

DRA. EN C. ANGÉLICA VILLARRUEL LÓPEZ

DEPARTAMENTO DE FARMACOBIOLOGÍA, CUCEI



Contacto: angelica.vlopez@academicos.udg.mx

Tel 13785900 ext 27543

Química Farmacobióloga por la Universidad de Guadalajara (UDG) (1991), Maestría en Ciencias con especialidad en Microbiología (1994 a 1997) y Doctorado en Ciencias Químico Biológicas (1999-2003) por el Instituto Politécnico Nacional, Posdoctorado en Biología Molecular en el Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR) (2003-2004), Docente de la asignatura "Microbiología Aplicada" para la carrera de QFB y de Toxicología de los alimentos para la licenciatura de Ing. de Alimentos y Biotecnología en UDG . Profesor Investigador Titular B de la UDG desde 1990. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel I, Profesor con perfil PRODEP, Miembro del Cuerpo Académico Consolidado UDG-CA-166 Ciencia de los Alimentos. Publicaciones: 34 artículos científicos originales JCR (indexados y arbitrados), 1 artículos científicos de revisión en revistas arbitradas y 8 Capítulos de Libro. Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento: - Microbiología y Toxicología, -Alimentos funcionales y nutracéutica. Formación de recursos humanos: 4 tesis de doctorado, 10 tesis de maestría y 12 de licenciatura dirigidas. 9 Premios o reconocimientos a los proyectos de Investigación en Congresos Nacionales e Internacionales

Línea que apoya en el Posgrado:

- Investigación en microorganismos que afectan o causan zoonosis e infecciones transmitidas por alimentos.

Últimos artículos

1: Rangel-Vargas E, Luna-Rojo AM, Cadena-Ramírez A, Torres-Vitela R, Gómez-Aldapa CA, Villarruel-López A, Téllez-Jurado A, Villagómez-Ibarra JR, Reynoso-Camacho R, Castro-Rosas J. Behavior of 11 Foodborne Bacteria on Whole and Cut Mangoes var. Ataulfo and Kent and Antibacterial Activities of Hibiscus sabdariffa Extracts and Chemical Sanitizers Directly onto Mangoes Contaminated with Foodborne Bacteria. *J Food Prot.* 2018 May;81(5):743-753. doi: 10.4315/0362-028X.JFP-17-258. PubMed PMID: 29620488.

2: Gómez-Aldapa CA, Rangel-Vargas E, Torres-Vitela MR, Villarruel-López A, Acevedo-Sandoval OA, Gordillo-Martínez AJ, Godínez-Oviedo A, Castro-Rosas J. Antibacterial Activities of Hibiscus sabdariffa Extracts and Chemical Sanitizers Directly on Green Leaves Contaminated with Foodborne Pathogens. *J Food Prot.* 2018 Feb;81(2):209-217. doi: 10.4315/0362-028X.JFP-17-053. PubMed PMID: 29320233.

3: Gómez-Aldapa CA, Gutiérrez-Alcántara EJ, Torres-Vitela MR, Rangel-Vargas E, Villarruel-López A, Castro-Rosas J. Prevalence and behavior of multidrug-resistant Salmonella strains on raw whole and cut nopalitos (*Opuntia ficus-indica* L.) and on nopalitos salads. *J Sci Food Agric.* 2017 Sep;97(12):4117-4123. doi: 10.1002/jsfa.8279. Epub 2017 Mar 21. PubMed PMID: 28220491.