

MATEO FABIAN ITZA-ORTIZ



Nacionalidad: mexicano
CURP: IAOM710120HYNTRT03
RFC: IAOM 710120 5Q7

Profesor-Investigador de Tiempo
Completo, Titular C
No. ORCID 0000-0003-0313-
586x
Cuerpo Académico consolidado.
Producción animal (0059)

FORMACIÓN ACADÉMICA

Último Grado: DOCTOR EN
CIENCIAS DE PRODUCCIÓN
Y DE LA SALUD ANIMAL
Institución obtención de grado:
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO
Perfil PRODEP: SI
Nivel SNI: I
Expediente: 48352
CVU: 83640



mateo.itza@uacj.mx



LABORATORIO DE
NUTRICIÓN ANIMAL
+52 656 688 1800 EXT. 1445



Artículos

- Aguilar-Urquizo E., Marcín-Marrufo E.M., Magaña-Magaña M., Piñeiro-Vázquez A.T., Torres-Acosta J.F., **Itza-Ortiz M.** (2023). Potential of plant extracts to inhibit egg hatching and migration of *Haemonchus contortus* larvae. *Veterinaria México* OA. 10(1):2-13.
- **Itza-Ortiz M.**, Carrillo-Gardea M. (2023) Características morfológicas y productivas de la gallina miniatura. Marzo 6, 2023. *Avicultura MX*
- González-Zapata FAI, Sanginés-García JRI, Piñeiro-Vázquez ÁTI, Velázquez-Madrado PAI, **Itzá-Ortiz MF**, Bello-Pérez EV, Chay-Canul AJ, Aguilar-Urquizo E. (2022). Performance of Turkeys in Enrichment Environment with Perches and Outdoor Access under Tropical Conditions. *Brazilian Journal of Poultry Science*. 24(2): 001-008. <http://dx.doi.org/10.1590/1806-9061-2021-1553>
- **Mateo Itza-Ortiz**, Natalia Loya-Prieto, Sergio Fierro-Muñoz, Manuel Brito-Hernández, Esaul Jaramillo-López, Edgar Aguilar-Urquizo. (2022). Identificación de los Principales Ectoparásitos, su Control y Prevención, en Aves de Traspatio en el Estado de Chihuahua, México. *Los Avicultores y Su Entorno*. Abril-Mayo 24(146): 84-92.
- **Mateo Itza-Ortiz**. (2022). Alojamiento y Equipamiento de la Pollita parte 2. *Los Avicultores y Su Entorno*. Junio-Julio. 24(147): 84-94. ISSN 2395-8148
- **Mateo Itza-Ortiz**. (2021). Alojamiento y Equipamiento de la Pollita. *Los Avicultores y Su Entorno*. Diciembre-Enero. 22(138): 72-78. ISSN 2395-8148
- Jiménez-Aguilar Eduardo, Quezada-Casasola Andrés, Prieto-Caraveo Mario, Orozco-Lucero Ernesto, **Itzá-Ortiz Mateo**, Carrera-Chávez José. (2021). Evaluación de la adición de quercetina y vitamina E al medio de criopreservación de semen ovino sobre la fertilidad *in vivo*. *Abanico Veterinario*. 11:1-14. <http://dx.doi.org/10.21929/abavet2021.36>
- Karen Rosales-Chuc, Edgar Aguilar-Urquizo, **Mateo Fabian Itza-Ortiz**, Ángel Piñeiro Vázquez. (2020). Efecto de los niveles de inclusión de *Trichanthera gigantea* en dietas para pollos. *REVISTA TECNOLÓGICA CEA*. 11(2): 173-182. ISSN 2594-0414.
- **Itza-Ortiz M.F.**, Valencia Porras O.V., Carrera Chávez J.M., Jaramillo López E., Pérez Eguía E., Quezada Casasola A., Alonso Mendoza V., Castillo Castillo Y. (2020). Principales causas de mortalidad en granjas de crecimiento de pollitas comerciales de la línea Bovans White. *AVICULTURA.MX*. <https://www.avicultura.mx/destacado/Principales-causas-de-mortalidad-en-granjas-de-crecimiento-de-pollitas-comerciales-de-la-linea-Bovans-White>
- Aguilar-Urquizo E, **Itza-Ortiz MF**, Sangines-García JR, Piñeiro-Vázquez AT, Reyes-Ramírez AI, Pinacho-Santana B. (2020). Phytobiotic activity of *Piper auritum* and *Ocimum basilicum* on avian *E. Coli*. *Brazilian Journal of Poultry Science*. 22(1): 1-10. ISSN 1516-635X. Factor de impacto 0.63.
- Nicole Raymonde Van Wynsberghe; Nubia Amor Rivero-Cárdenas; **Mateo Fabian Itzá-Ortiz**; Erika Ivett Sosa-Bibiano; Elsy Nalleli Loría-Cervera; Fernando José Andrade-Narváez. (2020). Establishment of a breeding colony of *Peromyscus yucatanicus*: comparison of reproductive performance between wild- and laboratory born mice. *Journal of Veterinary Medicine and Animal Sciences*. 3(1): 1026. ISSN 2640-1223.

