



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



RELACIÓN DE PRODUCTOS LGAC/PROFESOR/PRODUCTO

LGAC 1: Biotecnología Agropecuaria

PROFESOR	PRODUCTO
<p>Belisario Domínguez Mancera</p>	<p style="text-align: center;">Artículos publicados</p> <p>1.- Belisario Domínguez-Mancera, Araceli Rodríguez-Andrade, Manuel Barrientos-Morales, Patricia Cervantes-Acosta & Antonio Hernández-Beltrán. Ghrelin and Leptin increase voltage-gated Na⁺ and Ca²⁺ currents in the RIN-m5f insulin-producing cell line. Indian Journal of Biochemistry & Biophysics Vol. 56, June 2019, pp. 193-204</p> <p>2.- Juan Manuel Pinos-Rodríguez, Belisario Domínguez-Mancera, Francisco Indalecio Juárez-Lagunes and Manuel Barrientos-Morales. Calcium and b-hydroxybutyrate serum concentrations in early postpartum of Jersey cows. Indian Journal of Animal Research. B-1036 [1-5]. Aceptado. www.arccjournals.com/www.ijaronline.in</p> <p>3.- Barrientos-Morales M, Barrientos-Villeda M, Domínguez-Mancera B, PinosRodríguez J.M. & Juárez-Mosqueda M.L. Effects of supplemental seminal plasma on cryopreserved boar sperm quality. Short communication. South African Journal of Animal Science 2018, 48(No.1):67-70 http://dx.doi.org/10.4314/sajas.v48i1.8</p> <p>4.- Belisario Domínguez-Mancera, Manuel Barrientos-Morales, Patricia Cervantes-Acosta, Antonio Hernández-Beltrán, Araceli Rodríguez-Andrade, Ricardo González-Ramírez, Eduardo Monjaraz, Ricardo Felix. Leptin regulation of inward membrane currents, electrical activity and LH release in isolated bovine gonadotropes. Biochemical and Biophysical Research Communications. Volume 491, Issue 1, Pages 53-58 https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2017.07.037</p> <p>5.- Adasue Magdaleno-Méndez, Belisario Domínguez, Araceli Rodríguez-Andrade, Manuel Barrientos-Morales, Patricia</p>



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



Cervantes-Acosta, Antonio Hernández-Beltrán, Ricardo González-Ramírez, Ricardo Felix. **Ghrelin increases growth hormone production and functional expression of NaV1.1 and NaV1.2 channels in pituitary somatotropes.** Endocrine: Volume 48, Issue 3 Page 929-936. Endocrine. DOI 10.1007/s12020-014-0392-x. Received: 28 April 2014 / Accepted: 11 August 2014; Springer Science+Business Media New York 2014. (Impact Factor: 3.52) <http://link.springer.com/article/10.1007/s12020-014-0392-x>

6.- Hernández A.1, Cervantes P., **Domínguez B., Barrientos M.,** Gómez F. **Morfología del pezón en vacas de lechería en el trópico de Veracruz, México. Actas Iberoamericanas en Conservación Animal.** AICA 10 (2017) 251-256 https://aicarevista.jimdo.com/app/download/16491167125/AICA2017GUAT_Trabajo050.pdf?t=1509993797

7.- Gómez-Boucrin F., Cervantes P., Hernández A., **Domínguez B., Barrientos M.** **Variabilidad polimórfica del locus csn3 en bovino criollo del golfo, en Veracruz, México.** Actas Iberoamericanas en Conservación Animal AICA 10 (2017) 222-228. https://aicarevista.jimdo.com/app/download/16491166025/AICA2017GUAT_Trabajo044.pdf?t=1509993797

8.- Cervantes P., Portela S., Hernández A., **Domínguez B.,** Gómez-Boucrin F., **Villagómez-Cortes J.A.S., Barrientos M.** **Aislamiento de patógenos causantes de mastitis subclínica en vacas del tropico húmedo en Veracruz, México.** Actas Iberoamericanas en Conservación Animal. AICA 10 (2017) 103-109. https://aicarevista.jimdo.com/app/download/16491158925/AICA2017GUAT_Trabajo020.pdf?t=1509993797

9.- Hernández A., Hernández A.K., **Barrientos M.,** Cervantes P., **Domínguez B.,** Absalón-Medina V.A. **Actividad de las enzimas superóxido dismutasa (sod) y glutatión peroxidasa (gsh-px) del plasma seminal de cerdo en Veracruz, México.** Actas Iberoamericanas de Conservación Animal. AICA 6 (2015) 98-111. <http://aicarevista.jimdo.com/números/volumen-6-2015/>

10.- **Belisario Domínguez-Mancera,** Antonio Hernández-Beltrán, Araceli Rodríguez-Andrade, Patricia Cervantes-Acosta, **Manuel Barrientos-Morales and Juan Manuel Pinos-Rodríguez.** **Changes in Livestock Weather Security Index (Temperature Humidity Index, THI) During the Period 1917-2016 in Veracruz, Mexico.** Journal of Animal Research: v.7 n.6, p. 983-991. December 2017. DOI: 10.5958/2277-940X.2017.00149.8

11.- Nieves-Osorno M.M, Juárez-Mosqueda M.L, **Jácome-Sosa E, Domínguez-Mancera B and Barrientos-Morales M.** **Spermatic quality after thawing of pig semen treated with Streptolisin and Trehalosa.** Res. Opin. Anim. Vet. Sci., 7(1): 1-7. (Revista Indizada) (Impact Factor: 0.166) <http://www.roavs.com/pdf-files/Issue-1-2017/1-7.pdf>



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



	<p>12.- Lammoglia Villagómez Miguel Ángel, Hernández Flores Javier, Daniel Rentería Iliana del Carmen, Manuel Barrientos Morales and Belisario Domínguez Mancera. The effect of the most common diseases during the first 100 days of post partum on pregnancy rate and reproductive performance in the Mexican highlands dairy cows. Res. Opin. Anim. Vet. Sci., 5(9): 370-374. (Revista Indizada) (Impact Factor: 0.166) http://www.roavs.com/pdf-files/Issue-9-2015/370-374.pdf</p> <p>13.- Valdés CM., Barrientos-Morales M., Domínguez MB., Cervantes AP., Hernández BA and Romero-Salas D. Cell viability, acrosomal status and dna integrity in porcine sperm permeabilized with streptolysin o. Annual Research and Review in Biology;7(6): 399-407 (2015) ISSN: 2347-565XA. DOI: 10.9734/ARRB/2015/14778.</p> <p>14.- Hernández DAK, Barrientos-Morales M, Cervantes AP, Hernández BA, Domínguez MB and Absalón-Medina VA. Antioxidant Effects of Seminal Plasma on Cellular Morphological Viability of Swine Semen Post-Cryopreservation. J. Veterinary Science & Technology. Volume 6. Issue 3. pp1000225. Doi:10.4172/2157-7579.1000225 http://dx.doi.org/10.4172/2157-7579.1000225</p> <p>15.- M.A. Lammoglia, B. Domínguez Mancera, M. A. Alarcón, A. Cabrera and A. I. Daniel. Effects of routinely oxytocin injection to induce milk ejection on some reproductive parameters of crossbred cows in the tropics of veracruz. Annual Research & Review in Biology. 6(5): 297-303, 2015, Article no.ARRB.2015.088 DOI: 10.9734/ARRB/2015/15902</p> <p>16.- Cervantes-Acosta Patricia, Hernández-Beltrán Antonio, Domínguez-Mancera Belisario and Montiel-Palacios Felipe. Variation in milk yield and composition in cows in tropic of Veracruz State, Mexico. ISSN: 2221-1896, Research Opinions in Animal & Veterinary Sciences (ROAVS), Vol.5 (1), Pag. 34-37. http://www.roavs.com/pdf-files/Issue-1-2015/34-37.pdf</p>
<p>Manuel Barrientos Morales</p>	<p style="text-align: center;">Artículos Publicados</p> <p>1.- Hernández A.1, Cervantes P., Domínguez B., Barrientos M., Gómez F, Morfología del pezón en vacas de lechería en el trópico de Veracruz, México, actas iberoamericanas en conservación animal. aica 10 (2017) 251-256 https://aicarevista.jimdo.com/app/download/16491167125/aica2017guat_trabajo050.pdf?t=1509993797</p> <p>2.- Gómez-Boucrin F., Cervantes P., Hernández A., Domínguez B., Barrientos M, variabilidad polimórfica del locus csn3 en bovino criollo del golfo, en Veracruz, México, Actas Iberoamericanas en Conservación Animal AICA 10 (2017) 222-228. https://aicarevista.jimdo.com/app/download/16491166025/aica2017guat_trabajo044.pdf?t=1509993797</p>



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



- 3.- Cervantes P., Portela S., Hernández A., **Domínguez B.**, Gómez-Boucrin F., **Villagómez-Cortes J.A.S.**, **Barrientos M**, **Aislamiento de patógenos causantes de mastitis subclínica en vacas del trópico húmedo en Veracruz, México**, Actas Iberoamericanas en Conservación Animal. AICA 10 (2017) 103-109. https://Aicarevista.Jimdo.Com/App/Download/16491158925/Aica2017guat_Trabajo020.Pdf?T=1509993797
- 4.- **Belisario Domínguez-Mancera**, Antonio Hernández-Beltrán, Araceli Rodríguez-Andrade, Patricia Cervantes-Acosta, **Manuel Barrientos-Morales And Juan Manuel Pinos-Rodriguez**, **Changes In Livestock Weather Security Index (Temperature Humidity Index, Thi) During The Period 1917-2016 In Veracruz, Mexico**, Journal Of Animal Research: V.7 N.6, P. 983-991. December 2017
- 5.- Nieves-Osorno M.M, Juárez-Mosqueda M.L, **Jácome-Sosa E.**, **Domínguez-Mancera B And Barrientos-Morales M**, **Spermatocytic Quality After Thawing Of Pig Semen Treated With Streptolysin And Trehalose**, Wwww.Roavs.Com Eissn: 2223-0343 Research Opinions In Animal & Veterinary Sciences. Doi: 10.20490/Roavs/16-Xxxx
- 6.- **Belisario Dominguez-Mancera**, **Manuel Barrientos-Morales**, Patricia Acosta-Cervantes, Antonio Hernandez-Beltran, Araceli Rodriguez-Andrade, Ricardo Gonzalez-Ramirez, Eduardo Monjaraz, Ricardo Felix, **Leptin Regulation Of Inward Membrane Currents, Electrical Activity And Lh Release In Isolated Bovine Gonadotropes**, Biochemical And Biophysical Research Communications. Volume 491, Issue 1, Pages 53-58 2017. <https://doi.org/10.1016/j.bbr.2017.07.037>
- 7.- Hernández Dak, **Barrientos-Morales M**, Cervantes Ap, Hernandez Ba, **Dominguez MB**, **Antioxidant Effects Of Seminal Plasma On Cellular Morphological Viability Of Swine Semen Post-Cryopreservation**, Journal Veterinary Science And Technology/Strong> 6: 225. Doi:10.4172/2157-7579.1000225. Received February 13, 2015; Accepted March 24, 2015; Published March 27, 2015. (2015)
- 8.- Hernández, A., Hernández A.K., **Barrientos M.**, Cervantes, P., **Dominguez B.**, Absalon-Medina V.A., **Actividad de las enzimas superóxido dismutasa (sod) y glutatión peroxidasa (gsh-px) del plasma seminal de cerdo en Veracruz, México**, 2015actas Iberoamericanas De Conservación Animal Aica 6 (2015) 98-111
- 9.- Lammoglia Villagómez Miguel Ángel, Hernández Flores Javier, Daniel Rentería Iliana Del Carmen, Arabia Denisse Zamora Pardo, **Manuel Barrientos-Morales, Belisario Dominguez-Mancera.**, **The effect of the most common diseases during the**



