

Resumen Curricular



Datos Personales

- Nombre completo: Rogelio Alejandro Ledezma Torres
- Correo electrónico particular: ledezma210470@hotmail.com

Adscripción Actual

- Institución: Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)
- Facultad: Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ)
- Nombramiento: Profesor Titular B de Tiempo Completo

Formación Académica

- Doctorado: Universidad de Göttingen. Göttingen, Alemania
- Maestría: Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro". Saltillo, Coah.
- Licenciatura: Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey, N.L.

Producción Científica

- Artículos (más recientes):
- Artículos: 5 autor principal y/o correspondencia y 27 en total

Aime J. Garza Arredondo, Adan González Gómez, José Fernando Vázquez-Armijo, **Rogelio Alejandro Ledezma-Torres**, Hugo Bernal-Barragán, Fernando Sánchez-Dávila. 2015. Status and implementation of reproductive technologies in goats in emerging countries. African Journal of Biotechnology. 14(9). 719-727. ISSN 1684-5315.

Fernando Sánchez Dávila, Hugo Bernal Barragán, Alejandro Sergio del Bosque González, **Rogelio Alejandro Ledezma-Torres**, Gerardo Padilla Rivas, José Fernando Vázquez Armijo. 2015. Environmental factors and ram influence litter size, birth and weaning weight in Saint Croix hair sheep under semi-arid conditions in Mexico. Tropical Animal Health and Production. 47(3):825-831. ISSN: 0049-4747 (print version). ISSN: 1573-7438.

Luis Rodríguez-Tovar, Alicia Nevárez-Garza, Vladimir Barajas-Juárez, Juan Zarate Ramos, **Rogelio Ledezma-Torres**, and Armando Trejo-Chávez. 2015. Probable Pulmonary Blastomycosis in a Wild Coyote (Canis latrans). Case Reports in Veterinary Medicine. Vol. 2015. 1-3. ISSN: 0090-3558.

Fernando Sánchez Dávila, Ph.D.; José Fernando Vazquez-Armijo, Dr.; Adan González-Gómez, M.C.; **Rogelio Alejandro Ledezma-Torres**, Dr. Sc. vet.; Alejandro Sergio del Bosque-González, Ph.D.; Hugo Bernal-Bárragan, Dr. Sc. agr. 2015. Changes in sexual behaviour and semen quality associated with age and type of enclosure of Saint Croix rams in different seasons of the year. Italian Journal of Animal Science Vol. 14. 678-683. ISSN: 1828-051X.

