

OBITUARIO

IN MEMORIAM



JORGE VERA GRAZIANO
(1940-2020)

Nació el 24 de agosto de 1940 en Pachuca, Hidalgo y falleció el 21 de junio de 2020 en Texcoco, Estado de México, México. Estudió la Carrera de Ingeniero Agrónomo en la Universidad de Sonora (1960-1966) y se graduó con la tesis “Determinación del volumen de agua por aplicar en las áreas de cultivo según la fórmula $Q = A.I.$ ” en 1967. Realizó la Maestría en Ciencias en Entomología y Acarología en el Colegio de Postgraduados, Montecillo, Estado de México y se graduó con la tesis “Fluctuación de la densidad de población del pulgón verde de la alfalfa *Acyrtosiphon pisum* (Harris) y de su parasitoide *Aphidius smithi* Sharma & Subba Rao, en Chapingo, México” en

1970. Realizó el doctorado en la North Dakota University, USA y se graduó con la tesis “Corn Borer: Natural control and significant damage” en 1979.

Su primer trabajo fue como Representante técnico (insecticidas) de la compañía Cyanamid de México, S.A. 1966-1967. Después fue Encargado del Programa de Entomología en el Centro de Investigaciones Agrícolas de Sinaloa (CIAS) del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA), Culiacán, Sinaloa, mayo de 1970 a marzo de 1971. Se desempeñó como Profesor Titular, con la materia de Ecología de insectos en el Colegio de Postgraduados durante 48 años (1972-2020) y en la línea

de investigación Ecología de poblaciones de insectos y en el área de investigación en Tablas de vida y fertilidad de insectos. También fue Profesor de Cátedra en la Universidad Autónoma Chapingo (1979-2020). Fue Director de la Escuela de Agricultura de la Universidad Autónoma de Sinaloa en 1971. También fue Director del Centro de Entomología y Acarología del Colegio de Postgraduados de 1990-1994. Perteneció al Sistema Nacional de Investigadores Nivel II. Fue autor y coautor de 91 artículos indizados, 11 libros y capítulos de libro y 42 trabajos en congresos nacionales e internacionales. Fue director y asesor de 24 tesis de licenciatura, 66 de maestría y 14 de doctorado en el área de Entomología. Fue Miembro de la Sociedad Mexicana de Entomología donde ocupó los cargos honoríficos de Tesorero (1989-1991), Primer Vicepresidente (1991-1993), Presidente (1993-1995) y Segundo Vicepresidente (1995-1997) y de la *Southwestern Entomologist*, USA.

A continuación se señalan algunos de sus trabajos de su productividad académica:

