



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:

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.

Grifaldo-Alcántara, P. F., **Alatorre-Rosas, R.**, Villanueva-Jiménez, J. A., Hernández-Rosas, F., Stock, S. P. y Ramírez-Valverde, G., 2019. Evaluación de dos cepas de nematodos entomopatógenos (Steinernematidae, Heterorhabditidae) para el control del salivazo (Hemiptera: Cercopidae) en caña de azúcar. *Nematropica*, 49, pp. 83-90.

Jorge Zambrano-Gutiérrez, **Raquel Alatorre-Rosas***, María G. Carrillo-Benítez, J. Refugio Lomelí-Flores, Remigio A. Guzmán-Plazola, Ausencio Azuara-Domínguez, Antonio P. Terán-Vargas. 2018. Species diversity of entomopathogenic fungi infecting the sugarcane aphid *Melanaphis sacchari*, a recently introduced pest in Mexico. *Advances in Microbiology*. ISSN Print: 2165-3402; ISSN Online: 2161-3410.

Raquel Alatorre Rosas; Fernando Tamayo Mejía. 2017. Tecnología de Aplicación de Hongos Entomopatógenos para el control de plagas del follaje. 1ª Edición 2017. Editorial Fundación Guanajuato Produce. ISBN: 978-607-96123-6-8

Raquel Alatorre-Rosas; Jorge Zambrano-Gutiérrez; Fernando Tamayo- Mejía. 2017. Agentes microbianos, una alternativa para el control del Pulgón amarillo del sorgo (PAS). Ed. Fundación Guanajuato. 22pp.

Raquel Alatorre Rosas. 2017. Biología y uso de nematodos en el control biológico de plagas insectiles. XXVIII CURSO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO.



TELÉFONO:

9520200 Ext: 1674

SITIO WEB:

www.colpos.mx

CORREO ELECTRÓNICO:

alatoros@colpos.mx