



**INSTITUTO DE CIENCIAS AGRÍCOLAS
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS
DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS**



RESUMEN CURRICULAR

Académico:	Dr. Gilberto López Valencia
Formación:	Salud Animal
LGAC:	Salud Animal e Inocuidad
Nivel SNI	I
Página web (Research gate/SCOPUS)	https://www.researchgate.net/profile/Gilberto-Valencia
Correo electrónico	gilbertolopez@uabc.edu.mx

Formación Académica:

- Médico Veterinario Zootecnista, Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias, Universidad Autónoma de Baja California.
- Maestro en Producción Animal Tropical, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Yucatán.
- Doctorado en Ciencias Agropecuarias, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Yucatán.

Cuerpo Académico: Salud Animal.

Proyectos:

1. Prevalencia y distribución espacial del síndrome reproductivo y respiratorio porcino (PRRS) en la industria porcícola en baja california 2017(colaborador).
2. Estudio epidemiológico sobre parasitosis intestinales en niños en edad preescolar, escolar, perros y suelos en una comunidad de Mexicali, Baja California y su impacto en salud pública 2018 (responsable).
3. Desarrollo y validación analítica de una plataforma de PCR en tiempo real basada en la amplificación del gen bfrz para la detección de bordetella bronchiseptica a partir de muestras de exudado nasal de perros 2019 (colaborador).
4. Estudio de intervención: evaluación de la calidad sanitaria y buenas prácticas de higiene en la producción de queso artesanal en hatos lecheros en la región de ojos negros, Ensenada, Baja California 2020 (responsable).

Publicaciones:

1. Sandoval, S., Muñiz, Perea, R., Robbe, S., Perera, A., López, G., Bravo, D., Sanchez, A., Miranda, D., Flores, C., Zenteno, R., Laniado, R., Lafarga, F., Stuber, T. (2017). Whole genome sequencing of *Mycobacterium bovis* to obtain molecular fingerprints in human and cattle isolates from Baja California, Mexico. *International Journal of Infectious Diseases*, 63, 48-53.
2. Cueto, S., López, G., Cabrera, C., Gómez, D., Moreno K., Espinoza, K., Guerrero, J., Silva, L., Trasviña, E., Monge, F. (2019). Prevalence and geographical distribution of *Nosema apis* and *Nosema ceranae* in apiaries of Northwest Mexico using a duplex real-time PCR with melting-curve analysis, *Journal of Apicultural Research*, DOI: 10.1080/00218839.2019.1676999.
3. Foley, J., Tinoco-Gracia, L., Rodriguez-Lomelí, M., Estrada-Guzmán, J., Fierro, M., Mattar-Lopez, E., Peterson, A., Pascoe, E., Gonzalez, Y., Hori-Oshima, S., Armstrong, P. A., Lopez, G., Jacome-Ibarra, M., Paddock, C. D., & Zazueta, O. E. (2019). Unbiased Assessment of Abundance of *Rhipicephalus sanguineus* sensu lato Ticks, Canine Exposure to Spotted Fever Group Rickettsia, and Risk Factors in Mexicali, México. *The American journal of tropical medicine and hygiene*, 101(1), 22–32. <https://doi.org/10.4269/ajtmh.18-0878>
4. Trasviña-Muñoz, E., López-Valencia, G., Monge-Navarro, F. J., Herrera-Ramírez, J. C., Haro, P., Gómez-Gómez, S. D., Mercado-Rodríguez, J. A., et al. (2020). Detection of Intestinal Parasites in Stray Dogs from a Farming and Cattle Region of Northwestern Mexico. *Pathogens*, 9(7), 516. MDPI AG. Retrieved from <http://dx.doi.org/10.3390/pathogens9070516>
5. Silva-Paz, Laura E., Medina-Basulto, Gerardo E., López-Valencia, Gilberto, Montaña-Gómez, Martín F., Villa-Angulo, Rafael, Herrera Ramírez, José C., González-Silva, Ana L., Monge-Navarro, Francisco, Cueto-González, Sergio A., & Felipe-García, Gerardo. (2020). Caracterización de la leche y queso artesanal de la región de Ojos Negros, Baja California, México. *Revista mexicana de ciencias pecuarias*, 11(2), 553-564. Epub 23 de octubre de 2020. <https://doi.org/10.22319/rmcp.v11i2.5084>
6. Orozco-Cabrera, Carolina, López-Valencia, Gilberto, Muñoz-Del Real, Luis Mario, Gaxiola-Camacho, Soila Maribel, Castro-del Campo, Nohemí, Cueto-González, Sergio Arturo, Guerrero-Velázquez, José Guadalupe, Moreno-Torres, Katty, Espinoza-Blandón, Kelvin Orlando, Gómez-Gómez, Sergio Daniel, Trasviña-Muñoz, Enrique, & Monge-Navarro, Francisco Javier. (2020). Molecular detection of bovine coronavirus associated with the bovine respiratory complex in beef cattle in the Mexicali Valley, Baja California, Mexico. *Revista mexicana de ciencias pecuarias*, 11(4), 933-945. Epub 02 de marzo de 2021. <https://doi.org/10.22319/rmcp.v11i4.5137>.

Distinciones:

- Sistema Nacional de Investigadores Nivel I.
- Reconocimiento Perfil PRODEP.