

Dra. Nidia Maribel León Sicairos



Datos Generales:

Nombramiento	Profesor Investigador Titular “C”
Institución	Universidad Autónoma de Sinaloa
Dependencia	Facultad de Ciencias Química Biológica
Contacto	(667)227-8588, Email. nidialeon@uas.edu.mx

Líneas de Investigación

Biología Celular y Molecular

Estudios

Licenciatura	Químico Farmacéutico Biólogo, Universidad Autónoma de Sinaloa, México
Maestría	Biología Celular, CINVESTAV-IPN, México. D.F.
Doctorado	Biología Celular, CINVESTAV-IPN, México. D.F.

Distinciones

✓ Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Nivel I); Profesor con Perfil Deseable (PROMEP), Miembro Honorífico del SSI-Sinaloa, Miembro de la Comisión Científica Internacional de Lactoferrin conference

Formación de Recursos Humanos/Publicaciones, Presentaciones, Patentes

✓ Director de 11 Tesis (5 Doctorado, 2 Maestría y 4 Licenciatura)
✓ 32 Artículos Científicos, 5 Memorias in Extenso, 10 Publicaciones de Divulgación, 30 Presentaciones en Congresos Nacionales e Internacionales

Publicaciones Recientes

- ✓ Leon-Sicairos N, Angulo-Zamudio UA, Vidal JE et al. Bactericidal effect of bovine lactoferrin and synthetic peptide lactoferrin chimera in *Streptococcus pneumoniae* and the decrease in luxS gene expression by lactoferrin. *Biometals* 2014; 27: 969-80.
- ✓ de Jesus Hernandez-Diaz L, Leon-Sicairos N, Velazquez-Roman J et al. A pandemic *Vibrio parahaemolyticus* O3:K6 clone causing most associated diarrhea cases in the Pacific Northwest coast of Mexico. *Frontiers in microbiology* 2015; 6: 221.
- ✓ Leon-Sicairos N, Angulo-Zamudio UA, de la Garza M et al. Strategies of *Vibrio parahaemolyticus* to acquire nutritional iron during host colonization. *Frontiers in microbiology* 2015; 6: 702.
- ✓ Leon-Sicairos N, Reyes-Cortes R, Guadn-Llanos AM et al. Strategies of Intracellular Pathogens for Obtaining Iron from the Environment. *BioMed Research International* 2015.
- ✓ Zavala-Norzagaray AA, Aguirre AA, Velazquez-Roman J et al. Isolation, characterization, and antibiotic resistance of *Vibrio* spp. in sea turtles from Northwestern Mexico. *Frontiers in microbiology* 2015; 6: 635.