

## Resumen Curricular



### Datos Personales

- NOMBRE Alfredo Wong González
- CORREO ELECTRONICO alfredowong33@gmail.com

### Adscripción Actual

- Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León.
- Facultad: Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
- Nombramiento: Profesor Tiempo Completo Titular B

### Formación Académica

- Posdoctorado: **Texas A&M University**, College Station, Texas
- Doctorado: **University of Georg August Göttingen**, Göttingen, Germany.
- Maestría: **Universidad Autónoma de Nuevo León**  
Facultad de Biología Monterrey Nuevo León, México
  - Licenciatura: **Universidad Autónoma de Nuevo León**  
Facultad de Medicina Veterinaria Monterrey Nuevo León, México

### Producción Científica

- Artículos:
- Luis E. Rodriguez-Tovar, C.B. Cantu-Oviedo, A. Trejo-Chavez, A.Y. Arce-Mendoza, A.M. Nevarez-Garza, **A Wong-Gonzalez** and J.J. Zarate-Ramos, 2015. First Report of Ulcerative Dermatitis Due to a Simultaneous Infection by Mycobacteria and Dermatophytes in a Dog. *Research Journal of Veterinary Sciences*, 8: 15-20. DOI: [10.3923/rjvs.2015.15.20](https://doi.org/10.3923/rjvs.2015.15.20) URL: <http://scialert.net/abstract/?doi=rjvs.2015.15.20>
- Salinas-Melendez, J. A., Cantu-Martinez, M. A., **Wong-Gonzalez, A.**, Hernandez-Escareño, J. J., Avalos-Ramirez, R., Zarate-Ramos, J. J., Riojas-Valdes, V. M. (2015). Seroprevalence of Ehrlichia canis in dogs from Monterrey, Mexico. *African Journal of Microbiology Research*, 9(35), 1974-1977.

- Ramírez-Romero R, Nevárez-Garza AM, Rodríguez-Tovar LE, **Wong-González A**, Ledezma-Torres RA, Hernández-Vidal G. [Histopathological analogies in chronic pulmonary lesions between cattle and humans: basis for an alternative animal model](#). ScientificWorldJournal. 2012;2012:647403. doi: 10.1100/2012/647403. Epub 2012 May 2. Review.PMID: 22629176
- Ramiro Ramirez Necochea, Guillermo Davalos Aranda, Juan Jose Zarate Ramos, Hector Fimbres Durazo, Jose Francisco Hernandez Ramirez and **Alfredo Wong Gonzalez**, 2011. Clinical Report: Accidental Penicilin Toxicity in Fattening Pigs. *Research Journal of Biological Sciences*, 6: 550-551. DOI: [10.3923/rjbsci.2011.550.551](#) URL: <http://medwelljournals.com/abstract/?doi=rjbsci.2011.550.551>
- Arenas-Gamboa, A. M., Ficht, T. A., Davis, D. S., Elzer, P. H., Kahl-McDonagh, M., **Wong-Gonzalez, A.**, & Rice-Ficht, A. C. (2009). Oral vaccination with microencapsuled strain 19 vaccine confers enhanced protection against Brucella abortus strain 2308 challenge in red deer (Cervus elaphus elaphus). *Journal of wildlife diseases*, 45(4), 1021-1029.
- Arenas-Gamboa, A. M., Ficht, T. A., Davis, D. S., Elzer, P. H., Kahl-McDonagh, M., **Wong-Gonzalez, A.**, & Rice-Ficht, A. C. (2009). Oral vaccination with microencapsuled strain 19 vaccine confers enhanced protection against Brucella abortus strain 2308 challenge in red deer (Cervus elaphus elaphus). *Journal of wildlife diseases*, 45(4), 1021-1029.
- Riojas-Valdés, VM. Gómez de la Fuente, JC. Garza-Lozano, JM. Gallardo-Blanco, DC. DeTellitu-Schutz, JN. **Wong-González, A.** Dávalos-Aranda, G. Salinas-Melendez, JA. 2009. Exclusion Probabilities of 8 DNA Microsatellites in 6 Cattle Breeds from Northeast Mexico. *Journal of Animal and Veterinary Advances* 8 (1):62-66.
- Cantú-Martínez, MA. Silva-Páez, ML. Avalos-Ramírez, R. **Wong-González, A.** Salinas-Melendez, JA. Segura-Correa, JC. 2008. Prevalence of Antibodies Against *Anaplasma marginale* in White-tailed Deer in Hunting Farms of Northeastern Mexico. *Journal of Animal and Veterinary Advances* 7(11):1495-1498.
- Corona-Manzanares, KY. Nevarez-Garza, AM. Rodriguez-Tovar, LE. **Wong-Gonzalez, A.** Hernandez-Vidal, G. Salinas-Melendez, JA. Ramirez-Romero, R. 2008. Quantification of mast Cells during Initiation and Progression of the Active Arthus Reaction. *Journal of Animal and Veterinary Advances* 7(5):612-615.
- Arenas-Gamboa A, Ficht T, Davis D, Elzer P, **Wong-Gonzalez A**, and Rice-Ficht A. 2007. Enhanced Immune response of Red Deer (Cervus elaphus) to live RB51 vaccine strain using alginate microspheres. *Journal of Wildlife Diseases*.
- Aguillón-Gutiérrez, D.R. Lazcano-Villareal, D. Ramírez-Romero, R. Aguirre-Ramos, A. Zárate-Ramos, J.J. **Wong-González, A.** 2007. Bacterias