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



firts 100 days of post partum on pregnancy days of post partum on pregnancy rate and reproductive performance in the mexican higlands dairy cows, Wwww.Roavs.Com Eissn: 2223-0343 Research Opinions In Animal & Veterinary Sciences. 2015, 5(9): 370-374

10.- C. M. Valdés, **M. Barrientos-Morales, M. B. Domínguez**, A. P. Cervantes, B. A. Hernández And **D. Romero-Salas**, **Cell viability, acrosomal status and DNA integrity in porcine sperm permeabilized with streptolysin O C.**, Annual Research And Review In Biology;7(6): 399-407, 2015, Article No.Arrb.2015.141 Issn: 2347-565x Accepted 9th July 2015. Published 8th August 2015 (2015)Doi: 10.9734/Arrb/2015/14778

Capítulo De Libro/Libro

1.- **Edelmira Jácome-Sosa**, María De Lourdes Juárez-Mosqueda, **Belisario Domínguez-Mancera, Manuel Barrientos-Morales**, **Efecto de Incubación de espermatozoides porcinos en estreptolisina "O": formación de poros transmembranales y viabilidad post-criopreservación**, Innovando El Agro Veracruzano 2016 Frente A Los Retos De La Relación Sociedad-Naturaleza. Primera Edición, 2016 D.R. © Colegio De Postgraduados Veracruz. Carretera Xalapa-Veracruz Km. 88.5, Tepetates Municipio Manlio Fabio Altamirano, Veracruz, México C.P. 91690 Isbn: 978-607-715-331-3 Versión Digitalizada

2.- Mario Ortega-Castro, **Jácome-Sosa, E**, Víctor Absalon-Medina, **Belisario Domínguez Mancera**, Patricia Cervantes-Acosta, Antonio Hernández-Beltran, **Manuel Barrientos Morales**, **Valoración de la viabilidad pos descongelamiento en espermatozoides de porcino tratados con trehalosa**, En: Innovando El Agro Veracruzano 2016, Frente A Los Retos De La Relación Sociedad-Naturaleza. Primera Edición, 2016 D.R. © Colegio De Postgraduados Veracruz. Carretera Xalapa-Veracruz Km. 88.5, Tepetates Municipio Manlio Fabio Altamirano, Veracruz, México C.P. 91690 Isbn: 978-607-715-331-3 Versión Digitalizada

3.- Patricia Cervantes Acosta, Guadalupe Vega Rubio, Antonio Hernández **Beltrán, Belisario Domínguez Mancera**, Mara Elisa Salazar Calderón, **Manuel Barrientos Morales**, **Capítulo 19. Polimorfismo del gen kappa caseína y sus efectos en la composición de la leche en ganado holstein y holstein-cebú de Veracruz, México**, En: El Agro Veracruzano 2015; Volumen I, Edición 1., Páginas: 268-286. Academia Veracruzana De Ciencias Agrícolas, Pecuarias, Forestales, Acuícolas Y Pesqueras,



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



	<p>A.C. Boca Del Río Ver., México. Septiembre, 2015. Isbn: 978-607-96939-2-3</p> <p>4.- Arabia Denisse Zamora Pardo, Belisario Domínguez Mancera, Manuel Barrientos Morales, Patricia Cervantes Acosta, Antonio Hernández Beltrán, Capítulo 18. Proliferación de células madre hematopoyéticas de cordón umbilical de origen bovino tratadas con ghrelina, En: El Agro Veracruzano 2015; Volumen I, Edición 1., Páginas: 245-267. Academia Veracruzana De Ciencias Agrícolas, Pecuarias, Forestales, Acuícolas Y Pesqueras, A.C. Boca Del Río Ver., México. Septiembre, 2015. Isbn: 978-607-96939-2-3</p> <p>5.- Antonio Hernández Beltrán, Patricia Cervantes Acosta, Federico Gómez Boucrin, Belisario Domínguez Mancera, Manuel Barrientos Morales, Capítulo VII. Los bovinos criollos en el golfo de México, en: los bovinos criollos de México; historia, caracterización y perspectivas. Edición 1. Páginas: 209-235. Editores: Raúl Perezgrovas Garza Y Fernando De La Torre Sánchez. Editorial. Universidad Autónoma De Chiapas. Issn: 978-607-8363-76-6</p>
<p>Felipe Montiel Palacios</p>	<p style="text-align: center;">Artículos publicados</p> <p>1.- Lorena López-de Buen, Felipe Zárate-Ledesma, Concepción Ahuja-Aguirre, Citlalli Vázquez-Morales, Apolo A. Carrasco-García, Felipe Montiel-Palacios. Uso antropogénico, hábitat, abundancia y hábitos alimentarios del armadillo de nueve bandas (Dasypus novemcinctus) en el centro y sur del estado de Veracruz, México. Edentata. 18: 42-50. DOI: 10.2305/IUCN.CH.2017.Edentata-18-1.6.en.</p> <p>2.- Oscar E. Zárate-Guevara, Angélica Del R. Gil-Magaña, Felipe Montiel-Palacios, Rodolfo Canseco-Sedano, Lorena López-de Buen, Effect of criopreservation and blastocellectomy on <i>in vitro</i> development of bovine embryos produced <i>in vivo</i>, Publicado como ARTÍCULO en Agrociencia: 9-19. 2018.</p> <p>3.- I. De Gasperín-López, J.G. Vicente-Martínez, J.M. Pinos-Rodríguez, F. Montiel-Palacios, R. Loeza-Limón, I.A. Dominguez-Vara, B. Isabel-Redondo. Effect of polyunsaturation of dietary fatty acids on body weight and milk fatty acids of shows and on little litter. Agrociencia 52: 133-141</p> <p>4.- Oscar E. Zárate-Guevara, Jadiel L. Cisneros-Prado, Rodolfo Canseco-Sedano, Felipe Montiel-Palacios, Apolo A. Carrasco García, Transfer of cryopreserved bovine embryos: effect of blastocentesis, Publicado como ARTÍCULO en Agrociencia 52: 21-32. 2018.</p>



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



	<p>5.- Cisneros Prado JL, Montiel Palacios F, Canseco Sedano R, Merchant Larios H. Ultrastructure of bovine preantral follicles: effect of the slaughterhouse aseptic process on follicular integrity. Veterinaria México OA. 2017;4(2). doi: 10.21753/vmoa.4.2.424.</p>
<p>Dinora Vázquez Luna</p>	<p style="text-align: center;">Artículos publicados</p> <p>1.- María del Carmen Cuevas-Díaz, Dinora Vázquez-Luna, Sergio Martínez-Hernández, Oswaldo Guzmán-López, Angel I Ortíz-Ceballos. 2017. Sensitivity of the Endogeic Tropical Earthworm Pontoscolex corethrurus to the Presence of Heavy Crude Oil,Bulletin of environmental contamination and toxicology, Volumen 99, Número 2, Páginas 154-160</p> <p>2.- Luis Alonso Díaz-Prieto, Dinora Vázquez-Luna, Aarón Jarquín-Sánchez, Gisela Velázquez Silvestre, Daniel Alejandro Lara-Rodríguez. Especies tropicales (fabaceae): inversión asociada al aporte rizosférico de nitrógeno y fósforo al suelo. 2017. Agroproductividad, Volumen 10, Número 12, Páginas 116-120</p> <p>3.- Dinora Vázquez Luna, Daniel Alejandro Lara Rodríguez. 2018. Percepciones contrastantes como indicadores de análisis para el turismo alternativo: Reto del desarrollo sustentable en Veracruz, México. El Periplo Sustentable: revista de turismo, desarrollo y competitividad. Número 34, Páginas 109-135</p> <p>4.- Carlos Ávila-Bello, Ángel Hernández-Romero, Martín Mendoza-Briseño, Dinora Vázquez-Luna. 2018. Complex Systems, Agroecological Matrices, and Management of Forest Resources: An Example of an Application in Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. Sustainability, Volumen 10, Número 10, Páginas 1-16</p> <p>5.- Hernández-Herrera, G., Lara-Rodríguez, D. A; Vázquez-Luna, D., Ácar-Martínez, N., Fernández-Figueroa, J. A., Velásquez-Silvestre, M. G. 2018. Búfalo de agua (Bubalus Bubalis): un acercamiento al manejo sustentable en el sur de Veracruz. Agroproductividad.</p> <p>6.- Pérez-Prieto, E. S.; Vázquez-Luna, D.; Retureta-Aponte, A.; Hernández-Romero, A. H.; Cuevas-Díaz, M. del C.; Hernández-Acosta, E. 2018. Inventario de cuerpos de agua de la cuenca baja del arroyo Michapan, Veracruz, México. Agroproductividad.</p>



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



	<p>7.- Hernández-Herrera, G., Lara-Rodríguez, D. A; Vázquez-Luna, D., Ácar-Martínez, N. 2018. Búfalo de agua (Bubalus bubalis): parámetros zootécnicos en el sur de Veracruz, México. Entorno Ganadero.</p> <p style="text-align: center;">Capítulo de Libro/Libro</p> <p>1.- Javier Orozco Alvarado, José Manuel Quintero Villa, Ana Bertha Gómez Delgado, Patricia Nuñez Martínez Dinora Vázquez Luna, Daniel Alejandro Lara Rodríguez, Jonathan Sergio Morales Martínez, Ricardo García De Alba García, Lilia Alejandra Ramírez Antonio. Desarrollo turístico Sustentable. (LIBRO) Fondo Editorial Universitario, San Antonio Portmany, Ibiza España. ISBN: 978-84-1705-12-5</p> <p>2.- Dinora Vázquez-Luna, Carmen Cuevas Díaz. Soil contamination. Intech, Croatia (LIBRO)</p> <p>3.- Dinora Vázquez Luna, Daniel Alejandro Lara Rodríguez. 2018. Retos de las empresas agropecuarias en México: La innovación como precursora de los negocios (CAPÍTULO DE LIBRO) RED IBEROAMERICANA DE ACADEMIAS DE INVESTIGACIÓN A.C.</p>
--	--

LGAC 2: Productividad Agropecuaria

PROFESOR	PRODUCTO
Juan Manuel Pinos Rodríguez	<p style="text-align: center;">Artículos publicados</p> <p>1.- I. De Gasperín-López, J.G. Vicente-Martínez, J.M. Pinos-Rodríguez, F. Montiel-Palacios, R. Loeza-Limón, I.A. Dominguez-Vara, B. Isabel-Redondo. Effect of polyunsaturation of dietary fatty acids on body weight and milk fatty acids of shows and on little litter. Agrociencia 52: 133-141</p> <p>2.- R. Loeza-Limón, J.G. Vicente-Martínez, V.M. Loeza-Deloya, I. De Gasperín-López, A. Ángeles-Marín, J.M. Pinos-</p>



