



**Universidad Autónoma Chapingo**  
**Departamento de Zootecnia**  
**Posgrado en Producción Animal**

**Maestría en Ciencias en Innovación Ganadera**

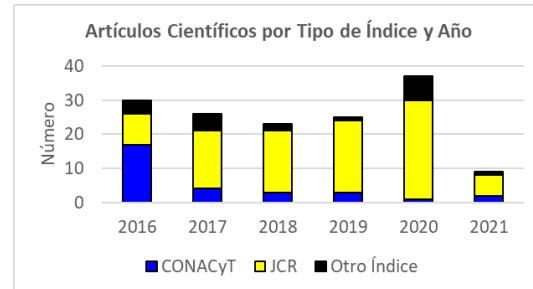
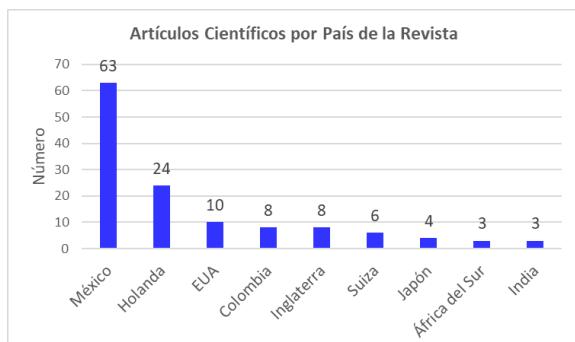
**Relación de Productos de Investigación  
por Línea de Investigación (2016-2021)**

Chapingo, México, julio de 2021

## Relación de Artículos Científicos por Línea de Investigación

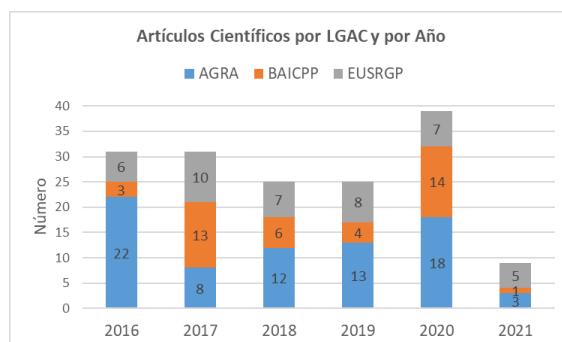
### RESUMEN

A partir de 2001, los profesores han publicado 463 artículos científicos. Un 80% de los artículos se publicaron en revistas indizadas (69% JCR y 11% CONACyT). A partir de 2016 y considerando sólo la productividad de profesores o profesores con alumnos de la MCIG, se han publicado 150 artículos científicos, de los cuales un 87% se publicaron en revistas indizadas (67% JCR y 20% CONACyT).



Los artículos se han publicado en **revistas de 25 países**, aunque predominan de Holanda, EE.UU., Colombia, Inglaterra, Suiza y Japón. Un 79 porciento de los artículos se publican en el idioma inglés (55%) o inglés-español (23%), lo que permite una mayor visibilidad de las contribuciones científicas. La gran mayoría de los artículos se realizaron en bovinos (47%) y ovinos (42%), aunque también se estudiaron los caprinos, porcinos y estudios in vitro.

Un 94% de los artículos son producto de **colaboración con otras instituciones académicas y de investigación**, involucrando 30 nacionales y 26 internacionales. En el país se tuvo colaboración con universidades o institutos tecnológicos de 16 entidades federativas; a nivel internacional la colaboración fue con investigadores de 13 países. Considerando sólo a los 12 profesores del **Núcleo Académico** en el periodo que se informa, se publicaron 127 artículos (85% del total), lo que hace un promedio por profesor de 10.6 artículos en los 5.5 años más recientes (1.9 artículos por año y por profesor del núcleo académico). En un 36% de los artículos participaron estudiantes de la MCIG.



## Relación de Artículos Científicos por Línea de Investigación

### Línea: ALIMENTOS Y GESTIÓN DE RECURSOS ALIMENTICIOS

<p><b>Miranda-Romero, L. A.</b>, D. Tirado-González, G. Tirado-Estrada, <b>R. Améndola-Massiotti, L. Sandoval-González, R. Ramírez-Valverde</b>, and A. Z. M. Salem. 2020. Quantifying non-fibrous carbohydrates and acid detergent fiber and cellulose of forage through an in vitro gas production technique. <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i>. Publicado online 21-02-2020. ISSN: 0022-5142 (print); 1097-0010 (web). <a href="https://doi.org/10.1002/jsfa.10342">https://doi.org/10.1002/jsfa.10342</a></p>
<p>Ramírez, C. R., <b>Lara, B. A.</b>, Uribe, G. M., Cruz, L. A., Rodríguez, T. D. A., &amp; Valencia, T. G. M. (2020). Forage behavior of the herbaceous stratum in different tree densities of low deciduous forest. <i>Revista Mexicana Ciencias Agríolas</i>. 11(4): 881-893.</p>
<p><b>Jiménez P., J. O., M. Huerta B.</b>, R. López A., <b>A. Ruiz F.</b>, A., y G. Rodríguez P. 2020. Bolos intrarruminales para suplementar minerales traza en rumiantes. Revisión. Avances en Investigación Agropecuaria 24(1): 35-46. <a href="http://www.ucol.mx/revaia/portal/pdf/2020/enero/3.pdf">http://www.ucol.mx/revaia/portal/pdf/2020/enero/3.pdf</a>.</p>
<p>Ávila-Ramírez, D. N., <b>Lara-Bueno, A.</b>, Krishnamurthy, L., Espinosa-Aviña, F., Escutia-Sánchez, J. A., &amp; Uribe-Gómez, M. (2019). Seasonal silvopastoral system with sheep in pine-oak forest: effects on soil and vegetation. <i>Agroforestry Systems</i>, 93(5), 1637-1645.</p>
<p>K R Curzayn-Leyva1 and J Ricardo Bárcena-Gama and <b>Carlos Sánchez-del Real</b> and J C Escobar-España and M I Rivas-Martínez and E A Santillán-Gómez and D F Portela-Díaz and E J Flores-Santiago. Marzo 2019. Effect of dried distillers grains (DDGS) on diet digestibility, growth performance, and carcass characteristics in Creole wool lambs fed finishing diets. <i>South African Journal of Animal Science</i> 2019, 49 (No 1): 56-62. <a href="http://dx.doi.org/10.4314/sajas.v49i1.7">http://dx.doi.org/10.4314/sajas.v49i1.7</a></p>
<p><b>María Guadalupe Domínguez-Ordóñez</b> and <b>Luis Alberto Miranda-Romero</b> and <b>Pedro Arturo Martínez-Hernández</b> and <b>Maximino Huerta-Bravo</b> and E Castillo-Lopez. 2019. Evaluación de métodos nutricionales para reactivar inóculo ruminal preservado analizado a través de cinética de fermentación y digestibilidad de forrajes <i>in vitro</i>. <i>Rev Mex Cienc Pecu</i>,10(2):315-334.</p>
<p>Lucía Améndola and F J Solorio and Juan Carlos Ku-Vera and <b>Ricardo Daniel Améndola-Massiotti</b>. 2019. A pilot study on the foraging behaviour of heifers in intensive silvopastoral and monoculture systems in the tropics. <i>Animal</i> 13(3): 606-616. <a href="https://doi.org/10.1017/S1751731118001532">https://doi.org/10.1017/S1751731118001532</a></p>
<p>Sergio Segundo González-Muñoz and Hilda A Zavaleta Mancera and <b>Luis Alberto Miranda-Romero</b> and Octavio Loera-Corral and Juan Manuel Pinos-Rodríguez and Rafael G. Campos-Montiel and Isaac Almaraz-Buendía. 2019. Histochemical changes in early and mature Festulolium and maturation's effects on rumen bacteria activity and in vitro degradation. <i>Grassland Science</i> 65(1): 23-31 ISSN: 1744-697X</p>
<p>Nallely Sánchez-L and Germán Mendoza-Martínez and José Martínez-G and Pedro Hernández-G and <b>Luis Alberto Miranda-Romero</b> and Oscar Villarreal-EB. 2019. Effect of blocks with calcium propionate on lamb productive performance and in vitro GHG. <i>Rev MVZ Cordoba</i>. 2019; 24(2):7188-7192. DOI: <a href="https://doi.org/10.21897/rmvz.1229">https://doi.org/10.21897/rmvz.1229</a></p>
<p><b>René Pinto-Ruiz</b> and Roselia Ramírez-Díaz and Francisco Guevara-Hernández and Deb Raj-Aryal and José Apolonio Venegas-Venegas and <b>Luis Alberto Miranda-Romero</b> and Alexander Chacón Castillo. 2019. Análisis bromatológico y fermentación ruminal <i>in vitro</i> de excretas de origen animal para uso en la alimentación de rumiantes [Bromatological analysis and ruminal fermentation <i>in vitro</i> of excreta of animal origin for use in the feeding of ruminants]. <i>Tropical and Subtropical Agroecosystems</i> 22(): 107-113 ISSN: 1870-0462</p>

José L. Figueroa and José A. Martínez and María Teresa Sanchez-Torres and J. L. Cordero and Manuel Martínez and Víctor Manuel Valdez and <b>Agustín Ruiz-Flores</b> . (2019). Evaluation of reduced amino acids diets added with protected protease on productive performance in 25-100 kg barrows. <i>Austral Journal of Veterinary Sciences</i> , 51(2), 53-60. doi:10.4067/S0719-81322019000200053. ISSN: 0719-8132
<b>Pedro Arturo Martínez Hernández</b> and <b>Enrique Cortés Diaz</b> and Ruben Purroy Vásquez and José Manuel Palma García and Pedro Pablo Del Pozo Rodríguez and Claudio Vite Cristóbal. 2019. Leucaena leucocephala (LAM.) De Wit especie clave para una producción bovina sostenible en el trópico [Leucaena leucocephala (LAM.) De Wit a key species for a sustainable bovine production in tropic]. <i>Tropical and Subtropical Agroecosystems</i> 22 (2019): 331-35
S. Albores-Moreno. J. A. Alayón-Gamboa, <b>Luis Alberto Miranda-Romero</b> , <b>Baldomero Alarcón-Zúñiga</b> , G. Jiménez-Ferrer, J. C. Ku-Vera, and A. T. Piñeiro-Vázquez. 2019. Effect of supplementation with tree foliage on in vitro digestibility and fermentation, synthesis of microbial biomass and methane production of cattle diets. <i>AGROFORESTRY SYSTEM</i> . <a href="https://doi.org/10.1007/s10457-019-00416-1(0123456789(),-volV)(01234567">https://doi.org/10.1007/s10457-019-00416-1(0123456789(),-volV)(01234567</a>
S. Albores-Moreno J. A. Alayón-Gamboa, <b>Luis Alberto Miranda-Romero</b> , <b>Baldomero Alarcón-Zúñiga</b> , G. Jiménez-Ferrer, J. C. Ku-Vera and A. T. Piñeiro-Vázquez. 2019. Effect of tree foliage supplementation of tropical grass diet on in vitro digestibility and fermentation, microbial biomass synthesis and enteric methane production in ruminants. <i>Tropical Animal Health and Production</i> 51(4): 893-904. DOI:10.1007/s11250-018-1772-7
González-Muñoz, S. S., Zavaleta-Mancera, H. A., <b>Miranda-Romero. L. A.</b> , Loera-Corral, O., Pinos-Rodríguez, J. M., Compos-Montiel, R. G., Almaraz-Buendía, I. 2019. Histochemical changes in early and mature Festulolium and maturation's effects on rumen bacteria activity and in vitro degradation. <i>Grassland Science</i> 65: 23-31. DOI: 10.1111/grs.12217. Japón
Luna-Guerrero, M. J., C. López-Castañeda, A. Hernández-Garay, <b>P. A. Martínez-Hernández</b> , M. E. Ortega-Cerrilla. 2018. Evaluación del rendimiento de materia seca y sus componentes en germoplasma de alfalfa ( <i>Medicago sativa</i> L.). <i>Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias</i> . 9(3): 486-505. <a href="https://doi.org/10.22319/rmcp.v9i3.4440">https://doi.org/10.22319/rmcp.v9i3.4440</a> .
Tirado-Estrada G., L. M. Ramos-Mijangos, <b>L. A. Miranda-Romero</b> , D. N. Tirado-González, A.Z.M. Salem, V. Mlambo, S. E. Medina-Cuellar, M. González-Reyes a, A. Barababosa-Pliego. 2018. Potential impacts of dietary <i>Lemna gibba</i> supplements in a simulated ruminal fermentation system and environmental biogas production. <i>Journal of Cleaner Production</i> 181: 555-561. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.01.120">https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.01.120</a>
Rodríguez-Guerrero V., A.C. Lizarazo, S. Ferraro N. Suarez, <b>L.A. Miranda</b> , G.D. Mendoza. 2018. Effect of herbal choline and rumen-protected methionine on lamb performance and blood metabolites. <i>SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE</i> 48(3): 427-434. <a href="http://dx.doi.org/10.4314/sajas.v48i3.3">http://dx.doi.org/10.4314/sajas.v48i3.3</a> . ISSN 0375-1589 (print), ISSN 2221-4062 (online).
<b>Miranda-Romero, L.A.</b> P. Vazquez-Mendoza, J.A. Burgueño-Ferreira, <b>G. Aranda-Osorio</b> . 2018. Nutritive value of cactus pear silages for finishing lambs. <i>Journal of The Professional Association for Cactus Development</i> 20: 196-215. USA.
Miguel Ángel Sánchez Hernández, Aurelio M. Fierros González, Alejandro Velázquez Martínez, Héctor Manuel De los Santos Posadas, Arnulfo Aldrete, <b>Enrique Cortés Díaz</b> . 2018. Estructura, riqueza y diversidad de especies de árboles en un bosque tropical caducifolio de Morelos. <i>REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS FORESTALES</i> 9(46): 131-156. <a href="https://doi.org/10.29298/rmcf.v9i46.115">https://doi.org/10.29298/rmcf.v9i46.115</a>

Elmasry A M A, G D Mendoza, <b>L A Miranda</b> , J A Martínez, G Vázquez And F X Plata. 2018. In vitro gas production of high forage diets incubated with two live yeast (Biosaf SC47 and Procreatin 7). The Indian Journal of Animal Sciences 88(12): 1409-1411. India
<b>Améndola-Massiotti, R. D., J. D. Jiménez-Rosales</b> , J. A. Burgueño-Ferreira, <b>R. Ramírez-Valverde</b> , I. Vázquez-Hernández, J. E. Valerio-Hernández, and <b>M. Huerta-Bravo</b> . 2018. Composition of herbage consumed in mixed sequential grazing of cows with ewes as followers. JOURNAL APPLIED ANIMAL RESEARCH 46(1): 1418-1423. <a href="https://doi.org/10.1080/09712119.2018.1520112">https://doi.org/10.1080/09712119.2018.1520112</a> . ISSN: 0971-2119 (Print) 0974-1844 (Online)
Albores-Moreno S., J. A. Alayón-Gamboa, <b>L. A. Miranda-Romero</b> , G. Jiménez-Ferrer, J. C. Ku-Vera, L. Vargas- Villamil. 2018. Nutritional composition, in vitro degradation and potential fermentation of tree species grazed by ruminants in secondary vegetation (acahual) of deciduous forest. The Journal of Animal and Plant Sciences 28(5): 1263-1275. Paquistán
<b>Jiménez Rosales, J. D., R. D. Améndola Massiotti</b> , J. A. Burgueño Ferreira, <b>R. Ramírez Valverde</b> , P. Topete Pelayo y <b>M. Huerta Bravo</b> . 2018. Herbage intake of dairy cows in mixed sequential grazing with breeding ewes as followers. Tropical Animal Health and Production 50(3): 531-536
<b>Améndola-Massiotti, R.D., O. Rojas-López</b> , J. L. Tórtora-Pérez, J. A. Burgueño-Ferreira, y <b>M. Huerta-Bravo</b> . 2018. Estacionalidad de la alimentación bajo pastoreo en la cría ovina: estudio de una unidad de producción. [Diet seasonality with grazing in sheep breeding: study of a production unit]. Agroproductividad 11(5):113-117.
Tirado-González, D. N., <b>L. A. Miranda-Romero</b> , <b>A. Ruíz-Flores</b> , S. E. Medina-Cuéllar, <b>R. Ramírez-Valverde</b> , and G. Tirado-Estrada. 2018. Meta-analysis: Effects of exogenous fibrolytic enzymes in ruminant diets. Journal of Applied Animal Research 46(1): 771-783.
Carrillo-Nieto, O., <b>I. A. Domínguez Vara</b> , <b>M. Huerta Bravo</b> , G. Jaramillo-Escutia, S. Díaz-Zarco, J. F. Vázquez Armijo, N. Pescador-Salas y A. Revilla-Vázquez. 2018. Actividad de GSX-Px, concentración de selenio y calidad del eyaculado en sementales ovinos suplementados con selenio durante la época reproductiva [GSX-Px activity, selenium concentration and semen quality on rams supplemented with selenium during reproduction estage. Agrociencia 52: 827-839.
<b>Álvarez Sánchez, M. E.</b> , R. L. López Alfaro; G. Torres Carral. 2018. Participación en un socioecosistema complejo de la Sierra Norte de Puebla, México, con resoluciones sistémicas comunitarias. TLA-MELAGUA. Revista de Ciencias Sociales 12(44): 136-155.
Castro-Hernández, H., <b>I. A. Domínguez-Vara</b> , E. Morales-Almaráz, <b>M. Huerta-Bravo</b> . 2017. Composición química, contenido mineral y digestibilidad <i>in vitro</i> de raigrás ( <i>Lolium perenne</i> ) según intervalo de corte y época de crecimiento [Chemical composition, mineral content and <i>in vitro</i> digestibility from ryegrass ( <i>Lolium perenne</i> ) in relation to the cutting interval and growing season]. Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias 8(2): 201-210.
<b>Muñoz-González, J. C., M Huerta-Bravo, R. Ramírez-Valverde, M. Jesús González-Alcorta</b> . 2017. Perfil mineral en agua, suelo, forraje y suero sanguíneo de ovinos en Tlaxcala, México [Mineral profile in water, soil, fodder and sheep blood serum in Tlaxcala, México]. Ecosistemas y Recursos Agropecuarios 4(12): 443-451.
Vázquez Mendoza, P., <b>Miranda Romero, L. A.</b> , Aranda Osorio, G., Burgueño-Ferreira, J. A. & Zalem, A. Z. (2017). Evaluation of eleven Mexican cultivars of prickly pear cactus trees for possibly utilization as animal fed: in vitro gas production. <i>Agroforestry Systems</i> , 91(4): 749-756.
García Licona, J. B., Ranferi MaldonadoTorres, Ana Isabel Moreno Calles, <b>María Edna Álvarez Sánchez</b> , Juan García Chávez, Alejandro Casas. 2017. Ethnoagroforestry management and soil fertility in the semiarid Tehuacán Valley, México. Ethnobiology and Conservation 6(5): 1-16