cloacales y evaluación física de la herpetofauna del parque ecológico Chipinque. Ciencia UANL. 9(2):168-174.

- Riojas-Valdez, V.M. Gómez-de la Fuente, J.C. Salinas-meléndez, J.A. Montes-de Oca-Luna, R. **Wong-González, A.** 2006. Confiabilidad del análisis del ADN en pruebas de paternidad para bovinos Brahman y Brangus en México. Ciencia UANL 9(1): 41-50.
- Ramírez-Hernández, C. Hernández-Vidal, G. **Wong-González, A.** Gutierrez-Ornelas, E. Ackerman, MR. Ramírez-Romero, R. 2004. Mast cell density during initiation and progresión of local Schwartzman reaction. Inflammation Research 53: 107-110.
- Salinas-Meléndez, JA. Galván de la Garza, S. Riojas-Valdés, VM. **Wong González, A.** Ávalos-Ramírez, R. 2001. Antibody detection against *Borrelia burgdorferi* in horses located in the suburban areas of Monterrey, Nuevo León. Revista Latinoamericana de Microbiología 43(4):161-164.
- **Wong-González A.** 2000. Characterization of *Clostridium chauvoei* and *Clostridium septicum* isolated from northeast Mexico. Doctoral Thesis: Göttinger Beiträge zur Land- und Forstwirtschaft in den Tropen und Subtropen Heft 137. University of Gottingen, Germany.
- **Wong-González, A.** Roth, F. 1999. Cell cultures as differential system of strains of *Clostridium chauvoei* y *Clostridium septicum* isolated from Noreste México. Revista Latinoamericana de Microbiología. 41 (4):
- **Wong-González, A.** 1994. Characterization of Bacteriophage  $\mu\beta$  of *Bacillus thuringiensis*. Master Science. Thesis. Universidad Autonoma de Nuevo León. México.

### ***Investigación Científica y Tecnológica*** \_\_\_\_\_

- Proyectos de Investigación:
- ProYECTO PAICYT UANL, México. Detection of Clostridios genes using PCR .US\$ 6,000.- Investigador Principal
- Grupos de Investigación:  
UANL-CA-343 - Zoonosis y Enfermedades Emergentes, CA en consolidación  
Línea de investigación: Bacteriología

### ***Tesis Dirigidas o Supervisadas*** \_\_\_\_\_

### ***Distinciones y/o Reconocimientos*** \_\_\_\_\_

2001-2004 Miembro del Sistema Nacional de Investigadores  
2001-2017 perfil PROMEP