- **Mateo Itzá-Ortiz.** (2020). Parámetros productivos en avicultura. Agosto-septiembre. 96-114. BM Editores. <https://bmeditores.mx/avicultura/parametros-productivos-en-la-avicultura/>
- Ernesto Orozco-Lucero, Bianca V. Orozco-Galindo, Juan A. Quintero-Elisea, **Mateo F. Itza-Ortiz**, Marbella Chavez-Solano, José M. Carrera-Chávez, Armando Varela-Ramirez, and Andrés Quezada-Casasola. (2020). The influence of the duration of in vitro maturation and incubation with an activating agent on the hatching capacity of bovine parthenotes. *Veterinarski Arhiv* 90(5): 527-534. ISSN 0372-5480. Factor de impacto 0.43.
- José María Carrera-Chávez, Edson Eduardo Jiménez-Aguilar, Theisy Patricia Acosta-Pérez, José Alberto Núñez-Gastélum, Andrés Quezada-Casasola, Angélica María Escárcega-Ávila, **Mateo Fabián Itza-Ortiz** & Ernesto Orozco-Lucero. (2020). Effect of moringa oleifera seed extract on antioxidant activity and sperm characteristics in cryopreserved ram seme. *Journal of Applied Animal Research*. 48(1): 114-120. ISSN: 0971-2119. Factor de impacto 1.24.
- Jaramillo-López Esaúl, Peraza-Mercado Gwendolyne, **Itzá-Ortiz Mateo.** (2020). Edad de sacrificio y tiempo de muestreo sobre ph y color de la carne de ovinos de pelo. *Abanico Veterinario*. 10: 1-8. ISSN 2448-6132.
- Andrés Quezada-Casasola & Haze Pamela Roldán-Domínguez & Diego Eduardo Cano-Reagan & Angélica María Escárcega-Ávila & **Mateo Fabian Itza-Ortiz** & José María Carrera-Chávez & Ernesto Orozco-Lucero. (2020). Corpora lutea affect in vitro maturation of bovine cumulus-oocyte complexes and embryonic development after fertilization with sex-sorted or conventional semen. *Tropical Animal Health and Production*. <https://doi.org/10.1007/s11250-020-02383-7>. ISSN 0049-4747. Factor de impacto 1.33.