- R., Ledezma-Torres**, A Posadas-Cantú; R. Espinosa-Leija, J. J. Hernández-Escareño, H. Fimbres-Durazo, V. M. Riojas-Valdés, F. A. Santoyo de Estefano and F. J. Picón-Rubio. 2015. Effect of adding different levels of probiotics to broiler diets on gastrointestinal tract development and production performance. *African Journal of Microbiology Research*. 9(12): 892-897. ISSN: 1996-0808 .
- Fernando Sánchez Dávila, Fidencio González Martínez, Alejandro S. del Bosque, Francisco Castillo Espinosa, Humberto Ibarra Gil, Gerardo Padilla Rivas, **Rogelio Ledezma Torres**. 2015. Afectaciones en la producción de cerdos en una granja comercial en el noreste de México. *Ciencia UANL*. No. 74, Vol. 18. Julio-Agosto. 51-56. ISSN: 2007-1175.
- Rogelio Ledezma**, Denisse Garza, Gustavo Moreno, Nelson Manzanares, Francisco Picón, Rafael Ramírez, Fernando Sánchez. 2015. Efecto del CIDR post inseminación sobre la tasa de preñez en vacas de carne. *CiENCiA UANL*. No.73, Vol. 18. MAYO-JUNIO 2015. 62-68. ISSN: 2007-1175.
- Sánchez-Dávila, F; **RA Ledezma-Torres**, G Padilla-Rivas, AS del Bosque-González, A González Gómez and H Bernal-Barragán. 2014. Effect of Three pFSH Doses on Superovulation and Embryo Quality in Goats During Two Breeding Seasons in North-eastern Mexico. *Reprod Dom Anim* 49: e40–e43. ISSN: 0936-6768.
- R. A. Ledezma-Torres**, L. Sandoval, P. Valladares, M. Mellado, F. J. Picón, R. Ramírez and F. Sánchez. 2014. Effect of cooling on sperm motility before and after frozen-thawed stallion semen. *Afr. J. Biotechnol.* 13(12): 1439-1443. ISSN 1684-5315.
- Picón-Rubio F. J., M.V. Búrquez-Beltrán, **R. Ledezma-Torres**., R. Espinoza Leija, J.J. Hernández-Escareño, V.M. Riojas Valdés and F.A. Santoyo de Estefano. 2014. Occurrence of Salmonella spp. in laying hens during cycles of molting. *African Journal of Microbiology Research*. 8(1):85-90. ISSN: 1996-0808.
- Fernando Sánchez, Hugo Bernal, Alejandro S. del Bosque, Adán González, Emilio Olivares, Gerardo Padilla, **Rogelio A. Ledezma**. 2013. Superovulation and embryo quality with porcine follicle stimulation hormone (pFSH) in Katahdin hair sheep during breeding season. *African Journal of Agricultural Research*. 8(23): 2977-2982. ISSN 1991-637X ©2013.
- Fernando Sánchez Dávila, Gerardo Padilla Rivas, Rogelio A. Ledezma Torres, Alejandro S. del Bosque. 2013. Diagnóstico de gestación temprana por medio de ultrasonografía en ovejas de pelo. *CiENCiA UANL*. 16(60). 78-85. ISSN: 2007-1175.
- R. Avalos-Ramírez¹, R. Espinosa-Leija¹, J.A. Salinas-Meléndez¹, J. J. Hernández-Escareño¹, **R., Ledezma-Torres**¹, V. M. Riojas-Valdés¹, F. J. Picón-Rubio^{1*}. 2012. Molecular Detection and Characterization of Avian Infectious Bursitis Virus (AIBV) in Poultry Farms of Northeast Mexico. *African Journal of Microbiology Research. Academic Journals*. Vol. 6(9), 2004-2009. ISSN 1996-0808.
- Rafael Ramírez-Romero, Alicia M. Nevárez-Garza, Luis E. Rodríguez-Tovar, Alfredo Wong-González, Rogelio A. Ledezma-Torres, and Gustavo Hernández-Vidal, 2012. Histopathological Analogies in Chronic Pulmonary Lesions between Cattle and Humans: Basis for an Alternative Animal Model. *The Scientific World Journal*.1-7. ISSN: 1537-744X.
- Ramiro Ramírez Necochea, Rogelio Alejandro Ledezma Torres, Juan José Zárate Ramos, José Francisco Hernández Ramírez, Martha Virginia Garza Zermeño and Guillermo Dávalos Aranda. 2012. Accreditation for Veterinary Medicine in Mexico up to 2009. *The Social Sciences*. 7(2) 172-176. ISSN : 1993-6125.
- Víctor Riojas-Valdés, Priscila Carrillo-Treviño, Diana e. Zamora-Avila, Rogelio Ledezma-Torres, Juan J. Zarate-Ramos, José A. Salinas-Meléndez, Ramiro Ramírez-Necochea, and Guillermo Dávalos-Aranda. 2011. Association among Leptin Receptor Gene (LEP-R) with Carcass Weight and Dorsal Fat in a Commercial Type Swine Population from Mexico. *J. Anim. Vet. Adv.*, 10(22): 3006-3009. ISSN: 1993-601X.