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



- Rodríguez. Effects of dietary levels of cane molasses and crude protein on nitrogen balance in growing and finishing lambs.** Agrocienza 52: 123-132
- 3.- R.O. Cifuentes-López, H.A. Lee-Rangel, J.C. García-Lopez, **J.G. Vicente, A. Flores-Primo, J.M. Pinos-Rodríguez. Effects of calcium propionate in live weight, consumption and carcass of lambs fed on alfalfa hay (Medicago sativa).** Agrocienza 52: 81-88
- 4.- J.C. García-López, H.A. Lee-Rangel, S. López, **J. Vicente, V. Pardo-Sedas, A. Estrada-Coates, J.M. Pinos-Rodríguez. Effects of Larrea tridentata on growth, organ weights and hepatic enzymes of broilers.** Agrocienza 52: 1-8
- 5.- **M. Barrientos-Morales, M. Barrientos-Villeda, B. Domínguez-Mancera, J.M. Pinos-Rodríguez & M.L. Juárez-Mosqueda. Effects of supplemental seminal plasma on cryopreserved boar sperm quality.** South African Journal of Animal Science 48(1): 67-70, <http://dx.doi.org/10.4314/sajas.v48i1.8> ISSN: 0375-1589
- 6.- J.A. Rendón-Huerta, **J.M. Pinos-Rodríguez, E. Kebreab, J.C. García-López & J.G. Vicente. Comparison of greenhouse gas emission from Mexican intensive dairy farms.** South African Journal of Animal Science 48(1): 48-55, <http://dx.doi.org/10.4314/sajas.v48i1.6> ISSN: 0375-1589
- 7.- L.Y. Peña-Avelino, **J.M. Pinos-Rodríguez, J.G. Vicente, J.C. García-López, L. Yáñez & A. Grajales. Effects of Prosopis laevigata pods on carcass characteristics, non-carcass components, meat quality, fatty acid profile and sensory attributes.** South African Journal of Animal Science 47(6):785-793 <http://dx.doi.org/10.4314/sajas.v47i6.6> ISSN: 0375-1589
- 8.- L.Y. Peña-Avelino, **J.M. Pinos-Rodríguez, J.G. Vicente, J.C. García-López, L. Yáñez & A. Grajales. Effects of Prosopis laevigata pods on carcass characteristics, non-carcass components, meat quality, fatty acid profile and sensory attributes.** South African Journal of Animal Science 47(6):785-793 <http://dx.doi.org/10.4314/sajas.v47i6.6> ISSN: 0375-1589
- 9.- I. A. Domínguez-Vara, F. Salazar-García, R. Montes de Oca-Jiménez, I. Medina-Torres, **J.G. Vicente-Martínez, J.M. Pinos-Rodríguez. Sheep fetal goiter: study case in México.** Tropical and Subtropical Agroecosystems 20(2): 307-3013. ISSN 1870-0462
- 10.- 2017. **B. Domínguez-Mancera, A. Hernández-Beltrán, A. Rodríguez-Andrade, P. Cervantes-Acosta, M. Barrientos-Morales, J.M. Pinos-Rodríguez. Changes in livestock weather security index (temperature humidity index, THI) during the**



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



	<p>period 1917-2016 in Veracruz, México. Journal of Animal Research 7(6), 983-991, ISSN: 2249-6629, DOI: 10.5958/2277-940X.2017.00149.</p>
Concepción del Carmen Ahuja Aguirre	<p style="text-align: center;">Artículos publicados</p> <p>1.- Lorena López-de Buen, Felipe Zárate-Ledesma, Concepción Ahuja-Aguirre, Citlalli Vázquez-Morales, Apolo A. Carrasco-García, Felipe Montiel-Palacios. Uso antropogénico, hábitat, abundancia y hábitos alimentarios del armadillo de nueve bandas (<i>Dasytus novemcinctus</i>) en el centro y sur del estado de Veracruz, México. Edentata. 18: 42-50. DOI: 10.2305/IUCN.CH.2017.Edentata-18-1.6.en.</p> <p>2.- Concepción Ahuja-Aguirre, Omar Pérez-Gutiérrez, Lorena López-De Buen, Susana Rojas-Maya, Felipe Montiel-Palacios. Early onset of the reproductive season in captive white-tailed deer (<i>Odocoileus virginianus veraecrucis</i>) in eastern Mexico. Journal of Zoo and Wildlife Medicine. 48(4): 1031-1038. DOI: https://doi.org/10.1638/2016-0148.1.</p> <p>3.- Concepción Ahuja-Aguirre, Lorena López-De Buen, Susana Rojas-Maya, Bertha C. Hernández-Cruz. Progesterone and estradiol profiles in different reproductive stages of captive collared peccary (<i>Pecari tajacu</i>) females assessed by fecal metabolites. Animal Reproduction Science. 180:121-126. DOI: 10.1016/j.anireprosci.2017.03.008.</p> <p>4.- Bertha Clementina Hernández-Cruz, Apolo Adolfo Carrasco-García, Concepción Ahuja-Aguirre, Lorena López-De Buen, Susana Rojas-Maya, Felipe Montiel-Palacios. Faecal cortisol concentrations as indicator of stress during intensive fattening of beef cattle in a humid tropical environment. Tropical Animal Health and Production. 48(22): 411-415. DOI: 10.1007/s11250-015-0966-5</p> <p style="text-align: center;">Libros/Capítulos de libro</p> <p>1.- Concepción Ahuja-Aguirre, Lorena López-de Buen, Susana Rojas-Maya, Felipe Montiel-Palacios. Estacionalidad reproductiva del venado cola blanca veracruzano (<i>Odocoileus virginianus veraecrucis</i>) en cautiverio. En: Gallardo-López, Felipe (Editor). 2016. Innovando el Agro Veracruzano 2016. Frente a los retos de la relación Sociedad-Naturaleza. Págs. 820-835. Editorial Colegio de Postgraduados, Veracruz, México. 1044 p. Primera edición. ISBN: 978-607-715-331-3</p> <p>2.- Concepción Ahuja-Aguirre, Lorena López-de Buen, Susana Rojas-Maya. Concentraciones de progesterona y estradiol en hembras de pecarí de collar (<i>Pecari tajacu</i>) en cautiverio. En: Gallardo-López, Felipe (Editor). 2016. Innovando el Agro Veracruzano 2016. Frente a los retos de la relación Sociedad-Naturaleza. Págs. 930-948. Editorial Colegio de Postgraduados,</p>



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



	<p>Veracruz, México. 1044 p. Primera edición. ISBN: 978-607-715-331-3.</p> <p>3.-Hernández Cruz Bertha C.; Carrasco García Apolo Adolfo; López de Buen Lorena; Ahuja Aguirre Concepción del C.; Paredes Ramos Pedro; López Guerrero Armando; Gómez Boucrin Federico. Respuesta a Emergencias Veterinarias: Establecimiento de una Clínica Transitoria para mascotas en Respuesta a las inundaciones causadas por El Huracán Karl en Veracruz, México en el año 2010. En: Los Animales en Desastres – Gestión de Riesgo –. Consorcio de Universidades Mexicanas –CUMex– Universidad de Guadalajara. XI Cátedra Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia “Aline Schunemann de Aluja”. 1ª Ed. Marzo 2017. Universidad de Guadalajara. Pp. 99-120. ISBN: 978-607-742-746-9</p>
<p>Pedro Paredes Ramos</p>	<p style="text-align: center;">Artículos publicados</p> <p>1.-Paredes-Ramos, Pedro (2017). Algunos Cerebros Ladran. Universidad Veracruzana</p> <p>2.-Ramirez-Rodriguez, Miriam Tecamachaltzi-Silvaran, Victor Diaz- Estrada, Florencia Chena-Becerra, Deissy Herrera-Covarrubias, Pedro Paredes- Ramos, Jorge Manzo, Luis Garcia, Genaro Coria-Avila (2017) Heterosexual experience prevents the development of conditioned same-sex partner preference in male rats. Behavioral Processes.</p> <p>3.-Paredes-Ramos Pedro, Gutiérrez-Delfín Abril, Ortiz-Jiménez Xóchitl, Carrasco-García Apolo, Perez-Pouchoulén Miguel, Coria-Ávila Genaro A. La presencia de un perro mejora la interacción de niños con trastorno del espectro autista y su terapeuta, Eneurobiología 7(16):011116, 2016</p> <p>4.-Paredes-Ramos P, McCarthy MM, Bowers MJ, Miquel M, Manzo J, Coria-Avila GA. Brain activation by an olfactory stimulus paired with juvenile play in female rats. Physiology and Behavior. 2014 Jun 22;133:39-44.</p> <p>5.-Paredes-Ramos P, Manzo J, Coria-Avila GA. Home-Made toy improves the Behavior of group housed dogs. Revista eNeurobiología 5(10):131014, 2014.</p> <p>6.-Coria-Avila GA, Paredes-Ramos P, Galán R, Herrera-Covarrubias D, López-Meraz ML. Status epilepticus during early development disrupts sexual behavior in adult female rats: recovery with sexual experience. Epilepsy and Behavior, 2014 May;34:15 9.</p> <p>7.-Coria-Avila GA, Herrera-Covarrubias D, Paredes-Ramos P, Alvarez Croda DM, Tecamachaltzi-Silvarán MB, Rosales-Raya JB, Soto-Cid AH, Ismail N, Manzo J. Dimorfismo cerebral y preferencia sexual en una rata pseudohermafrodita.</p>



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



Revista eNeurobiología 5(9):090614, 2014.

8.-**Paredes-Ramos P**, Pérez-Pouchoulen M, García-Bañuelos P, Martínez-Conde R, Rioux R, Manzo J y Coria-Avila GA. El uso del perro en el tratamiento del Trastorno Espectro Autista. Revista eNeurobiología 2012.

9.- **Paredes-Ramos P**, Miquel M, Manzo J, Pfaus JG, López-Meraz ML, y Coria-Avila GA. Tickling Conditions Sexual Partner Preference in Juvenile, but Not in Adult Female Rats. Physiology and Behavior, 2012, 107(1):17-25.

Paredes-Ramos P y Coria-Avila GA. Cognición en perros: Revisión y reporte de caso. Revista eNeurobiología 2012, 3(1):090112.

10.-**Paredes-Ramos P**, Miquel M, Manzo J, Coria-Avila GA. Juvenile play conditions sexual partner preference in adult female rats. Physiology and Behavior. 2011, 104(5):1016-23.

11.-**Paredes-Ramos P**, Jones SL, Pérez-Pouchoulen M, Coria-Avila GA, Pfaus JG. Progressive abdominal enlargement and limb weakness in aged, hormonally-treated female rats. LabAnimal, 2011, 40(1):14-15.

12.-**Paredes-Ramos P**, Pfaus JG, Miquel M, Manzo J, Coria-Avila GA. Sexual reward induces Fos in the cerebellum of female rats. Physiology and Behavior, 2011, 102(2):143-8.

13.-**Paredes-Ramos P**, Montero-Dominguez F, Miquel M, Manzo J, Coria-Avila GA. Preferencia de lugar condicionado por cosquillas en ratas hembra. Revista eNeurobiología 2010, 1(1):210910.

14.-Coria-Avila GA, Pfaus JG, Cibrian-Llenderal T, Tecamachaltzi-Silvarán M, Triana-Del Rio R, Montero-Domínguez F, **Paredes-Ramos P**, López-Meraz L, Manzo J, García L. Como aprender a comportarse... sexualmente. Revista eNeurobiología 2010, 1(1):260810.

