

Resumen Curricular



Datos Personales

- Nombre: Alicia Magdalena Nevárez Garza
- Correo Electrónico: alinega@hotmail.com

Adscripción Actual

- Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León.
- Facultad: Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.
- Nombramiento: PTC Asociado B

Formación Académica

- Maestría: Universidad de Prince Edward Island, Canadá.
- Maestría: Universidad Autónoma de Nuevo León.
- Licenciatura: Universidad Autónoma de Nuevo León.

Producción Científica

- Artículos:
 1. Rodríguez-Tovar, Luis; Villarreal-Marroquín, Alejandra; Nevárez-Garza, Alicia; Castillo-Velázquez, Uziel; Rodríguez-Ramírez, Heidi; Navarro-Soto, Magda; Zarate-Ramos, Juan; Hernández-Vidal, Gustavo; Trejo Chávez, Armando. (2016). Histochemical study of *Encephalitozoon cuniculi* spores in the kidneys of naturally infected New Zealand rabbits. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*. Aceptado.
 2. Luis E. Rodríguez-Tovar, Alicia M. Nevárez-Garza, Armando Trejo - Chávez, Carlos A. Hernández -Martínez, Gustavo, Hernández-Vidal, Juan J. Zarate-Ramos, Uziel, Castillo Velázquez. (2016). *Encephalitozoon cuniculi*: Grading the Histological Lesions in Brain, Kidney, and Liver during Primoinfection Outbreak in Rabbits. *Journal of Pathogens*.ID 5768428, <http://dx.doi.org/10.1155/2016/5768428>
 3. Luis E. Rodríguez-Tovar, Alicia M. Nevárez-Garza, Ricardo Vladimir, Barajas-Juárez, Juan J. Zarate-Ramos, Rogelio, Ledezma-Torres, Armando Trejo - Chávez. (2015). Probable Pulmonary Blastomycosis in a Wild Coyote (*Canis latrans*). *Case Reports in Veterinary Medicine*. 2015: 1-3.

4. L.E. Rodríguez-Tovar, C. B. Cantú Oviedo, A. Trejo – Chávez, A. Y. Arce Mendoza, A.M. Nevárez-Garza, A, Wong-González, 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
5. Zarate-Ramos, Juan; Nevárez-Garza, Alicia; Zamora-Avila, Diana y Rodríguez-Tovar, Luis. (2014). Myotonia and Colic Associated with the Siphose Ear Tick, *Otobius megnini*, in a Horse in Northern Mexico. *Research Journal of Parasitology*. 9(1): 16 – 20.

- Reportes Técnicos:

- Participación en Congresos:

1. Silicosis Pulmonar en coyotes Salvajes (*Canis latrans*). XXVIII Congreso Nacional de Investigación en Medicina. Monterrey, N. L., Octubre 2015.
2. Infección por *Trypanosoma cruzi* en una camada de caninos criollos (*Canis familiaris*). XXVIII Congreso Nacional de Investigación en Medicina. Monterrey, N. L., Octubre 2015.
3. Dermatitis ulcerativa causada por dermatofitos y micobacterias en un canino. XXVIII Congreso Nacional de Investigación en Medicina. Monterrey, N. L., Octubre 2015.
4. Metástasis Pulmonar por Condrosarcoma de región articular femorotibiorotuliana en un perro. Informe de un caso. XXIV Congreso Nacional de Patología Veterinaria. Puebla de Zaragoza, Puebla, México. Mayo 2015.
5. *Mycobacterium sp.* En ganglios linfáticos mesentéricos en un felino doméstico (*Felis catis*). XXIV Congreso Nacional de Patología Veterinaria. Puebla de Zaragoza, Puebla, México. Mayo 2015.
6. Silicosis Pulmonar en un coyote salvaje (*Canis latrans*) XXIV. Congreso Nacional de Patología Veterinaria. Guadalajara Jalisco. Mayo, 2015 .
7. Blastomicosis pulmonar en un coyote salvaje (*Canis latrans*). XXXI Simposio de Fauna Silvestre. UNAM. Octubre 2014.
8. Distemper canino en un mapache (*Procyon lotor*) en el estado de Nuevo León. Informe de un caso. XXXI Simposio de Fauna Silvestre. UNAM. Octubre 2014.
9. Silicosis Pulmonar en un coyote salvaje (*Canis latrans*) XIII. Congreso Nacional de Patología Veterinaria. Guadalajara Jalisco. Mayo, 2014.
10. Blastomicosis pulmonar en un coyote salvaje (*Canis latrans*). XIII. Congreso Nacional de Patología Veterinaria. Guadalajara Jalisco. Mayo, 2014.
11. Leiomioma intratraqueal en un caballo. XIII. Congreso Nacional de Patología Veterinaria. Guadalajara Jalisco. Mayo, 2014.