Pedro Abel Hernández-García, Germán David Mendoza-Martínez, Nallely Sánchez, José Antonio Martínez-García, Fernando Xicotencatl Plata-Pérez, <b>Alejandro Lara-Bueno</b> , Silene Mariella Ferraro. 2017. Effects of increasing dietary concentrations of fish oil on lamb performance, ruminal fermentation, and leptin gene expression in perirenal fat. Revista Brasileira de Zootecnia 46(6): 521-526.
Beatriz Godínez-Juárez, Luis M. Vargas-Villamil, <b>Roberto González-Garduño</b> , Juan M. Zaldívar-Cruz, Francisco Izquierdo R, Omar Hernández-Mendo, Jesús A. Ramos-Juárez 2017. Evaluación de la degradación, consumo voluntario y comportamiento productivo de ovinos alimentados con saccharina y maíz. Ecosistemas y Recursos Agropecuarios 4(12): 431-441. DOI:10.19136/era.a4n12.1207
Norman Aguilar-Gallegos, José Alfredo Olvera-Martínez, <b>Enrique Genaro Martínez-González</b> , Jorge Aguilar-Ávila, <b>Manrrubio Muñoz-Rodríguez</b> , Horacio Santoyo-Cortés. 2017. La intervención en red para catalizar la innovación agrícola. Revista Hispana para el Análisis de Redes Sociales 28(1): 9-31. <a href="http://dx.doi.org/10.5565/rev/redes.653">http://dx.doi.org/10.5565/rev/redes.653</a>
Cruz, L. A., Uribe, G. M., <b>Lara, B. A.</b> , Yescas, A. C. A., Y., & Torres, M. R. (2016). Diálogo del saber campesino y la investigación científica: árboles nativos dendroenergéticos en la Reserva de la biosfera Sierra de Huautla, Morelos, México. <i>Revue d'ethnoécologie</i> , 9: 1-14.
<b>Cortez-Arriola J.</b> , J.C.J. Groot, W. A.H. Rossing, J. M.S. Scholberg, <b>R. D. Améndola-Massiotti</b> , P. Tittonell. 2016. Alternative options for sustainable intensification of smallholder dairy farms in North-West Michoacán, Mexico. Agricultural Systems 144: 22-32
Ferraro S., M., G. D. Mendoza, <b>L. A. Miranda</b> , C. G. Gutiérrez. 2016. <i>In vitro</i> ruminal fermentation of glycerol, propylene glycol and molasses combined with forages and their effect on glucose and insulin blood plasma concentrations after an oral drench in sheep. Animal Feed Science and Technology. 213: 74–80.
<b>Miranda L. A.</b> , H. A. Lee-Rangel, G. D. Mendoza-Martínez, M. M. Crosby-Galván, A. E. Rellin, J. M. Pinos-Rodríguez, R. Rojo-Rubio, M. González Hernández. 2016. Influence of calcium propionate on in vitro fermentation of sorghum-based diets. Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Cuyo. <a href="http://revista.fca.uncu.edu.ar/images/stories/pdfs/2016-01/Lee-Rangel.pdf">http://revista.fca.uncu.edu.ar/images/stories/pdfs/2016-01/Lee-Rangel.pdf</a>
Vazquez Mendoza, P., <b>L. A. Miranda Romero</b> , G. Aranda Osorio, J. A. Burgueño Ferrerira and A. Z. M. Salem. 2016. Evaluation of eleven Mexican cultivars of prickly pear cactus tres for possibly utilization as animal fed: in vitro gas production. Agroforestry Systems. DOI 10.1007/s10457-016-9947-6
<b>Lopez, O.</b> , G. D. Pulsipher, J. E. Guerra-Liera, S. A. Soto-Navarro, L. A. Balstad, M. K. Petersen, D. V. Dhuyvetter, M. S. Brown, and C. R. Krehbiel. 2016. Effects of fat and/or methionine hydroxy analog added to a molasses-urea-based supplement on ruminal and postruminal digestion and duodenal flow of nutrients in beef steers consuming low-quality lovegrass hay. Journal of Animal Science 94: 2485-2496.
Tirado-González, D. N., J. Jáuregui-Rincón, G. G. Tirado-Estrada, <b>P. A. Martínez Hernández</b> , F. Guevara-Lara, <b>L. A. Miranda Romero</b> . 2016. Production of cellulases and xylanases by White-rot fungi cultures in corn stover media for ruminant feed applications. Animal Feed Science and Technology <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377840116306046">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377840116306046</a>
<b>Santiago Figueroa, I.</b> , A. Lara Bueno, <b>L. A. Miranda Romero</b> , M. Huerta Bravo, L. Krishnamurthy y J. C. Muñoz-González. 2016. Composición química y mineral de leucaena asociada con pasto estrella durante la estación de lluvias [Chemical and mineral composition of leucaena associated with star grass during the rainy season]. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, Publicación Especial 16: 3173-3183

Sandoval González, L., <b>L. A. Miranda Romero, A. Lara Bueno, M. Huerta Bravo</b> , M. Uribe Gómez y <b>M. Martínez Martínez</b> . 2016. Fermentación <i>in vitro</i> y la correlación del contenido nutrimental de leucaena asociada con pasto estrella [ <i>In vitro</i> fermentation and the correlation of the nutritional content of leucaena associated with star grass]. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, Publicación Especial 16: 3185-3196.
Sánchez Hernández, M. A., E. Hernández Acosta, D. Cristóbal Acevedo, M. Uribe Gómez, P. Díaz Vargas y <b>A. Lara Bueno</b> . 2016. Sistema agroforestal coquia-mezquite establecido en suelos del Distrito de Riego Tulancingo, Hidalgo, México [Kochia-mesquite agroforestry system established in soils Irrigation District Tulancingo, Hidalgo, Mexico]. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, Publicación Especial 16: 3207-3217.
Anchondo Ortega, A., J. Castañeda Rincón, M. Uribe Gómez, V. H. Santoyo Cortés, E. López Pérez y <b>A. Lara Bueno</b> . 2016. Agroforestería para la conservación del hábitat de codorniz moctezuma [Agroforestry for habitat conservation montezuma quail]. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, Publicación Especial 16: 3219-3233.
Díaz-Ríos, M. de J., A. Vázquez-Alarcón, M. Uribe-Gómez, A. Sánchez Vélez, <b>A. Lara Bueno</b> y A. Cruz León. 2016. Ecuaciones alométricas para estimar biomasa y carbono en aile obtenidas mediante un método no destructivo [Allometric equations for estimating biomass and carbón alder obtained by a nondestructive method]. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, Publicación Especial 16: 3235-3249.
Rodríguez Serrano, A. C., D. Cristóbal Acevedo, <b>E. Álvarez Sánchez</b> y M. Uribe Gómez. 2016. Indicadores de calidad de un suelo para la producción de maíz bajo sistemas agroforestal y monocultivo [Indicators of soil quality for maize production under agroforestry systems and monoculture]. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, Publicación Especial 16: 3263-3275.
Burgos Herrera, B., A. Cruz León, M. Uribe Gómez, <b>A. Lara Bueno</b> y R. Maldonado Torres. 2016. Valor cultural de especies arbóreas en sistemas agroforestales de la Sierra de Huautla, Morelos [Cultural value of tree species in agroforestry systems in the mountain range of Huautla, Morelos]. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, Publicación Especial 16:3277-3286.
Yescas Albarrán, C. A., A. Cruz León, M. Uribe Gómez, <b>A. Lara Bueno</b> y R. Maldonado Torres. 2016. Árboles nativos con potencial dendroenergético para el diseño de tecnologías agroforestales en Tepalcingo, Morelos [Native trees with dendroenergy potential for the design of agroforestry technologies in Tepalcingo, Morelos]. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, Publicación Especial 16: 3301-3313.
<b>Muñoz-González, J. C., M. Huerta-Bravo, A. Lara Bueno, R. Rangel Santos</b> y J. L. de la Rosa Arana. 2016. Producción y calidad nutrimental de forrajes en condiciones del Trópico Húmedo de México [Production and nutritional quality of forages in conditions Humid Tropics of Mexico]. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, Publicación Especial 16: 3315-3327.
<b>Muñoz-González, J. C., M. Huerta-Bravo, A. Lara Bueno, R. Rangel Santos</b> , J. L. de la Rosa Arana. 2016. Producción de materia seca de forrajes en condiciones de Trópico Húmedo en México [Dry matter production of fodder in Humid Tropical conditions in Mexico]. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, Publicación Especial 16: 3329-3341.
<b>Martínez Martínez, M.</b> , A. Reyes Cruz, <b>A. Lara Bueno, L. A. Miranda Romero, M. Huerta Bravo</b> y M. Uribe Gómez. 2016. Composición nutricional de leucaena asociada con pasto estrella en la Huasteca Potosina de México [Nutritional composition of leucaena associated with star grass in the Huasteca Potosina of Mexico]. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, Publicación Especial 16: 3343-3355.

Cortez Egremy, J. G., M. Uribe Gómez, A. Cruz León, <b>A. Lara Bueno</b> y J. L. Romo Lozano. 2016. Árboles nativos para el diseño de tecnologías silvopastoriles en la Sierra de Huautla, Morelos [Native trees for design of silvopastoral technologies in the mountain range of Huautla, Morelos]. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, Publicación Especial 16: 3371-3380.
Rojas González, S. Y., <b>A. Lara Bueno</b> , J. L. Castellón Montelongo, M. Uribe Gómez y <b>J. L. Zaragoza Ramírez</b> . 2016. Disponibilidad forrajera de tres arbustos en la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán [Forage availability of three bushes in Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán]. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, Publicación Especial 16: 3381-3390.
Ruiz-Díaz, E. y <b>M. Muñoz-Rodríguez</b> . 2016. Análisis de la competitividad sistémica de la red de valor mango Ataulfo [Analysis of the systemic competitiveness of the value network Ataulfo mango]. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, Publicación Especial 15: 3039-3049.
Ireta-Paredes, A. del R., J. R. Altamirano-Cárdenas, A. V. Ayala-Garay, I. Covarrubias-Gutiérrez y <b>M. Muñoz-Rodríguez</b> . 2016. Factores que explican la permanencia de la producción de arroz en México [Factors that explain the permanence of rice production in Mexico]. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, Publicación Especial 15: 2981-2993.
Rodríguez-Hernández, O., V. H. Santoyo-Cortés, <b>M. Muñoz-Rodríguez</b> y B. Rodríguez-Padrón. 2016. La posición competitiva de las organizaciones cafetaleras en Huatusco, Veracruz [The competitive position of the coffee organizations in Huatusco, Veracruz]. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, Publicación Especial 15: 2965-2979.
Sandoval-García, A. M., J. R. Altamirano-Cárdenas, J. Aguilar-Ávila y <b>J. G. García-Muñiz</b> . 2016. Caracterización química del aceite obtenido por métodos artesanales de tres variedades de palma africana ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) [Chemical characterization of oil obtained by homemade methods from three african palm varieties ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.)]. Revista Fitotecnia Mexicana 39 (3): 317 – 322.
Elmasry, A. M. A., G. D. Mendoza, <b>L. A. Miranda</b> , G. Vázquez, A. Z. M. Salem and P. A. Hernández. 2016. Effects of types and doses of yeast on gas production and <i>in vitro</i> digestibility of diets containing maize ( <i>Zea mays</i> ) and lucerne ( <i>Medicago sativa</i> ) or oat hay. South African Journal of Animal Science 46 (4): 391-397.
Uribe, G. M., Cruz, L. A., Juárez, R. D., <b>Lara, B. A.</b> , Romo, L. J. L., Valdivia, A. R., & Portillo, V. M. (2015). Importancia del diagnóstico rural para el desarrollo de un modelo agroforestal en las comunidades campesinas de la sierra de Huautla. <i>Ra Ximhai</i> , 11(5), 197-208.
Aguilar-Gallegos, N., <b>M. Muñoz-Rodríguez</b> , H. Santoyo-Cortes, J. Aguilar-Avila and L. Klerkx. 2015. Information networks that generate economic value: A study on clusters of adopters of new or improved technologies and practices among oil palm growers in Mexico. Agricultural Systems 135: 122–132.
García-Muñiz, J. G., C. D. Herrera-Monsalvo, <b>A. Lara-Bueno</b> , R. López-Ordaz, J. Jaimes-Jaimes and <b>R. Ramírez-Valverde</b> . 2015. Effects of drinking water desalination on several traits of dairy cows in a mexican semiarid environment. Life Science Journal 12(2s): 87-93.
<b>Muñoz González, J. C., M. Huerta Bravo, R. Ramírez Valverde, y M. González-Alcorta</b> . 2015. Estado mineral y suplemento con alambre de óxido de cobre en cabras de San José Teacalco, Tlaxcala. Ecosistemas y Recursos Agropecuarios 2(5):203-210.
Corrales-García, J., F. Esparza- Torres, D. Jiménez-Montoya, <b>L. A. Miranda-Romero</b> and M. del R. García-Mateos. 2015. Quality and safety of wine made from intact and peeled fruits of cactus pear ( <i>Opuntia spp</i> ). Acta Horticulturae (ISHS) 1067:103-110.
Sánchez-Santillán P., Meneses-Mayo M., <b>Miranda-Romero L.</b> , Santellano- Estrada E. y <b>Alarcón-Zúñiga B.</b> 2015. Actividad fibrolítica y producción de gas por Pleurotus ostreatus-IE8 y Fomes fomentarius-EUM1 en bagazo de caña. Revista MVZ Córdoba 20 (3): 4907-4916

Soto-Sánchez, A., M. Meneses-Mayo, O. Loera-Corral, <b>L. A. Miranda-Romero</b> , and R. Barcena-Gama. 2015. Effects of <i>Pleurotus sapidus</i> (Schulzer) Sacc. treatment on nutrient composition and ruminal fermentability of barley straw, barley rootless, and their mixture. Chilean Journal of Agricultural Research 75(3): 313-319
Tirado-González, D. N., G. Tirado-Estrada y <b>L. A. Miranda Romero</b> . 2015. Analysis of the effect of fungal enzymes in ruminant feed. Interciencia 40(11): 758-766.
<b>Martínez Aispuro, J. A.</b> , J. L. Figueroa Velasco, J. L. Cordero Mora, <b>A. Ruíz-Flores</b> , M. T. Sánchez-Torres Esqueda, y M. E. Ortega Cerrilla. 2015. Dietas bajas en proteína suplementadas con alcaloides para cerdas en crecimiento y finalización. Revista de la Facultad de Agronomía (LUZ) 32: 325-344.
<b>Martínez-Aispuro, J. A.</b> , J. L. Figueroa-Velasco, J. L. Cordero-Mora, <b>A. Ruíz-Flores</b> , M. T. Sánchez-Torres-Esqueda, y M. E. Ortega-Cerrilla. 2015. Efecto de xilanosas en dietas a base de sorgo con diferentes niveles de energía metabolizable y proteína cruda sobre variables productivas y de la canal de cerdos en iniciación. Revista Científica Facultad de Ciencias Veterinarias-LUZ / Vol. XXV(2): 123-131.
Hernández-García, P. A., <b>A. Lara-Bueno</b> , G. D. Mendoza-Martínez, J. R. Bárcena-Gama, F. X. Plata-Pérez, <b>R. López-Ordaz</b> , J. A. Martínez-García. 2015. Effects of feeding yeast ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ), organic selenium and chromium mixed on growth performance and carcass traits of hair lambs. Journal of Integrative Agriculture 14(3): 575-582.
<b>Lara, A.</b> , G. D. Mendoza, T. Sánchez-Torres, <b>P. A. Hernández</b> , J. A. Martínez. 2015. Response of LH and progesterone in postpartum cows added with different levels of protected methionine. Life Science Journal 12(2s): 104-107.
<b>Del Razo O. E.</b> , I. Almaraz, V. Espinosa, R. Soriano, <b>L. A. Miranda</b> , L. Arias, L. Guan, G. Buendía and A. Pelaez. 2015. Comparative analysis of the in vitro fermentation of wasted cladodes ( <i>Opuntia</i> spp.), lucerne and oat hays. South African Journal of Animal Science 45( 5): 470-475.
Flores Santiago, E. del J., A. Hernández Garay, J. de D. Guerrero Rodríguez, A. R. Quero Carrillo, <b>P. A. Martínez Hernández</b> . 2015. Productividad de asociaciones de pasto ovillo ( <i>Dactylis glomerata</i> L.), ballico perenne ( <i>Lolium perenne</i> L.) y trébol blanco ( <i>Trifolium repens</i> L.). Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias 6(3): 337-347.
<b>Cortez-Arriola J.</b> , W. A. H. Rossing, <b>R. D. Améndola Massiotti</b> , J. M .S. Scholberg, J. C.J. Groot, P. Tittonell. 2015. Leverages for on-farm innovation from farm typologies? An illustration for family-based dairy farms in north-west Michoacán, Mexico. Agricultural Systems 135: 66–76.
<b>Martínez Aispuro, J. A.</b> , J. L. Figueroa Velasco, J. L. Cordero Mora, <b>A. Ruíz Flores</b> , M. T. Sánchez Torres, M. E. Ortega Cerrilla, y C. Narciso Gaytán. 2014. Niveles óptimos biológicos de lisina para cerdos en crecimiento-finalización. Revista Científica Facultad de Ciencias Veterinarias 24: 64-72.
Soto Navarro, S. A., <b>R. López Ordaz</b> , C. Sankey, B. M. Capitan, B. P. Holland, L. A. Balstad, and C. R. Krehbiel. 2014. Comparative digestibility by cattle versus sheep: Effect of forage quality. Journal of Animal Science 92: 1621-1629.
Hernández García, P. A., <b>A. Lara Bueno</b> , G. D. Mendoza-Martínez, J. R. Bárcena-Gama, F. X. Plata-Pérez, <b>R. López-Ordaz</b> and J. A. Martínez-García. 2014. Effects of feeding yeast ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ), organic selenium and chromium mixed on growth performance and carcass traits of hair lambs. Journal of Integrative Agriculture 14(3): 575-582. doi: 10.1016/S2095-3119(14)60833-9.
<b>Álvarez-Sánchez, E.</b> , <b>R. Améndola-Massiotti</b> , D. Cristóbal-Acevedo y M. C. Soto-Barajas. 2014. Pérdidas de nitrógeno por lixiviación en una pradera mixta pastoreada en clima templado. Revista Fitotecnia Mexicana 37(3):271-278.