Artículos

- **Mateo Itzá-Ortiz.** (2020). Parámetros productivos en avicultura. Los Avicultores y su Entorno. 22(136): 96-114. ISSN: 2395-8148.
- **Mateo Fabian Itza-Ortiz,** Sergio Fierro-Muñoz, Gabriel Carreón-Bailón, Edgar Aguilar-Urquizo. (2020). Antimicrobianos en la recepción de la pollita de reemplazo. REVISTA TECNOLÓGICA CEA. 11(2): 169-172. ISSN 2594-0414.
- **Mateo Fabian Itza-Ortiz,** Víctor Manuel Alfonso-Mendoza, José María Carrera-Chávez, Ernesto Orozco-Lucero, Andrés Quezada-Casasola, Edgar Aguilar-Urquizo. (2019). Desempeño productivo en cerdos alimentados con una dieta de inicio con inclusión de harina de residuos orgánicos alimenticios. Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias. 32(supl): 179. ISSN: 0120-0690, Factor de impacto 0.441.
- **Mateo Fabian Itza-Ortiz,** Kenji A SanLuis-Ramirez, Brenda Montes-López, José María Carrera-Chávez, Víctor Manuel Alfonso-Mendoza, Ezequiel Rubio-Tabarez, Edgar Aguilar-Urquizo. (2019). Uso de harina de residuos orgánicos alimenticios en un alimento balanceado para cerdos. Revista Mexicana de Agroecosistemas. Vol. 6 (Suplemento 2): 988-994. ISSN:2007-9559.
- **Mateo Itza-Ortiz,** José María Carrera-Chávez, Edgar Aguilar-Urquizo and Jaime Eduardo Parra-Suescún. (2019). Phytobiotic activity of *Larrea tridentata*, *Origanum vulgare* and *Plectranthus amboinicus* in Gram positive and Gram negative bacteria. Interciencia. 44(5): 298-302. ISSN 2244-7776, 0378-1844. Factor de impacto: 0.28.
- José María Carrera-Chávez, Carla América Marmolejo-Aldana, Angélica María Escárcega-Ávila, **Mateo Fabián Itzá-Ortiz,** Ernesto Orozco-Lucero, Eduardo Pérez-Eguía, Juan Alberto Quintero-Elisea, Andrés Quezada-Casasola. (2019). Factores De Riesgo Asociados Con Placenta Retenida En Ganado Lechero En El Norte De México. Ecosistemas y Recursos Agropecuarios. 6(18): 573-579. ISSN 2007-9028.
- **Mateo Itza-Ortiz,** José Segura-Correa, Jaime Parra-Suescum, Edgar Aguilar-Urquizo, Neftali Escobar-Gordillo. (2019). Correlation between body weight and intestinal villi morphology in finishing pigs. *Acta Universitaria.* 29(1): 1-7.
- **Itza-Ortiz MF,** Quezada-Casasola A, Castillo-Castillo Y, Rodríguez-Galindo E, Carrera-Chávez JM, Martín-Orozco U, Jaramillo-López E, Calzada-Nieves A (2018). Comparison of three sampling procedures for evaluating intestinal villi: a swine model. *Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias.* 31(1): 3-9. ISSN: 0120-0690, Factor de impacto 0.441.
- Jaramillo-López E, **Itza-Ortiz MF,** Peraza-Mercado G, Carrera-Chávez JM (2017). Ruminant acidosis: strategies for its control. *Austral Journal Veterinary Science* 49 139-148. ISSN: 0719-8132, antes Archivos de Medicina Veterinaria.
- Tomás A. Madrid Garcés, **Mateo Itza-Ortiz,** Luis G. González Herrera, Albeiro López Herrera, Jaime E. Parra Suescum. (2017). Evaluación de la adición de la de AEO sobre metabolitos sanguíneos de pollos retados con LPS de *Escherichia coli*. Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias. 30 (sup1): 174.
- **Mateo Itza-Ortiz,** Gwendoly Perez Mercado, Jaime Parra Suescum, Esaúl Jaramillo López, Yamicela Castillo Castillo, Víctor Alonso Mendoza. (2017). Composición fisicoquímica y proximal de carne de cerdos alimentados con escamocha vs alimento balanceado comercial. Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias. 30 (sup1): 161.
- **Itza-Ortiz MF,** Peraza-Mercado G, Castillo-Castillo Y, Rodríguez-Alarcón CA, Vital-García C, Jaramillo-López E, Carrera-Chávez JM. (2016). Productive performance of white leghorn hens based on the type of housing during rearing: floor versus cage. *Brazilian Journal of Poultry Science.* 18: 543-546. ISSN: 1516-635X, Factor de impacto 0.425.
- **Itza-Ortiz MF,** Carrera-Chávez JM, Castillo-Castillo Y, Ruiz-Barrera O, Aguilar-Urquizo E, Sangines-García JR. (2016). Characterization of backyard poultry in an urban area of the

northern border of Mexico. *Revista Científica, FCV-LUZ*. 5 300-305. ISSN 0798-2259. Factor de impacto 0.287.

