

**Ph. D.** University of California, 1985.

**M.C.** Colegio de Postgraduados, 1977.

**LICENCIATURA.** Biología, Universidad Autónoma de Morelos, 1972.

## **PUBLICACIONES RECIENTES**

Godinez-Vidal D., M. Rocha-Sosa, E. B. Sepulveda-Garcia, E. Lozoya-Gloria, R. I. Rojas-Martínez, L. Guevara-Olvera and E. Zavaleta-Mejía\*. 2013. Transcript accumulation of the mevalonate pathway genes and enzymatic activity of HMGCoA-r and EAS in chilli CM-334 infected by the false root-knot nematode *Nacobbus aberrans*. Plant and Soil 372: 339-348

Leyva-Mir S.G., E. Zavaleta-Mejía, L. Gilchris-Saavedra, M. Khairallah y L. A. Mariscal Amaro. 2013. Competencia entre aislamientos de *Septoria tritici* Rog. ex. Desm., en trigos harineros (*Triticum aestivum* L.). Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas 4 (4): 637-644

Villar-Luna, E. R. I. Rojas-Martínez<sup>1</sup>, B. Reyes-Trejo, M. Rocha-Sosa, E. Zavaleta-Mejía\*. 2015. Expression of hydroxymethylglutaryl-coa reductase 2 (*HMG2*) gene in chilli (*Capsicum annuum* L.) CM334 infected by *Nacobbus aberrans* and *Phytophthora capsici*. Agrociencia 49: 69-75.

Villar-Luna E., J. A. García-Espinoza, O. Gómez-Rodríguez, R. I. Rojas-Martínez, E. Zavaleta-Mejía\*. 2015. Defense gene expression in root galls induced by *Nacobbus aberrans* in CM334 chilli plants. Helminthologia 52: 77-82.

Villar-Luna H., B. Reyes-Trejo, O. Gómez-Rodríguez, E. Villar-Luna y E. Zavaleta-Mejía\*. 2015. Expresión de genes de defensa y acumulación de capsidiol en la interacción compatible chile CM334/*Nacobbus aberrans* e incompatible chile CM334/*Meloidogyne incognita*. Nematropica 45: 9-19.

Lagunez-Fortíz E. y E. Zavaleta-Mejía. 2016. Función de la Lignina en la Interacción Planta-Nematodos Endoparásitos Sedentarios. Primera publicación / First published: 26 de noviembre, 2015, DOI: 10.18781/R.MEX.FIT.1506-7

Zavaleta-Mejía, E., L. Bravo Luna y C. Guigón López 2015. Fitopatógenos con Origen en el Suelo. In: Casos de Control Biológico en México, vol. 2. Eds. H. C. Arredondo Bernl y L. A. Rodríguez del Bosque. Biblioteca Básica de Agricultura. Editorial del Colegio de Postgraduados. 65-92. ISBN 978-607-715-258-3