Rogelio Ledezma, Miguel Camacho, Francisco Picón, Gustavo Moreno, Juan Zárate. 2011. Efecto del CIDR aplicado en vacas de carne receptoras para transferencia de embriones sobre la tasa de preñez. *CiENCiA UANL*. 14:3. 281-287. ISSN: 2007-1175. Fernando Sánchez, Hugo Bernal, Javier Colín, Emilio Olivares, Alejandro. S. del Bosque, **Rogelio Ledezma**, Rodolfo Ungerfeld. 2011. Environmental factors and interval from the introduction of rams to estrus in postpartum saint croix sheep. *Trop Anim Health Prod*. 43:887-891. ISSN: 1573-7438. Picón-Rubio, F.J., J. R. Kawas, H. Fimbres-Durazo, H. Ibarra-Gil, F. Garza-Cazares, **R. Ledezma-Torres** and Héctor Andrade-Montemayor. 2010. Effect of substituting soybean meal with mycelium of *Penicillium chrysogenum* in lamb diets on performance and carcass quality. *Small Ruminant Research*. 91 (2-3):127-131. ISSN: 0921-4488.

- Participación en Congresos (más recientes): 15 como ponente en congresos nacionales

Investigación Científica y Tecnológica

- Proyectos de Investigación:
 - Efecto de la progesterona en un programa corto para sincronizar estros y su administración después de la inseminación en cabras.
 - Sincronización de estros usando un protocolo corto y CIDR usado después de la inseminación en cabras.
 - Desarrollo y caracterización del inicio de la Pubertad en Cabritos durante la estación de otoño.
 - Sincronización de estros usando medroxiprogesterona y dosis baja de gonadotropina coriónica equina (eCG) en ovinos.
 - Influencia de la progesterona post inseminación sobre el Porcentaje de gestación en vacas de carne.
- Grupos de Investigación:

CUERPO ACADÉMICO [UANL-CA-274](#) - [Nutrición, Reproducción y Mejoramiento Animal](#) En Consolidación PRODEP.

Tesis Dirigidas o Supervisadas

- Licenciatura: 9
- Maestría: 6

Distinciones y/o Reconocimientos

Perfil PRODEP

Vicepresidente de la Asociación Mexicana de Profesionistas en Caprinos (AMPCA).

Arbitro de Artículos Científicos de las Revistas:

- 1) TECNOCENCIA de la Universidad Autónoma de Chihuahua (ISSN: 1870-6606)
- 2) CienciaUat de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (ISSN 2007-7858)
- 3) Edición especial en *Small Ruminant Research* (ISSN 0921-4488)
- 4) Dirección General de Educación Superior Universitaria (SEP). Evaluación de PTCs para otorgar reconocimiento perfil deseable.

Evaluador Externo de Proyectos de Investigación de Maestría y Doctorado en:

- 1) Facultad de Agronomía, UANL

- 2) Facultad de Ciencias Forestales, UANL
- 3) Universidad Autónoma de Tamaulipas
- 4) Universidad Autónoma del Estado de México
- 5) Universidad Autónoma de Chiapas
- 6) Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

**Die Fakultät für Agrarwissenschaften
der Georg-August-Universität zu Göttingen**

verleiht
unter dem Präsidenten
Professor Dr. Horst Kern
und unter dem Dekan
Professor Dr. Hansjörg Abel
den Grad eines Doktors der Agrarwissenschaften
(Dr. sc. agr.)

Herrn

Rogelio Alejandro Ledezma Torres

geboren in Monclova, Mexiko

nachdem in ordnungsgemäßem Promotionsverfahren durch die mit
"sehr gut" beurteilte Dissertation

**Pregnancy-associated glycoprotein (PAG) im Blut vom Schaf
und Östrogen-Konzentration im Kot der Ziege
als Hilfsmittel zur Trächtigkeitsdiagnose**

sowie durch die am 14. November 2002 mit "gut"
bestandene mündliche Prüfung in

Fortpflanzung und Biotechnik
Molekularbiologie der Nutztiere
Tierhygiene in den Tropen und Subtropen

die wissenschaftliche Befähigung erwiesen ist.

Göttingen, den 5. Dezember 2002



Der Dekan

H. Abel