- José María Carrera-Chávez, Andrés Quezada-Casasola, Eduardo Pérez-Eguía, **Mateo Fabián Itzá-Ortiz**, José Luis Gutiérrez-Hernández, Juan Alberto Quintero-Elisea, Jorge Luis Tórtora-Pérez. (2016). Sperm quality in naturally infected rams with *Brucella ovis*. *Small Ruminant Research*. 144:220-224. ISSN 0921-4488, Factor de impacto 1.083
- **Itza-Ortiz M.**, Carrera-Chavéz J.M., Castillo-Castillo Y., Ruiz-Barrera O., Jaramillo-López E., Escarcega-Ávila A., Aguilar-Urquiso E. y Sangines-García J.R. (2016). Avicultura de Traspatio en la Frontera Norte de México. *Revista Mexicana de Agroecosistemas*, 3(Suplemento 2): 152-154. ISSN: 2007-9559.
- Itza-Ortiz MF y Ciro-Galeano JA. (2016). Parámetros productivos: Importancia en Producción Avícola. *Los Avicultores y su Entorno*. Agosto-Septiembre, 162-171. ISSN 2395-8146.
- Y. Castillo-Castillo, O. Ruiz-Barrera, M.E. Burrola-Barraza, Y. Marrero-Rodriguez, J. Salinas-Chavira, C. Angulo-Montoya, A. Corral-Luna, C. Arzola-Alvarez, **M. Itza-Ortiz**, J. Camarillo. (2016). Isolation and characterization of yeast from fermented apple bagasse as additives for ruminant feeding. *Brazilian Journal of microbiology* 47(2016):889-895. ISSN: 1517-8382, Factor de impacto 0.865.
- Oscar Ruiz, Yamicela Castillo, Claudio Arzola, Eduviges Burrola, Jaime Salinas, Agustín Corral, Michael E. Hume, Manuel Murillo, and **Mateo Itza**. (2016). Effects of *Candida norvegensis* live cells on In vitro oat Straw rumen fermentation. *Asian Australas. J. Anim. Sci.* 29(2):211-218. ISSN: 1011-2367, Factor de impacto 0.756.
- Diana Marcela Beristain-Ruiz, Carlos Arturo Rodríguez-Alarcón, Federico Pérez-Casio, **Mateo Itzá-Ortiz** & Ramón Rivera-Barreno. (2015). Transitional cell carcinoma in the distal urethra of a female Golden retriever. *Acta Scientiae Veterinariae*. 43(Suppl 1):81. ISSN: 1678-0345, Factor de impacto 0.198.
- Dra. Gwendolyne Peraza-Mercado, Dr. Esaúl Jaramillo-López, M.C. Ezequiel Rubio-Tabarez, Dr. Francisco Molinar-Holguín, **Dr. Mateo Itzá-Ortiz** y Benjamín Alfredo Piña Cárdenas. (2014). Efecto del tiempo de almacenamiento de la carne de *Capra aegagrus hircus* sobre el color y pH. *CULCyT// Vol. 11, No. 53*. ISSN: 2007 – 0411.
- **Mateo Itzá Ortiz**, Nayeli Núñez López, Raymundo Riveras Cáceres, Juan López Esparza, Pedro Enrique Lara Lara, Eduardo Pérez Eguía, José María Carrera Chávez, Carlos Rodríguez Alarcón. (Junio-Julio 2014). Fito-antimicrobianos en la Desinfección del Huevo de Postura. *Los Avicultores y su entorno*: 46-52, 2014, ISSN 2395-8146.
- Jarmillo-López Esaúl, Rubio-Tabares Ezequiel, Molinar-Holguin Francisco, **Itzá-Ortiz Mateo**, Plasencia-Díaz Rogelio, Martínez-Vela Aníbal. (2014). distribución del estro en ovejas de pelo en noviembre-diciembre en condiciones controladas en el norte de México. *Abanico Veterinario* 4(3):25-30, 2014. ISSN 2007-428X.
- Carlos A. Rodríguez-Alarcón, Diana M. Beristain-Ruiz, **Mateo F. Itzá**, and Ramón Rivera-Barreno. (2014). Syndactyly and concurrent multiple pad agenesis in all four limbs with secondary deep digital flexor contracture in a puppy. *VETERINARSKI ARHIV*84(3):319-329. (ISSN 0372-5480. Factor de impacto 0.321).
- CA. Rodríguez-Alarcón, DM Beristain-Ruiz, **MF Itza-Ortiz** and R Rivera. (2013). Tenotomy of Deep digital flexor contracture in a puppy with syndactyly and multiple pads agenesis. Aceptado para su publicación en *Veterinarski Arhiv.*, ISSN 0372-5480. Factor de impacto 0.212.
- Andrés Quezada Cassola, Elisa A. Ramirez Padilla, Manuel Arellano Carrillo, Juan Alberto Quintero Elisea, Josefa Imelda Ramos García, **Mateo Itza Ortiz**, Jaime Romero González, Raymundo Rene Rivas Cáceres. (2013). cultivo de embriones a través de un medio modificado para aumentar la preñez en ganado bovino. *Cultura Científica y Tecnológica* (2):1-9, 2013. ISSN 2007-0411.

