

**Ma. Teresa Santillán Galicia**      **Dra.**  
Especialidad: Ácaros Fitófagos y Vectores  
Curso: Acarología General  
Correo electrónico: [tgalicia@colpos.mx](mailto:tgalicia@colpos.mx)  
Teléfono: 9520200 ext. 1618  
Puesto: Profesor Investigador Adjunto



## 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

Se imparte el curso de Acarología General, en donde se hace énfasis a las generalidades de morfología, fisiología y las relaciones de los ácaros con otros organismos (animales y plantas). La investigación que se realiza en mi área comprende aspectos de variación genética en poblaciones de ácaros de importancia agrícola, control de éstos con enemigos naturales y el papel que tienen los ácaros como vectores de virus.

## Publicaciones recientes

E. J. Sánchez-Velázquez, **M. T. Santillán-Galicia**\*\*, V. M. Novelli, M. A. Nunes, G. Mora-Aguilera, J. M. Valdez-Carrasco, G. Otero-Colina, J. Freitas-Astúa. 2015. Diversity and genetic variation among *Brevipalpus* populations from Brazil and Mexico. PlosOne 10(7): e0133861.

José A. Sandoval-Aguilar, Ariel W. Guzmán-Franco\*\*, Judith K. Pell, Suzanne J. Clark, Raquel Alatorre-Rosas, **Ma. Teresa Santillán-Galicia**, Guadalupe Valdovinos-Ponce. 2015. Dynamics of competition and co-infection between *Zoophthora radicans* and *Pandora blunckii* in *Plutella xylostella* larvae. Fungal Ecology 17:1-9.

A.J. Peña-Peña, **M.T. Santillán-Galicia**, J. Hernández-López, A.W. Guzmán-Franco\*\*. 2015. *Metarhizium pingshaense* applied as a seed treatment induces fungal infection in larvae of the white grub *Anomala cincta*. Journal of Invertebrate Pathology 130:9-12.

S. G. González-Domínguez, **M. T. Santillán-Galicia**\*\*, V. González-Hernández, J. Suárez Espinosa, H. González-Hernández. 2015. Variability in damage caused by the mite *Tetranychus urticae* (Trombidiformes: Tetranychidae) on three varieties of strawberry. Journal of Economic Entomology 108: 1371-1380.

Guzman-Valencia S. **M. T. Santillán-Galicia**\*\* A. Guzmán-Franco H. González-Hernández M.G. Carrillo-Benítez J. Suárez-Espinoza. 2014. Contrasting effects of geographical separation on the genetic population structure of sympatric species of mites in avocado orchards. Bulletin of Entomological Research 104:1-12.

**M. T. Santillán-Galicia**\*\*, B. V. Ball, S. J. Clark, P. G. Alderson. 2014. Slow bee paralysis virus and its transmission by *Varroa destructor*. Journal of Apicultural Research 53:146-154.

Delfina Salinas-Vargas, **Ma. Teresa Santillán-Galicia**\*\*, Gustavo Mora-Aguilera, Jorge Valdez-Carrasco, Yactivany Atanacio-Serrano, Paulina Romero-Pescador. 2013. Species composition and abundance of *Brevipalpus* spp. on different citrus species in Mexican orchards. Neotropical Entomology 42:419-425.