



Dra. Raquel Alatorre Rosas

Especialidad: Patología de Insectos

Curso: Patología de Insectos

Puesto: Profesor Investigador Titular

EDUCACIÓN:

1988 Ph.D. University of California, U.S.A

1976 M.C. Colegio de Postgraduados, Posgrado en Fitosanidad-Fitopatología. México.

1972. Lic. Universidad Nacional Autónoma de México. Coordinación de Investigación Científica-Facultad de Ciencias.

DOCENCIA, LÍNEA DE TRABAJO Y ÁREAS DE INVESTIGACIÓN:

Curso: Patología de Insectos

Línea: Caracterización de organismos entomopatógenos (hongos, nematodos, virus) y su implementación en estrategias de manejo de insectos plaga.

PUBLICACIONES:

Vargas-Madriz Haidel, **Alatorre-Rosas Raquel**, Cid Del Prado-Vera Ignacio, Silva-Rojas Hilda Victoria, Patricia S. Stock, Hernández-Rosas Francisco, Azuara-Domínguez Ausencio, Grifaldo-Alcántara Pedro Fabian. 2023. *Steinernema mictlani* n. sp. (Rhabditida: Steinernematidae) Recovered from Sugar Cane Plantations in Mexico. *Universal Journal of Agricultural Research* 11 (3): 615-631.

Marco Antonio Salazar-Santiago, Gabriel Otero-Colina, Remigio Anastacio Guzmán-Plazola, **Raquel Alatorre-Rosas**, Alejandro Pérez-Panduro, Carlos Fredy Ortiz-García y María Guadalupe Carrillo-Benítez. 2022. Dinámica temporal y patrones de agregación de *Steneotarsonemus spinki* Smiley en cultivos de arroz en México. *Rev. Fitotec. Mex.* Vol. 45 (4): 461- 468.

Jorge Zambrano Gutiérrez, **Raquel Alatorre Rosas**, J. Refugio Lomelí Flores, Remigio Guzmán Plazola, Ausencio Azuara Domínguez, Ma. Guadalupe Carrillo Benítez, Fernando Tamayo Mejía. 2021. *Current Advances in Biology, Distribution, and Management of Melanaphis sacchari* in Mexico and United States. *Southwestern entomologist.* 46: 235-248.

Pedro Fabián Grifaldo-Alcantara, **Raquel Alatorre-Rosas**, Hilda Victoria Silva-Rojas, Patricia S. Stock, Francisco Hernández-Rosas, Haidel Vargas-Madriz, Ausencio Azuara-Domínguez and Yuridia Durán-Trujillo. 2020. Caracterización molecular y morfométrica de *Heterorhabditis indica* (cepa CP13JA) aislado en el cultivo de caña de azúcar. *Tropical and Subtropical Agroecosystems* 23: 1-10 #64. ISSN: 1870-0462.

Pedro Fabian Grifaldo Alcantara, **Raquel Alatorre-Rosas**, Francisco Hernández Rosas, Jesús Alberto Acuña Soto, Ricardo Martínez Martínez. 2019. Virulence, Exposure time, penetrations and propagation of *Steinernema ralatorei* Grifaldo in the sugar cane borer, *Diatraea saccharalis* Fabricius. *Southwestern Entomologist.* 44: 679-688.



TELÉFONO:
9520200 Ext: 1674

SITIO WEB:
www.colpos.mx

CORREO ELECTRÓNICO:
alatoros@colpos.mx