

Dra. Raquel Alatorre Rosas

Especialidad: Patología de Insectos

Curso: Patología de Insectos

Correo electrónico: alatoros@colpos.mx

Teléfono: 9520200 ext. 1674

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 recientes

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 (2 0 1 5) 1-9.

Alejandro Martínez Hernández, **Raquel Alatorre Rosas**, Ariel W. Guzmán Franco**, Esteban Rodríguez Leyva. 2015. EFFECT OF DUAL INOCULATION WITH NEMATODES AND FUNGAL PATHOGENS ON THE SURVIVAL OF THE PHYLLOPHAGA POLYPHYLLA LARVAE. Biocontrol Science and Technology, 2015 . Vol. 25, No. 11, 1221–1232, DOI:1080/09583157.2015.1039960.

N. Orduño-Cruz , A.W. Guzmán-Franco, E. Rodríguez-Leyva , **R. Alatorre-Rosas** , H. González-Hernández, G. Mora-Aguilera. 2015. IN VITRO SELECTION OF A FUNGAL PATHOGEN FOR USE AGAINST DIAPHORINA CITRI. Biological Control. 90(2015)6-15.

J.N. Enríquez Vara**, A.W. Guzmán Franco, **R. Alatorre Rosas**, González Hernández Héctor, A. Córdoba- Aguilar, J. Contreras Garduño. 2014. IMMUNE RESPONSE OF PHYLLOPHAGA POLYPHYLLA LARVAE IS NOT AN EFFECTIVE BARRIER AGAINST METARHIZIUM PINGSHAENSE. ISJ – Invertebrate Survival Journal. 11: 240-246.

Francisco Miranda Hernández, Gerardo Saucedo Castañeda, **Raquel Alatorre Rosas**, Octavio Loera. 2014. OXYGEN- RICH CULTURE CONDITIONS ENHANCE THE CONIDIAL INFECTIVITY AND THE QUALITY OF TWO STRAINS OF ISARIA FUMOSO ROSEA FOR POTENTIALLY IMPROVED BIOCONTROL PROCESSES. Pest Management Science.70: 661-666.

Víctor H. Pérez González, Ariel W. Guzmán Franco, **Raquel Alatorre Rosas**, Jorge Hernández López, Antonio Hernández López, María G. Carrillo-Benítez, Jason- Baverstock. 2014. SPECIFIC DIVERSITY OF THE ENTOMOPATHOGENIC FUNGI BEAVERIA BASSIANA AND METARHIZIUM ANISOPLIAE IN MEXICAN AGRICULTURAL SOILS. Journal of Invertebrate Pathology. 119: 54-61.