<p><b>Muñoz-González, J. C., M. Huerta-Bravo, R. Rangel-Santos, A. Lara-Bueno, J. L. De la Rosa-Arana.</b> 2014. Evaluación mineral de forrajes del trópico húmedo mexicano. Tropical and Subtropical Agroecosystems, 17(2): 285-287.</p>
<p><b>Jiménez-Rosales, J. D., R. D. Améndola-Massiotti, I. Vázquez-Hernández, M. Huerta-Bravo, J. A. Burgueño-Ferreira, P. Topete-Pelayo.</b> 2014. Pastoreo de vacas lecheras con borregas de cría como seguidoras en praderas alfalfa-orchard. Tropical and Subtropical Agroecosystems 17(2): 289-293.</p>
<p><b>Suárez Domínguez, H. y G. Aranda Osorio.</b> 2014. Importancia de la innovación para mejorar la productividad en los sistemas de cría de becerros. Avances en Investigación Agropecuaria 18(3): 65-73.</p>
<p>Ramírez-Cathí, H., A. C. C. Salcedo-Martínez, F. Briones-Encinia, A. Cárdenas-Lara, F. A. Lucero-Magaña, C. Marcof-Álvarez, <b>C. Sánchez-del Real</b> and J. C. Martínez-González. 2014. Sugarcane tops (<i>Saccharum officinarum</i>) in the finalization of Pelibuey sheep during the dry season in the tropics. International Journal of Research in Agriculture and Food Sciences 2(1): 21-25.</p>

Línea: BIENESTAR ANIMAL, INOCUIDAD Y CALIDAD DE LOS PRODUCTOS  
PECUARIOS

Muhammad Inam Afzal, <b>Citlalli Celeste González Ariceaga</b> , Kenza-Amel Boulahya, Muriel Jacquot, Stéphane Delaunay & Catherine Cailliez-Grimal (2017) Biosynthesis and role of 3-methylbutanal in cheese by lactic acid bacteria: Major metabolic pathways, enzymes involved, and strategies for control, Critical Reviews in Food Science and Nutrition, 57:2, 399-406, DOI: 10.1080/10408398.2014.893502
<b>Larios-Cueto, S., R. Ramírez-Valverde, G. Aranda-Osorio</b> , M. E. Ortega-Cerrilla, y J. C. García-Ortiz. 2019. Stress indicators in cattle in response to loading, transport and unloading practices. <i>Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias</i> 10(4): 885-902. ISSN: 2007-1124 e-ISSN: 2448-6698. DOI: <a href="https://doi.org/10.22319/rmcp.v10i4.4561">https://doi.org/10.22319/rmcp.v10i4.4561</a>
<b>Saúl Hernández-Aquino</b> and <b>Luis Alberto Miranda-Romero</b> and Hiroshi Fujikawa and <b>Ema Maldonado-Simán</b> and <b>Baldomero Alarcón-Zúñiga</b> . 2019. Antibacterial activity of lactic acid bacteria to improve shelf life of raw meat. <i>Biocontrol Science</i> 24(4): 185-192 ISSN: 1342-4815 DOI: 10.4265/bio.24.185
<b>Itzel Santiago-Figueroa</b> and <b>Alejandro Lara-Bueno</b> and <b>Roberto González-Garduño</b> and María Eugenia López-Arellano and Jorge Luis De_La_Rosa-Arana and <b>Ema Maldonado-Simán</b> . 2019. Anthelmintic resistance in hair sheep farms in a sub-humid tropical climate, in the Huasteca Potosina, Mexico. <i>Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports</i> 17(1):1 <a href="https://doi.org/10.1016/j.vprs.2019.100292">https://doi.org/10.1016/j.vprs.2019.100292</a> ISSN: 2405-9390
<b>Citlalli Celeste González Ariceaga</b> , Muhammad Inam Afzal, Muhammad Umer, Shabbar Abbas, Haroon Ahmad, Muhammad Sajjad, Fahed Parvaiz, Kaleem Imdad, Muhammad Imran, Abid Aslam Maan, Muhammad Kashif Iqbal Khan, Azmat Ullah, Arturo Hernández-Montes, Eleazar Aguirre-Mandujano, Abraham Villegas de Gante, Muriel Jacquot and Catherine Cailliez-Grimal. 2019. Physicochemical, sensorial and microbiological characterization of Poro cheese, an artisanal Mexican cheese made from raw milk. <i>Foods</i> 8(10): 509 doi:10.3390/foods8100509
<b>González-Garduño, R.</b> , Mendoza-de Gives, P., López-Arellano, M. E., Aguilar-Marcelino, L., Torres-Hernández, G., Ojeda-Robertos, N. F., Torres-Acosta, J. F. J. 2018. Influence of the physiological stage of Blackbelly sheep on immunological behaviour against gastrointestinal nematodes. <i>Experimental Parasitology</i> 193: 20-26. <a href="https://doi.org/10.1016/j.exppara.2018.08.003">https://doi.org/10.1016/j.exppara.2018.08.003</a>
<b>González-Garduño, R.</b> , López-Arellano, M.E., Mendoza-de Gives, P., Torres-Hernández, G., Arece-García, J. 2018. Immune response in Blackbelly lambs to <i>Haemonchus contortus</i> and <i>Trichostrongylus colubriformis</i> mixed infection in a hot and humid climate. <i>Tropical Biomedicine</i> 35(3): 696-708. Malasia
<b>Ema Maldonado-Simán, Pedro A. Martínez-Hernández, José L. Zaragoza-Ramírez, Raymundo Rodríguez-de Lara</b> . 2018. Profile of inspectors and protocols applied to imported food in inspections stations. <i>Journal of Food Safety</i> e12619. DOI: 10.1111/jfs.12619.
Coronel-Benedett, K. C., Ojeda-Robertos, N. F., <b>González-Garduño, R.</b> , Ibañez, F. M., & Rodríguez-Vivas, R. I. 2018. Prevalence, intensity and population dynamics of hard ticks (Acari: Ixodidae) on sheep in the humid tropics of Mexico. <i>Experimental and applied acarology</i> <a href="https://doi.org/10.1007/s10493-017-0195-x">https://doi.org/10.1007/s10493-017-0195-x</a>
<b>Maldonado-Simán, E., M. R. Chavarría- Sánchez, P. A. Martínez-Hernández, R. D. Améndola Massiotti, R. González- Garduño</b> , E. Hernández-Valencia. 2018. Horn fly ( <i>Haematobia irritans</i> ) incidence on cows sprayed with a creosote-bush ( <i>Larrea tridentata</i> (DC.) Coville) leaf extract. <i>Agrociencia</i> 52: 323-331.

<p><b>Vazquez Mendoza, O. V., G. Aranda Osorio, M. Huerta Bravo</b>, A. Kholif, M. Eighandour, A. Z. M. Salem and <b>E. Maldonado Simán</b>. 2017. Carcass and meat properties of six genotypes of young bulls finished under feedlot temperate conditions of Mexico. <i>Animal Production Science</i> 57(6): 1186-1192.</p>
<p>Espinoza-Marín, R., O. I. Hernández-Mendo, M. E. Ortega-Cerrilla, D. Hernández-Sánchez, y <b>M. Huerta-Bravo</b>. 2017. Perfil de ácidos grasos de barbacoa de borregos Pelibuey (Fatty acid profile of barbacoa of Pelibuey sheep). <i>Agroproductividad</i> 10(2): 3-8.</p>
<p>García-Osorio, I. del C., J. Oliva-Hernández, M. M. Osorio-Arce, G. Torres-Hernández, J. A. Hinojosa-Cuéllar, <b>R. González-Garduño</b>. 2017. Influencia materna en el crecimiento predestete y características de la canal de corderos de pelo [Maternal influence on preweaning growth and carcass characteristics of hair lambs]. <i>Ecosistemas y Recursos Agropecuarios</i> 4(10): 51-63.</p>
<p><b>González-Garduño, R.</b>, López Arellano, M. E., Mendoza de Gives, P., García, J. A., Marie-Magdeleine, C., Hernández, G. T., Hernández, J. O., Hinojosa-Cuéllar, J. A. 2017. Comparative response of IgA and IgG activity and hematological parameters among four main beef-cattle breeds infected with gastrointestinal nematodes in the warm humid tropic of Mexico. <i>Annals of Animal Science</i> 17 (3): 819-833.</p>
<p>Ojeda-Robertos, N. F., Torres-Chablé, O. M., Peralta-Torres, J. A., Luna-Palomera, C., Aguilar-Cabral, A., Chay-Canul, A. J., <b>González-Garduño, R.</b>, Machain-Williams, C., Cámaras-Sarmiento, R. 2017. Study of gastrointestinal parasites in water buffalo (<i>Bubalus bubalis</i>) reared under Mexican humid tropical conditions. <i>Tropical Animal Health and Production</i> 49(3): 613-618.</p>
<p>Ojeda-Robertos, N. F., Torres-Acosta, J. F. J., <b>González-Garduño, R.</b>, Notter, D. R. 2017. Phenotypic expression of parasite susceptibility to <i>Haemonchus contortus</i> in Pelibuey sheep. <i>Veterinary Parasitology</i> 239: 57-61.</p>
<p><b>González-Garduño, R.</b>, López-Arellano, M.E., Conde-Felipe, M.M., Mendoza-de Gives, P., Aguilar-Marcelino, L., Jaso-Díaz, G. 2017. Immune and haematological parameters in pregnancy and lactation of Blackbelly ewes naturally infected with gastrointestinal nematodes. <i>Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias</i> 30: 219-230.</p>
<p>EstradaReyes, Z., LópezArellano, M., TorresAcosta, F., LópezReyes, A., LagunasMartínez, A., MendozadeGives, P., <b>González-Garduño, R.</b>, Olazarán-Jenkins, S., Reyes-Guerrero, D., RamírezVargas, G. 2017. Cytokine and antioxidant gene profiles from peripheral blood mononuclear cells of Pelibuey lambs after <i>Haemonchus contortus</i> infection. <i>Parasite Immunology</i> 39:e12427.</p>
<p>Palomo-Couoh, J. G., Aguilar-Caballero, A. J., Torres-Acosta, J. F. J., <b>González-Garduño, R.</b> 2017. Comparing the phenotypic susceptibility of Pelibuey and Katahdin female lambs against natural gastrointestinal nematode infections under hot humid tropical conditions. <i>Parasitology Research</i> 116(6): 1627-1636.</p>
<p>Castillo Linares, Erika; Santoyo Cortés, Vinicio Horacio; <b>Muñoz Rodríguez, Manrrubio</b> y Rodríguez Padrón, Benigno. 2017. Indicaciones geográficas de productos agroalimentarios en México. <i>Revista Española de Estudios Agrosociales y Pesqueros</i> 246: 117-14.</p>
<p>Enriquez Sánchez, Jazmín; <b>Muñoz Rodríguez, Manrrubio</b>; Altamirano Cárdenas, J. Reyes y Villegas de Gante, Abraham. 2017. Activation process analysis of the Localized Agri-food System using social networks. <i>Agric. – Czech</i>, 63, 2017 (3): 121–135.</p>
<p>Alvarado-Alvarado, A.; <b>González-Garduño, R.</b>; Zaragoza-Vera, M.; Zaragoza-Vera, C.; Arjona-Jiménez, G.; López-Arellano, M.E.; Navarro Martinez, F. 2017. Parámetros inmunológicos en ovinos de pelo para abasto contra nematodos gastrointestinales en Tabasco, México. <i>Agro productividad</i> 10(2): 47-52.</p>

Herrera-Manzanilla, F. A., Ojeda-Robertos, N. F., <b>González-Garduño, R.</b> , Cámara-Sarmiento, R., Torres-Acosta, J. F. J. 2017. Gastrointestinal nematode populations with multiple anthelmintic resistance in sheep farms from the hot humid tropics of Mexico. <i>Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports</i> 9: 29-33. <a href="https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2017.04.007">https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2017.04.007</a>
Ruiz Ramos, J., A. J. Chay Canul, J. C. Ku Vera, J. G. Magaña Monforte, A. Gómez Vázquez, A. Cruz Hernandez, R. <b>Gonzalez Garduño</b> , and A. J. Ayala Burgos. 2015. Carcass and non-carcass components of Pelibuey ewes subjected to three levels of metabolizable energy intake. <i>Ecosistemas y Recursos Agropecuarios</i> 3(7): 21-31.
Huerta-Leidenz, N., S. T. Howard, <b>A. Ruiz Flores</b> , T. M. Ngapo, K. E. Belk. 2016. A survey of Mexican retail chain stores for fresh U.S. pork. <i>Meat Science</i> 119: 165-173.
<b>Vazquez Mendoza, O. V., G. Aranda Osorio, M. Huerta Bravo</b> , A. Kholif, M. Eighandour, A. Z. M. Salem and E. Maldonado Simán. <i>Animal Production Science</i> . <a href="http://www.publish.csiro.au/view/journals/dsp_journals_pip_abstract_scholar1.cfm?nid=72&amp;pi=p=AN141037">http://www.publish.csiro.au/view/journals/dsp_journals_pip_abstract_scholar1.cfm?nid=72&amp;pi=p=AN141037</a>
Jiménez Carrasco, J. J., R. Rendón Medel, J. U. Toledo y <b>G. Aranda Osorio</b> . 2016. Las tecnologías de la información y comunicación como fuentes del conocimiento en el sector rural. <i>Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas</i> Pub. Especial 15: 3063-3074.
Muñiz-Lagunes, A., <b>R. González-Garduño</b> , M. E. López-Arellano, <b>R. Ramírez-Valverde, A. Ruíz-Flores, G. García-Muñiz</b> , G. Ramírez-Vargas, P. Mendoza-de Gives and G. Torres-Hernández. 2015. Anthelmintic resistance in gastrointestinal nematodes from grazing beef cattle in Campeche State, Mexico. <i>Tropical Animal Health and Production</i> DOI 10.1007/s11250-015-0826-3
<b>Maldonado-Siman, E.</b> , E. Yamazaki-Tanabe, J. Kreyenschmidt, A. Díaz-Hernandez. 2015. Cold chain management during transport operations of perishable food in Mexico. <i>Food Chain</i> 5(1-2): 145-158.
Inam Afzal, M., <b>C. C. González Ariceaga</b> , Kenza-Amel Boulahya, Muriel Jacquot, S. Delaunay and C. Cailliez-Grimal. 2015. Biosynthesis and role of 3-methylbutanal in cheese by lactic acid bacteria: major metabolic pathways, enzymes involved and strategies for control. <i>Critical Reviews in Food Science and Nutrition</i> , DOI: 10.1080/10408398.2014.893502.
<b>González-Garduño, R.</b> , M. G. J. Nuncio-Ochoa, F. Navarro-Martínez, F. Arroyo Balán, M. S. Arias Vázquez, and A. Paz-Silva. 2015. Intensity of Infection with strongylids nematodes in horses from sourtheast Mexico. <i>Chilean Journal of Agricultural and Animal Science</i> 31(2):127-136.
Andrade-Montoya, A. M., G. Torres-Hernández, R. D. Martínez-Rojero, J. M. González-Camacho, <b>R. González-Garduño</b> , and J. Arece-García. 2015. Efecto del color de la capa externa en la edad al primer parto, prolificidad e intervalo entre partos en un rebaño de ovejas de pelo en Campeche, México. <i>Archivos de Medicina Veterinaria</i> 47:27-31.
García Ortiz, N., L. Aguilar Marcelino, P. Mendoza de Gives, M. E. López Arellano, C. R. Bautista Garfias, and <b>R. Gonzalez Garduño</b> . 2015. <i>In vitro</i> predatory activity of <i>Lasioseius penicilliger</i> (Arachnida: Mesostigmata) against three nematode species: <i>Teladorsagia circumcincta</i> , <i>Meloidogyne</i> sp and <i>Caenorhabditis elegans</i> . <i>Veterinaria México</i> 21(1): 8 p.
Arece-García, J., Y. López-Leyva, <b>R. González-Garduño</b> , G. Torres-Hernández, R. Rojo-Rubio, and C. Marie-Magdeleine. 2015. Effect of selective anthelmintic treatments on health and production parameters in Pelibuey ewes during lactation. <i>Tropical Animal Health and Production</i> pp. 1-5.
Améndola, L., F. J. Solorio, J. C. Ku-Vera, <b>R. D. Améndola-Massiotti</b> , H. Zarza and F. Galindo. 2015. Social behaviour of cattle in tropical silvopastoral and monoculture systems. <i>Animal</i> 5 p.