- Carlos A. Rodríguez Alarcón, Diana Marcela Beristain, Ubicelio Martín Orozco, Mirna Rios Ovando y Mateo F. Itza Ortiz (2013). Intussusception in two puppies with intestinal lymphangiectasia. *Philipp. J. Vet. Med.*, 50(1): 34-41, 2013. ISSN 0031-7705. Factor de impacto 0.06.
- Esaúl Jaramillo López, Gwendolyne Peraza-Mercado, Francisco Molinar Holguiny and Mateo Fabian Itza Ortiz. (2012). Relationship Between Live Animal Weight, Warm and Cold Carcass Weight and Carcass Principal Components. *Global Veterinaria*, 9(2): 179-183, 2012. ISSN 1992-6197. Factor de impacto 0.329.
- Lara, P. E.; **Itzá, M. F.**; Sanginés, J. R.1 y Magaña, M. A. (2012). *Morus alba* o *Hibiscus rosa-sinensis* como sustituto parcial de soya en dietas integrales para conejos. *Avances en Investigación Agropecuaria*, 16(3): 9-19, ISSN 0188789-0.
- **Mateo Fabian Itza Ortiz**, Jorge Ortiz Ortiz, Héctor Janacua Vidales, Héctor Armando Olguin Arredondo, Juan Alberto Quintero Elisea, Carlos Arturo Rodríguez Alarcon y Ubicelio Martín Orozco. (2011). Características de crecimiento de pollitas de postura en relación al tipo de alojamiento. *Pesquisa Agropecuaria Brasileira*, 46(7):768-771, ISSN 0100-204X. Factor de impacto 0.661.
- Lara y Lara Pedro Enrique, **Itza Ortiz Mateo Fabian**, Sanginés García José Roberto, Chin Pool Carlos. (2011). Harina de plantas aromáticas como promotores del crecimiento en pollos de engorda. *Abanico Veterinario*, 1(1):1-7, ISSN 2007-4204.
- **Mateo F. Itzá Ortiz**, Nicole R. Van Wynsberghe, Erika I. Sosa-Bibiano, Fernando J. Andrade-Narváes. (2011). reproductive characteristics of captive colony of big-eared climbing rats (*Otodylomys phyllotis*). *LabAnimal*, 40(8):1-6, ISSN 0093-7355. Factor de impacto 0.465.
- L. García Compean, **M Itza Ortiz**, J.P. Ramon Ugalde, J.R. Sangines García, B. Ortiz de la Rosa, R. Zamora-Bustillos, A. Reyes Ramirez and H. Magaña-Sevilla. (2011). *Escharichia coli* Vaccine and Laying Hens Mortality After a Heat Stress Challenge in Tropical Climate. *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 10(1): 96-99, ISSN 1680-5593. Factor de impacto 0.365.
- **Mateo Fabian Itzá Ortiz**, Pedro Enrique Lara y Lara, Miguel Ángel Magaña Magaña, José Roberto Sanginés García. (2010). Evaluación de la harina de hoja de morera (*Morus alba*) en la alimentación de pollos de engorda. *Zootecnia Tropical*, 28(4): 477-487. 2010, ISSN 07987269.
- **Itzá Ortiz, Mateo Fabian**; López Coello, Carlos; Ávila González, Ernesto; Gómez Rosales, Sergio; Velázquez Madrazo, Pablo Alfonso. (2010). EMVn de fuentes energéticas para aves: efecto del nivel de inclusión en la dieta. *REDVET*. Volumen 11 Número 06. ISSN 1695-7504.
- Pedro Enrique Lara y Lara, **Mateo Fabian Itzá Ortiz**, Edgar Aguilar Urquizo y José Roberto Sanginés García. (2010). Harinas de hojas de plantas aromáticas como fitoterapéuticos en pollos de engorda. *Pesquisa Agropecuaria Brasileira*, v.45, n.3, p.294-298, mar. 2010. ISSN 0100-204X. Factor de impacto 0.661.
- **Itzá M. F.**, P. E. Lara, Á. C. Sierra, H. F. Magaña, J. R. Sanginés. (2009). Digestibilidad de la harina de hoja de morera (*Morus alba*) en gallos. *Archivos Latinoamericanos de Producción Animal*. Octubre 2009. Vol XVII, Suplemento II. 181-184. ISSN Print 1022 – 1301.
- **Itzá M. F.**, M. T. Quintero, L. García, P. E. Lara, J. R. Sanginés. (2009). Evaluación de cipermetrina e ivermectina sobre ectoparásitos de gallinas. *Archivos Latinoamericanos de Producción Animal*. Octubre 2009. Vol XVII, Suplemento I. 387-390. ISSN Print 1022 – 1301.
- **Itzá-Ortiz MF.**, López-Coello C., Avila-González E., Gómez-Rosales S., Arce-Menocal J., Velázquez-Madrazo P. (2008). Efecto de la fuente energética y el nivel de energía sobre la longitud de vellosidades intestinales, la respuesta inmune y el rendimiento productivo

en pollos de engorda. Veterinaria México, Universidad Nacional Autónoma de México, Vol 39(4): 359-376. ISSN 0301-5092.