12. Dermatitis ulcerativa por Mycobacterium y Tricophyton en un Pitbull de Monterrey, Nuevo León. XXII Congreso Nacional de Patología Veterinaria. Oaxaca, Oaxaca. Mayo, 2013.
13. Caracterización histopatológica de las lesiones producidas por *Encephalitozoon cuniculi* en Lagomorfos del noreste de México XXI Congreso Nacional de Patología Veterinaria. León, Guanajuato. 2012.

Investigación Científica y Tecnológica _____

- Estancias de Investigación:
- Proyectos de Investigación:
EXPRESIÓN CUANTITATIVA DE CITOCINAS ANTI Y PROINFLAMATORIAS EN GRANULOMAS DE CONEJOS INFECTADOS CON *Encephalitozoon cuniculi* MEDIANTE PCR EN TIEMPO REAL
- Grupos de Investigación:
CUERPO ACADÉMICO DE ZONOSIS Y ENFERMEDADES EMERGENTES – EN CONSOLIDACIÓN. PRODEP.

Tesis Dirigidas o Supervisadas _____

- ESTUDIO SEROLÓGICO DE LAS CITOCINAS PROINFLAMATORIAS Y ANTI-INFLAMATORIAS EN CONEJOS INFECTADOS NATURALMENTE CON *Encephalitozoon cuniculi*. LICENCIATURA. FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, UANL. 2016.
- IDENTIFICACIÓN DE CITOCINAS PRO (IL-1, TNF- α , IFN- γ) Y ANTI-INFLAMATORIAS (IL-10, IL-4) EN GRANULOMAS DE CONEJOS INFECTADOS EXPERIMENTALMENTE/NATURALMENTE CON *Encephalitozoon cuniculi* MEDIANTE IHC. MAESTRÍA. POSGRADO CONJUNTO AGRONOMIA VETERINARIA, UANL. 2016.
- IDENTIFICACIÓN DE MHC I, MHC II, CD4, CD8, CD14 Y DE MMR EN GRANULOMAS DE CONEJOS INFECTADOS EXPERIMENTALMENTE/NATURALMENTE CON *Encephalitozoon cuniculi* MEDIANTE IHC. MAESTRÍA. POSGRADO CONJUNTO AGRONOMIA VETERINARIA, UANL. 2016.
- CARACTERIZACIÓN HISTOLÓGICA DE LAS ESPORAS DE *Encephalitozoon cuniculi* BASADO EN SU AFINIDAD TINTORIAL. LICENCIATURA. FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, UANL. 2015.
- EFECTO DE LA ADMINISTRACION DE HUEVOS DE *Trichuris suis* EN LA REPARACION DEL TEJIDO INTESTINAL Y PRODUCCION DE CITOCINAS EN

UN MODELO MURINO DE COLITIS. JUNIO, 2015.

- DETECCION DE LA CATEPSINA B EN CARTILAGO FETAL ARTICULAR EQUINO DESPUES DE UNA PRUEBA DE IMPACTO. DICIEMBRE, 2015.
- LESIONES EN EL PARENQUIMA PULMONAR CAUSADAS POR DIFERENTES AGENTES ETIOLOGICOS EN COYOTES (*Canis latrans*) DEL NORTE DE MÉXICO. MAESTRIA. POSGRADO CONJUNTO AGRONOMIA VETERINARIA, UANL. NOVIEMBRE, 2014.
- ESTUDIO HISTOPATOLOGICO, SEROLOGICO, COPROPARASITOSCOPICO Y URINARIO EN CONEJOS (*Oryctolagus cuniculus*) CON UNA INFECCION LATENTE POR *Encephalitozoon cuniculi*. DICIEMBRE, 2012.

Distinciones y/o Reconocimientos _____

- PERFIL PROMEP (2012- 2015).
- PERFIL PROMEP (2015- 2018).

UNIVERSITY OF PRINCE EDWARD ISLAND



Be it known that

Alicia Magdalena Nevárez-Garza

*has satisfied the requirements of the University of Prince Edward Island
and in recognition thereof is awarded the Degree of*

Master of Science

with all rights and privileges pertaining thereto.

*In witness whereof, the seal of the University of Prince Edward Island
and the signatures of the duly authorized officials are hereby affixed
at Charlottetown, Prince Edward Island,
this eleventh day of May, two thousand two.*



PRESIDENT

Handwritten signature of the President.

DEAN

Handwritten signature of the Dean.

REGISTRAR

Handwritten signature of the Registrar.