

Resumen Curricular



Datos Personales

- Nombre: Luis Edgar Rodríguez Tovar
- Correo Electrónico: ledgart@hotmail.com

Adscripción Actual

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

Formación Académica

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

Producción Científica

- Artículos:
 1. LUIS E. RODRÍGUEZ-TOVAR, et al (2016). Interferon- γ and interleukin 10 responses in immunocompetent and immunosuppressed New Zealand white rabbits naturally infected with *Encephalitozoon cuniculi*. *Developmental & Comparative immunology*. Enviado.
 2. LUIS E. RODRÍGUEZ-TOVAR, et al. (2016). Histochemical study of *Encephalitozoon cuniculi* spores in the kidneys of naturally infected New Zealand rabbits. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*. Aceptado.
 3. LUIS E. RODRÍGUEZ-TOVAR, et al (2016). *Encephalitozoon cuniculi*: Grading the Histological Lesions in Brain, Kidney, and Liver during Primoinfection Outbreak in Rabbits. *Journal of Pathogens*. Volume 2016, Article ID 5768428, <http://dx.doi.org/10.1155/2016/5768428>
 4. LUIS E. RODRÍGUEZ-TOVAR, et al (2015) Probable Pulmonary Blastomycosis in a Wild Coyote (*Canis latrans*). *Case Reports in Veterinary Medicine*. 2015: 1-3.
 5. LUIS E. RODRIGUEZ-TOVAR, et al (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.

- Reportes Técnicos:
 1. EL POSGRADO EN LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA. CONOCIMIENTO. UANL. 2013.
 2. LA INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA-UANL. CANAL 53, TV-UNI. 2015
- Participación en Congresos:
 1. Rodríguez-Tovar, L.E., et al. Dermatitis ulcerativa por *Mycobacterium* y *Tricophyton* en un Pitbull de Monterrey, Nuevo León. XXII Congreso Nacional de Patología Veterinaria. Oaxaca, Oaxaca. Mayo, 2013.
 2. González Báez, A., Rodríguez-Tovar, L.E., et al. 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

- Proyectos de Investigación:

ESTUDIO INMUNOLÓGICO DE LA MICROSPORIDIOSIS UTILIZANDO AL CONEJO (*Oryctolagus cuniculus*) COMO MODELO EXPERIMENTAL.

- Grupos de Investigación:

CUERPO ACADÉMICO DE ZONOSIS Y ENFERMEDADES EMERGENTES – EN CONSOLIDACIÓN. PRODEP.

Tesis Dirigidas o Supervisadas

CARACTERIZACIÓN HISTOLÓGICA DE LAS ESPORAS DE *Encephalitozoon cuniculi* BASADO EN SU AFINIDAD TINTORIAL. LICENCIATURA.

ESTUDIO SEROLÓGICO DE LAS CITOCINAS PROINFLAMATORIAS Y ANTI-INFLAMATORIAS EN CONEJOS INFECTADOS NATURALMENTE CON *Encephalitozoon cuniculi*. LICENCIATURA.

CUANTIFICAR MEDIANTE ELISA LAS CITOCINAS PRO Y ANTI-INFLAMATORIAS ASOCIADAS A LA INFECCIÓN CON *Encephalitozoon cuniculi*. MAESTRÍA.

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.

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.

EXPRESIÓN CUANTITATIVA DE CITOCINAS PRO Y ANTI-INFLAMATORIAS EN
GRANULOMAS DE CONEJOS INFECTADOS CON *Encephalitozoon cuniculi*
MEDIANTE qPCR. DOCTORADO.

Distinciones y/o Reconocimientos_____

Sistema Nacional de Investigadores Nivel II.
Perfil PROMEP.

UNIVERSITY OF PRINCE EDWARD ISLAND



Be it known that

Luis Edgar Rodríguez-Tovar

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

Doctor of Philosophy

*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 tenth day of May, two thousand three.*



PRESIDENT

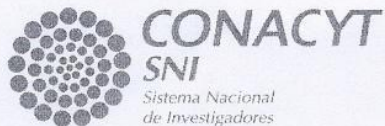
W. L. ...

DEAN

M. H. ...

REGISTRAR

K. ...



El Sistema Nacional de Investigadores otorga al

DR. LUIS EDGAR RODRIGUEZ TOVAR

la distinción de

INVESTIGADOR NACIONAL NIVEL II

Durante el periodo del 1 de enero de 2012 al 31 de diciembre de 2016 en virtud de sus logros en la realización de investigación original, reconocida, apreciable y de manera consistente, así como en la formación de recursos humanos para la investigación.

DRA. LETICIA MYRIAM TORRES GUERRA
Secretaria Ejecutiva del SNI

BhHJwrse18l+OWrKJwm5JA==jp+v4RtDXD3YZZJHp8iZZLEvSo0=
Documento firmado electrónicamente.

1 de septiembre de 2011