

Dr. Néstor Bautista Martínez

Especialidad: Plagas de hortalizas

Curso: Entomología Agrícola (Verano)

Plagas y enfermedades de hortalizas (Otoño)

Área de trabajo:

Teléfono: 9520200 ext. 1654

Correo electrónico: nestor@colpos.mx

Puesto: Profesor Investigador Titular



Educación

1997 Dr. Colegio de Postgraduados, México.

1988 M.C. Colegio de Postgraduados. Posgrado de Fitosanidad-Entomología y Acarología, México.

1982 Lic. Universidad Autónoma de Chapingo. Departamento de Parasitología Agrícola. México.

Docencia, línea de investigación y áreas de interés

Docencia: Entomología agrícola (Verano) y Plagas y enfermedades de hortalizas (Otoño)

Línea de investigación: Diagnóstico, Ecología y Manejo Integrado de Plagas.

Áreas de interés: Identificación y Manejo de plagas agrícolas

Publicaciones recientes

- A. Luna-Cruz, E. Rodríguez-Leyva, J. R. Lomelí-Flores, Laura D. Ortega-Arenas, **N. Bautista-Martínez**, S. Pineda. 2015. Toxicity and residual activity of insecticides against *Tamarixia triozae* (Hymenoptera: Eulophidae), a parasitoid of *Bactericera cockerelli* (Hemiptera: Triozidae). Journal of Economic Entomology. DOI: 10.1093/jee/tov206.
- L. A. Turcios-Palomo, **Néstor Bautista-Martínez**, R. Johansen-Naime, J. Romero-Nápoles, O. Segura-León, H. Sánchez-Arroyo, J. Vera-Graziano. 2015. Population fluctuations of thrips (Thysanoptera) and their relationship to the phenology of vegetable crops in the central region of Mexico. Florida Entomologist. 98: 430-438.
- I. Ruiz-Galván, **N. Bautista-Martínez**, H. Sánchez-Arroyo, F. Valenzuela-Escoboza. 2015. Control químico de *Diaphorina citri* (Kuwayama) (Hemiptera: Liviidae) en lima persa. Acta Zoológica Mexicana (n. s.). 31: 41-47.
- C. Granados-Echegoyen, R. Pérez-Pacheco, **N. Bautista-Martínez**, N. Alonso-Hernández, J. A. Sánchez-García, S. H. Martínez-Tomas, Saúl Sánchez-Mendoza. 2015. Insecticidal effect of botanical extracts on developmental stages of *Bactericera cockerelli* (Sulc) (Hemiptera: Triozidae). Southwestern Entomologist. 40: 97-110.
- N. Bautista-Martínez**, E. López-Bautista, H. Vargas-Madriz. 2015. Percentage damage to tomatillo crops by *Heliothis subflexa* (Lepidoptera: Noctuidae) at various altitudes. Florida Entomologist. 98: 790-791.
- N. Bautista-Martínez**, O. L. Segura-León, C. P. Illescas Riquelme, D. G. Palacios. 2015. New geographical distribution of *Scolecocampa mochisa* Schaus (Lepidoptera: Erebidae) in Morelos, Mexico. Southwestern Entomologist. 40: 237-240.
- Z. Yefrenova, G. González-Santarosa, J. R. Lomelí-Flores, **N. Bautista-Martínez**. 2014. A new species of *Tamarixia mercet* (Hymenoptera: Eulophidae), parasitoid of *Trioza aguacate* Hollis & Martin (Hemiptera: Triozidae) in México. Zookeys. 368: 23-35.
- D. García-Palacios, **N. Bautista-Martínez**, J. Valdez Carrasco, M. Urzúa-Soria, J. Romero-Nápoles, M. Von-Tschirnhaus. 2014. identificación de minadores (Diptera: Agromyzidae) asociados con hortalizas y sus parasitoides. Acta Zoológica Mexicana. Volumen 30.
- D. García-Palacios, J. M. Valdez-Carrasco, **N. Bautista-Martínez**. 2014. Interpretación morfológica de la anatomía genital de machos de Agromyzidae (Diptera). Acta Zoológica Mexicana. Volumen 30.
- M. G. González-Santarosa, **N. Bautista-Martínez**, J. Romero-Nápoles, A. Rebollar-Alviter, J. L. Carrillo-Sánchez, L. M. Hernández Fuentes. 2014. Population fluctuation and spatial distribution of *Trioza aguacate* (Hemiptera: Triozidae) in Michoacán, Mexico. Florida Entomologist.
- H. Vargas-Madriz, **N. Bautista-Martínez**, J. Vera-Graziano, P. Sanchez-García, S. Sánchez-Soto, C. de J. García-Ávila. 2014. Logrank test and interval overlap test for the psyllid, *Bactericera cockerelli* under different fertilization treatments for 7705 tomato hybrids. Insects Science. DOI: <http://dx.doi.org/10.1093/jisesa/ieu128>.
- N. Bautista-Martínez**, H. Vargas-Madriz, S. Ramírez-Alarcón, R. Pérez Pacheco. 2014. First report of the *Platynota* n. sp. (Lepidoptera: Tortricidae) genus in prickly pear (*Opuntia* spp.) in the municipality of Villa Milpa Alta, Mexico DF, Mexico. Southwestern Entomologist. 39: 379-381.
- R. E. Palacios, **N. Bautista-Martínez**, J. L. Carrillo-Sánchez, M. A. Sánchez-Hernández, B. M. Joaquín-Torres, J. F. Solís-Aguilar. 2014. Observaciones del acolchado plástico, imidacloprid y herramientas de identificación de *Melanagromyza tomatarae* (Diptera: Agromyzidae) sobre *Physalis ixocarpa* Brot. (Solanaceae). Acta Zoológica Mexicana.
- H. Vargas-Madriz, **N. Bautista-Martínez**, J. Vera-Graziano, C. García-Gutiérrez, C. Chavarín-Palacio. 2013. Morphometrics of eggs, nymphs and adults of *Bactericera cockerelli* (Hemiptera: Triozidae), grown on two varieties of tomato under greenhouse conditions. Florida Entomologist. 96: 71-79.