.

1994 Lic. Universidad Nacional Autónoma de México.

DOCENCIA, LÍNEA DE TRABAJO Y ÁREAS DE INVESTIGACIÓN:

Imparto el curso de Acarología General, en el cual el estudiante adquiere conocimientos generales y actualizados sobre aspectos básicos de los ácaros, principalmente morfología, anatomía, fisiología, desarrollo y ecología. Las investigaciones que realizo están enfocadas a ácaros fitófagos transmisores de virus, aspectos de ecología y taxonomía. En los últimos tres años, he participado como responsable técnica en seis proyectos de investigación financiados por el SENASICA. En estos se ha estudiado la relación de ácaros vectores del género *Brevipalpus* con los virus responsables de la leprosis de los cítricos y su incidencia en diferentes especies de cítricos. Así mismo, se ha estudiado la diversidad de especies de ácaros que están presentes en las diferentes especies de frutillas cultivadas en México.



PUBLICACIONES:

Ricardo Villalvazo-Valdovinos, Ariel W. Guzmán-Franco, Jorge Valdez-Carrasco, Marcelino Martínez-Núñez, Lauro Soto-Rojas, Margarita Vargas-Sandoval, **Ma. Teresa Santillán-Galicia****. 2023. Berry species and crop management approaches affect species diversity and abundance of predatory mites (Acari: Phytoseiidae). *Experimental and Applied Acarology*, 89:215-230. <https://doi.org/10.1007/s10493-023-00779-2>

Sandra G. González-Domínguez, **Ma. Teresa Santillán-Galicia****, Ariel W. Guzmán-Franco, Clemente de Jesús García-Avila, José Abel López-Buenfil, Felipe Romero-Rosales. 2023. *Diptacus rubuscolum* Trinidad, Duarte and Navia (Eriophyoidea: Diptilomiopidae) on blackberry (*Rubus ulmifolius* Schott) in Mexico: occurrence, complementary description, and biology. *Acarologia*, 63(3):793-806. <https://doi.org/10.24349/j7im-cara>

Sandra G. González-Domínguez, **Ma. Teresa Santillán-Galicia****, Ariel W. Guzmán-Franco, Clemente de Jesús García-Avila, José Abel López-Buenfil, Felipe Romero-Rosales. 2023. Species diversity, population dynamics and spatial distribution of mites on blackberry (*Rubus ulmifolius* Schott): A comparison between organic and conventionally-managed orchards. *Phytoparasitica*, 51(2): 241-253. <https://doi.org/10.1007/s12600-023-01051-4>

Anaid M. Reyes-Serrano, Ariel W. Guzmán-Franco**, **Ma. Teresa Santillán-Galicia**, Raquel Alatorre-Rosas, Fernando Tamayo-Mejía, J. Concepción Rodríguez-Maciel. 2023. Susceptibility of *Duponchelia fovealis* Zeller (Lepidoptera: Crambidae) to different entomopathogens in laboratory conditions. *Biocontrol Science and Technology*, 33(6):555-566. <https://doi.org/10.1080/09583157.2023.2207790>

Ma. Teresa Santillán-Galicia, Ariel Wilbert Guzmán-Franco, Rene Gómez-Mercado, Stephanie Guzman-Valencia. 2022. Citrus leprosis and *Brevipalpus* mites: current situation in Mexico. *Citrus Res. Technol.*, 43: e1075. <http://dx.doi.org/10.4322/crt.23121>

TELÉFONO:
95 20200 Ext: 1618

SITIO WEB:
www.colpos.mx

CORREO ELECTRÓNICO:
tg Galicia@colpos.mx