<p><b>Maldonado Siman, E., L. Bai, R. Ramírez Valverde, S. Gong and R. Rodríguez De Lara.</b> 2014. Comparison of implementing HACCP systems of exporter Mexican and Chinese meat enterprises. <i>Food Control</i> 38: 109-115. doi: 10.1016/j.foodcont.2013.10.017</p>
<p>Huerta Leidenz, N., <b>Ruiz Flores, A., Maldonado Siman, E., Valdez, A. and K. E. Belk.</b> 2014. Survey of Mexican retail stores for US beef product. <i>Meat Science</i> 96: 729–736. doi: 10.1016/j.meatsci.2013.10.008.</p>
<p>Jerónimo-Romero Y., <b>L. A. Miranda-Romero, L. A. Saavedra-Jiménez.</b> 2014. Compostaje de mortalidad de conejo en la Granja Experimental de la Universidad Autónoma Chapingo. <i>Tropical and Subtropical Agroecosystems</i> 17(2): 295-297.</p>
<p><b>Maldonado-Simán, E., R. Bernal-Alcántara, J. A. Cadena-Meneses, J. R. Altamirano Cárdenas, P. A. Martínez-Hernández.</b> 2014. Implementation of quality systems by Mexican exporters of processed meat. <i>Journal of Food Protection</i> 77(12): 2148-2152.</p>
<p><b>González-Garduño, R., J. F. J. Torres-Acosta, and A. J. Chay-Canul.</b> 2014. Susceptibility of hair sheep ewes to nematode parasitism during pregnancy and lactation in a selective anthelmintic treatment scheme under tropical conditions. <i>Research in Veterinary Science</i> 96(3): 487-492.</p>
<p><b>González-Garduño, R., R. M. Salinas-Hernández, G. Garduza-Arias, and F. Reyes-Montes.</b> 2014. Componentes corporales en ovinos de pelo para abasto en el sureste mexicano. <i>Zootecnia Tropical</i> 32 (1): 23-32.</p>
<p><b>González-Garduño, R., F. Navarro Martínez, and J. Arece-García.</b> 2014. Presence of <i>Cooperia curticei</i>, <i>C. punctata</i> and <i>Trichostrongylus colubriformis</i>, (Strongylida: Trichostrongylidae) in Tabasco, México. <i>Revista de Salud Animal</i> 36 (3): 159-163.</p>
<p><b>González-Garduño, R., M. E. López-Arellano, N. Ojeda-Robertos, E. Liébano-Hernández, and P. Mendoza-de Gives.</b> 2014. Diagnóstico <i>in vitro</i> y en campo de resistencia antihelmíntica en nematodos gastrointestinales de pequeños rumiantes. <i>Archivos de Medicina Veterinaria</i> 46: 399-405.</p>
<p><b>González Garduño, R., P. Mendoza de Gives, and G. Torres Hernández.</b> 2014. Variability in the infection of F1 Katahdin x Pelibuey crossbred lambs to gastrointestinal parasitic nematodes in a warm humid climate. <i>Acta Scientiae Veterinariae</i> 42(Publication 1237): 1-9.</p>
<p>Arece-García, J., Y. López-Leyva, <b>R. González-Garduño, G. Torres-Hernández.</b> 2014. Evaluation of strategic and selective anthelmintic treatments on Pelibuey ewes in Cuba. <i>Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias</i> 27: 273-281.</p>

Línea: EVALUACIÓN Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS GENÉTICOS  
PECUARIOS

<p><b>Jorge Ángel Hidalgo-Moreno and Rafael Núñez-Domínguez and José Guadalupe García-Muñiz and Rodolfo Ramírez-Valverde and Neon Larios-Sarabia and H. Ben Zaabza.</b> 2020. Genetic diversity and population structure of Boer and Nubian goats in Mexico. Small Ruminant Research 187. <a href="https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2020.106093">https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2020.106093</a>. ISSN: 0921-4488.</p>
<p><b>Neon Larios-Sarabia and Rodolfo Ramírez-Valverde and Rafael Núñez-Domínguez and José Guadalupe García-Muñiz and Agustín Ruiz-Flores.</b> 2020. Impact of genetic evaluations on the genetic trends of Jersey and Brown Swiss cattle in Mexico. Nova Scientia. 12(24): 1-24. ISSN 2007 – 0705. <a href="https://doi.org/10.21640/ns.v12i24.2305">doi.org/10.21640/ns.v12i24.2305</a>.</p>
<p>Mohammad Ali Nilforooshan and Luis Antonio Saavedra-Jiménez. 2020. ggroups: an R package for pedigree and genetic groups data. Hereditas, <a href="https://doi.org/10.1186/s41065-020-00124-2">https://doi.org/10.1186/s41065-020-00124-2</a></p>
<p><b>Rafael Núñez-Domínguez and Ricardo Emmanuel Martínez-Rocha and Jorge Ángel Hidalgo-Moreno and Rodolfo Ramírez-Valverde and José Guadalupe García-Muñiz.</b> 2020. Evaluation of the Romosinuano cattle population structure in Mexico using pedigree analysis. Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias 33(1): 44-59. ISSN: 2256-2958. <a href="https://doi.org/10.17533/udea.rccp.v32n4a05">https://doi.org/10.17533/udea.rccp.v32n4a05</a></p>
<p><b>Neón Larios-Sarabia and Jorge Ángel Hidalgo-Moreno and Rafael Núñez-Domínguez and José Guadalupe García-Muñiz and Rodolfo Ramírez-Valverde and H Ben Zaabza.</b> 2020. Genealogical data of Boer and Nubian goats in Mexico. Data in Brief, <a href="https://doi.org/10.1016/j.dib.2020.105270">https://doi.org/10.1016/j.dib.2020.105270</a></p>
<p><b>Juan González-Maldonado and Raymundo Rangel-Santos and Raymundo Rodríguez-De_Lara and Gustavo Ramírez-Valverde and Jacinto Efrén Ramírez Bribiesca and J. Cruz Monreal-Díaz.</b> 2019. Suplementación con ácido ascórbico para mejorar la fertilidad del ganado lechero. Revisión. Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias 10 (4): 1000-1012 ISSN 2448-6698. <a href="https://doi.org/10.22319/rmcp.v10i4.4703">https://doi.org/10.22319/rmcp.v10i4.4703</a></p>
<p><b>Juan González-Maldonado and Raymundo Rangel-Santos and Raymundo Rodríguez-De_Lara and Gustavo Ramírez-Valverde.</b> 2019. Situations leading to oxidative stress in dairy cattle. Iranian Journal of Applied Animal Science 9(2): 189-195 ISSN: 2251-628X</p>
<p><b>Juan González-Maldonado and Raymundo Rangel-Santos and Raymundo Rodríguez-De_Lara and Gustavo Ramírez-Valverde and Jacinto Efrén Ramírez Bribiesca and J. Manuel Vigil-Vigil and M. Fernando García-Espinosa.</b> 2019 Effects of Injecting increased doses of vitamins C and E on reproductive events in Holstein dairy cattle. Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias 10 (3): 571 - 582 <a href="https://doi.org/10.22319/rmcp.v10i3.4481">https://doi.org/10.22319/rmcp.v10i3.4481</a></p>
<p><b>Jorge Ángel Hidalgo-Moreno and Rafael Núñez-Domínguez and Joel Domínguez-Viveros and Rodolfo Ramírez-Valverde and Felipe Rodríguez-Almeida.</b> 2019. Asociación genética del índice de productividad anual con características reproductivas y de crecimiento en bovinos productores de carne [Genetic association of annual productivity index with reproductive and growth traits in beef cattle]. Agrociencia 53(8): 1203-1220</p>
<p><b>Zepeda-Batista, José Luis, Gaspar Manuel Parra-Bracamonte, Rafael Núñez-Domínguez, Rodolfo Ramírez-Valverde, y Agustín Ruiz-Flores.</b> 2019. Screening genetic diseases prevalence in Braunvieh cattle. Tropical Animal Health and Production. 51(1): 25-31 Print ISSN 0049-4747 Online ISSN 1573-7438 DOI <a href="https://doi.org/10.1007/s11250-018-1655-y">https://doi.org/10.1007/s11250-018-1655-y</a></p>
<p><b>Neon Larios-Sarabia, Rodolfo Ramírez-Valverde, Rafael Núñez-Domínguez, José Guadalupe García-Muñiz.</b> 2019. Research associated with genetic evaluations of dairy cattle in Mexico. Tropical and Subtropical Agroecosystems 22 (2): 315-329</p>

<p><b>Saavedra-Jiménez, L. A., R. Ramírez-Valverde, R. Núñez-Domínguez, A. Ruíz-Flores, and J. G. García-Muñiz.</b> 2019. Genetic parameters for nitrogen fractions content in Mexican Brown Swiss cattle milk. <i>Tropical Animal and Health Production</i>. Print ISSN 0049-4747, Online ISSN 1573-7438, UK. DOI: 10.1007/s11250-019-01926-x</p>
<p><b>García-Muñiz, J. G., R. Ramírez-Valverde, R. Núñez-Domínguez, and J. A. Hidalgo-Moreno.</b> 2019. Dataset on growth curves of Boer goats fitted by ten non-linear functions. <i>Data in Brief</i> 23: 103672</p>
<p>Rosendo P., A., A. L. Palacios J., F. Rosales M., G. Torres H., <b>R. Ramírez V.</b>, and C. M. Becerril P. 2018. Genetic variability of the Tropical Milking criollo bovine breed of Mexico estimated from genealogy information. <i>Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias</i> 31(3): 196-203. doi: 10.17533/udea.rccp.v31n3a04.</p>
<p>Hinojosa Cuéllar, J. A., Oliva Hernández, J., Torres Hernández, G., Segura Correa, J. C., <b>González Garduño, R.</b> 2018. Crecimiento pre y posdestete de corderos Pelibuey en clima cálido húmedo. <i>NOVA SCIENTIA</i> 10(1): 328-351. ISSN 2007 – 0705.</p>
<p><b>González-Maldonado, J., J. A. Martínez-Aispuro, R. Rangel-Santos, R. Rodríguez-de Lara.</b> 2018. Antioxidant supplementation in female ruminants during the periconceptional period: a review. <i>Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias</i> 31(4): 245-255. doi: 10.17533/udea.rccp.v31n4a01.</p>
<p><b>Martínez R., R. E., R. Ramírez V., J. G. García M., y R. Núñez D.</b> 2018. Genetic parameters and trends of growth traits for Romosinuano cattle in Mexico. <i>Revista Electrónica Nova Scientia</i> 10(2): 310-325. ISSN: 2007-0705. doi.org/10.21640/ns.v10i21.1595</p>
<p><b>Ramírez-Valverde, R., A. R. Delgadillo-Zapata, J. Domínguez-Viveros, J. Á. Hidalgo-Moreno, R. Núñez-Domínguez, F. A. Rodríguez-Almeida, C. Reyes-Quiroz, J. G. García-Muñiz.</b> 2018. Pedigree analysis for determination of genetic diversity in Mexican beef cattle populations. <i>Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias</i> 9(4): 614-635.</p>
<p><b>García Peña, O., Rangel Santos, R., Rodríguez de Lara, R., Apodaca Sarabia, C. A. &amp; Maldonado Simán, E.</b> (2017). A new device to inseminate cows at the base of the uterine horns. <i>Reproduction in Domestic Animals</i>, 52(2), 344-349.</p>
<p>Arce-Recinos, C., Aránda-Ibáñez, E. M., Osorio-Arce, M. M., <b>González-Garduño, R.</b>, Díaz-Rivera, P. e Hinojosa-Cuellar, J. A. 2017. Evaluación de parámetros productivos y reproductivos en un hato de doble propósito en Tabasco, México [Productive and reproductive parameters in dual-purpose Zebu x Holstein cattle in Tabasco, Mexico]. <i>Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias</i> 8(1): 83-91.</p>
<p><b>Juan González- Maldonado, Raymundo Rangel-Santos, Raymundo Rodríguez-De Lara,</b> Gustavo Ramírez-Valverde. 2017. Impacts of vitamin C and E injections on ovarian structures and fertility in Holstein cows under heat stress conditions. <i>Turkish Journal of Veterinary and Animal Science</i> 41: 345-350.</p>
<p>López-Leyva, Y., Arece-García, J., Torres-Hernández, G., <b>González-Garduño, R.</b> 2017. Efecto del número de partos en el comportamiento productivo de ovejas Pelibuey y mestizos de Pelibuey en condiciones de producción. <i>Pastos y Forrajes</i> 40(1): 69-73.</p>
<p><b>Mariscal-Aguayo, V. A. Pacheco-Cervantes, H. Estrella-Quintero, M. Huerta-Bravo, R. Rangel-Santos, y R. Núñez-Domínguez.</b> 2017. Stratification of dairy producers in the Jalisco Highlands. <i>Agricultura, Sociedad y Desarrollo</i> 14: 547-563.</p>
<p><b>Zepeda-Batista, J. L., L. A. Saavedra-Jiménez, A. Ruíz-Flores, R. Núñez-Domínguez, and R. Ramírez-Valverde.</b> 2017. Potential influence of CSN3 and LGB genes in genetic association studies of milk quality traits. <i>Asian-Australasian Journal of Animal Sciences</i> 30: 1684-1688.</p>

<p><b>Domínguez-Viveros, J., F. Rodríguez-Almeida, R. Núñez-Domínguez, R. Ramírez-Valverde, y J. A. Ortega-Gutiérrez.</b> 2017. Parámetros genéticos para caracteres asociados a la curva de crecimiento de bovinos Tropicarne. <i>Ecosistemas y Recursos Agropecuarios</i> 4: 81-88.</p>
<p>Chin-Colli, R. C., R. Estrada-León, J. Magaña-Monforte, J. Segura-Correa, and <b>R. Núñez-Domínguez.</b> 2016. Genetic parameters for growth and reproductive traits of Brown Swiss cattle from Mexico. <i>Ecosistemas y Recursos Agropecuarios</i> 3(7): 11-20.</p>
<p><b>Ramírez Valverde R., G. Ramírez Valverde, R. Núñez Domínguez, R. A. Delgadillo Zapata, M. Hernández León M.</b> 2016. Association between genetic evaluation and show-ring judging for dairy and beef cattle. <i>Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias</i> 29(1): 25-32.</p>
<p>Chin Colli, R. del C., J. G. Magaña Monforte, J. C. Segura Correa, <b>R. Núñez Domínguez</b> y R. J. Estrada León. 2016. Índices de selección para el mejoramiento productivo de bovinos suizo europeo en México. <i>Ecosistemas y Recursos Agropecuarios</i> 3(7): 1-9.</p>
<p><b>Núñez-Domínguez, R., R. Ramírez-Valverde, L. A. Saavedra-Jiménez y J. G. García-Muñiz.</b> 2016. La adaptabilidad de los recursos zoogenéticos Criollos, base para enfrentar los desafíos de la producción animal. <i>Archivos de Zootecnia</i> 65(251): 461-468.</p>
<p><b>Alarcón-Zúñiga, B., J. L. Zepeda-Batista, A. Ruíz-Flores, L. J. Gómez-Meza, J. G. García-Muñiz, R. Núñez-Domínguez, R. Ramírez-Valverde, I. Villegas-Velázquez.</b> 2016. Modificación del método de tiocianato de guanidina para extraer ADN de semen para análisis genómico en mamíferos. <i>Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias</i> 7(4): 405-413.</p>
<p><b>Mariscal Aguayo, V., A. Pacheco Cervantes, H. Estrella Quintero, M. Huerta Bravo, R. Rangel Santos y R. Núñez Domínguez.</b> 2016. Indicadores reproductivos de vacas lecheras en agroempresas con diferente nivel tecnológico en los Altos de Jalisco [Reproductive indicators of dairy cows in agribusinesses with different technological level in the Jalisco highlands]. <i>Agricultura, Sociedad y Desarrollo</i> 13: 493-507.</p>
<p><b>Rodríguez-De Lara, R., M. Fallas-López, J. G. García-Muñiz, P. A. Martínez-Hernández, R. Rangel-Santos, E. Maldonado-Simán, J. A. Cadena-Meneses.</b> 2015. Sexual behavior and seminal characteristics of fertile mature New Zealand White male rabbits of different body weights. <i>Animal Reproduction Science</i> 152:90-98. DOI: 10.1016/j.anireprosci.2014.11.005.</p>
<p><b>Zepeda-Batista, J. L., B. Alarcón-Zúñiga, A. Ruíz-Flores, R. Núñez-Domínguez, and R. Ramírez-Valverde.</b> 2015. Polymorphism of three milk protein genes in Mexican Jersey cattle. <i>Electronic Journal of Biotechnology</i> 18(1): 1-4. doi:10.1016/j.ejbt.2014.10.002</p>
<p><b>Domínguez-Viveros, J., F. A. Rodríguez-Almeida, R. Núñez-Domínguez, R. Ramírez-Valverde, J. Á. Ortega-Gutiérrez y A. Ruíz-Flores.</b> 2015. Estimación de parámetros genéticos en bovinos Tropicarne con modelos de regresión aleatoria utilizando b-splines. <i>Tropical and Subtropical Agroecosystems</i> 18(1): 27-32.</p>
<p>Li, X., <b>B. Alarcón-Zúñiga</b>, J. Kang, M. H. Nadeem Tahir, Q. Jiang, Y. Wei, R. Reyno, J. G. Robins, and E. C. Brummer. 2015. Mapping Fall Dormancy and Winter Injury in Tetraploid Alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.). <i>Crop Science</i></p>
<p><b>Alarcón-Zúñiga, B., F. Ramírez-Flores, A. Ruíz-Flores, R. Ramírez-Valverde, L. A. Saavedra-Jiménez, y J. L. Zepeda-Batista.</b> 2015. Comparación de la exactitud de valores genómicos de animales predichos a través del análisis con dos modelos alternativos. <i>Agrociencia</i> 49(6): 613-622.</p>
<p>Hinojosa-Cuéllar, J. A., J. Oliva-Hernández, G. Torres-Hernández, J. C. Segura-Correa, and <b>R. González-Garduño.</b> 2015. Productividad de ovejas F1 Pelibuey x Blackbelly y sus cruces con Dorper y Katahdin en un sistema de producción del trópico húmedo de Tabasco, México. <i>Archivos de Medicina Veterinaria</i> 47: 167-174.</p>