15.-**Paredes Ramos P**, Pérez Pouchoulen M, Coria Avila GA. Dejad que los niños (y todos los mamíferos) jueguen. La ciencia y el hombre 2011, 24(2):5-10.

16.-Coria-Avila GA y **Paredes-Ramos P**. Del amor y otras adicciones. La Ciencia y el hombre 2010, 22(1): 11-16

17.- Coria-Avila GA y **Paredes-Ramos P**. La selección artificial. La Ciencia y el hombre 2009 22 (3): 35-40



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



	Capítulos de Libro
	<p>1.- Pedro Paredes-Ramos y Miguel Pérez-Pouchoulen. Comportamiento de Juego. En Neurofisiología de la Conducta. Editorial Universidad Veracruzana. ISBN: 978-607-502-191-1.</p> <p>2.- Genaro Coria-Avila, Tamara Cibrian-Llenderal y Pedro Paredes-Ramos. Agresividad. En Neurofisiología de la Conducta. Editorial Universidad Veracruzana. ISBN: 978- 607-502-191-1.</p>
José Alfredo Santiago Villagómez Cortés	Artículos publicados
	<p>1.- Gabriela R. Hernández-Carbajal, David I. Martínez-Herrera, Violeta T. Pardío-Sedas, Rodolfo Quintana-Castro, J. Francisco Morales Álvarez, Karla M. López-Hernández, Rosa M. Olliart-Ros, José A. Villagómez-Cortés, Javier C. Huerta-Peña (2018) Identificación de <i>brucella abortus</i> a partir de queso fresco artesanal de vaca en Veracruz, México, <u>Agrociencia</u> 52: 55-66</p> <p>2.- Claudia N. Ortega-González, David I. Martínez-Herrera, Gustavo C. Ortiz-Ceballos, Violeta T. Pardío-Sedas, José A. Villagómez-Cortés, Argel Flores-Primo, Dinora Vázquez-Luna, Jorge I. Torres-Barranca, Patricia Meléndez-Valadez. (2018) Asociación entre leptospirosis en perros domiciliados y en sus propietarios en Veracruz-Boca del Río, México, <u>Agrociencia</u> 52: 67-79.</p> <p>3.- Román-Ramírez, D.L., D.I. Martínez-Herrera, J.A. Villagómez-Cortés, Á.E. Peniche-Cardena, J.F. Morales-Álvarez & R. Flores-Castro. 2017. Epidemiología de la brucelosis caprina en la Zona Centro del Estado de Veracruz. <i>Gaceta Médica de México</i>, 153, 26-30. ISSN: 00163813. Indexada en Journal Citation Reports. http://www.anmm.org.mx/GMM/2017/n1/GMM_153_2017_1_026-030.pdf 2017 GacMedMex</p> <p>4.- Villagómez-Cortés, J.A., D.I. Martínez-Herrera, & L.A. Olivares-Suárez. 2015. Epidemiology of human leptospirosis in the central region of Veracruz, Mexico. <i>Annual Research & Review in Biology</i>, 5(1): 132-138. ISSN 2347-565X. Indexed by ISI Master Journal List (Thomson Reuters). DOI:10.9734/ARRB/2015/12481 http://www.sciencedomain.org/download/NjE0NUBACGY.pdf 2015 AnnResRevBiol</p>
	Capítulos de Libro



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



- 1.- **Gabriela Romina Hernández Carbajal, David Itzcoatl Martínez Herrera, Violeta Trinidad Pardío Sedas**, Rodolfo Quintana Castro, Karla María López Hernández, Rosa María Oliart Ros, José Francisco Morales Álvarez, **José Alfredo Villagómez Cortés, Javier Cruz Huerta, Identificación molecular de Brucella spp. en muestras de queso fresco de vaca en Veracruz, México**, Avances en Investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo Rural, Transferencia de Tecnología, Biotecnología, Ambiente, Recursos Naturales y Cambio Climático 2018. INIFAP. CP. UV. UACH. AVC. ITBOCA. ITUG. ITSH. UPH. Medellín, Ver., México. Año 2, Núm 2, Pp. 1620-1629. ISSN: 2594-14X
- 2.- **Villagómez-Cortés, J.A.S & A.L. del Ángel-Pérez**. 2017. *“Ganadería y agricultura familiar en México”*. En: La ganadería familiar en México un enfoque de sustentabilidad. Antonio Hernández Beltrán & Jorge Luis Salazar Sánchez (coordinadores). Centro de Estudios para el Desarrollo Rural Sustentable y la Soberanía Alimentaria. Cámara de Diputados, LXIII Legislatura. Septiembre de 2017. México. Pp. 23-69. ISBN pdf (en línea): 978-607-8501-64-9. ISBN edición impresa: 978-607-8501-44-1 2017 Ganadería Familiar en México pp. 23 - 35 http://www.cedrssa.gob.mx/files/b/8/79Ganader%C3%ADa_familiar_M%C3%A9xico_enfoque_sustentabilidad.pdf
- 3.- **Molina Sánchez, B., D.I. Martínez Herrera, V.T. Pardío Sedas, R. Flores Castro, J.F. Morales Álvarez, J. Murguía González, C.R. Cerdán Cabrera & J.A.S. Villagómez Cortés**. 2017. *“Evaluación de la seroconversión en cabras vacunadas con diferentes cepas contra brucelosis en Veracruz, México”*. En: Vinay, V. J. C., V. A. Esqueda E., O. H. Tosquy V., A. Ríos U., M. V. Vázquez H. y C. Perdomo M. (comps.). Avances en Investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo Rural, Transferencia de Tecnología, Biotecnología, Ambiente, Recursos Naturales y Cambio Climático-2017. INIFAP. CP. UV. UACH. AVC. ITBOCA. ITUG. ITSH. UPH. Noviembre 2017. Medellín, Ver., México. Pp. 810-819. ISSN: 2594-14X On line 2017 Molina p.810-819
- 4.- Ameca Cárcamo, A.L, D.I. Martínez Herrera, B. Molina Sánchez, V.T. Pardío Sedas, R. Flores Castro, **J.A.S. Villagómez Cortés & A. López Merino**. 2017. *“Identificación de cepas de Brucella spp. aisladas de leche de cabras infectadas en el municipio de Perote, Ver”*. En: Vinay, V. J. C., V. A. Esqueda E., O. H. Tosquy V., A. Ríos U., M. V. Vázquez H. y C. Perdomo M. (comps.). 2017. Avances en Investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo Rural, Transferencia de Tecnología, Biotecnología, Ambiente, Recursos Naturales y Cambio Climático-2017. INIFAP. CP. UV. UACH. AVC. ITBOCA. ITUG. ITSH. UPH. Noviembre 2017. Medellín, Ver., México. Pp. 868-876. ISSN: 2594-14X On line 2017 Ameca p.868-876
- 5.- Céspedes Rosas, J.E.E., D.I. Martínez Herrera, J.C. Huerta Peña, **J.A. Villagómez Cortés**, A. Flores Primo, J.F. Morales Álvarez & R. Flores Castro. 2017. *“Epidemiología de la epididimitis del carnero en el estado de Veracruz”*. En: Vinay, V. J. C., V. A. Esqueda E., O. H. Tosquy V., A. Ríos U., M. V. Vázquez H. y C. Perdomo M. (comps.). Avances en Investigación Agrícola,



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



	<p>Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo Rural, Transferencia de Tecnología, Biotecnología, Ambiente, Recursos Naturales y Cambio Climático-2017. INIFAP. CP. UV. UACH. AVC.ITBOCA. ITUG. ITSH. UPH. Noviembre 2017. Medellín, Ver., México. Pp. 877-884. ISSN: 2594-14X On line 2017 Cespedes p. 877-884</p> <p>6.- Ortega González, C.N., D.I. Martínez Herrera, V. Trinidad Pardío Sedas, J.A. Villagómez Cortés, A. Flores Primo, D. Vázquez Luna, G.C. Ortiz Ceballos & J.I. Torres Barranca. 2017. <i>“Seroprevalencia y factores de riesgo de leptospirosis en perros y propietarios en Veracruz-Boca del Río”</i>. En: Vinay, V. J. C., V. A. Esqueda E., O. H. Tosquy V., A. Ríos U., M. V. Vázquez H. y C. Perdomo M. (comps.). 2017. Avances en Investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo Rural, Transferencia de Tecnología, Biotecnología, Ambiente, Recursos Naturales y Cambio Climático-2017. INIFAP. CP. UV. UACH. AVC.ITBOCA. ITUG. ITSH. UPH. Noviembre 2017. Medellín, Ver., México. Pp. 948-956. ISSN: 2594-14X On line 2017 Ortega p.948-956</p> <p>7.- Huerta-Peña, J.C., D.I. Martínez-Herrera, V.T. Pardío- Sedas, C.R. Cruz-Vázquez, J. Murguía-González, ÁE.J. Peniche-Cardena, J.A. Villagómez-Cortés, G.R. Hernández-Carbajal, R. Flores-Castro. 2016. <i>“Epidemiología de la toxoplasmosis caprina en Veracruz, México”</i>. En: Innovando el Agro Veracruzano 2016. Frente a los retos de la relación Sociedad-Naturaleza. Gallardo-López, F. (Editor). Colegio de Postgraduados, Veracruz, México. Pp. 914-929. ISBN: 978-607-715-331-3. 2016 Toxoplasmosis- capítulo libro</p> <p>8.- Huerta Peña, J.C., D.I. Martínez Herrera, Á.E.J. Peniche Cardena, V.T. Pardío Sedas, J.A. Villagómez Cortés, A.I. Huerta Peña, J.F. Morales Álvarez & R. Flores Castro 2015. Distribución geoespacial de la toxoplasmosis caprina en el estado de Veracruz. El Agro Veracruzano 2015 Vol. II. Academia Veracruzana de Ciencias Agrícolas, Pecuarias, Forestales, Acuícolas y Pesqueras, A.C. Boca del Río Ver., México Septiembre, 2015. ISBN: 978-607-96939-2-3. Pp. 174-183. 2015-Distribución geoespacial d toxoplasmosis</p>
<p>Jorge Genaro Vicente Martínez</p>	<p>Artículos publicados:</p> <p>1.- I. De Gasperín-López, J.G. Vicente-Martínez, J.M. Pinos-Rodríguez, F. Montiel-Palacios, R. Loeza-Limón, I.A. Dominguez-Vara, B. Isabel-Redondo. Effect of polyunsaturation of dietary fatty acids on body weight and milk fatty acids of shows and on little litter. Agrocienza 52: 133-141</p> <p>2.- R. Loeza-Limón, J.G. Vicente-Martínez, V.M. Loeza-Deloya, I. De Gasperín-López, A. Ángeles-Marín, J.M. Pinos-Rodríguez. Effects of dietary levels of cane molasses and crude protein on nitrogen balance in growing and finishing lambs. Agrocienza 52: 123-132</p>



