



**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:** [gilbertolopez@uabc.edu.mx](mailto:gilbertolopez@uabc.edu.mx)

#### ❖ **FORMACIÓN ACADÉMICA**

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

#### ❖ **CUERPO ACADÉMICO CONSOLIDADO**

- Vigilancia epidemiológica

#### ❖ **PROYECTOS RECIENTES**

- 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 carbapenemasas.

#### ❖ **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.

#### ❖ **DISTINCIONES**

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