<b>Rangel-Santos, R., J. F. Escalera-Martínez, R. Rodríguez-De Lara, J. G. García-Muñiz, C. Murcia-García y E. Maldonado Simán.</b> 2015. Aplicación de gonadotropina coriónica humana (hCG) y fertilidad de vacas Holstein. Revista Científica, FCV-LUZ 15(5): 354-360.
<b>González-Maldonado, J., R. Rangel-Santos, y R. Rodríguez-de Lara.</b> 2015. Superovulatory response and embryo quality of Holstein heifers treated with one or two injections of somatotropin. Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias 28(4): 339-346.
Vázquez Peláez, C. G., <b>J. G. García Muñiz</b> and N. López Villalobos. 2014. Empirical models used for lactation curve analysis in the Chiapas sheep breed using random regression models. International Journal of Livestock Production 5(3): 55-64.
<b>Cortez-Arriola, J., J. C. J. Groot, R. D. Améndola Massiotti, J. M. S. Scholberg, D. V. Mariscal Aguayo, P. Tittonell, W. A.H. Rossing.</b> 2014. Resource use efficiency and farm productivity gaps of smallholder dairy farming in North-west Michoacán, Mexico. <i>Agricultural Systems</i> 126: 15-24. doi: org/10.1016/j.agrsy.2013.11.001
<b>García Munguía, C. A., A. Ruiz Flores, R. López Ordaz, A. M. García Munguía, y L. A. Ibarra Juárez.</b> 2014. Comportamiento productivo y reproductivo al parto y al destete en cerdas de siete líneas genéticas. Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias 5(2): 201-211
<b>Ramírez Valverde, R., R. Núñez Domínguez, y E. Fabián Barrios.</b> 2014. Caracterización de las publicaciones sobre mejoramiento genético animal en revistas científicas mexicanas. Ecosistemas y Recursos Agropecuarios 1(1): 59-72
<b>Domínguez-Viveros, J., F. A. Rodríguez-Almeida, R. Núñez-Domínguez, R. Ramírez-Valverde, y A. Ruiz-Flores.</b> 2014. Genetic parameters and genetic trends for behavior traits in Mexican bullfighting herds. <i>Revista mexicana de Ciencias Pecuarias</i> 5(3): 261-271.
Sosa-Pérez, G. P. Pérez-Hernández, H. Vaquera-Huerta, J. Salazar-Ortiz, <b>C. Sánchez Del Real, S. Cadena-Villegas y J. Gallegos-Sánchez.</b> 2014. Somatotropina bovina recombinante en sincronización de estros y prolificidad de ovejas pelibuey. Archivos de Zootecnia 63(241): 219-222.
<b>Ramírez-Valverde, R., R. Núñez-Domínguez, A. L. Palacios-Jiménez, A. L. and J. S. Jiménez Carrasco.</b> 2014. Characterization of dairy cattle germplasm used in Mexico with national genetic evaluations in importing and exporting countries. Livestock Science DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.livsci.2014.05.028">http://dx.doi.org/10.1016/j.livsci.2014.05.028</a>
<b>Rangel-Santos, R., R. Rodríguez-De Lara, J. A. Cadena-Meneses, Ch. García-Ramírez, P. A. Martínez-Hernández y E. Maldonado Simán.</b> 2014. Influencia de la aplicación de sincronización con progesterona en el comportamiento reproductivo de ovejas criollas. Revista Científica, Facultad de Ciencias Veterinarias-LUZ 24(4): 325-330.
Galaviz-Rodríguez, J. R., J. E. Ramírez-Bribiesca, S. Vargas-López, <b>J. L. Zaragoza-Ramírez, J. D. Guerrero-Rodríguez, M. Mellado-Bosque and R. G. Ramírez.</b> 2014. Effect of three production systems of central México on growth performance of five lamb genotypes. The Journal of Animal and Plant Sciences 24(5): 1303-1308.
<b>González-Maldonado, J., R. Rangel Santos, R. Rodríguez de Lara.</b> 2014. Concentraciones de nitrógeno ureico y colesterol total de vaquillas Holstein superovuladas y tratadas con somatotropina. Ciencia y Tecnología Agropecuaria México 2(1): 44-49.

## Relación de Trabajos en Científicos en Congresos por Línea de Investigación

### Línea: ALIMENTOS Y GESTIÓN DE RECURSOS ALIMENTICIOS

Alejandro Lara-Bueno and José Alberto Avendaño-Díaz and Pedro Méndez-Becerra and Luis Alberto Miranda-Romero and José Felipe Orzuna-Orzuna. 2019. Digestibilidad y gases de efecto invernadero <i>in vitro</i> de <i>Leucaena leucocephala</i> y <i>Cynodon nlemfuensis</i> en diferentes proporciones [Effects of different proportions of <i>Leucaena leucocephala</i> and <i>Cynodon nlemfuensis</i> on <i>in vitro</i> digestibility and greenhouse gases]. XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. 16 a 18 de octubre de 2019, Oaxaca, Oaxaca. Revista Mexicana de Agroecosistemas 6(Suplemento 2): 831-838. ISSN:2007-9559
Amanda Isabel Osorio-Terán and Germán David Mendoza-Martínez and Luis Alberto Miranda-Romero and Daniel Martínez-Gómez and Pedro Abel Hernández-García and Enrique Espinosa-Ayala and Juan José Ojeda-Carrasco. 2019. Efecto del tipo de grano y nivel de ionóforo sobre la producción de gas <i>in vitro</i> y perfil fermentativo [Effect of grain type and ionophore level on <i>in vitro</i> gas production and profile fermentative]. XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. 16 a 18 de octubre de 2019, Oaxaca, Oaxaca. Revista Mexicana de Agroecosistemas 6(Suplemento 2): 857-862. ISSN:2007-9559
Carlos Sánchez-del Real. 2019. Problemática y alternativas para mejorar la producción de pequeños rumiantes. En: 1 <sup>er</sup> Simposio en Producción Animal: Actualidades y tendencias. 16 y 17 de mayo de 2019. Colegio Mexicano de Especialistas en Zootecnia. A.C. (COLMEZ). Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo México.
Carlos Sánchez-del Real. Enzima B-mannasase y enzimas fibrolíticas en dietas para vacas Holstein en período de transición. En: Avances recientes en el uso de aditivos para rumiantes en México. 22 y 23 de agosto de 2019. CEIEPAA. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. Tequisquiapan, Qro. México.
Citlali Anais Castro-Jaime and Ricardo Daniel Améndola-Massiotti and Juan Andrés Burgueño-Ferreira and María Magdalena Crosby-Galván and Luis Alberto Miranda-Romero and Rodolfo Ramírez-Valverde. 2019. Suplementación con concentrado sobre producción de leche individual y por hectárea en vacas Holstein en pastoreo [Supplementary feeding with concentrate on stocking rate and milk production per cow and per hectare of grazing Holstein cows]. XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. 16 a 18 de octubre de 2019, Oaxaca, Oaxaca. Revista Mexicana de Agroecosistemas 6(Suplemento 2): 1252-1258. ISSN:2007-9559
Claudio Vite-Cristóbal and Pedro Arturo Martínez-Hernández and Enrique Cortés-Díaz and Ponciano Pérez-Hernández and José Manuel Palma-García and Luis Alberto Miranda-Romero. 2019. Calidad fermentativa y digestibilidad <i>in vitro</i> de accesiones de leucaena de distintas procedencias agroclimáticas de México [Fermentative quality and <i>in vitro</i> digestibility of leucaena accessions from different agroclimatic provenances in Mexico]. XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. 16 a 18 de octubre de 2019, Oaxaca, Oaxaca. Revista Mexicana de Agroecosistemas 6(Suplemento 2): 1382-1389. ISSN:2007-9559

Claudio Vite-Cristóbal and Pedro Arturo Martínez-Hernández and Enrique Cortés-Díaz and Ponciano Pérez-Hernández and José Manuel Palma-García and Luis Alberto Miranda-Romero. 2019. Producción de metano y digestibilidad <i>in vitro</i> de accesiones de leucaena de distintas procedencias agroclimáticas de México [ <i>in vitro</i> methane production and digestibility of leucaena accessions from different agroclimatic provenances in Mexico]. XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. 16 a 18 de octubre de 2019, Oaxaca, Oaxaca. 6(Suplemento 2): 1308-1314. ISSN:2007-9559
Dorantes, I. G., Lara, B. A., Orzuna, O. J. F., Mendoza, M. G. D., Miranda, R. L. A., & Hernández, G. P. A. (2019). Efecto de la mezcla herbal Animunin en las características de la canal de corderos en finalización. Revista Acadêmica Ciêncie Animal, 17(Supl 1): 183-185.
Elba Martha Martínez-Méndez and Luis Alberto Miranda-Romero and Citlalli Celeste González-Ariceaga and Gilberto Aranda-Osorio. 2019. Caracterización de la Fermentación Aeróbica del Nopal. XVIII Simposium Taller Nacional y X Internacional en el Desarrollo y Bienestar Sustentable a través del Nopal y Maguey. Facultad de Agronomía de la Universidad de Nuevo León, en Escobedo, Monterrey, N.L., los días 7 y 8 de octubre de 2019. Conferencia Magistral.
Francisco Javier Castañeda-Trujano and Rosalba Lazalde-Cruz and Luis Alberto Miranda-Romero and Deli Nazmín Tirado-González and Alejandro Lara-Bueno. 2019. Fermentación <i>in vitro</i> del esquilmo y sus componentes de cinco variedades de plantas de jamaica ( <i>Hibiscus sabdariffa L.</i> ) [ <i>In vitro</i> fermentation of crop waste and its components of five varieties of jamaica plants ( <i>Hibiscus sabdariffa L.</i> )]. XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. 16 a 18 de octubre de 2019, Oaxaca, Oaxaca. Revista Mexicana de Agroecosistemas 6(Suplemento 2): 1294-1299. ISSN:2007-9559.
Ignacio Arturo Domínguez-Vara and Francisco Martínez-Figueroa and Ernesto Morales-Almaraz and Daniel Trujillo-Gutiérrez and José Luis Bórquez-Gastelum and Rodolfo Vieyra-Alberto and Jorge Lugo-De_La_Fuente and Maximino Huerta-Bravo. 2019. Contenido mineral en alimentos y suero sanguíneo de vacas lecheras de sistemas de pequeña escala en Celaya, Guanajuato [Mineral content in feedstuff and blood serum of small-scale dairy systems in Celaya, Guanajuato]. XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. 16 a 18 de octubre de 2019, Oaxaca, Oaxaca. Revista Mexicana de Agroecosistemas 6(Suplemento 2): 305-309. ISSN:2007-9559
José Adrián Magadán-Olmedo and Maximino Huerta-Bravo and Roberto González-Garduño and Pedro Arturo Martínez-Hernández. 2019. Suplementación con zinc a ovejas Katahdin en lactación con alopecia y consumo de pelo. Memorias V Convención Internacional Agrodesarrollo 2019. 22-26 de octubre de 2019, Varadero, Matanzas, Cuba. p. 1012-1017.
José Adrián Magadán-Olmedo and Maximino Huerta-Bravo and Said Cadena-Villegas and Pedro Arturo Martínez-Hernández and Roberto González-Garduño. 2019. Suplementación mineral a ovejas Katahdin en lactación [Mineral supplementation of lactating Katahdin ewes]. XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. 16 a 18 de octubre de 2019, Oaxaca, Oaxaca. Revista Mexicana de Agroecosistemas 6(Suplemento 2): 625-631. ISSN:2007-9559
José Orlando Jiménez-Paez and Humberto Jiménez-Sánchez and José Luis Zaragoza-Ramírez and Maximino Huerta-Bravo. 2019. Estado mineral de bovinos para carne en el municipio de Zongolica, Veracruz. Memoria del VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 23 al 26 de abril de 2019. Chapingo, Estado de México. México. P. 538-539

<p>José Orlando Jiménez-Páez and Maximino Huerta-Bravo and Raquel López-Arellano and Agustín Ruíz- Flores. 2019. Bolos intraruminales. Una estrategia de suplementación mineral en rumiantes [Intraruminal bolus. A mineral supplementation strategy for ruminants]. XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. 16 a 18 de octubre de 2019, Oaxaca, Oaxaca. Revista Mexicana de Agroecosistemas 6(Suplemento 2): 924. ISSN:2007-9559.</p>
<p>Juan Daniel Jiménez-Rosales and A. Planisich and S. Almirón and J. Galli. 2019. Ganancia de peso y tiempo de pastoreo en vaquillas bajo diferentes intensidades de pastoreo continuo [Liveweight gain and grazing time in heifers under different intensities of continuous grazing]. XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. 16 a 18 de octubre de 2019, Oaxaca, Oaxaca. Revista Mexicana de Agroecosistemas 6(Suplemento 2): 1419. ISSN:2007-9559.</p>
<p>Juan Daniel Jiménez-Rosales and Ricardo Daniel Améndola-Massiotti and Edmundo García-Moya and Juan Andrés Burgueño-Ferreira and Luis Alberto Miranda-Romero and Rodolfo Ramírez-Valverde. 2019. Alturas de dosel y forraje residual de avena negra y veza sobre producción y composición nutricional de forraje [Canopy and stubble heights of black oat and its mixture with vetch on forage production and nutritional composition]. XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. 16 a 18 de octubre de 2019, Oaxaca, Oaxaca. Revista Mexicana de Agroecosistemas 6(Suplemento 2): 1265-1272. ISSN:2007-9559</p>
<p>Luis Alberto Miranda-Romero and Brayan Eduardo Martínez-Hernández and Omar Salvador-Flores. 2019. La técnica de producción de gas como método para estimar la selectividad y aprovechamiento del alimento por corderos [The gas production technique as a method to estimate selectivity and use of the feed by lambs]. XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. 16 a 18 de octubre de 2019, Oaxaca, Oaxaca. Revista Mexicana de Agroecosistemas 6(Suplemento 2): 632-637. ISSN:2007-</p>
<p>Luis Alberto Miranda-Romero and María Teresa Hernández-Aguirre and German Buendía-Rodríguez and Francisco Alejandro Castrejón-Pineda and Luis Corona-Gochi. 2019. Propionato, monensina y <i>Saccharomyces cerevisiae</i> en la fermentación <i>in vitro</i> y la emisión potencial de gases por becerros Holstein [Propionate, monensin and <i>Saccharomyces cerevisiae</i> in the <i>in vitro</i> fermentation and the potential gas emission by Holstein calves]. XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. 16 a 18 de octubre de 2019, Oaxaca, Oaxaca. Revista Mexicana de Agroecosistemas 6(Suplemento 2): 199-206. ISSN:2007-9559</p>
<p>María Angelica Ortiz-Heredia and Oscar Vicente Vázquez-Mendoza and José Ricardo Bárcena-Gama and Pedro Arturo Martínez-Hernández. 2019. Efecto del malato de calcio en el comportamiento productivo de corderos Katahdin. XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. 16 a 18 de octubre de 2019, Oaxaca, Oaxaca. Revista Mexicana de Agroecosistemas 6(Suplemento 2): 826-830. ISSN:2007-9559</p>
<p>Mariano Jesús González-Alcorta. 2019. Ponente de la Conferencia Magistral “Diseño de un plato del buen comer para gallinas ponedoras” en el “VIII Simposium Internacional De Avicultura Familiar Y De Traspasio Veracruz 2019” Impartida el 21 de Mayo de 2019 en el Colegio De Posgraduados Campus Veracruz.</p>
<p>Mariano Jesús González-Alcorta. 2019. Ponente de la Conferencia Magistral “Ingredientes alternativos para gallinas ponedoras en traspasos” en el “VIII Simposium Internacional De Avicultura Familiar Y De Traspasio Veracruz 2019” Impartida el 21 de Mayo de 2019 en el Colegio De Posgraduados Campus Veracruz.</p>

<p>Orzuna, O. J. F., Lara, B. A., Dorantes, I. G., Mendoza, M. G. D., Miranda, R. L. A., Hernández, G. P. A., &amp; López O. R. (2019). Efecto de la mezcla herbal Animunin en el comportamiento productivo de corderos en finalización. Revista Acadêmica Ciêncie Animal, 17(Supl 1): 180-182.</p>
<p>R. Ramírez and A. Chacón-Vázquez and René Pinto-Ruiz and Luis Alberto Miranda-Romero and F. Guevara-Hernández and F. Medina-Jonapá and D. Raj-Aryal. 2019. Metano e índices de emisión de gases por la técnica de producción de gas <i>in vitro</i> [Methane and gas emission indices by gas production technique <i>in vitro</i>]. XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. 16 a 18 de octubre de 2019, Oaxaca, Oaxaca. Revista Mexicana de Agroecosistemas 6(Suplemento 2): 1315-1319. ISSN:2007-9559</p>
<p>Ricardo Daniel Améndola-Massiotti and Citlali Anais Castro-Jaime and Juan Andrés Burgueño-Ferreira and María Magdalena Crosby-Galván and Luis Alberto Miranda-Romero and Rodolfo Ramírez-Valverde. 2019. Suplementación con concentrado a vacas Holstein en pastoreo sobre producción individual y composición de la leche [Supplementary feeding with concentrate to grazing Holstein cows on milk production and composition]. XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. 16 a 18 de octubre de 2019, Oaxaca, Oaxaca. Revista Mexicana de Agroecosistemas 6(Suplemento 2): 1417. ISSN:2007-9559</p>
<p>Rosalba Lazalde-Cruz and Luis Alberto Miranda-Romero and Gustavo Tirado-Estrada and Alejandro Lara-Bueno. 2019. Calidad nutritiva y digestibilidad <i>in vitro</i> de cinco variedades de jamaica (<i>Hibiscus sabdariffa L.</i>)[Nutritive quality and <i>in vitro</i> digestibility of five varieties of jamaica (<i>Hibiscus sabdariffa L.</i>)]. XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. 16 a 18 de octubre de 2019, Oaxaca, Oaxaca. Revista Mexicana de Agroecosistemas 6(Suplemento 2): 1300-1307. ISSN:2007-9559</p>
<p>Yoel López-Leyva and Maximino Huerta-Bravo and Rodolfo Ramírez-Valverde and Javier Arece-García and Glafiro Torres-Hernández and Roberto González-Garduño. 2019. Comportamiento productivo de ovinos Pelibuey alimentados con diferentes niveles de energía- proteína en la dieta e infectados con <i>Haemonchus contortus</i>. Memorias V Convención Internacional Agrodesarrollo 2019. 22-26 de octubre de 2019, Varadero, Matanzas, Cuba. p. 966-969.</p>
<p>Alejandro Lara Bueno, Juan Antonio Amaya López, Rufino López Ordaz, Pedro Abel Hernández García. 2018. Comportamiento productivo predestete de terneros Holstein bebiendo agua salinizada y agua filtrada por ósmosis inversa. XXVI Reunión de ALPA. Guayaquil, Ecuador. 28 al 31 de mayo. Oral. p 86.</p>
<p><b>Améndola-Massiotti Ricardo Daniel, Renato González-Ortiz, Pedro Topete-Pelayo.</b> 2018. Bases del ensilaje de maíz y alfalfa. Memoria de la XLV Reunión de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A. C. "Avances de la Investigación sobre Producción Animal y Seguridad Alimentaria en México". 13 a 15 de junio de 2018, Morelia, Michoacán. p. 117-131</p>
<p>Baeza-Alcudia J A, Claudia Zaragoza-Vera, Guadalupe Arjona-Jiménez, Maritza Zaragoza-Vera, R A Chan-Escalante, <b>Roberto González-Garduño</b>, A J Chay-Canul, A J Aguilar-Caballero. 2018. Tamaño de camada y parasitismo gastrointestinal en ovejas Katahdin lactantes y el peso vivo de sus corderos al destete. Memoria de la XLV Reunión de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A. C. "Avances de la Investigación sobre Producción Animal y Seguridad Alimentaria en México". 13 a 15 de junio de 2018, Morelia, Michoacán. p. 1147-1151</p>
<p>Brayan Eduardo Martínez Hernández, Omar Salvador Flores, Luis Alberto Miranda Romero. 2018. Nivel de energía y proteína en parámetros productivos y económicos en la engorda de corderos. XXVI Reunión de ALPA. Guayaquil, Ecuador. 28 al 31 de mayo. Poster. p 95.</p>