- **Mateo Fabian Itza Ortiz**, Leonel García Compean, Francisco Javier Castro Aguilar. (2006). Consumo de alimento, causa y porcentaje de mortalidad en granjas de postura comercial bajo condiciones climáticas de Yucatán, México. Veterinaria México, Universidad Nacional Autónoma de México, Vol 37(3): 379-390. ISSN 0301-5092.
- Nicole R Van Wynsberghe, Silvia B Canto-Lara, Alma G Damián-Centeno, **Mateo F Itzá-Ortiz**, Fernando J Andrade-Narváez. (2000). Retention of Leishmania (Leishmania) mexicana in naturally infected rodents from the state of Campeche, Mexico. Mem. Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Vol. 95(5): 595-600. ISSN 0074-027.

Conferencias Magistrales

- 2022. Identificación de los principales ectoparásitos, su control y prevención, en aves de traspatio en el estado de Chihuahua, México. En el marco de la I Congreso Internacional de Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico. Ciencias Pecuarias y Recursos Zoogénéticos. Instituto Superior “Tres de Marzo”, Ecuador. 26 de abril 2022.
- 2022. Parámetros productivos: Importancia en producción avícola. En el marco del 2.do Congreso de Producción Avícola. Universidad Autónoma de Colima. 11 de marzo 2022.
- 2021. Estrategias para la obtención y conservación del semen de aves. En el marco de la 1º Jornadas Académicas de Producción Pecuaria. Instituto Superior Tecnológico Ciudad de Valencia, Ecuador. 28 de mayo 2021.
- 2021. Estrategias para la obtención y conservación del semen de aves. En el marco de la III Congreso Internacional de Ciencias Pecuarias y Recursos Zoogénéticos. Universidad Estatal Península de Santa Elena, Ecuador. 24 de febrero 2021.
- 2019. Uso de residuos alimenticios en la alimentación de cerdos: Proceso para obtener una harina. En el marco de la 8º Congreso Nacional Sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogénéticos. Irapuato, Gto. 20 de septiembre 2019.
- 2018. Estrategias para la obtención y conservación del semen de aves. En el marco de la 7º Congreso Nacional Sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogénéticos. Champotón, Campeche 7 de noviembre 2018.
- 2017. Experiencias en la avicultura mexicana. En el marco de las actividades dirigidas a estudiantes y profesores del programa de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia Tel. (57) (4) 411 48 48 Ext. 1462. Fundación Universitaria Autónoma de las Américas. www.uam.edu.co
- 2015. Producción Avícola en México. En Marco del II Foro Internacional de Nutrición y Alimentación Animal. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia Tel. (57) (4) 411 48 48 Ext. 1462. Fundación Universitaria Autónoma de las Américas. www.uam.edu.co

Reportes Técnicos

- 2013. Densidad de gallinas alojadas por jaula sobre la producción de huevo en granjas de postura. Mateo Fabian Itza Ortiz, Héctor Janacua Vidales, Héctor Armando Olguín Arredondo, Esaúl Jaramillo López, Carlos Arturo Rodríguez Alarcón, Diana Marcela Beristain Ruiz, Víctor Hugo Carrasco Morteo Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, enero 2013, versión electrónica

Capítulo de Libros

- 2013. Intususcepción en Dos Cachorras con Lifangiectasia Intestinal.” Rodríguez ACA, Wong SRA, Beristain RDM, Martín OU, Rivera BR, Molinar CLA, Ríos OMI, Itzá OM. XXII

- Congreso Nacional de Patología Veterinaria (2013), Asociación Mexicana de Patólogos A.C. (eds): pp 224-229.
- 2010. Uso de aditivos fitogénicos como sustitutos de antibióticos en el pollo de engorda. Lara y Lara Pedro Enrique, Ayala Chumba María del Carmen, Sanginés García José Roberto, Itza Ortiz Mateo Fabian. Tópicos Selectos en Agronomía Tropical (2010) Maximiano Estrada-Botello, Rodolfo Osorio-Osorio, Nancy Patricia Brito-Manzano, Rufo Sánchez-Hernández (eds): pp. 217-221.
 - 2009. Seasonality of *Megninia ginglymura*: a one-year study in a hen farm in Yucatan, Mexico. M.T. Quintero, M. Itza*, G. Juárez & A. Eleno. Trends in Acarology [2009] M.W. Sabelis & J. Bruin (eds.): pp. 537-538.

