



ACADÉMICO: Dr. Gilberto López Valencia

ÁREA: Salud Animal y Salud Pública

CAMPO: Ciencias Veterinarias y Zootécnicas

DISCIPLINA: Epidemiología y Salud Pública

LGAC: Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades

NIVEL SNI: 2

PÁGINA WEB (ORCID) <https://orcid.org/0000-0002-7557-5576>

PÁGINA WEB (RESEARCH GATE/SCOPUS)

<https://www.researchgate.net/profile/Gilberto-Valencia/research>

CORREO ELECTRÓNICO: gilbertlopez@uabc.edu.mx

❖ **FORMACIÓN ACADEMICA**

- Médico Veterinario Zootecnista – IICV-UABC
- Maestría en Producción Animal Tropical – [FMVZ-UADY]
- Doctorado en Ciencias Agropecuarias – [FMVZ-UADY]

❖ **CUERPO ACADÉMICO CONSOLIDADO**

- Vigilancia epidemiológica

❖ **PROYECTOS RECENTES**

- Dinámicas de migración y transmisión de tuberculosis en San Quintín, BC: integración de genómica, epidemiología y determinantes socioculturales.
- Rickettsiosis en comunidades rurales y periurbanas de Baja California: identificación de garrapatas y análisis molecular de patógenos.
- Epidemiología del cáncer cutáneo en perros.
- Resistencia antimicrobiana en *Pseudomonas aeruginosa* en Mexicali: caracterización fenotípica y genotípica de carbapenemas.

❖ **PUBLICACIONES**

- Es autor y coautor de más de 55 artículos en revistas indexadas nacionales e internacionales. Las publicaciones abordan principalmente zoonosis emergentes como la tuberculosis bovina y la rickettsiosis, la resistencia antimicrobiana en bacterias de importancia médico-veterinaria y el estudio molecular de garrapatas y otros vectores. Su trabajo integra herramientas epidemiológicas, moleculares y genómicas para contribuir al entendimiento y control de enfermedades que impactan tanto la salud animal como la salud humana.

❖ **DISTINCIIONES**

- Certificado ante el Consejo de Nacional de Certificación en Medicina Veterinaria y Zootecnia.