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



- 3.- R.O. Cifuentes-López, H.A. Lee-Rangel, J.C. García-Lopez, **J.G. Vicente, A. Flores-Primo, J.M. Pinos-Rodríguez. Effects of calcium propionate in live weight, consumption and carcass of lambs fed on alfalfa hay (Medicago sativa).** Agrocienza 52: 81-88
- 4.- J.C. García-López, H.A. Lee-Rangel, S. López, **J. Vicente, V. Pardo-Sedas, A. Estrada-Coates, J.M. Pinos-Rodríguez. Effects of Larrea tridentata on growth, organ weights and hepatic enzymes of broilers.** Agrocienza 52: 1-8
- 5.- J.A. Rendón-Huerta, **J.M. Pinos-Rodríguez, E. Kebreab, J.C. García-López & J.G. Vicente. Comparison of greenhouse gas emission from Mexican intensive dairy farms.** South African Journal of Animal Science 48(1): 48-55, <http://dx.doi.org/10.4314/sajas.v48i1.6> ISSN: 0375-1589
- 6.- L.Y. Peña-Avelino, **J.M. Pinos-Rodríguez, J.G. Vicente, J.C. García-López, L. Yáñez & A. Grajales. Effects of Prosopis laevigata pods on carcass characteristics, non-carcass components, meat quality, fatty acid profile and sensory attributes.** South African Journal of Animal Science 47(6):785-793 <http://dx.doi.org/10.4314/sajas.v47i6.6> ISSN: 0375-1589
- 7.- L.Y. Peña-Avelino, **J.M. Pinos-Rodríguez, J.G. Vicente, J.C. García-López, L. Yáñez & A. Grajales. Effects of Prosopis laevigata pods on carcass characteristics, non-carcass components, meat quality, fatty acid profile and sensory attributes.** South African Journal of Animal Science 47(6):785-793 <http://dx.doi.org/10.4314/sajas.v47i6.6> ISSN: 0375-1589
- 8.- I. A. Domínguez-Vara, F. Salazar-García, R. Montes de Oca-Jiménez, I. Medina-Torres, **J.G. Vicente-Martínez, J.M. Pinos-Rodríguez. Sheep fetal goiter: study case in México.** Tropical and Subtropical Agroecosystems 20(2): 307-3013. ISSN 1870-0462



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



LGAC 3: Inocuidad y Sanidad Agropecuaria

PROFESOR	PRODUCTO
Violeta Trinidad Pardío Sedas	<p style="text-align: center;">Artículos publicados</p> <p>1.- Claudia N. Ortega-González, David I. Martínez-Herrera, Gustavo C. Ortiz-Ceballos, Violeta T. Pardío-Sedas, José A. Villagómez-Cortés, Argel Flores-Primo, Dinora Vázquez-Luna, Jorge I. Torres-Barranca, Patricia Meléndez-Valadez. (2018) Asociación entre leptospirosis en perros domiciliados y en sus propietarios en Veracruz-Boca del Río, México, <i>Agrociencia</i> 52: 67-79.</p> <p>2.- Gabriela R. Hernández-Carbajal, David I. Martínez-Herrera, Violeta T. Pardío-Sedas, Rodolfo Quintana-Castro, J. Francisco Morales Álvarez, Karla M. López-Hernández, Rosa M. Olliart-Ros, José A. Villagómez-Cortés, Javier C. Huerta-Peña (2018) Identificación de <i>brucella abortus</i> a partir de queso fresco artesanal de vaca en Veracruz, México, <i>Agrociencia</i> 52: 55-66</p> <p>3.- Violeta T. Pardío-Sedas, Argel Flores, Karla M. López, David I. Martínez, Ofelia Márquez, Krzysztof N. Waliszewski (2018) Effect of endogenous and exogenous enzymatic treatment of green vanilla beans on extraction of vanillin and main aromatic compounds, <i>Journal Food Science and technology.</i> 55(6):2059-2067 DOI: https://doi.org/10.1007/s13197-018-3120-3. India</p> <p>4.- Murguía-González J, Leyva-Ovalle OR, Lee-Espinosa HE, Galindo-Tovar ME, Pardío-Sedas VT, LLarena-Hernández Rc (2016) Sistemas de Producción de Orquídeas (<i>Orquidaceae</i>) en Veracruz, México, <i>Agro Productividad.</i> 9(6): 62-66</p> <p>5.- Karla M. López-Hernández, Violeta T. Pardío-Sedas, Leonardo Lizárraga-Partida, José de J. Williams, David Martínez-Herrera, Argel Flores-Primo, Roxana Uscanga- Serrano, Karla Rendón-Castro (2014) Environmental parameters influence on the dynamics of total and pathogenic <i>Vibrio parahaemolyticus</i> densities in <i>Crassostrea virginica</i> harvested from Mexico's Gulf coast, <i>Marine Pollution Bulletin.</i> 91 (1): 317-329 DOI: http://dx.doi.org/W10.1016/j.marpolbul.2014.11.015. Inglaterra</p>



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



6.- **A Flores-Primo, VT Pardío-Sedas**, KM López-Hernández, L Lizárraga-Partida, R Uscanga-Serrano (2014) **Crecimiento y sobrevivencia de *Vibrio parahaemolyticus* en ostión americano (*Crassostrea virginica*) almacenado en refrigeración**, Salud Pública de México. 57(3): 211-218. México

7.- Sóstenes R Rodríguez-Dehaibes, **Violeta T Pardío Sedas**, Gonzalo Luna-Olivares, Juan A Villanueva- Jiménez **Two commercial formulations of natural compounds for Varroa destructor (*Acari: Varroidae*) control on Africanized bees under tropical climatic conditions** (2014) Journal of Apicultural Research 56(1): 58-62 DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/00218839.2016.1268323>. Wales

8.- Karla María López-Hernández, **Violeta Pardío-Sedas**, Leonardo Lizárraga-Partida, José de Jesús Williams, **David Martínez-Herrera, Argel Flores-Primo**, Roxana Uscanga-Serrano (2014) **Seasonal abundance of *Vibrio cholerae* non O1/non O139 chxA+ in oysters harvested in a coastal lagoon of Mexico's Gulf coast: A seafood safety risk concern**, Food Control. 53 (2015): 46-54 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2015.01.004>

Libros/Capítulos de libro

1.- **Violeta Pardío**, Irma Wong, Leonardo Lizárraga, Karla López, **Argel Flores**, Guadalupe Barrera, **Francisco Alarcón Elvira**, Carlos Fernández, **Survival differences of *Vibrio vulnificus* and *Vibrio parahaemolyticus* strains in shellstock oysters (*Crassostrea virginica* from harvest to sale: A risk perspective**, Molluscs. G. Diarte Plata ed. InTechOpen Limited, England and Wales. ISBN: 978-953-51-7754-8. En prensa

2.- **Gabriela Romina Hernández Carbajal, David Itzcoatl Martínez Herrera, Violeta Trinidad Pardío Sedas**, Rodolfo Quintana Castro, Karla María López Hernández, Rosa María Oliart Ros, José Francisco Morales Álvarez, **José Alfredo Villagómez Cortés, Javier Cruz Huerta, Identificación molecular de *Brucella* spp. en muestras de queso fresco de vaca en Veracruz, México**, Avances en Investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo Rural, Transferencia de Tecnología, Biotecnología, Ambiente, Recursos Naturales y Cambio Climático 2018. INIFAP. CP. UV. UACH. AVC. ITBOCA. ITUG. ITSH. UPH. Medellín, Ver., México. Año 2, Núm 2, Pp. 1620-1629. ISSN: 2594-14X

3.- **Rafael Suazo Cortez, David I. Martínez Herrera, Violeta T. Pardío Sedas**, Carlos Cruz-Vázquez, Francisco Morales



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



Álvarez, **Gabriela Sánchez Viveros, María E. Galindo Tovar**, Joaquín A. Rincón Ramírez, **Epidemiología de la toxoplasmosis ovina en el estado de Veracruz**, Avances en Investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo Rural, Transferencia de Tecnología, Biotecnología, Ambiente, Recursos Naturales y Cambio Climático 2018. INIFAP. CP. UV. UACH. AVC. ITBOCA. ITUG. ITSH. UPH. Medellín, Ver., México. Año 2, Núm 2, Pp. 1620-1629. ISSN: 2594-14X

4.- **Javier Cruz Huerta Peña, David Itzcoatl Martínez Herrera, Violeta Trinidad Pardío Sedas**, Carlos Ricardo Cruz Vázquez, María Cecilia Venturini, Juan Manuel Unzaga, Gastón Moré, **Joaquín Murguía, Gabriela Romina Hernández Carbajal** y Ricardo Flores Castro, **Identificación Molecular de Toxoplasma gondi en leche de cabras en municipios de Veracruz**, Avances en investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo rural, Transferencia de tecnología, Biotecnología, Ambiente, Recursos naturales y Cambio Climático 2017. MC. Sergio Alberto Curti Díaz (Eds). Centro de investigación Regional Golfo centro del INIFAP. Veracruz, México. Pp. 979-984. ISSN: 2594-14X

5.- **Baldomero Molina Sánchez, David I. Martínez Herrera, Violeta T. Pardío Sedas**, Ricardo Flores Castro, José F. Morales Álvarez, **Joaquín Murguía Gonzáles, Carlos R. Cerdán Cabrera y José Alfredo Santiago Villagómez Cortés, Evaluación de la seroconversión en cabras vacunadas con diferentes cepas contra brucelosis en Veracruz, México**, Avances en Investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo rural, Transferencia de tecnología, Biotecnología, Ambiente, Recursos naturales y Cambio Climático. MC. Sergio Alberto Curti Díaz (Eds). Centro de investigación Regional Golfo centro del INIFAP. Veracruz, México. Pp. 810-819. ISSN: 2594-14X

6.- Colorado Galán JJ, **Pardío Sedas VT, Martínez Herrera DI, Flores Primo A**, López Hernández KM, Cortés Hernández JH, Vázquez Navarrete J, José Morales Álvarez y López Merino A, **Aislamiento e identificación de Brucella spp. en quesos artesanales de leche de vaca y cabra expendidos en la zona centro del estado de Veracruz**, Inocuidad Alimentaria: memorias del congreso. Aurelio López-Malo Vigil, María Teresa Jiménez Munguía, Raúl Ávila Sosa (comps). Puebla, México. Pp. 15-22. ISBN 978-607-7690-53-5

7.- **Violeta Trinidad Pardío Sedas**, Karla María López Hernández, **Argel Flores Primo, Chapter 12. Quantitative Risk Assessment in Seafood**, HandBook of Seafood: Quality and Safety Maintenance and Applications. Ismail Yüksel Genc, Eduardo Esteves, Abdullah Diler (Eds). Nova publishers, New York, USA. Pp. 209-222. ISBN: 9781634858236



