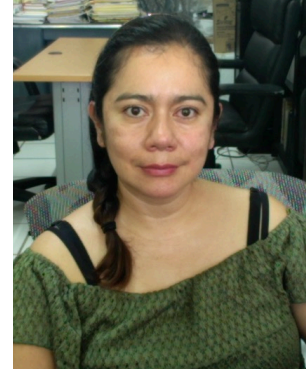


**NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO  
DOCTORADO EN MICROBIOLOGÍA MÉDICA  
CURRICULUM VITAE**

Nombre: Jeannette Barba León

Adscripción: Salud Pública-CUCBA

ORCID ID: [orcid.org/0000-0003-3498-4792](https://orcid.org/0000-0003-3498-4792)



Correo: [jeannette.barba@academicos.udg.mx](mailto:jeannette.barba@academicos.udg.mx)

Teléfono: 37 77 11 50 ext. 33195

Líneas de Investigación: Caracterización molecular de patógenos zoonóticos en su interacción con los alimentos.

Proyectos de investigación en curso: Identificación y caracterización tóxica de antimicrobianos para evitar la internalización de *Salmonella enterica* en el tomate cherry, y su evaluación *in vivo*.

Reseña curricular (300 palabras máx):

*Formación académica*

- Doctorado directo en Ciencias por parte del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México, titulada con Mención Honorífica (2006).
- QFB egresada de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (2001).

*Datos laborales*

- Profesor Investigador de la U. de G desde 2009
- Responsable del Laboratorio de Caracterización Molecular de Patógenos.
- Coordinadora de la Licenciatura en Biotecnología de la Universidad Politécnica de Zacatecas (2008).
- Curador de la “*Mycobacterium tuberculosis* microarray database” en la Universidad de Stanford CA-USA (2007).

*Distinciones y proyectos*

- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde el 2009.
- Responsable técnico de proyectos de investigación con financiamiento externo (CONACyT, COECyT-Jal y PRODEP) y con financiamiento interno.

*Publicaciones (últimos 3)*

Autora de diversas publicaciones indizadas en JCR y capítulos de libros, de libros publicados por editoriales nacionales e internacionales y más de 40 trabajos de investigación presentados en diversos foros nacionales e internacionales.

- Pathogenesis of *Salmonella* Newport to BALB/c mice when internalized into cherry tomatoes. Environ Microbiol Rep. 2021 Feb 4. doi: 10.1111/1758-2229.12930
- Resistencia antimicrobiana de *Salmonella* spp aisladas de canales de cerdo obtenidas de dos tipos de rastros en Jalisco, México. Rev Mex Cienc Pecu 2020;11(4):1004-1015. <https://doi.org/10.22319/rmcp.v11i4>
- Multidrug-Resistant Bacterial Foodborne Pathogens: Impact on Human Health and Economy [Online First], IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.88789. Available from: <https://www.intechopen.com/online-first/multidrug-resistant-bacterial-foodborne-pathogens-impact-on-human-health-and-economy>

#### *Formación de recursos humanos*

Directora de tesis de alumnos de pregrado y posgrado (maestría y doctorado)

Títulos de tesis de los últimos 2 graduados:

- Efecto del gen *hilD* en la internalización de *Salmonella enterica* serovariedades Newport y Typhimurium en el tomate Cherry.
- Efecto de *Salmonella* Newport, Saintpaul y Montevideo internalizada en tomate cherry (*Solanum lycopersicum*) en la colonización del sistema digestivo y bazo de ratones (*Mus musculus*) Balb/c.

Receptora de estancias de investigación a nivel nacional e internacional.