

SÍNTESIS CURRICULAR PROFESOR BIMARENA

FICHA BÁSICA DEL PROFESOR

FOTOGRAFIA DEL PROFESOR

Fotografía Reciente



Nombre del Profesor

Dra. Jeannette Barba León

Correo electrónico:

jeannette.barba@academicos.udg.mx

SNI: Nivel I

Departamento de Adscripción

Salud Pública

Nombramiento U de G:

Profesor-Investigador TitularA

Teléfono y extensión

333 777 1150 ext. 33195

[Research Gate](#)

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura

Carrera

Químico Farmacobiólogo
Benemérita Universidad
Autónoma de Puebla

Maestría

Nombre

Doctorado directo
Universidad Correspondiente

Doctorado

Nombre

Doctora en Ciencias
Universidad Nacional Autónoma
de México

Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento en la Maestría BIMARENA SNP/PNPC:

ELEGIR LA LÍNEA QUE CONSIDERA MÁS AFÍN

LGAC: BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

LGAC: ECOLOGÍA

LGAC: GENÉTICA ANIMAL Y VEGETAL

LGAC: MANEJO SUSTENTABLE Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES

LGAC: BIOSISTEMÁTICA

RESÚMEN CURRICULAR

Realiza Investigación sobre:

- 1.- Caracterización molecular de patógenos zoonóticos en alimentos.
- 2.- Resistencia antimicrobiana de patógenos zoonóticos.
- 3.- Evaluación de estrategias de biocontrol de patógenos zoonóticos en alimentos.
- 4.-

Elabore una breve descripción de sus principales actividades académicas a lo largo de su labor profesional o de investigación. Puede incluir alguno de los siguientes aspectos:

- Miembro del cuerpo académico Calidad e Inocuidad de los Alimentos UDG-CA-20
- He impartido los cursos de Bioquímica, microbiología y biología celular a nivel pregrado y Bioquímica, Genética microbiana y Mecanismos Moleculares de Patogenicidad a nivel posgrado
- Es Autor y co-autor de artículos científicos en revistas indexadas y arbitradas, publicados en colaboración con profesores institucionales, nacionales e internacionales, con estudiantes y egresados de posgrado dirigidos y asesorados
- He dirigido tesis de licenciatura, tesis de maestría y de Doctorado en temas relacionados con la Caracterización molecular de *Salmonella enterica* en tomate cherry. Aislamiento y resistencia antimicrobiana de *Salmonella enterica* en carne molida de res y Evaluación de estrategias de biocontrol (fagos y extractos naturales) de *Salmonella enterica* en tomate cherry.
- He participado en eventos relacionados a mis líneas de investigación, tales como Congresos nacionales e internacionales y mas otros eventos relacionados con el área de la microbiología.
- Miembro del Sistema nacional de investigadores (SNI-CONACYT) desde 2010. Cuenta con reconocimiento de Profesor Perfil PRODEP SEP desde 2011.

ADJUNTAR PDF DEL CVU CONAHCYT O EN FORMATO LIBRE

Publicaciones recientes (últimos 3 años)
<i>hilD</i> is required for the active internalization of <i>Salmonella</i> Newport into cherry tomatoes. Arista-Regalado, A. D., Barba-León, J., Bustamante, V. H., Flores-Valdez, M. A., Gaona, J., & Fajardo-Guerrero, M. J. (2023). <i>J. Food Prot.</i> , 86(5), 100085. doi:10.1016/j.jfp.2023.100085
Antimicrobial residues found in poultry commercialized in retail stores from the Metropolitan Area of Guadalajara, Jalisco. Delia Guillermina González-Aguilar, Maritza Alejandra Ramírez-López, Iyari Ximena Uribe-Camberos, Jeannette Barba-León. <i>Rev. mex. de cienc. pecuarias</i> vol.13 no.1 Mérida ene./mar. 2022. Epub 06-Jun-2022. https://doi.org/10.22319/rmcp.v13i1.5943
Pathogenesis of <i>Salmonella</i> Newport to BALB/c mice when internalized into cherry tomatoes Lilia Mercedes Mancilla-Becerra, Adriana Guadalupe Orozco-García, Priscila Armas-Puente, Liliana Martínez-Chávez, Jeannette Barba-León. <i>Environmental Microbiology Reports</i> (2021) 13(4), 495–502. doi:10.1111/1758-2229.12930