<p>Elba Martha Martínez Méndez, Luis Alberto Miranda Romero, Gilberto Aranda Osorio. 2018. Variables fermentativas y microbiológicas del rumen en ovinos alimentados con dietas con distintas relaciones concentrado: forraje. XXVI Reunión de ALPA. Guayaquil, Ecuador. 28 al 31 de mayo. Poster. p 101.</p>
<p>Enrique Cortés-Díaz, Laura Karen Trejo-Arista, Pedro Arturo Martínez-Hernández, Artemio Cadena-Meneses. 2018. Comportamiento productivo de ovinos en un sistema silvopastoril de Leucaena leucocephala asociado a <i>Megathyrsus maximus</i> var. Mombasa versus agostadero. XXVI Reunión de ALPA. Guayaquil, Ecuador. 28 al 31 de mayo. Poster. p 33.</p>
<p><b>Juan Daniel Jiménez-Rosales and Ricardo Daniel Améndola-Massiotti and Juan Andrés Burgueño-Ferreira.</b> 2018. Manejo de cosecha de avena saia basado en altura de pradera y altura de forraje residual. Memoria de la XLV Reunión de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A. C. "Avances de la Investigación sobre Producción Animal y Seguridad Alimentaria en México". 13 a 15 de junio de 2018, Morelia, Michoacán. p. 609-614</p>
<p>Luis Alberto Miranda Romero, Francisco J. Vega Hernández, Ricardo Daniel Améndola Massioti, Gilberto Aranda Osorio, Pedro Topete Pelayo, Melitón Córdoba Álvarez. 2018. Henificado y hora de corte de alfalfa-pasto ovillo en las fracciones fermentables estimadas con la técnica de producción de gas. XXVI Reunión de ALPA. Guayaquil, Ecuador. 28 al 31 de mayo. Poster. p 10.</p>
<p>Marie Waldjana Deruisseau, Alejandro Lara Bueno, Maximino Huerta Bravo, Rodolfo Ramírez Valverde, Luis Alberto Miranda Romero. 2018. Calidad nutrimental de pulpa de cítricos de diferentes especies y procedencias en México y Haití. XXVI Reunión de ALPA. Guayaquil, Ecuador. 28 al 31 de mayo. Oral. p 86.</p>
<p>Marie Waldjana Deruisseau, Alejandro Lara Bueno, Maximino Huerta Bravo, Rodolfo Ramírez Valverde, Luis Alberto Miranda Romero. 2018. Digestibilidad in vitro de pulpa de cítricos mediante la técnica de producción de gas. XXVI Reunión de ALPA. Guayaquil, Ecuador. 28 al 31 de mayo. Poster. p 96.</p>
<p>Martínez-Hernández B E, O Salvador-Flores, <b>Luis Alberto Miranda-Romero</b>. 2018. Nivel de energía y proteína en parámetros productivos y económicos en la engorda de corderos. Memoria de la XLV Reunión de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A. C. "Avances de la Investigación sobre Producción Animal y Seguridad Alimentaria en México". 13 a 15 de junio de 2018, Morelia, Michoacán. p. 555-559</p>
<p>Mendoza Ortiz Y C, <b>Alejandro Lara Bueno</b>, Miguel Uribe-Gómez, Rosa María García-Núñez. 2018. Usos múltiples de árboles dispersos en ranchos ganaderos de la Huasteca Potosina. Memoria de la XLV Reunión de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A. C. "Avances de la Investigación sobre Producción Animal y Seguridad Alimentaria en México". 13 a 15 de junio de 2018, Morelia, Michoacán. p. 597-601</p>
<p>Molho-Ortiz A, J. Avilés-Nieto, C C Márquez-Mota, Francisco A Castrejón-Pineda, Jacinto Efrén Ramírez-Bribiesca, J C Ramírez-Orejel, <b>Luis Alberto Miranda-Romero</b>, L Corona. 2018. Aceites esenciales y extractos acuosos de <i>Allium sativum</i>, <i>Cinnamomum verum</i>, <i>Eucalyptus globulus</i> Y <i>Rosmarinus officinalis</i> en la fermentación ruminal, DIVMS y emisión de metano mediante la técnica de producción de gas <i>in vitro</i>. Memoria de la XLV Reunión de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A. C. "Avances de la Investigación sobre Producción Animal y Seguridad Alimentaria en México". 13 a 15 de junio de 2018, Morelia, Michoacán. p. 695-700</p>
<p>Osorio Terán A I, Germán David Mendoza-Martínez, <b>Luis Alberto Miranda-Romero</b>, D Martínez-Gómez, P A Hernández García. 2018. Evaluación del efecto de monensina y propionato de calcio sobre producción metano y bacterias ruminantes. Memoria de la XLV Reunión de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A. C. "Avances de la Investigación</p>

sobre Producción Animal y Seguridad Alimentaria en México". 13 a 15 de junio de 2018, Morelia, Michoacán. p. 761-765

Pedro Arturo Martínez Hernández, Cristina Mancilla Velázquez, Gabriel Hernández Salinas, José Luis Zaragoza Ramírez, José Artemio Cadena Meneses, Agustín Ruiz Flores, María Angélica Ortiz Heredia. 2018. Rendimiento total y por componente de Triticale (x Triticosecale Wittmack) al variar topología y densidad de siembra. XXVI Reunión de ALPA. Guayaquil, Ecuador. 28 al 31 de mayo. Poster. p 24.

Pedro Joseph Hernández Martínez, Carlos Sánchez del Real, Carlos Leopoldo Cíntora González, Luis Alberto Miranda Romero, Constantino Romero Marquez. 2018. Enzimas fibrolíticas sobre el consumo de materia seca y la producción y calidad de la leche en vacas en periodo seco preparto e inicio de la lactancia. XXVI Reunión de ALPA. Guayaquil, Ecuador. 28 al 31 de mayo. Poster. p 128.

Ricardo Améndola-Massiotti, Juan Carlos Quiroz-Pérez, Juan Andrés Burgueño-Ferreira, María Magdalena Crosby-Galván, María Edna Álvarez-Sánchez, José Luis Zaragoza-Ramírez. 2018. Composición nutricional del forraje de Avena strigosa y sus asociaciones con Vicia villosa y V. sativa. XXVI Reunión de ALPA. Guayaquil, Ecuador. 28 al 31 de mayo. Poster. p 24.

Salcedo-Meza J R, Jorge Ángel Hidalgo-Moreno, J L González-Sauceda, D Burciaga-Guajardo. 2018. Retos de la alimentación del ganado bovino en engorda intensiva. Memoria de la XLV Reunión de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A. C. "Avances de la Investigación sobre Producción Animal y Seguridad Alimentaria en México". 13 a 15 de junio de 2018, Morelia, Michoacán. p. 219-232

Sánchez-López Florencia, Carlos Sánchez-Del\_Real, Carlos Leopoldo Cíntora González, Constantino Romero Márquez. 2018. Enzimas β-mannanase en el consumo de materia seca y producción de leche de vacas Holstein [Enzymes β-mannanase in the dry matter intake and milk yield of Holstein cows]. Memoria LIV Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. 26 al 28 de septiembre de 2018, Nuevo Vallarta, Nayarit. p. 298-300

Avilés-Nieto J.N., L. Corona, L. A. Miranda-Romero, F. A. Castrejón-Pineda, C. A. Sandoval-Castro. 2017. Efecto del Contenido Nutricional y Taninos del Forraje de Árboles en Trópico Seco Mexicano Sobre la Preferencia en Ovinos y Fermentación Ruminal *in vitro*. XLIV Reunión Científica AMPA 2017, Clima y Ganadería: Productividad Sustentable. 6 al 8 de septiembre, 2017. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. 225-230 pp.

Avilés-Nieto J.N., L. Corona-Gochi, L. A. Miranda-Romero, F. A. Castrejón-Pineda, C. Sandoval-Castro. 2017. Correlación del Contenido Nutricional, de Taninos y la Cinética de Fermentación con el Consumo por parte de Ovinos en el Trópico seco de México. *Memorias del XLI Congreso Nacional de Buiatría "MVZ Eduardo Jaramillo Bolaños"* 3 al 5 de agosto. Acapulco, Gro. Méx. 475-484 pp.

Carlos Barriga García, Ernesto Castañeda-Hidalgo, José Manuel Hernández Bautista, Alejandro Lara-Bueno, María Isabel Pérez León, Salvador Lozano Trejo, Gisela María Santiago Martínez. 2017. Relación entre variables de ecografía de ovejas en condiciones de pastoreo extensivo en la costa de Oaxaca. XLIV Reunión Científica de la Asociación Mexicana de Producción Animal A. C. 6 al 8 de septiembre, 2017. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.

Chacón Castillo A., R. Pinto Ruiz, L. A. Miranda-Romero E. Ramírez Bibriesca, J. Venegas Venegas L. F. Molina Paniagua. 2017. Composición Química y Degradación Ruminal *in vitro* de Excretas de Origen Animal Producidas en Chiapas. XLIV Reunión Científica AMPA 2017, Clima y

Ganadería: Productividad Sustentable. 6 al 8 de septiembre, 2017. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. 178-181 pp.
Dolores N. Ávila Ramírez, <b>Alejandro Lara-Bueno</b> , Laksmi Krishnamurthy, Francisco Espinosa Aviña, Jorge Alberto Escutia Sánchez. 2017. Seasonal silvopastoral system with sheep in pine-oak forest: effects on vegetation and soil. 15th North America Agroforestry Conference 2017. 27 al 29 de Junio. Blacksburg, Virginia. USA.
Elmasry A.M.A., <b>L.A. Miranda</b> , G. Vázquez S. and G.D. Mendoza. 2017. Efecto de la Dosis de Probiótico y el Grano de la Dieta en el Crecimiento y Fermentación Cecal de Conejos. XLIV Reunión Científica AMPA 2017, Clima y Ganadería: Productividad Sustentable. 6 al 8 de septiembre, 2017. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. 272-276 pp.
<b>González A., M. J.</b> , G. Velazco O., M. Muñoz R., <b>J. L. Zaragoza R.</b> y S. Carrillo D. 2017. Alimentos, alternativas y estrategias nutrimentales para producción de aves bajo condiciones de traspatio en el sur de México. Estudio de caso: Comportamiento productivo y calidad de huevo de gallinas criollas suplementadas con semillas de calabaza ( <i>Cucurbita Argyrosperma</i> ). P35. VI Simposium Internacional De Avicultura Familiar Y De Traspasio. Boca Del Río, Veracruz, 15 de Nov. 2017. Plática Magistral.
<b>Jersá Concepción Hernández-Reyes, Alejandro Lara Bueno, Luis Alberto Miranda Romero</b> , Germán David Mendoza Martínez. 2017. Evaluación de productos herbales como aditivos en raciones de finalización de ovinos. Congreso Internacional Agrociencias 2017. 20 al 24 de noviembre, 2017. La Habana, Cuba.
Julio César Campos Ojeda, Enrique Cortés Díaz, Pedro Arturo Martínez Hernández, José Luis Zaragoza Ramírez. 2017. Análisis de crecimientos de plántulas de dos especies de Leucaena creciendo en tres sustratos. CUBA. Congreso Internacional de las Ciencias Agropecuarias Agrociencias 2017. Pág: 1240-1246.
López-Ordaz, R., <b>R. López-Ordaz</b> , I. Ponce-Candelario, <b>A. Ruiz-Flores</b> , <b>A. Lara-Bueno</b> , J. de Dios Roldán-Montiel, I. Tovar-Luna. 2017. Yeast mixed with organic minerals affect lactation of Holstein-Friesian cows. IDF-World Dairy Summit-2017. octubre 29 a noviembre 2, 2017. belfast, ireland.
Mario Alberto Campos Ugalde, <b>Alejandro Lara Bueno</b> , Miguel Uribe Gómez, Rosa María García Núñez, Artemio Cruz León. 2017 Racionalidad económica de tipos de productores en la cuenca baja del río tampaón, Huasteca potosina, México. VI Seminario Internacional de Aforestería, 2017. 14 al 16 de julio. Bogotá, Colombia.
Marisela Aparicio Lechuga, <b>Alejandro Lara-Bueno</b> , Dante Arturo Rodríguez Trejo, Miguel Uribe Gómez. 2017. Effect of the silvopastoralism with sheep in the regeneration and survival of <i>abies hickelli</i> 15th North America Agroforestry Conference 2017. 27 al 29 de junio. Blacksburg, Virginia. USA.
<b>Paulina Vazquez-Mendoza, L. A. Miranda Romero, G. Aranda Osorio</b> , J. A. Burgueño F. 2017. Contenido de Nutrientes, Fermentación <i>In Vitro</i> y Consumo de Ensilados de Nopal y Nopal-Tuna por Ovinos. <i>Memorias del XLI Congreso Nacional de Buiatría "MVZ Eduardo Jaramillo Bolaños"</i> . 3 al 5 de agosto. Acapulco, Gro. Méx. 468-474 pp.
<b>Pedro Joseph Hernández-Martínez, C. Sánchez del Real, C. Cíntora González, L. A. Miranda Romero, and C. Romero Márquez</b> . 2017. Enzimas Exógenas Fibrolíticas en Dietas para Vacas Holsteín en Lactancia Temprana. XLIV Reunión Científica AMPA 2017, Clima y Ganadería: Productividad Sustentable. 6 al 8 de septiembre, 2017. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. 221-224 pp.

Rodríguez G.D., G. Buendía R., B. Sánchez M. and <b>L. A. Miranda R.</b> 2017. Efecto de Taninos Condensados Sobre la Digestibilidad y Variables ruminales in situ. XLIV Reunión Científica AMPA 2017, Clima y Ganadería: Productividad Sustentable. 6 al 8 de septiembre, 2017. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. 199-203 pp.
Yolintzin Celick Mendoza Ortiz, <b>Alejandro Lara Bueno</b> , Miguel Uribe Gómez y Rosa María García Núñez.2017. Arboles dispersos en ranchos ganaderos para el diseño de tecnologías silvopastoriles en la Huasteca Potosína. Primera Reunión Nacional de la Red Temática de Sistemas Agroforestales de México. 30 de octubre al 1 de noviembre del 2017. La Paz, Baja California Sur. México.
A. S. Sánchez Vélez, A. Lara Bueno, M. D Hinojosa Guzmán, R. M. García Núñez. 2016. Servicios Ambientales Hidrológicos y Sistemas Agroforestales: Retos y oportunidades. MÉXICO. VIII Reunión Nacional Sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles Hacia una producción sustentable de alimentos. Págs: 32-44.
<b>Andrés Camilo Rodríguez-Serrano</b> y D. Cristóbal Acevedo. 2016. Propiedades físicas, pérdida de suelo y producción de maíz bajo sistemas agroforestal y monocultivo. Mem. VIII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles. 24 a 26 de agosto de 2016, Universidad Autónoma Chapingo, Chapingo, Méx. p: 68-69.
Aparicio-Lechuga, M., <b>A. Lara-Bueno</b> , D. A. Rodríguez-Trejo, M. Uribe-Gómez 2016. Efecto del pastoreo con ovinos en los brizales de <i>Abies hickelii</i> . Mem. VIII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles. 24 a 26 de agosto de 2016, Universidad Autónoma Chapingo, Chapingo, Méx. p: 113-114.
Audate, E., T. Maldonado R., <b>E. Álvarez S.</b> , M. Ramírez H., R. Torres A. 2016. Diagnóstico nutrimental de tres sistemas agroforestales con café ( <i>Coffea arábica L.</i> ) cultivado bajo sombra, Huatusco, Veracruz, México. Mem. VIII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles. 24 a 26 de agosto de 2016, Universidad Autónoma Chapingo, Chapingo, Méx. p: 58-59.
Caamal Canché, H. J., <b>M. E. Álvarez Sánchez</b> , R. D. Améndola Massiotti. 2016. Productividad de un sistema silvopastoril innovador de plantas ornamentales con forrajes para ovinos, en Xaltepuxtlá, Puebla. Mem. VIII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles. 24 a 26 de agosto de 2016, Universidad Autónoma Chapingo, Chapingo, Méx. p: 126-127.
Campos-Ugalde, M. A., <b>A. Lara-Bueno</b> , M. Uribe-Gómez, R. M. García-Núñez, A. Cruz-León. 2016. Tipología de productores agrícolas y ganaderos de la cuenca baja del río Tampaón, Huasteca Potosina. Mem. VIII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles. 24 a 26 de agosto de 2016, Universidad Autónoma Chapingo, Chapingo, Méx. p: 97-98.
<b>Claudio Vite-Cristóbal</b> , P. A. Martínez Hernández, E. Cortés Díaz, R. Purroy Vásquez, J. Ángeles Mártir. 2016. Atributos de calidad de la semilla de leucaena nativa procedente de bancos de germoplasma <i>in situ</i> . Mem. VIII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles. 24 a 26 de agosto de 2016, Universidad Autónoma Chapingo, Chapingo, Méx. p: 73-74.
<b>Cortés-Díaz</b> , E., J. Peñate-Arcos, <b>P. A. Martínez-Hernández</b> , J. L. Zaragoza-Ramírez. 2016. Productividad del sistema guaje-zacate massai pastoreado por ovinos a tres densidades de guaje. Mem. VIII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles. 24 a 26 de agosto de 2016, Universidad Autónoma Chapingo, Chapingo, Méx. p: 137.
Cruz Sánchez, P., R. Maldonado Torres, <b>M. E. Álvarez Sánchez</b> , M. Uribe Gómez, E. Sosa Montes, M. Vargas Hernández, R. M. García Núñez. 2016. Sistema agroentomoforestal tradicional en Chiapas. 2016. Mem. VIII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles. 24 a 26 de agosto de 2016, Universidad Autónoma Chapingo, Chapingo, Méx. p: 99-100.