Libros

- 2024. **Estadística Descriptiva Conceptos Básico**. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Editorial UACJ, México. Autor Principal.
- 2022. **El Arte de Criar Gallinas**. Editorial Trillas. Autor Principal. En edición.
- 2017. **Estadística inferencial conceptos básicos**. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Editorial UACJ, México. Autor Principal.
- 2016. **Estadística Descriptiva Manual de Estudio**. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Editorial UACJ, México. Autor Principal.
- 2014. **Guía para la presentación de protocolos de investigación en el área biomédica**. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Editorial UACJ, México. 44 p. Co autor.
- 2013. **Elaboración del Manual Prácticas de Laboratorio de Nutrición Animal del Programa de Pregrado en Medicina Veterinaria y Zootecnia**. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Autor Principal.
- Enero 2013. **Elaboración del Material Didáctico de la materia de Estadística Descriptiva del Programa de Pregrado en Medicina Veterinaria y Zootecnia**. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

Patentes, Modelo de Utilidad.

- **Patente 2021**. Incubadora para aves con ambiente maternal. **Mateo Fabian Itza Ortiz**, Edgar Martínez Solicitado.
- **Modelo de utilidad 2018**. Electro Eyaculador Cloacal para Aves. **Mateo Fabian Itza Ortiz**, Daisy Joanna Castañeda Mata. David González Quezada, José María Carrera Chávez, Andrés Quezada Casasola. Solicitado MX/E/2018/010171.
- **Modelo de utilidad 2016**. Proceso para obtención de un alimento para consumo animal a partir de los residuos orgánicos alimenticios. Luis Elías Dávila-Leyva, Jesús Antonio Dávila-Antillón, Ramón Mario López-Ávila, Carlos Alberto Martínez Pérez, Luis Alberto Colomo Chavoya, **Mateo Fabian Itza Ortiz**, Sergio Torres Flores, Saúl Núñez Amador. Solicitado MX/a/2016/011435.

