

## Resumen Curricular



### **Datos Personales**

---

- Nombre: Dra. Sibilina Cedillo Rosales
- Correo Electrónico: [sibilina.cedillors@uanl.edu.mx](mailto:sibilina.cedillors@uanl.edu.mx),  
[sibilina.cedillors@hotmail.com](mailto:sibilina.cedillors@hotmail.com)

### **Adscripción Actual**

---

- Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León.
- Facultad: Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
- Nombramiento: Profesor de Tiempo Completo titular A,  
Coordinadora de la Maestría del Posgrado  
Conjunto

### **Formación Académica**

---

- Doctorado: Dra. en Medicina Veterinaria (1999-2004), Instituto de Virología Veterinaria, FB-10 Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Justus-Liebig, Giessen, Alemania.
- Licenciatura: Médico Veterinario Zootecnista (1992-1997), Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UANL., Monterrey, N.L., México

### **Producción Científica**

---

- Artículos:  
Memorias en extenso
- Ramírez HC, Barrios GHB, Martínez BJ, García MLJ, López MA, Ledezma TRA, Cedillo RS, Ramírez RR. (2015). Caracterización Patológica de Lesiones que causan Decomiso durante La Revisión de Pulmones de Bovinos Provenientes de Corrales de Engorda en México. XXIII Congreso Nacional de Patología Veterinaria, Guadalajara, Jalisco, MÉXICO, 128- 134.

#### Artículos Indexados

- Cantú-Martínez, M. A., Roig-Sagués, A. X., Cedillo-Rosales, S., Zamora-Ávila, D. E., & Ávalos-Ramírez, R. (2013). Detección molecular del virus de la hepatitis E en hígados de cerdo

destinados al consumo humano en el estado de Nuevo León, México. *Salud Pública de México*, 55(2), 193-195.

- Zamora-Avila, D. E., Zapata-Benavides, P., Cedillo-Rosales, S., Avalos-Ramírez, R., Zarate-Ramos, J. J., Riojas-Valdés, V. & Trejo-Avila, L. (2013). Serological detection of bovine leukemia virus in slaughterhouse workers from San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México. *African Journal of Microbiology Research*, 7(24), 3042-3048.
- Davalos-Aranda, G., Maldonado-Mena, R., Garza-Zermeno, M. V., Cedillo-Rosales, S., Galan-Alejo, L. C., & Riojas-Valdes, V. M. (2010). Association among Ryanodol Receptor and Insulin-Like Growth Factor Genes with Production Traits in a Commercial Type Swine Population from Mexico. *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 9(3), 639-642.
- Kadir, Y., Christine, F., Barbara, B.-W., Zeki, Y., Feray, A., Aykut, O., Ibrahim, B., Sibilina Cedillo, R., Heinz-Jürgen, T., Matthias, K. (2008). Genetic heterogeneity of bovine viral diarrhoea virus (BVDV) isolates from Turkey: Identification of a new subgroup in BVDV-1. *Veterinary Microbiology* 130, 258-267.

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

- Proyectos de Investigación:
  - 2015- 2016 Caracterización Molecular del Virus de Influenza Canina que circulan en perros del área Metropolitana de Monterrey, PAICyT 2015
  - 2012-2014 Detección de Virus del Complejo Respiratorio Canino mediante PCR en área metropolitana de Monterrey, Departamento de Virología, FMVZ, UANL.
  - 2011-2012 Detección y análisis filogenético del gen env del Virus de la Leucosis Bovina (VLB) en un hato leche, PAICyT, UANL
  - 2009-2010 Implementación y Adecuación de Técnicas Moleculares para el Diagnóstico de Enfermedades Infecciosas PAYCIT 2009
  - 2008-2011 Integración De Una Red De Innovación En Biotecnología Reproductiva Para Los Bovinos Carne De Registro, Comité Técnico De Fundación Produce N.L., Consorcio Técnico Del Noreste
  - 2007-2011 Transferencia De Tecnología Para Mejorar La Salud Animal Y La Inocuidad En Las Cadenas Agroindustria COFUPRO Y Consorcio Técnico Del Noreste De México A.C.
- Grupos de Investigación:
  - Miembro del Cuerpo Académico de Epidemiología Veterinaria (Consolidado desde 2010 a la fecha).
  - Miembro de la Red Mexicana De Virología

Línea de Investigación: Diagnóstico Molecular de Virus que afectan a los animales domésticos.

### ***Tesis Dirigidas o Supervisadas***

---

Asesor Principal:

Tesis de Maestría en Ciencia Animal. Detección de virus asociados al complejo respiratorio canino mediante PCR en caninos del área metropolitana de Monterrey. 2012-2014. Concluida.

Tesis de Maestría en Ciencia Animal. Establecimiento de un sistema diagnóstico para la identificación de bovinos pl o con infecciones agudas con el virus de BVDV destinados a engorda. 2010-2013. Concluida.

Coasesor:

Tesis de Maestría en Ciencia Animal. Evaluación de resistencia a ixodidas y efectividad de la vacuna BM86 en el grado de infestación por garrapata *Boophilus* sp, en las razas de ganado bovino charolais, simmental, Brangus negro y comercial. 2010-2013. Concluida.

Tesis de Maestría en Ciencias Veterinarias. Detección molecular y aislamiento del Herpesvirus Bovinol (BoHV-1) en sementales de hatos bovinos del noreste de México. 2007-2011.

### ***Distinciones y/o Reconocimientos***

---

Perfil PRODEP (2009- 2018).

Miembro de la Red de Virología Mexicana

JUSTUS-LIEBIG-



UNIVERSITÄT  
GIESSEN



DER FACHBEREICH VETERINÄRMEDIZIN  
DER JUSTUS-LIEBIG-UNIVERSITÄT ZU GIESSEN

verleiht unter dem Dekanat  
des Professors für Allgemeine Pathologie,  
Pathologische Anatomie und Histologie  
Dr. med. vet. Manfred Reinacher

**Frau Sibilina Cedillo Rosales**

geboren am 23. März 1975 in Cd. del Maíz, S.L.P., Mexiko

den Grad einer

**Doktorin der Veterinärmedizin**

nachdem sie im ordnungsgemäßen Promotionsverfahren  
durch die Dissertation

„Charakterisierung ruminanter Pestiviren mittels  
Polymerasekettenreaktion und monoklonaler Antikörper“

sowie durch die mündliche Prüfung  
ihre wissenschaftliche Befähigung erwiesen und dabei das Gesamturteil  
„Sehr gut – magna cum laude“ erhalten hat.

Gießen, den 17. Dezember 2004



*M. Reinacher*

Der Dekan