<p>García Argüello, D., J. Castellón Montelongo, <b>A. Martínez Hernández</b>, A. González, <b>A. Ortiz Heredia</b>. 2016. Calidad nutritiva de las hojas del arbusto engordacabra (<i>Dalea zimapanica S. Schauer</i>) bajo cosechas consecutivas en otoño. Mem. VIII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles. 24 a 26 de agosto de 2016, Universidad Autónoma Chapingo, Chapingo, Méx. p: 72.</p>
<p><b>Guadalupe Velazco-Ojeda, M. J. González Alcorta, J. L. Zaragoza Ramírez, M. Muñoz Rodríguez</b>, S. Carrillo Domínguez. 2016. Diagnóstico integral de un sistema de avicultura de traspatio en el sistema agroforestal de San Lorenzo, Xicotepec, en el estado de Puebla. Mem. VIII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles. 24 a 26 de agosto de 2016, Universidad Autónoma Chapingo, Chapingo, Méx. p: 109-110.</p>
<p>Jadinson Ruíz Mosquera, Alejandro Lara Bueno, Juan Velázquez Mendoza, Miguel Uribe Gómez. 2016. Efecto de diferentes métodos de fertilización en la producción de biomasa de guácima (<i>Guazuma ulmifolia</i>) en un sistema silvopastoril. MÉXICO. VIII Reunión Nacional Sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles Hacia una producción sustentable de alimentos. Págs: 79-80.</p>
<p>Ku Vera, J. C., A. T. Piñeiro Vázquez, J. R. Canul Solís, S. Albores Moreno, <b>Juan Carlos González-Muñoz</b>, F. Lazos Balbuena, A. J. Ayala Burgos, C. F. Aguilar Pérez, y F. J. Solorio Sánchez. 2016. Mitigación de las emisiones de metano entérico en rumiantes alimentados con follaje y frutos de árboles y arbustos tropicales. Mem. VIII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles. 24 a 26 de agosto de 2016, Universidad Autónoma Chapingo, Chapingo, Méx. p: 20-25.</p>
<p>Mario Alberto Campos Ugalde, Alejandro Lara Bueno, Miguel Uribe Gómez, Rosa María García Núñez, Artemio Cruz León. 2016. Sistemas agropecuarios representativos de la cuenca baja del río tampaón, huasteca potosina. MÉXICO. IV Congreso Internacional y XVIII Nacional de Ciencias Agronómicas. Págs: 500-501.</p>
<p>Ortiz H. M. A., P.A. Martínez H., L.A. Miranda R., C. Sánchez del R., O.V. Vázquez M. 2016. Consumo, Digestibilidad y Actividad Masticación de Corderos de Engorda Finalizados Con Dietas Con Tres Modificadores de la Fermentación Ruminal. MÉXICO. XLIII Reunión de la Asociación Mexicana Para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria (AMPA). Págs: 140-147.</p>
<p>Rojas González, Y. S., <b>A. Lara Bueno</b>, J. L. Castellón Montelongo, <b>J. L. Zaragoza Ramírez</b>, M. Uribe Gómez. 2016. Determinación de las fracciones fibrosas de tres arbustos forrajeros del sistema silvopastoril tradicional en la reserva de la biosfera Tehuacán-Cuicatlán, México. Mem. VIII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles. 24 a 26 de agosto de 2016, Universidad Autónoma Chapingo, Chapingo, Méx. p: 121-122.</p>
<p>Ruiz Mosquera, J., <b>A. Lara Bueno</b>, J. Velázquez Mendoza y M. Uribe Gómez. 2016. Efecto de diferentes métodos de fertilización en la producción de biomasa de guácima (<i>Guazuma ulmifolia</i>) en un sistema silvopastoril. Mem. VIII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles. 24 a 26 de agosto de 2016, Universidad Autónoma Chapingo, Chapingo, Méx. p: 79-80.</p>
<p>Ruiz-Moreno, S., <b>M. E. Álvarez-Sánchez</b>, J. D. Gómez-Díaz, H. Ramírez-Maldonado, J. A. Cuevas-Sánchez. 2016. Efecto de las prácticas productivas en la pérdida del suelo en Ocotitla, Puebla. 2016. Mem. VIII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles. 24 a 26 de agosto de 2016, Universidad Autónoma Chapingo, Chapingo, Méx. p: 93-94.</p>
<p>Sánchez Vélez, A. S., <b>A. Lara Bueno</b>, M. D. Hinojosa Guzmán y R. M. García Núñez. 2016. Servicios ambientales hidrológicos y sistemas agroforestales: retos y oportunidades. Mem. VIII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles. 24 a 26 de agosto de 2016, Universidad Autónoma Chapingo, Chapingo, Méx. p: 32-44.</p>

<p>Torres-Cruz, F., M. Uribe-Gómez, R. M. García-Núñez, <b>A. Lara-Bueno</b>, M. A. Hernández-Martínez. 2016. Producción y calidad de biomasa de cuatro árboles forrajeros nativos del semiárido mexicano en dos sistemas de manejo. Mem. VIII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles. 24 a 26 de agosto de 2016, Universidad Autónoma Chapingo, Chapingo, Méx. p: 117.</p>
<p>U. F. Juárez Zebadúa, P. A. Martínez-Hernández, E. Cortés Díaz y L. A. Miranda-Romero.. 2016. Atributos de calidad nutricional del arbusto Lavatera assurgentiflora K. ESPAÑA. Innovación Sostenible en Pastos: hacia una Agricultura de Respuesta al Cambio Climático. Pág: 393-397.</p>
<p><b>Ubaldo Fermín Juárez-Zebadúa, P. A. Martínez Hernández, E. Cortes Díaz y L. A. Miranda Romero.</b> 2016. Germinación y vigor de plántula de semillas de arbustos de <i>Lavatera assurgentiflora</i> K. de diferentes procedencias. Mem. VIII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles. 24 a 26 de agosto de 2016, Universidad Autónoma Chapingo, Chapingo, Méx. p: 75.</p>
<p>Yunuen Socorro Rojas González, Alejandro Lara Bueno, Jorge Luis Castrellón Montelongo, José Luis Zaragoza Ramírez, Miguel Uribe Gómez. 2016. Calidad de forraje de tres arbustos nativos del sistema silvopastoril de la reserva de la biosfera Tehuacán-Cuicatlán, México. MÉXICO. IV Congreso Internacional y XVIII Nacional de Ciencias Agronómicas. Pág: 618-619.</p>
<p>Améndola Massiotti Ricardo Daniel, Jímenez Rosales Juan Daniel, Topete Pelayo Pedro. 2015. DEFINICIÓN DE ASIGNACIÓN DIARIA DE FORRAJE CONTEMPLANDO METAS DE CONSUMO INDIVIDUAL Y EFICIENCIA DE UTILIZACIÓN. MÉXICO. 31 a PRESENTACIÓN DE TRABAJOS, INVESTIGACIÓN, PRODUCCIÓN Y SERVICIO. Pág: 1-6.</p>
<p><b>Améndola-Massiotti, R. D., Juan Daniel Jiménez-Rosales, J. A. Burgueño-Ferreira, and M. Huerta-Bravo.</b> 2015. Mixed grazing effects on the composition of herbage grazed by dairy cows. Mem. XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal y XL Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, A. G. 9 a 13 de noviembre de 2015, Puerto Varas, Chile. p. 371.</p>
<p>Barrios Colmenares, M. G., <b>M. Huerta Bravo</b> y A. Vite Aranda. 2015. Suplementación de selenio a becerras de reemplazo. Mem. XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal y XL Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, A. G. 9 a 13 de noviembre de 2015, Puerto Varas, Chile. p. 597.</p>
<p><b>Cortés Díaz, E., L. K. Trejo Arista, G. T. González Bonilla, y P. A. Martínez Hernández.</b> 2015. Description of Leucaena on-offer browse at different Leucaena density. Proceedings XXIII International Grassland Congress. November 20-24, New Delhi, India. 2 p.</p>
<p><b>Cortés Díaz E., I. Ramírez R., J. L. Zaragoza Ramírez, T. González B., P. A. Martínez Hernández.</b> 2015. Habitat del venado cola blanca (<i>Odocoileus virginianus mexicanus</i> Z.) en Palo Grande y Anenecuilco, Morelos. Memoria III Congreso Internacional y XVII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 22-24 de abril, Chapingo, México. p. 139-140.</p>
<p><b>Cortés Díaz, E. M. Huerta H., T. González B., J. L. Zaragoza Ramírez, y B. Rodríguez C.</b> 2015. Venado cola blanca (<i>Odocoileus virginianus mexicanus</i> Z.) y su hábitat en UMA de la sierra de Huautla, Morelos. Memoria III Congreso Internacional y XVII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 22-24 de abril, Chapingo, México. p. 141-142.</p>
<p><b>Cortés-Díaz, E., J. Peñate Arcos, J. L. Zaragoza Ramírez, P. A. Martínez-Hernández.</b> 2015. On-offer and residual forage in a Massai-Leucaena pasture at different Leucaena density. Proceedings XXIII International Grassland Congress. November 20-24, New Delhi, India. 2 p.</p>

<p>Curzaynz, K. R., J. R. Bárcena, D. Hernández, J. G. Herrera, M. M. Crosby, C. Sánchez, y M. Meneses. 2015. Comportamiento productivo, variables ruminales, digestibilidad y características de la canal de corderos alimentados con dietas conteniendo granos secos de destilería. Mem. XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal y XL Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, A. G. 9 a 13 de noviembre de 2015, Puerto Varas, Chile. p. 462.</p>
<p>Espinoza Marin, R. O. Hernández Mendo, D. Hernández Sánchez, M. E. Ortega Cerrilla, <b>M. Huerta Bravo</b>. 2015. Perfil de ácidos grasos en barbacoa de corderos pelibuey alimentados con ácido linoleico conjugado protegido. Memoria XLII Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. Montecillo, Texcoco, México, 28 a 30 de octubre de 2015. p. 374—378.</p>
<p>Francisco Javier González-Reyes, J. L. Zaragoza Ramírez, P. A. Martínez Hernández P. A. y M. Huerta Bravo. 2015. Modelos no lineales para peso seco acumulado por plantas de cereales de grano pequeño con potencial forrajero. Mem. XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal y XL Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, A. G. 9 a 13 de noviembre de 2015, Puerto Varas, Chile. p. 372.</p>
<p><b>Francisco Javier González-Reyes, J. L. Zaragoza Ramírez, y P. A. Martínez Hernández.</b> 2015. Potencial forrajero de cuatro cereales de grano pequeño. Memoria III Congreso Internacional y XVII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 22-24 de abril, Chapingo, México. p. 133-134.</p>
<p><b>Jesús Guerrero-Ramírez, M. Jesús González Alcorta, S. Carrillo Domínguez, M. Muñoz Rodríguez</b> y A. Ruiz Flores. 2015. Calidad física del huevo de gallinas en sistemas de avicultura familiar de traspatio en la zona costa de Oaxaca. Memoria XLII Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. Montecillo, Texcoco, México, 28 a 30 de octubre de 2015. p. 399-402.</p>
<p><b>José Orlando Jiménez-Paez, J. G. García Muñiz, N. Chávez Aguilera y G. Aranda Osorio.</b> 2015. <b>Caracterización de un biodigestor para enriquecer nopal (<i>Opuntia spp.</i>) para la alimentación animal.</b> Mem. XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal y XL Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, A. G. 9 a 13 de noviembre de 2015, Puerto Varas, Chile. p. 296.</p>
<p>Licona Vargas Atenógenes L, Gómez Intzin Ángel Octavio, Cortés Díaz Enrique, Martínez Hernández Pedro Arturo. 2015. RECICLAJE DE NUTRIMENTOS EN EL SISTEMA AGROSILVOPASTORIL JURÁSICO. MÉXICO. XXXIX Presentación de Trabajos de Investigación, Producción y Servicio . Págs: 1-5.</p>
<p>Lino Rigoberto Cárdenas-Ramírez, C. Sánchez del Real, L. A. Miranda Romero y J. A. Cadena Meneses. 2015. Comportamiento productivo de corderos en engorda al variar fuente y concentración de selenio en la dieta. Mem. XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal y XL Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, A. G. 9 a 13 de noviembre de 2015, Puerto Varas, Chile. p. 462.</p>
<p>López Ramírez, L. N., <b>P. A. Martínez Hernández, E. Cortés Díaz, J. L. Zaragoza Ramírez.</b> 2015. Factores en el desarrollo de corderos lactantes. Memoria III Congreso Internacional y XVII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 22-24 de abril, Chapingo, México. p. 111-112.</p>
<p><b>López-Ordaz, R., R. López-Ordaz, G. Pérez-Hernández, A. Ruíz-Flores, A. Vite-Aranda, R. Ramírez-Valverde, A. Lara-Bueno,</b> J. de Dios Roldán-Montiel. 2015. Impacto de la complementación con Bovi-3-Ways™ en el preparto y su relación con producción de leche y disfunciones metabólicas de vacas Holstein-Friesian que consumen dietas completas. Proceedings IDF World Dairy Summit 2015. Septiembre 20-24. Vilnius, Lithuania. Federación Internacional de Lechería.</p>

<p>María Angélica Ortiz-Heredia, H. Ortiz Contla, J. L. Zaragoza Ramírez, E. Cortes Díaz y P. A. Martínez Hernández. 2015. Rendimiento de forraje total y por componente en cuatro cereales en siembra de otoño. Mem. XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal y XL Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, A. G. 9 a 13 de noviembre de 2015, Puerto Varas, Chile. p. 394.</p>
<p><b>María Elena Torres-Lechuga, M. Huerta-Bravo, J. L. Zaragoza-Ramírez y M. E. Álvarez-Sánchez.</b> 2015. Estado mineral de bovinos de doble propósito en la región tropical de México. Mem. XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal y XL Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, A. G. 9 a 13 de noviembre de 2015, Puerto Varas, Chile. p. 1037.</p>
<p><b>Martínez Hernández P. A., E. Cortés Díaz, J. L. Zaragoza Ramírez.</b> 2015. Patrón de acumulación de biomasa aérea en Milpilla (<i>Zea diploperennis</i> Ilts, Doebley, Guzmán &amp; Pazy) en otoño-invierno. Memoria III Congreso Internacional y XVII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 22-24 de abril, Chapingo, México. p. 129-130.</p>
<p><b>Martínez Hernández, P. A., E. A. López Rojas, R. Montero Rodríguez, E. Cortés Díaz, I. Mendoza Pedroza, J. L. Zaragoza Ramírez.</b> 2015. Winter forage yield of signal grass (<i>Brachiaria brizantha</i> (Hochst. Ex. A. Rich) R.D. Webster) at different cutting frequency and N fertilization. Proceedings XXIII International Grassland Congress. November 20-24, New Delhi, India. 2 p.</p>
<p><b>Miranda Romero, L. A., G. Chávez H., L. Martínez M., C. Sánchez del Real, R. D. Améndola Massiotti.</b> 2015. Asimilación de dietas por corderos estimada por la técnica de producción de gas <i>in vitro</i>. Memoria XXXIX Congreso Nacional e Internacional de Buiatría. 30-31 de julio y 1º de agosto de 2015, Puebla, Pue. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Bovinos, A. C. p. 295.</p>
<p>Miranda-Romero L. A., L. Sandoval-González y R. Améndola-Massiotti. 2015. Producción de gas como método para estimar <i>in vitro</i> la concentración de carbohidratos fermentables en rumen. Mem. XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal y XL Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, A. G. 9 a 13 de noviembre de 2015, Puerto Varas, Chile. p. 474.</p>
<p>Miranda-Romero L. A., P. Vazquez-Mendoza, R. Améndola-Massiotti, L. Sandoval-González y R. González-Ortiz. 2015. Cuantificación de las fracciones fermentables de alfalfa y tuna por la técnica de producción de gas. Mem. XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal y XL Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, A. G. 9 a 13 de noviembre de 2015, Puerto Varas, Chile. p. 575.</p>
<p><b>Miranda-Romero L. A., R. D. Améndola-Massiotti, C. Sánchez del Real, A. Lara Bueno.</b> 2015. La técnica de producción de gas como método para determinar el valor nutritivo de alimentos y caracterizar los sistemas de producción de rumiantes. Memoria IV Congreso Nacional y I Congreso Internacional de Modelos y Métodos en Ciencia Animal Aplicada. 22-24 de abril, Toluca, México Resumen No. 18.</p>
<p>Paulina Vázquez-Mendoza, L. A. Miranda-Romero, G. Aranda-Osorio, J. A. Burgueño-Ferreira y O. V. Vázquez-Mendoza. 2015. Contenido nutrimental, digestibilidad y fermentación <i>in vitro</i> de ensilados de nopal como alimento para rumiantes. Mem. XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal y XL Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, A. G. 9 a 13 de noviembre de 2015, Puerto Varas, Chile. p. 314.</p>
<p><b>Pedro Meda-Alducin, M. Huerta-Bravo, G. De la Torre-López, B. Alarcón-Zúñiga, and R. Rangel-Santos.</b> 2015. Mineral blood serum status of Holstein cows during the warm and cold seasons. Proceedings Joint Annual Meeting ADSA-ASAS. July 12-16, Orlando, Florida. J. Anim. Sci. Vol. 93, Suppl. s3/J. Dairy Sci. Vol. 98, Suppl. 2: 150.</p>

