

Dr. Alejandro Pérez Panduro



Especialidad: Control Biológico

Curso: Ecología de Insectos y Entomología General

Puesto: Profesor Investigador Asociado

EDUCACIÓN:

2011 Ph D. Universidad de Córdoba, España.

1993 M.C. Colegio de Postgraduados. Posgrado en Fitosanidad-Entomología y Acarología. México.

1990 Lic. Universidad Autónoma Chapingo. Departamento de Parasitología Agrícola. México.

DOCENCIA, LÍNEA DE TRABAJO Y ÁREAS DE INVESTIGACIÓN:

Responsable del Curso de Entomología General desde 2015. Ha desarrollado experiencias de control biológico de malezas (lirio acuático) y ha explorado varias formas de optimización del control biológico, por ejemplo: a través de entender y aprovechar las relaciones tritróficas (planta-herbívoro-parasitoide), la depredación intragremial (hongos-parasitoide), la optimización de la cría de enemigos naturales (*T. radiata*), la mejora genética de los enemigos naturales (*T. radiata*). Tiene una solicitud de patente en trámite sobre una fertilización que optimiza la producción y calidad de *T. radiata* en crías masivas.

PUBLICACIONES:

Cristian Estrada-Emigdio; Beatriz S. Macario-Tovar; Estefan Miranda-Miranda; Raquel Cossio-Bayugar; Ernesto González-Gaona; Karla V. De Lira-Ramos; **Alejandro Pérez-Panduro**. 2023. Search for baculoviruses in sawflies (Hymenoptera: Diprionidae) in Mexico. Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente | Vol. XXIX.

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.

Víctor Adrián Ramírez-Méndez, Remigio Anastacio Guzmán-Plazola, **Alejandro Pérez-Panduro**, Julio Sánchez-Escudero. 2022. Organic waste bioconversion and weight gain dynamics of the black soldier fly *Hermetia illucens*. Agrociencia DOI: <https://doi.org/10.47163/agrociencia.v56i8.2635>

J.M. Vanegas-Rico, J.R. Lomeli-Flores, E. Rodríguez-Leyva, H. González-Hernández, J. Suarez-Espinoza, **A. Pérez-Panduro**, G. Mora-Aguilera and A.L. Muñoz-Viveros. 2022. Functional response of the lady beetle, *Hyperaspis trifurcata* preying upon *Dactylopius opuntiae* (Hemiptera: Dactylopiidae). Acta Hort. 1343. DOI: [10.17660/ActaHortic.2022.1343.75](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2022.1343.75).

David Martínez Mejía, Gabriel Otero-Colina, Rebeca González-Gómez, **Alejandro Pérez-Panduro** and Javier Valle-Moras. 2019. Fertility life tables of *Raoiella indica* (Trombidiformes: Tenuipalpidae) at different temperature and humidity levels. Revista Colombiana de Entomología. 45 (1): e7810 <https://doi.org/10.25100/socolen.v45i1.7810>.



TELÉFONO:
9520200 Ext: 75074

SITIO WEB:
www.colpos.mx

CORREO ELECTRÓNICO:
aperez@colpos.mx