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



	<p>8.- Gabriela Romina Hernández-Carbajal, David Itzcoatl Martínez-Herrera, Violeta Trinidad Pardío-Sedas, Héctor Vivanco-Cid, Javier Cruz- Huerta-Peña, Jorge Isaac Torres-Barranca, Prevalencia de Leptospirosis en Humanos con diagnóstico presuntivo de dengue en Veracruz- Boca del Río, Innovando el Agro veracruzano 2016: Frente a los retos de la relación Sociedad-Naturaleza. Dr. Felipe Gallardo López. México. Pp. 375-393. ISBN: 978-607-7536-51-2</p> <p>9.- Javier Cruz Huerta Peña, David Itzcoatl Martínez Herrera, Álvaro Enrique de Jesús Peniche Cardeña, Violeta Trinidad Pardío Sedas, José Alfredo Villagómez Cortés, Aldo Israel Huera Peña, José Francisco Morales Álvarez, Ricardo Flores Castro, Distribución geoespacial de la toxoplasmosis caprina en el estado de Veracruz, El Agro Veracruzano 2015 Vol. II. Ana lid del Ángel Pérez (comps). Academia Veracruzana de Ciencias Agrícolas, Pecuarias, Forestales, Acuícolas y Pesqueras, A.C. Veracruz, México. Pp. 174-180. ISBN: 978-607-96939-2-3</p>
Dora Romero Salas	<p style="text-align: center;">Artículos publicados</p> <p>1.- Aguilar-Domínguez, M., Romero-Salas, D., Sánchez-Montes, S., Barradas Piña, F., Rosas-Saito, G., Cruz-Romero, A., Ibarra-Priego, N., Becker, I., Lohmeyer, K.H., Pérez de León, A., Occurrence of <i>Amblyomma mixtum</i> on the water buffalo (<i>Bubalus bubalis</i>) in Mexico. Octubre, 2018. International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife (2018). 7(3): 1-5. In press. Doi: https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2018.10.005. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213224418300919?via%3Dihub Australian Society for Parasitology ISSN: 2213-2244 Impact Factor: 2.777</p> <p>2.- Cosme Alvarado-Esquivel, Anabel Cruz-Romero, Dora Romero-Salas, Ángel Osvaldo Alvarado-Félix, Mariel Aguilar-Domínguez, José Luis Ochoa-Valencia, Domingo Alvarado-Esquivel, Jesús Hernández-Tinoco, José Alfredo Zamarripa-Barboza, Luis Francisco Sánchez-Anguiano. 2018. Apparently high <i>Leptospira</i> antibody seropositivity in donkeys for slaughter in three municipalities in Durango, Mexico. First Published 21 Sep Journal, 2018. Journal of Veterinary Diagnostic investigation. 30(6): 1-4. https://doi.org/10.1177/1040638718800358. http://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/1040638718800358 American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians ISSN: 1040-6387 Online ISSN: 1943-4936 Impact Factor: 1.219</p>



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



3.- Mariel Aguilar-Domínguez, Sokani Sánchez-Montes, Maria Esteve-Gassent, Carolina Barrientos-Salcedo, Adalberto Perez de Leon, Dora Romero-Salas. 2018. Genetic structure analysis of *Amblyomma mixtum* populations in Veracruz State, Mexico. September. Ticks and Tick-Borne Diseases. 9(7): 1-7. In Press. <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2018.09.004>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X18301407>.

Elsevier ISSN: 1877-959X Impact Factor: 2.612

4.- Anabel Cruz-Romero, Cosme Alvarado-Esquivel, **Dora Romero-Salas**, Ángel Osvaldo Alvarado-Félix, Sokani Sánchez-Montes, Jesús Hernández-Tinoco, Luis Francisco Sánchez-Anguiano. 2018. Seroepidemiology of *Leptospira* Infection in Backyard Pigs in Durango State, Mexico. First published: 6 July, 2018. September. European Journal of Microbiology and Immunology 8(3): 87-90. DOI: 10.1556/1886.2018.00009 <https://akademai.com/doi/pdf/10.1556/1886.2018.00009>
Akadémiai Kiadó ISSN 2062-8633

5.- Romero-Salas, Dora, Cruz-Romero, Anabel, Aguilar-Domínguez, Mariel, Ibarra-Priego, Nelly, Barradas-Piña, Francisco Tobias, Nogueira Domingues, Louísa, Castro-Arellano, Ivan, Lohmeyer, Kimberly H., Pérez de León, Adalberto Angel. 2018. Seroepidemiology of Bovine Herpes Virus-1 Infection in Water Buffaloes from the state of Veracruz, Mexico. 2018. Tropical Biomedicine. The Malaysian Society of Parasitology and Tropical Medicine. Tropical Biomedicine 35(2): 541-552. <http://msptm.org/vol-35-no-2-june/> Malaysian Society of Parasitology and Tropical Medicine (MSPTM) ISSN: 01239-5720
Impact Factor: 0.719

6.- Ballados-Gonzalez, G.G., Sanchez-Montes, S., **Romero-Salas, D.**, Colunga-Salas, P., Gutierrez-Molina, R., Leon-Paniagua, L., Becker, I., Mendez-Ojeda, M.L., Barrientos-Salcedo, C., R. Serna-Lagunes, R., Cruz-Romero, A. 2018. Detection of pathogenic *Leptospira* species associated with phyllostomid bats (Mammalia: Chiroptera) from Veracruz, Mexico. January, 10. 2018. Transbound Emerg Dis. 2018:1-9. Doi: 10.1111/tbed.12802. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/tbed.12802/pdf>. Wiley Print ISSN: 1865-1682 Online ISSN: 1865-1682
Impact Factor: 3.504

7.- **Dora Romero-Salas**, Cosme Alvarado-Esquivel, Gladys Domínguez-Aguilar, Anabel Cruz-Romero, Nelly Ibarra-Priego,



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



Carolina Barrientos-Salcedo, Mariel Aguilar-Domínguez, Rodolfo Canseco-Sedano, Luz Teresa Espín Iturbe, Luis Francisco Sánchez-Anguiano, Jesús Hernández-Tinoco, Adalberto A. Pérez de León. 2017. Seroepidemiology of infection with *Neospora caninum*, *Leptospira*, and bovine herpesvirus type 1 in water buffaloes (*Bubalus bubalis*) in Veracruz, Mexico. December, 2017. European Journal of Microbiology and Immunology 7(4): 278-283. DOI: 10.1556/1886.2017.00029<http://akademai.com/doi/10.1556/1886.2017.00029>. Akadémiai Kiadó ISSN 2062-8633

8.- Jose R. De La Torre, Christian Bautista-Piña, J. Alfonso Ortega-S., Antonio Cantu-Covarruvias, Maria Genoveva Alvarez-Ojeda, **Dora Romero-Salas**, Scott E. Henke, Clayton D. Hilton, David G. Hewitt, Randy W. De Young, Tyler A. Campbell, Fred C. Bryant. 2017. *Neospora caninum* in Axis Deer (*Axis axis*) and Fallow Deer (*Dama dama*) in Northern Mexico. January, 2017. Journal of Wildlife Diseases. 53(1): 186-187. <https://doi.org/10.7589/2016-05-095> <http://www.jwildlifedis.org/doi/pdf/10.7589/2016-05-095> Print ISSN: 0090-3558. Impact Factor: 1.247

9.- Roger Iván Rodríguez-Vivas, Laerte Grisi, Adalberto Angel Pérez de León, Humberto Silva Villela, Juan Felipe de Jesús Torres-Acosta, Hugo Fragoso Sánchez, Dora Romero Salas, Rodrigo Rosario Cruz, Fabián Saldierna, Dionisio García Carrasco. 2017. Potential economic impact assessment for cattle parasites in Mexico, Review. Enero, 2017. Rev Mex Cienc Pecu 8 (1):61-74. <http://cienciaspecuarias.inifap.gob.mx/index.php/Pecuarias/article/view/4305/3708>. ISSN Impreso: 2007-1124; ISSN en línea: 2448-6698 Impact Factor: 0.768

10.- **Dora Romero-Salas**, Anabela Mira, Juan Mosqueda, Zeferino García-Vázquez, Mario Hidalgo-Ruiz, Noot Aditya Ortiz Vela, Adalberto Angel Perez de León, Monica Florin-Christensen, Leonhard Schnittger. 2016. Molecular and serological detection of *Babesia bovis*- and *Babesia bigemina*-infection in bovines and water buffaloes raised jointly in an endemic. February, 2016. Field. Vet. Parasitol. 217: 101 107. <http://dx.doi.org/10.1016/j.vetpar.2015.12.030> <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030440171530114X>. ISSN: 0304-4017 Impact Factor: 2.422

11.- **Dora Romero-Salas**, Cosme Alvarado-Esquivel, Anabel Cruz-Romero, Mariel Aguilar-Domínguez, Nelly Ibarra-Priego, José O. Merino-Charrez, Adalberto A. Pérez de León and Jesús Hernández-Tinoco. 2016. Prevalence of *Cryptosporidium* in small ruminants from Veracruz, Mexico. 19 January 2016. BMC Veterinary Research 12:14 DOI 10.1186/s12917-016-0638-



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



	<p>3</p> <p>http://bmcvetres.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12917-016-0638-3. Online ISSN: 1746-6148 Impact Factor: 2.0</p> <p>12.- Cosme Alvarado-Esquivel, Dora Romero-Salas, Mariel Aguilar-Domínguez, Anabel Cruz-Romero, Nelly Ibarra-Priego, Adalberto Ángel Pérez-de-León. 2015. Epidemiological assessment of intestinal parasitic infections in dogs at animal shelter in Veracruz, Mexico. January, 2015. Asian Pac J Trop Biomed. 5(1): 34-39. doi.org/10.1016/S2221-1691(15)30167-2 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2221169115301672 Wolters Kluwer - Medknow Publications. India ISSN: 2221-1691</p>
<p>David Itzcoatl Martínez Herrera</p>	<p style="text-align: center;">Artículos publicados</p> <p>1.- Claudia N. Ortega-González, David I. Martínez-Herrera, Gustavo C. Ortiz-Ceballos, Violeta T. Pardío-Sedas, José A. Villagómez-Cortés, Argel Flores-Primo, Dinora Vázquez-Luna, Jorge I. Torres-Barranca, Patricia Meléndez-Valadez. (2018) Asociación entre leptospirosis en perros domiciliados y en sus propietarios en Veracruz-Boca del Río, México, <i>Agrociencia</i> 52: 67-79.</p> <p>2.- Gabriela R. Hernández-Carbajal, David I. Martínez-Herrera, Violeta T. Pardío-Sedas, Rodolfo Quintana-Castro, J. Francisco Morales Álvarez, Karla M. López-Hernández, Rosa M. Olliart-Ros, José A. Villagómez-Cortés, Javier C. Huerta-Peña (2018) Identificación de <i>brucella abortus</i> a partir de queso fresco artesanal de vaca en Veracruz, México, <i>Agrociencia</i> 52: 55-66</p> <p>3.- Violeta T. Pardío-Sedas, Argel Flores, Karla M. López, David I. Martínez, Ofelia Márquez, Krzysztof N. Waliszewski (2018) Effect of endogenous and exogenous enzymatic treatment of green vanilla beans on extraction of vanillin and main aromatic compounds, <i>Journal Food Science and technology</i>. 55(6):2059-2067 DOI: https://doi.org/10.1007/s13197-018-3120-3. India</p> <p>4.- Karla M. López Hernández, Violeta T. Pardío-Sedas, Sóstenes Rodríguez Dehaibes, Víctor Suárez Valencia, Isaura Rivas Mozo, David Martínez- Herrera, Argel Flores-Primo, Roxana Uscanga- Serrano (2018). Improved microbial safety of direct ozono-depurated shellstock Eastern oyster (<i>Crassostrea virginica</i>) by superchilled storage. <i>Frontiers in Microbiology</i> 9 (2802) DOI: 10.3389/fmicb.2018.02802</p>



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



5.- Daniela Lucía Román Ramírez, **David Martínez- Herrera, José Alfredo Villagómez Cortés**, Álvaro Enrique de Jesús Peniche-Cardena, José Francisco Morales-Álvarez, Ricardo Flores-Castro. (2017). Epidemiología de la brucelosis caprina en la zona centro del estado de Veracruz. Gaceta Médica México 153: 26-30

6.- Karla M. López-Hernández, Violeta T. **Pardío-Sedas**, Leonardo Lizárraga-Partida, José de J. Williams, **David Martínez-Herrera, Argel Flores-Primo**, Roxana Uscanga- Serrano, Karla Rendón-Castro (2015). **Environmental parameters influence on the dynamics of total and pathogenic *Vibrio parahaemolyticus* densities in *Crassostrea virginica* harvested from Mexico's Gulf coast**, Marine Pollution Bulletin. 91 (1): 317-329 DOI: <http://dx.doi.org/W10.1016/j.marpolbul.2014.11.015>. Inglaterra

7.- Karla María López-Hernández, **Violeta Pardío-Sedas**, Leonardo Lizárraga-Partida, José de Jesús Williams, **David Martínez-Herrera, Argel Flores-Primo**, Roxana Uscanga-Serrano (2015) **Seasonal abundance of *Vibrio cholerae* non O1/non O139 chxA+ in oysters harvested in a coastal lagoon of Mexico's Gulf coast: A seafood safety risk concern**, Food Control. 53 (2015): 46-54 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2015.01.004>

8.- **José Alfredo Villagómez Cortés, David Martínez-Herrera**, Laura Angélica Olivares-Suárez (2015). **Epidemiology of human leptospirosis in the central región of Veracruz, Mexico**. Annual Research & Review in Biology 5 (2): 132-138.