R, López Ordaz; R. López Ordaz; G. Pérez Hernández; A. Ruíz Flores; A. Vite Aranda; R. Ramírez Valverde; A Lara Bueno; J. Roldán Montiel. 2015. ORGANIC SUPPLEMENTATION IN REPLACEMENT OF INORGANIC SOURCES OF SE, CU AND ZN DURING PREPARTUM ON MILK YIELD AND METABOLIC DYSFUNCTIONS IN HOLSTEIN-FRIESIAN COWS AT EARLY LACTATION FED TMR. LITUANIA. IDF WORLD DAIRY SUMMIT 2015. Págs: 1
R. López Ordaz, A. Ruíz Flores, A. Vite Aranda, R. Ramírez Valverde, A. Lara Bueno, J. Roldan Montiel. 2015. EFFECT OF YEAST ENRICHES WITH TRACE MINERALS AND VITAMIN E SUPPLEMENTED PREPARTUM ON MILK PRODUCTION AND HEALTH OF DAIRY COWS IN EARLY LACTATION. LITUANIA. IDF WORLD DAIRYSUMMIT 2015. Págs: 1
R. López Ordaz, A. Ruíz Flores, D. Pérez Gómez, J. G. García Muñiz, G. D. Mendoza Martínez, A. Lara Bueno. 2015. EFFECTS NET ENERGY DENSITY ON FEED INTAKE AND BODY WEIGHT CHANGES OF HOLSTEIN-FRESIAN COWS DURING A DRY-OFF PERIOD. LITUANIA. IDF WORLD DAIRY SUMMIT 2015. Págs: 1
Ramírez, M. A., <b>P. A. Martínez</b> , J. Jarillo, F. A. Castrejón, and L. Corona. 2015. Forage yield of four maize cultivars sown in single and double rows. Proceedings Joint Annual Meeting ADSA-ASAS. July 12-16, Orlando, Florida. J. Anim. Sci. Vol. 93, Suppl. s3/J. Dairy Sci. Vol. 98, Suppl. 2: 685.
Rojas G., Y. S., A. Lara B., J. L. Castrellón M., J. L. Zaragoza R. y M. Uribe G. 2015. Rendimiento de follaje de tres arbustos nativos del sistema silvopastoril de la reserva biosfera de Tehuacán-Cuicatlán, México. Mem. XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal y XL Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, A. G. 9 a 13 de noviembre de 2015, Puerto Varas, Chile. p. 393.
<b>Silvia Larios-Cueto, G. Aranda-Osorio, R. Ramírez-Valverde, H. Suárez-Domínguez, and J. M. Monzón-Armenta.</b> 2015. Evaluation of the feedlot performance, carcass yield, and production costs of finishing beef cattle supplemented with $\beta$ -agonists. Proceedings Joint Annual Meeting ADSA-ASAS. July 12-16, Orlando, Florida. J. Anim. Sci. Vol. 93, Suppl. s3/J. Dairy Sci. Vol. 98, Suppl. 2: 429.
<b>Tovar Luna, I.</b> , E. Enríquez Tomas, M. L. Santana Rodríguez, J. Jaimes Jaimes. 2015. Comportamiento de ovejas lactantes suplementadas con minerales orgánicos y ganancia de peso de sus corderos. Memoria XLII Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. Montecillo, Texcoco, México, 28 a 30 de octubre de 2015. p. 112-115.
<b>Tovar Luna, I.</b> , R. Domínguez Cerna, I. A. Huerta Arias, y J. Jaimes Jaimes. 2015. Variación en la producción de leche. consumo de alimento. y peso vivo en cabras lactantes Alpina. Nubia, y Saanen de primer parto. Memoria XLII Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. Montecillo, Texcoco, México, 28 a 30 de octubre de 2015. p. 120-125.
<b>Zaragoza Ramírez J. L. y P. A. Martínez Hernández.</b> 2015. Valor nutricional del ebo en el heno de avena. Memoria III Congreso Internacional y XVII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 22-24 de abril, Chapingo, México. p. 135-136.
<b>Zaragoza Ramírez, J. L., P. A. Martínez Hernández</b> , and E. Villaseñor Mir. 2015. Forage quality and quantity of oats-common vetch mixture at different seeding proportions. Proceedings XXIII International Grassland Congress. November 20-24, New Delhi, India. 2 p.

## Línea: BIENESTAR ANIMAL, INOCUIDAD Y CALIDAD DE LOS PRODUCTOS

### PECUARIOS

Diana Stephany García-García and Ema de Jesús Maldonado-Simán and Pedro Arturo Martínez-Hernández and José Luis Zaragoza-Ramírez. 2019. Food Handling and Causes of Food Waste in Urban Mexican Households. IAFP 2019 Annual Meeting. Kentucky, Estados Unidos de América, 21-24 julio.
Diana Stephany García-García and Ema Maldonado-Simán and Pedro Arturo Martínez-Hernández and José Luis Zaragoza-Ramírez. 2019. Gestión de productos cárnicos en el hogar. Memoria del VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 23 al 26 de abril de 2019. Chapingo, Estado de México. México. P. 540-541
Ema Maldonado-Simán. 2019. Importancia del bienestar animal. Memoria del VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 23 al 26 de abril de 2019. Chapingo, Estado de México. México. P. 107-108
Ema Maldonado-Simán. 2019. Trazabilidad de productos pecuarios. Memoria del VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 23 al 26 de abril de 2019. Chapingo, Estado de México. México. P. 109-110.
Griselda Dorantes-Iturbide and José Felipe Orzuna-Orzuna and Alejandro Lara-Bueno and Germán David Mendoza-Martínez and Luis Alberto Miranda-Romero and Pedro Abel Hernández-García. 2019. Efecto de la mezcla herbal animunin en la calidad de la carne de corderos en finalización [Effect of supplementation with animunin herbal mixture on meat quality of fattened lambs]. XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. 16 a 18 de octubre de 2019, Oaxaca, Oaxaca. Revista Mexicana de Agroecosistemas 6(Suplemento 2): 652-658. ISSN:2007-9559.
Itzel Santiago-Figueroa and A. Olmedo-Juárez and Roberto González-Garduño and Alejandro Lara-Bueno and Ema Maldonado-Simán. Efecto larvicida y ovicida de <i>Erythrina americana</i> y <i>Leucaena leucocephala</i> sobre <i>Haemonchus contortus</i> [Larvicidal and ovicidal effect of <i>Erythrina americana</i> and <i>Leucaena leucocephala</i> on <i>Haemonchus contortus</i> ]. XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. 16 a 18 de octubre de 2019, Oaxaca, Oaxaca. Revista Mexicana de Agroecosistemas 6(Suplemento 2): 710-714. ISSN:2007-9559
Jaime Rosas-Aragón and Gilberto Aranda-Osorio and José Manuel Palma-García and Carlos Sánchez-del Real. 2019. Performance, production costs, and carcass and beef quality of finishing bullocks supplemented with thiamine diphosphate and β-agonists. 65 <sup>th</sup> International Congress of Meat Science and Technology. Postdam, Berlin, Germany. August 4 to 9.
José Felipe Orzuna-Orzuna and Griselda Dorantes-Iturbide and Alejandro Lara-Bueno and Germán David Mendoza-Martínez and Luis Alberto Miranda-Romero and Pedro Abel Hernández-García. 2019. Efecto de la mezcla herbal animunin en metabolitos sanguíneos de corderos en finalización [Effect of supplementation with animunin herbal mixture on some blood metabolites of fattened lambs]. XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. 16 a 18 de octubre de 2019, Oaxaca, Oaxaca. Revista Mexicana de Agroecosistemas 6(Suplemento 2): 776-782. ISSN:2007-9559
Laura Manzocco and Marilisa Alongi and Ema de Jesús Maldonado-Simán. 2019. Acceptability and domestic waste of minced meat: a comparison between Italian and Mexican consumers. SLIM 2019. 9o. Shelf Life International Meeting. June 17-20th 2019. Naples, Italy.

<p>Luis Alberto Miranda-Romero and Rocío Betanzos-Ortiz and Rita Schwentesius-Rindermann and Saúl Hernández-Aquino. 2019. Calidad microbiológica de hortalizas comercializadas en el tianguis orgánico Chapingo, México. Memoria del VII Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 23 al 26 de abril de 2019. Chapingo, Estado de México. México. P. 187-188</p>
<p>Pedro Arriaga-Lorenzo and Ema de Jesús Maldonado-Simán and José Luis Zaragoza-Ramírez and Citlalli Celeste González-Ariceaga. 2019. Cold Chain Applied to Meat Products in Major Mexican Retail Stores. IAFA 2019 Annual Meeting. Kentucky, Estados Unidos de América, 21-24 julio.</p>
<p>Roberto González-Garduño and José del C. Hernández-Hernández and Diego Otoniel Ortiz-Pérez and Glafiro Torres-Hernández. 2019. Comportamiento hematológico de bovinos infectados con trematodos en un clima cálido húmedo en México. Memorias V Convención Internacional Agrodesarrollo 2019. 22-26 de octubre de 2019, Varadero, Matanzas, Cuba. p. 951-955</p>
<p>Silvia Larios-Cueto and Gustavo Ramírez-Valverde and Rodolfo Ramírez-Valverde. 2019. Posturas corporales durante el transporte y su relación con la pérdida de peso y cojeras a la llegada a rastro. Memorias del 8º Simposio Internacional de Bienestar Animal y 3º de Bioética y Etología Animal. Veracruz, Ver. del 28 al 30 de agosto de 2019.</p>
<p>Cruz-Tamayo A, <b>Roberto González-Garduño</b>, Glafiro Torres-Hernández, Carlos Miguel Becerril-Pérez, Omar Hernández-Mendo, Jacinto Efrén Ramírez-Bribiesca, María Eugenia López-Arellano, J Vargas-Magaña. 2018. Respuesta inmune periférica en corderos pelibuey resistentes, intermedios y susceptibles contra nematodos gastrointestinales. Memoria de la XLV Reunión de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A. C. "Avances de la Investigación sobre Producción Animal y Seguridad Alimentaria en México". 13 a 15 de junio de 2018, Morelia, Michoacán. p. 1201-1204</p>
<p>Morales-U A L, N Rivero-P, A Zaragoza-B, A Peláez-A, E N González-A, C G Sosa-G, A M Meza-N, B Valladares-C, M González-C, <b>Pedro Arturo Martínez-Hernández</b>. 2018. Actividad antibacteriana del extracto hidroalcohólico de <i>Larrea tridentata</i> sobre <i>Staphylococcus aureus</i> y <i>Escherichia coli</i>. [Antibacterial activity of the hydroalcoholic extract of <i>Larrea tridentata</i> on <i>Staphylococcus aureus</i> and <i>Escherichia coli</i>]. Memoria LIV Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. 26 al 28 de septiembre de 2018, Nuevo Vallarta, Nayarit. p. 484-486.</p>
<p><b>Ortiz-Texon Marisol, Ricardo Daniel Améndola-Massiotti</b>, R Morales-Hernández, Juan Andrés Burgueño-Ferreira, María Esther Ortega-Cerrilla. 2018. Acceso a sombra artificial y frecuencia de interacciones afiliativas y agonísticas de vacas lecheras en pastoreo de praderas templadas. Memoria de la XLV Reunión de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A. C. "Avances de la Investigación sobre Producción Animal y Seguridad Alimentaria en México". 13 a 15 de junio de 2018, Morelia, Michoacán. p. 1063-1068</p>
<p><b>Roberto González-Garduño and José Adrián Magadán-Olmedo and Maximino Huerta Bravo</b>. 2018. Susceptibilidad de vacas y becerros a nematodos gastrointestinales y su relación con parámetros hematológicos. Memoria XLV Reunión de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A.C. "Avances de la Investigación sobre Producción Animal y Seguridad Alimentaria en México"). Morelia, Michoacán. 13 a 15 de junio de 2018. p. 1077-1082. Eds. José Herrera-Camacho and Alfonso Juventino Chay-Canul and Fernando Casanova-Lugo and Ángel Piñeiro-Vázquez and Liliana Márquez-Benavides and Evelia Santillán-Ferreira and José Arce-Menocal</p>
<p><b>Yoel López-Leyva and R. González Garduño, M. Huerta Bravo, R. Ramírez Valverde</b>, Javier Arece García y Glafiro Torres Hernández. 2018. Comportamiento de eosinófilos y proteína plasmática en ovinos Pelibuey confinados alimentados con diferentes niveles de energía-proteína en la dieta e infestados con <i>Haemonchus contortus</i>. Memoria VI Congreso</p>

<p>Internacional de Producción Animal Tropical. 29 de octubre a 2 de noviembre de 2018, La Habana, Cuba. p. 30-33</p>
<p><b>Gilberto Aranda-Osorio.</b> 2017 "Clasificación de Canales y de Carne Bovina en México". Congreso Internacional de la Carne 2017 Ciudad de México. Se participó por invitación en la Reunión Anual de Socios de la AMEG el día 04 y en el Congreso Internacional 05 y 06 de abril de 2017.</p>
<p>Juan Carlos Muñoz-González, <b>Maximino Huerta Bravo, Raymundo Rangel Santos, Alejandro Lara Bueno</b>, Jorge Luis De la Rosa Arana, Epifanía Lozano López. 2017. Calidad de la leche de vacas de doble propósito en el noreste de Chiapas, México. XLIV Reunión Científica de la Asociación Mexicana de Producción Animal A. C. 6 al 8 de septiembre, 2017. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.</p>
<p><b>Itzel Santiago-Figueroa, A. Lara-Bueno, J. G. García-Muñiz, L. A. Miranda-Romero.</b> 2016. Carga de nematodos gastrointestinales y parámetros sanguíneos de ovejas pelibuey en un sistema silvopastoril. Mem. VIII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles. 24 a 26 de agosto de 2016, Universidad Autónoma Chapingo, Chapingo, Méx. p: 115-116.</p>
<p>Maldonado-Simán, E., Zaragoza-Ramírez, J. L., Martínez-Hernández, P. A., González-Ariceaga, C. C., García-Méndez, J. L.. 2016. Cold chain conditions of meat and dairy products in Mexican retail food stores. ALEMANIA. Proceedings of the 6th international conference-Cold Chain Management. Págs: 61-67.</p>
<p>Alvarado Alvarado, A., <b>R. González Garduño</b>, C. Zaragoza Vera, M. Zaragoza Vera, L. Arjona Jimenez, M. E. López Arellano. 2015. Parámetros inmunológicos en ovinos de pelo para abasto contra nematodos gastrointestinales en Tabasco, México. Memoria XLII Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. Montecillo, Texcoco, México, 28 a 30 de octubre de 2015. p. 279-283.</p>
<p><b>Ema de Jesús Maldonado-Simán, I. A. Zamora Molina, D. Martínez de Santiago, J. L. Zaragoza Ramírez, and R. D. Améndola Massiotti.</b> 2015. Control of horn fly (<i>Haematobia irritans</i>) with extracts of neem leaves (<i>Azadirachta indica</i>) in dairy production. Mem. XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal y XL Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, A. G. 9 a 13 de noviembre de 2015, Puerto Varas, Chile. p. 978.</p>
<p><b>Ema de Jesús Maldonado-Simán, O. Garibaldi Márquez, P. A. Martínez Hernández, G. Aranda Osorio, and J. L. Zaragoza-Ramírez.</b> 2015. Cold chain management in mexican meat packers. Mem. XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal y XL Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, A. G. 9 a 13 de noviembre de 2015, Puerto Varas, Chile. p. 171.</p>
<p><b>González Garduño, R., M. E. López Arellano, P. Mendoza de Gives, N. F. Ojeda Robertos.</b> 2015. Respuesta inmune humoral y celular de ovinos reinfestados con <i>Trichostrongylus colubriformis</i>. Memoria XLII Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. Montecillo, Texcoco, México, 28 a 30 de octubre de 2015. p. 284-288.</p>
<p><b>Itzel Santiago-Figueroa, A. Lara-Bueno, J. G. García-Muñiz y L. A. Miranda-Romero.</b> 2015. Incidencia de parásitos gastrointestinales en corderas Pelibuey pastoreando un sistema silvopastoril. Mem. XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal y XL Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, A. G. 9 a 13 de noviembre de 2015, Puerto Varas, Chile. p. 364.</p>
<p><b>Maribel Ruiz-Leon, K. Leon-Lucio, G. Aranda-Osorio, and A. Ruiz-Flores.</b> 2015. Consumer perception regarding beef quality and food safety. Proceedings Joint Annual Meeting ADSA-ASAS. July 12-16, Orlando, Florida. J. Anim. Sci. Vol. 93, Suppl. s3/J. Dairy Sci. Vol. 98, Suppl. 2: 369.</p>

Silvia Larios-Cueto, G. Aranda Osorio, M. E. Ortega Cerrilla, R. Ramírez Valverde, M. Huerta Bravo y J. C. García Ortiz. 2015. Indicadores fisiológicos, productivos y económicos en respuesta al manejo y transporte de bovinos. Mem. XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal y XL Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, A. G. 9 a 13 de noviembre de 2015, Puerto Varas, Chile. p. 254.