- Vera Graziano, J.**, J. L. Carrillo Sánchez y C. Sosa Moss. 1972. Fluctuación de la densidad de población del pulgón verde de la alfalfa y de su parasitoide en Chapingo, Méx. *Agrociencia*, Serie D, No. 9 : 25-37.
- Vera-Graziano, J.** and R. D. Frye. 1976. Biological control and economic damage level of the European corn borer. *Proceedings of the North Dakota Academy of Science.. Joint Minnesota, North Dakota Bicentennial Meeting*. Vol. 30, Part I :48-49.
- Vera Graziano, J.** y R. D. Frye. 1977. Control biológico natural y nivel de daño económico del barrenador europeo del maíz. *Folia Entomológica Mexicana*. No. 39-40 : 138.
- Vera Graziano, J.**, J. L. Carrillo Sánchez, C. Sosa Moss, E. L. Vega Silva y R. A. Huerta Paniagua. 1979. La mosca y la palomilla del capulín en las regiones de San Miguel Tlaixpan, Chapingo y San Dieguito, Méx. *Folia Entomológica Mexicana*. No. 42 : 25.
- Vera Graziano, J.** 1982. Observaciones del comportamiento de la cucaracha *Periplaneta americana* (L.) bajo condiciones de invernadero. *Agrociencia* No. 50: 35-44.
- Escobedo Bocardo, L., **J. Vera Graziano**, R. Rodríguez Montessoro y H. Bravo Mojica. 1984. Tablas de vida y fertilidad de poblaciones de *Dalbulus maidis* DeLong & Welcott y *Dalbulus elimatus* Ball (Homoptera : Cicadellidae), transmisoras y no transmisoras del rayado fino del maíz. *Agrociencia* No.57 : 195-205.
- Vera Graziano, J.** 1994. Temas selectos sobre ecología de poblaciones. Tercera edición. Edit. Departamento de Parasitología Agrícola, Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, Méx.
- Jacobo-Cuellar, J. L., A. A. Gardea-Bejar, M. O. Vega-García, A. Orozco-Avitia, V. M. Pinto, **J. Vera-Graziano**, J. López-Collado, M. E. Ramírez-Guzmán y L. A. Aceves-Navarro. 2004. Término de la diapausa y requerimiento fototérmico para el inicio de emergencia de adultos de *Cydia pomonella* L. (Lepidoptera: Tortricidae). *Folia Entomol. Mex.* 43 (1): 17-26.
- Vera Graziano, J.** e I. Méndez Ramírez. 2004. Propuesta de protocolos combinados para detectar resistencia de semillas de frijol al ataque de gorgojos. *Rev. Fitotec. Mex.* 27 (3): 279-284.
- Acevedo Peralta, A.I., V.M. Pinto, R. Garza García, S. Ramírez Alarcón and **J. Vera Graziano**. 2010. Estimación

- del Comportamiento Poblacional de *Epilachna varivestis* Mulsant Utilizando un Modelo de Simulación. Southwestern Entomologist. Vol. 35, No. 4: 557-567.
- Vargas-Madríz, H., N. Bautista-Martínez, **J. Vera-Graziano**, C. García-Gutiérrez, and C. Chavarín-Palacios. 2013. Morphometrics of eggs, nymphs, and adults of *Bactericera cockerelli* (Hemiptera: Triozidae), grown on two varieties of tomato under greenhouse conditions. Florida Entomologist. 94 (1): 71-79.
- Jaimez Ruíz, I.A., G. Otero Colina, G. Valdovinos Ponce, J.A. Villanueva Jimenéz and **J. Vera Graziano**. 2015. Population Growth and Characterization of Plant Injuries of *Steneotarsonemus spinki* Smiley (Acari: Tarsonemidae) on Rice. Neotropical Entomology. 44:294-300.
- Turcios Palomo, L.A., N. Bautista Martínez, R. Johansen Naime, J. Romero Napoles, O. Segura Leon, H. Sanchez Arroyo y **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(2):430-438.
- Río R. A., J. Romero N., J.L. Carrillo S., H. Bravo M., **J. Vera G.** y S. Ramírez A. 2015. Ciclo biológico y exploración de parasitismo en *Specularius impressithorax* (pic) 1932 (Coleoptera: Bruchidae) en México. Acta Zoológica Mexicana (n.s.). 31(1): 27-35
- Vera Graziano, J.** y S. Cruz Izquierdo. 2016. Parámetros poblacionales del Insecto *Acanthoscelides obtectus* (Say.) en granos de cinco cultivares de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) Agrociencia 50:347-353.
- Ramírez Cariño, R.N., J. Romero Nápoles, **J. Vera Graziano**, A. Equihua Martínez, N. Bautista Martínez, J. Hernández Morales y A. Aragón García. 2017. Demografía de Brúquidos (*Coleoptera: bruchidae*) asociados Con vigna unguiculata (L.) Walp (*fabaceae*). Acta Zoológica Mexicana (nueva serie) 33(1).
- Los que tuvimos el honor de conocerlo, reconocemos su trayectoria como entomólogo y nos deja su legado en la Ciencia sobre estudios de ecología de poblaciones de insectos y su gentileza como persona, es una lamentable pérdida tanto para la Ciencia como para su familia, descanse en paz.

Dr. José Antonio Sánchez García
Profesor Investigador
Instituto Politécnico Nacional/ CIIDIR Unidad Oaxaca
braconido2@yahoo.com