9.- Sugey Margarita Larios Hernández, **David Martínez-Herrera**, Juan José Martínez Maya, Francisco Aguilar Romero, José Francisco Morales Álvarez, Ricardo Flores, Ricardo Lascurain. (2017). **Serological evidence of *Mycoplasma mycoides* subspecies *mycodes* in the central area of Veracruz, Mexico**. Pakistan Veterinary Journal. 37(2): 165-169.

Capítulos de libro/Libro

1.- **Gabriela Romina Hernández Carbajal, David Itzcoatl Martínez Herrera, Violeta Trinidad Pardío Sedas**, Rodolfo Quintana Castro, Karla María López Hernández, Rosa María Oliart Ros, José Francisco Morales Álvarez, **José Alfredo Villagómez Cortés, Javier Cruz Huerta**, **Identificación molecular de *Brucella* spp. en muestras de queso fresco de vaca en Veracruz, México**, Avances en Investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo Rural, Transferencia de Tecnología, Biotecnología, Ambiente, Recursos Naturales y Cambio Climático 2018. INIFAP. CP. UV. UACH. AVC. ITBOCA. ITUG. ITSH. UPH. Medellín, Ver., México. Año 2, Núm 2, Pp. 1620-1629. ISSN: 2594-14X



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



2.- **Rafael Suazo Cortez, David I. Martínez Herrera, Violeta T. Pardío Sedas**, Carlos Cruz-Vázquez, Francisco Morales Álvarez, **Gabriela Sánchez Viveros, María E. Galindo Tovar**, Joaquín A. Rincón Ramírez, **Epidemiología de la toxoplasmosis ovina en el estado de Veracruz**, Avances en Investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo Rural, Transferencia de Tecnología, Biotecnología, Ambiente, Recursos Naturales y Cambio Climático 2018. INIFAP. CP. UV. UACH. AVC. ITBOCA. ITUG. ITSH. UPH. Medellín, Ver., México. Año 2, Núm 2, Pp. 1620-1629. ISSN: 2594-14X

3.- **Javier Cruz Huerta Peña, David Itzcoatl Martínez Herrera, Violeta Trinidad Pardío Sedas**, Carlos Ricardo Cruz Vázquez, María Cecilia Venturini, Juan Manuel Unzaga, Gastón Moré, **Joaquín Murguía, Gabriela Romina Hernández Carbajal y Ricardo Flores Castro, Identificación Molecular de Toxoplasma gondi en leche de cabras en municipios de Veracruz**, Avances en investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo rural, Transferencia de tecnología, Biotecnología, Ambiente, Recursos naturales y Cambio Climático 2017. MC. Sergio Alberto Curti Díaz (Eds). Centro de investigación Regional Golfo centro del INIFAP. Veracruz, México. Pp. 979-984. ISSN: 2594-14X

4.- **Baldomero Molina Sánchez, David I. Martínez Herrera, Violeta T. Pardío Sedas**, Ricardo Flores Castro, José F. Morales Álvarez, **Joaquín Murguía Gonzáles, Carlos R. Cerdán Cabrera y José Alfredo Santiago Villagómez Cortés, Evaluación de la seroconversión en cabras vacunadas con diferentes cepas contra brucelosis en Veracruz, México**, Avances en Investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo rural, Transferencia de tecnología, Biotecnología, Ambiente, Recursos naturales y Cambio Climático. 2017. MC. Sergio Alberto Curti Díaz (Eds). Centro de investigación Regional Golfo centro del INIFAP. Veracruz, México. Pp. 810-819. ISSN: 2594-14X

5.- Ada L. Ameca Cárcamo, **David I. Martínez Herrera, Baldomero Molina Sánchez, Violeta T. Pardío Sedas**, Ricardo Flores Castro **José Alfredo Santiago Villagómez Cortés, Aidé López Merino. Identificación de cepas de Brucella spp. aisladas de leche de cabras infectadas en el municipio de perote, Ver.** Avances en Investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo rural, Transferencia de tecnología, Biotecnología, Ambiente, Recursos naturales y Cambio Climático. 2017. MC. Sergio Alberto Curti Díaz (Eds). Centro de investigación Regional Golfo centro del INIFAP. Veracruz, México. Pp. 868-876. ISSN: 2594-14X



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



- 6.- Blanca Lilia Gabriel Véjar, **David I. Martínez Herrera**, Karla María López Hernández. **Identificación de Brucella spp. en un rebaño ovino del municipio de Perote, Ver.** Avances en Investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo rural, Transferencia de tecnología, Biotecnología, Ambiente, Recursos naturales y Cambio Climático. 2017. MC. Sergio Alberto Curti Díaz (Eds). Centro de investigación Regional Golfo centro del INIFAP. Veracruz, México. Pp. 895-903. ISSN: 2594-14X
- 7.- Jorge Ernesto Eliseo Céspedes Rosas, **David I. Martínez Herrera**, **Javier Cruz Huerta Peña**, **José Alfredo Santiago Villagómez Cortés**, **Argel Flores Primo**, José F. Morales Álvarez, Ricardo Flores Castro. **Epidemiología de la epididimitis del carnero en el estado de Veracruz.** Avances en Investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo rural, Transferencia de Tecnología, Biotecnología, Ambiente, Recursos naturales y Cambio Climático. 2017. MC. Sergio Alberto Curti Díaz (Eds). Centro de investigación Regional Golfo centro del INIFAP. Veracruz, México. Pp. 877-884. ISSN: 2594-14X
- 8.- Claudia Nelly Ortega González, **David I. Martínez Herrera**, **Violeta trinidad Pardío Sedas**, **José Alfredo Santiago Villagómez Cortés**, **Argel Flores Primo**, **Dinora Vázquez Luna**, Gustavo Celestino Ortiz Ceballos, Jorge Isaac Torres Barranca. **Seroprevalencia y factores de riesgo de leptospirosis en perros y propietarios en Veracruz-Boca del Río.** Avances en Investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo rural, Transferencia de Tecnología, Biotecnología, Ambiente, Recursos naturales y Cambio Climático. 2017. MC. Sergio Alberto Curti Díaz (Eds). Centro de investigación Regional Golfo centro del INIFAP. Veracruz, México. Pp. 948-956. ISSN: 2594-14X
- 9.- Rafael Suazo Cortéz, **David I. Martínez Herrera**, **Violeta trinidad Pardío Sedas**, Carlos Ricardo Cruz Vázquez, José Francisco Morales Álvarez, Gabriela Sánchez Viveros, María Elena Galindo Tovar. Evidencia serológica de la toxoplasmosis ovina en tres regiones de Veracruz, México. Avances en Investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo rural, Transferencia de Tecnología, Biotecnología, Ambiente, Recursos naturales y Cambio Climático. 2017. MC. Sergio Alberto Curti Díaz (Eds). Centro de investigación Regional Golfo centro del INIFAP. Veracruz, México. Pp. 948-956. ISSN: 2594-14X
- 10.- Colorado Galán JJ, **Pardío Sedas VT**, **Martínez Herrera DI**, **Flores Primo A**, López Hernández KM, Cortés Hernández JH, Vázquez Navarrete J, José Morales Álvarez y López Merino A, **Aislamiento e identificación de Brucella spp. en quesos artesanales de leche de vaca y cabra expendidos en la zona centro del estado de Veracruz**, Inocuidad Alimentaria:



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



memorias del congreso. Aurelio López-Malo Vigil, María Teresa Jiménez Munguía, Raúl Ávila Sosa (comps). Puebla, México. Pp. 15-22. ISBN 978-607-7690-53-5

11.- **Gabriela Romina Hernández-Carbajal, David Itzcoatl Martínez-Herrera, Violeta Trinidad Pardío-Sedas, Héctor Vivanco-Cid, Javier Cruz- Huerta-Peña, Jorge Isaac Torres-Barranca, Prevalencia de Leptospirosis en Humanos con diagnóstico presuntivo de dengue en Veracruz- Boca del Río**, Innovando el Agro veracruzano 2016: Frente a los retos de la relación Sociedad-Naturaleza. Dr. Felipe Gallardo López. México. Pp. 375-393. ISBN: 978-607-7536-51-2

12.- **Rafael Suazo Cortéz, David Itzcoatl Martínez Herrera, Dora Romero Salas, Adalberto Ángel Pérez de León, Jenny Jovana Chaparro Guterrez, Diego Piedrahiet**. (2016). Identificación de Trypanosoma evansi en búfalos de agua (Bubalus bubalis) en Veracruz, México. Innovando el Agro veracruzano 2016: Frente a los retos de la relación Sociedad-Naturaleza. Dr. Felipe Gallardo López. México. Pp. 894-906. ISBN: 978-607-7536-51-2

13.- **Javier Cruz Huerta Peña, David Itzcoatl Martínez Herrera, Violeta Trinidad Pardío Sedas, Carlos Ricardo Cruz Vázquez, Joaquín Murguía González, Álvaro de Jesús Enrique Peniche Cardeña, José Alfredo Villagómez Cortés, Gabriela Romina Hernández Carbajal, Ricardo Flores Castro**. (2016). Epidemiología de la toxoplasmosis caprina en Veracruz, México. Innovando el Agro veracruzano 2016: Frente a los retos de la relación Sociedad-Naturaleza. Dr. Felipe Gallardo López. México. Pp. 8155-828. ISBN: 978-607-7536-51-2

14.- **Javier Cruz Huerta Peña, David Itzcoatl Martínez Herrera, Álvaro Enrique de Jesús Peniche Cardeña, Violeta Trinidad Pardío Sedas, José Alfredo Villagómez Cortés, Aldo Israel Huera Peña, José Francisco Morales Álvarez, Ricardo Flores Castro, Distribución geoespacial de la toxoplasmosis caprina en el estado de Veracruz**, El Agro Veracruzano 2015 Vol. II. Ana lid del Ángel Pérez (comps). Academia Veracruzana de Ciencias Agrícolas, Pecuarias, Forestales, Acuícolas y Pesqueras, A.C. Veracruz, México. Pp. 174-180. ISBN: 978-607-96939-2-3

15.- **Cecilia Nakid Cordero, David Itzcoatl Martínez Herrera, José Alfredo Villagómez Cortés, Álvaro Peniche Cardeña, Miguel Arcángel Rodríguez Chessani, José Francisco Morales Álvarez, Ricardo Flores Castro. Epidemiología de la paratuberculosis en ovinos de la región de los Tuxtlas del estado de Veracruz, México**. El Agro Veracruzano 2015 Vol. II. Ana lid del Ángel Pérez (comps). Academia Veracruzana de Ciencias Agrícolas, Pecuarias, Forestales, Acuícolas y



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



	Pesqueras, A.C. Veracruz, México. Pp. 152- 166. ISBN: 978-607-96939-2-3.
Anabel Cruz Romero	<p style="text-align: center;">Artículos publicados</p> <p>1.- Ballados-Gonzalez, G.G., Sanchez-Montes, S., Romero-Salas, D., Colunga-Salas, P., Gutierrez-Molina, R., Leon-Paniagua, L., Becker, I., Mendez-Ojeda, M.L., Barrientos-Salcedo, C., R. Serna-Lagunes, R., Cruz-Romero, A. 2018. Detection of pathogenic Leptospira species associated with phyllostomid bats (Mammalia: Chiroptera) from Veracruz, Mexico. January, 10. 2018. Transbound Emerg Dis. 2018:1-9. Doi: 10.1111/tbed.12802. http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/tbed.12802/pdf. Wiley Print ISSN: 1865-1682 Online ISSN: 1865-1682 Impact Factor: 3.504</p> <p>2. Martínez-Hernández, J.M., Ballados-González G.G., Fernández-Bandala, D., Martínez-Soto S., Velázquez-Osorio V., Martínez-Rodríguez P.B., Cruz-Romero A., Grostieta A., Lozano-Sardaneta Y., Colunga Salas P., Becker I., and Sánchez-Montes S. Tropical Animal Health and Production. 2018. Molecular detection of Mycoplasma ovis in an outbreak of hemolytic. Doi.org/10.1007/s11250-018-1648-x. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11250-018-1648-x Springer link Print ISSN: 0049-4747; Online ISSN: 1573-7438. Impact Factor:0.95</p> <p>3. Romero-Salas, Dora, Cruz-Romero, Anabel, Aguilar-Domínguez, Mariel, Ibarra-Priego, Nelly, Barradas-Piña, Francisco Tobias, Nogueira Domingues, Louísa, Castro-Arellano, Ivan, Lohmeyer, Kimberly H., Pérez de León, Adalberto Angel. 2018. Seroepidemiology of Bovine Herpes Virus-1 Infection in Water Buffaloes from the state of Veracruz, Mexico. 2018. Tropical Biomedicine. The Malaysian Society of Parasitology and Tropical Medicine. Tropical Biomedicine 35(2): 541-552. http://msptm.org/vol-35-no-2-june/ Malaysian Society of Parasitology and Tropical Medicine (MSPTM) ISSN: 01239-5720 Impact Factor: 0.719</p> <p>4. Anabel Cruz-Romero, Cosme Alvarado-Esquivel, Dora Romero-Salas, Ángel Osvaldo Alvarado-Félix, Sokani Sánchez-Montes, Jesús Hernández-Tinoco, Luis Francisco Sánchez-Anguiano. 2018. Seroepidemiology of Leptospira Infection in Backyard Pigs in Durango State, Mexico. First published: 6 july, 2018. September. European Journal of Microbiology and Immunology 8(3): 87-90. DOI: 10.1556/1886.2018.00009 https://akademai.com/doi/pdf/10.1556/1886.2018.00009 Akadémiai Kiadó ISSN 2062-8633</p> <p>5. Cosme Alvarado-Esquivel, Anabel Cruz-Romero, Dora Romero-Salas, Ángel Osvaldo Alvarado-Félix, Mariel Aguilar-Domínguez, José Luis Ochoa-Valencia, Domingo Alvarado-Esquivel, Jesús Hernández-Tinoco, José Alfredo Zamarripa-Barboza, Luis Francisco Sánchez-Anguiano. 2018. Apparently high Leptospira antibody seropositivity in donkeys for</p>



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



	<p>slaughter in three municipalities in Durango, Mexico. First Published 21 Sep Journal, 2018. Journal of Veterinary Diagnostic investigation. 30(6): 1-4. https://doi.org/10.1177/1040638718800358. http://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/1040638718800358 American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians ISSN: 1040-6387 Online ISSN: 1943-4936 Impact Factor: 1.219</p> <p>6. Aguilar-Domínguez, M., Romero-Salas, D., Sánchez-Montes, S., BarradasPiña, F., Rosas-Saito, G., Cruz-Romero, A., Ibarra-Priego, N., Becker, I., Lohmeyer, K.H., Pérez de León, A., Occurrence of Amblyomma mixtum on the water buffalo (Bubalus bubalis) in Mexico. Octubre, 2018. International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife (2018). In press. doi: https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2018.10.005. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213224418300919?via%3Dihub Australian Society for Parasitology ISSN: 2213-2244 Impact Factor: 2.777</p>
<p>Argel Flores Primo</p>	<p style="text-align: center;">Artículos publicados</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aguilar-Acosta A., Flores-Primo, A., Martínez-Herrera, D.I., Pardío-Sedas, V.T., López-Hernández, K.M., Rodríguez-Dehaibes, S.R., Chávez-Hernández, E. 2019. Extracción y estabilidad de la azadiractina a en extractos de neem (Azadirachta indica) obtenidos con enzimas y disolventes. Agrocienza (Aceptado). 2. Pardío, V.T., Flores, A., López, K.M., Martínez, D.I., Márquez, O., Waliszewski, K.N. (2018). Effect of endogenous and exogenous enzymatic treatment of green vanilla beans on extraction of vanillin and main aromatic compounds. Journal of Food Science and Technology 55(6), 2059-2067. 3. Cifuentes-López, R.O., Lee-Rangel, H.A., García-López, J.C., Vicente, J.G., Flores-Primo, A., Pinos-Rodríguez, J.M. (2018). Effect of calcium propionate On Live Weight, Consumption And Carcass Of Lambs Fed On Alfalfa Hay (Medicago Sativa) [Efecto Del Propionato De Calcio En El Peso Vivo, Consumo Y Canal De Corderos Alimentados Con Heno De Alfalfa (Medicago Sativa)]. Agrocienza 52(ESPECIAL), 81-88. 4. Ortega-González, C.N., Martínez-Herrera, D.I., Ortiz-Ceballos, G.C., Pardío-Sedas, V.T., Villagómez-Cortés, J.A., Flores-Primo, A., Vázquez-Luna, D., Torres-Barranca, J.I., Meléndez-Valadez, P. (2018). Association between leptospirosis in domiciled dogs and in their owners in Veracruz-Boca Del Río, Mexico [Asociación entre leptospirosis en perros domiciliados y en sus propietarios en veracruz-boca del río, méxico]. Agrocienza 52(ESPECIAL), 67-79.



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



5. López-Hernández, K.M., Pardío-Sedas, V., Lizárraga-Partida, L., Williams J. J., Martínez-Herrera D., Flores-Primo, A., Uscanga-Serrano, R. (2015). Seasonal abundance of *Vibrio cholerae* non O1/non O139 chxA+ in oysters harvested in a coastal lagoon of Mexico's Gulf coast: A seafood safety risk concern. *Food Control* 53, 46-54.
6. López-Hernández, K.M., Pardío-Sedas, V.T., Lizárraga-Partida, L., Williams J. J., Martínez-Herrera. I. D., Flores-Primo. A., Uscanga-Serrano, R., Rendón-Castro, K. (2015). Environmental parameters influence on the dynamics of total and pathogenic *Vibrio parahaemolyticus* densities in *Crassostrea virginica* harvested from Mexico's Gulf coast. *Marine Pollution Bulletin* 91(1), 317-329.
7. Flores-Primo, A., Pardío-Sedas, V.T., López-Hernández, K., Lizárraga-Partida, L., Uscanga-Serrano, R. (2015). Growth and survival of total and pathogenic *Vibrio parahaemolyticus* in American oyster (*Crassostrea virginica*) under cold storage | [Crecimiento y sobrevivencia de *Vibrio parahaemolyticus* en ostión americano (*Crassostrea virginica*) almacenado en refrigeración]. *Salud Pública de México* 57(3), 211-218.

Capítulos de Libro

1. Trinidad Pardío Sedas, V., María López Hernández, K., Flores Primo, A. Quantitative risk assessment in seafood. In: *Handbook of Seafood: Quality and Safety Maintenance and Applications*. Ismail Yüksel Genc, Eduardo Esteves, Abdullah Diler (Eds.) Nova Publishers, New York, USA. pp. 209-221 ISBN: 9781634858236.
2. Argel Flores Primo, Violeta T. Pardío, Karla M. López, Dora L. Pinzón, María D. Marriezcurrena, Arfaxad Aguilar, Elissa Chávez and Sóstenes R. Rodríguez (November 5th 2018). Biopesticide of Neem Obtained by Enzyme-Assisted Extraction: An Alternative to Improve the Pest Control, Soil Contamination and Alternatives for Sustainable Development, Dinora Vázquez-Luna and María del Carmen Cuevas-Díaz, IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.80028. Available from: <https://www.intechopen.com/books/soil-contamination-and-alternatives-for-sustainable-development/biopesticide-of-neem-obtained-by-enzyme-assisted-extraction-an-alternative-to-improve-the-pest-contr>
3. V. Pardío-Sedas, I Wong, L Lizarraga, K López, A Flores, G Barrera, F Alarcón, C Hernández 2018. Survival Differences of *Vibrio vulnificus* and *Vibrio parahaemolyticus* Strains in Shellstock Oysters (*Crassostrea virginica*) from Harvest to Sale: A Risk Perspective, *Molluscs*, Genaro Diarte-Plata, ISBN 978-1-83880-196-0.



Universidad Veracruzana

Doctorado en Ciencias Agropecuarias Córdoba-Veracruz-Xalapa Sede Veracruz



4. Jorge Ernesto Eliseo Céspedes Rosas, David I. Martínez Herrera, Javier C. Huerta Peña, José Alfredo Santiago Villagómez Cortés, Argel Flores Primo, José F. Morales Álvarez, Ricardo Flores Castro. Epidemiología de epididimitis del carnero en el estado de Veracruz. Avances en Investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo Rural, Transferencia de Tecnología, Biotecnología, Ambiente, Recursos Naturales y Cambio Climático. 2017. MC Sergio Alberto Curti Díaz (Eds). Centro de Investigación Regional Golfo Centro del INIFAP. Veracruz. Pp 877-884. ISBN: 2594-14X.
5. Claudia Nelly Ortega González, David I. Martínez Herrera, Violeta T. Pardío Sedas, José Alfredo Santiago Villagómez Cortés, Argel Flores Primo, Dinora Vázquez Luna, Gustavo Celestino Ortiz Ceballos, Jorge Isaac Torres-Barranca. Seroprevalencia y factores de riesgo de leptospirosis en perros y propietarios de Veracruz-Boca del Río. Avances en Investigación Agrícola, Pecuaria, Forestal, Acuícola, Pesquería, Desarrollo Rural, Transferencia de Tecnología, Biotecnología, Ambiente, Recursos Naturales y Cambio Climático. 2017. MC Sergio Alberto Curti Díaz (Eds). Centro de Investigación Regional Golfo Centro del INIFAP. Veracruz. Pp 948-956. ISBN: 2594-14X.