ACTIVIDAD ACADÉMICA Y PROFESIONAL

Participación en Eventos Académicos Especializados

- Agosto 2020. I Simposio Internacional Veterinario. **Ponencia**. “Micosis respiratoria en pollitas de reemplazo en la península de Yucatán”. UACJ-ICB. 17 al 19 agosto 2020.
- Octubre 2020. 28 Reunión Anual CONASA. **Asistencia**. Reunión virtual. El Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal. 7 al 9 octubre 2020.
- Noviembre 2020. XLVII Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A.C. **Ponencia**. “Efecto de los Niveles de Inclusión de *Trichanthera gigantea* en Dietas para Pollos”. Karen Rosales-Chuc, Edgar Aguilar-Urquizo, **Mateo Itza-Ortiz**, Ángel Piñeiro-Vázquez. Zacatecas, Zac., 12 Noviembre 2020.
- Noviembre 2020. 3er Simposio de Bienestar animal y Producción Libre de Antibióticos. **Asistencia**. ANECA, CONEVET AV. 008-20. Virtual Noviembre 2020.
- Noviembre 2020. 3er Simposio Internacional en Ciencias Veterinarias. **Ponencia**. “Adición de extracto de *Moringa oleífera* sobre el control bacteriano y la fertilidad in vitro del semen criopreservado de ovino”. José María Carrera-Chávez, José Julián Guedea-Betancourt, José Alberto Nuñez-Gástelum, Ernesto Lucero-Orozco, Angélica María Ávila-Escárcega, **Mateo Fabian Itza-Ortiz**, Andrés Quezada-Casasola. 5 y 6 noviembre 2020.
- Diciembre 2020. III Congreso Nacional y 1ro Internacional de Ciencias Agropecuarias del TECNM. **Ponencia**. “Antimicrobianos en la recepción de la pollita de reemplazo”. **Mateo Itza-Ortiz**, Sergio Fierro-Muñoz, Gabriel Carreón-Bailón, Edgar Aguilar-Urquizo, Alfonso Chay-Canul, Ángel Piñeiro-Vázquez. Roque, Celaya, Gto. 2 al 4 diciembre 2020.
- Diciembre 2020. III Congreso Nacional y 1ro Internacional de Ciencias Agropecuarias del TECNM. **Ponencia**. “Efecto de los Niveles de Inclusión de *Trichanthera gigantea* en Dietas para Pollos”. Karen Rosales-Chuc, Edgar Aguilar-Urquizo, **Mateo Itza-Ortiz**, Ángel Piñeiro-Vázquez. Roque, Celaya, Gto. 2 al 4 diciembre 2020.
- Diciembre 2020. XIII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Patología Clínica Veterinaria A.C., **Ponencia**. “Enseñanza de la patología clínica veterinaria en tiempos de pandemia. Una experiencia docente”. Diciembre 2020.
- Diciembre 2020. XIII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Patología Clínica Veterinaria A.C., **Cartel**. “Trypanosomiasis Americana (*Trypanosoma cruzi*) reporte de un caso clínico en un perro”. Diciembre 2020.
- Marzo 2019. Instituto Tecnológico de Conkal. **Ponencia**. “Desempeño productivo de cerdos alimentados con una dieta de inicio a base de residuos sólidos alimenticios”. Conkal. Yucatán, México. 13 marzo 2019.
- Abril 2019. XLIV Congreso Anual ANECA. **Cartel**. “Crecimiento de guajolote (*Meleagris gallopavo*) alimentados con diferentes niveles de proteína”. A. Uicab S.L., **Itza O.M.**, Sanginés G.R., Ortiz O.J., Aguilar U.E. Puerto Vallarta, México, abril 2019.
- Septiembre 2019. 8to Congreso Nacional Sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos. **Conferencia Magistral**. “Uso de Residuos Alimenticios en la Alimentación de Cerdos: Proceso para obtener una harina”. Red Mexicana CONBIAND A.C.
- Septiembre 2019. 8to Congreso Nacional Sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos. **Ponencia**. “Evaluación del espermática del semen de gallo mediante análisis de esperma asistido por computadora (CASA)”. **Mateo Itza-Ortiz**, Daisy J. Castañeda-Mata, José María Carrera-Chávez, Ezequiel Rubio-Tabaréz, Edgar Aguilar-urquizo. Red Mexicana CONBIAND A.C.

- Octubre 2019. XV Encuentro Nacional y VIII Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias. **Ponencia**. Medellín, Colombia, 23 al 25 octubre 2019.
- Octubre 2019. XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimenticia. **Ponencia**. “Harina de Residuos Orgánicos Alimenticios en un Alimneto Balanceado para Cerdos”. **Itza-Ortiz M.F.**, SanLuis-Ramirez K.A., Montes-López B., Carrera-Chávez J.M., Alfonso-Mendoza V.M., Rubio-Tabarez E., Aguilar-Urquiza E. Oaxaca, México. 16 al 18 octubre 2019.
- Noviembre 2018. 7to Congreso Nacional Sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos. **Conferencia Magistral**. “Estrategias para la obtención y conservación de semen de aves”. Red Mexicana CONBIAND A.C.
- Noviembre 2018. 7to Congreso Nacional Sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos. **Ponencia**. Protocolo de eyaculación en faisán plateado (*Lophura nycthemera*). A. Escobedo G.G.L., **Itza O.M.**, González L.O.A., Aguilar U.E. Castañeda M.D.J. Red Mexicana CONBIAND A.C.

Reconocimientos Académicos

- Mayo 2022. Participación en la **elaboración de reactivos** para el Examen General de Egreso de Licenciatura (EGEL) modulo Medicina Veterinaria y Zootecnia.
- Mayo 2019. XXIX Verano de la Investigación Científica. **Evaluador de solicitudes** de la XXIX edición del programa del verano de la investigación científica de la Academia Mexicana de Ciencias. 21 mayo 2019.
- Octubre 2018. XXVIII Verano de la Investigación Científica. **Asesor investigador** del verano de la investigación científica de la Academia Mexicana de Ciencias. 19 de octubre 2018.
- Enero 2016. Revista Internacional de Investigación e Innovación Tecnológica.
- Febrero 2016. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, por conducto de la Dirección de Innovación de la Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico e Innovación. Efectuó la Evaluación de dos proyectos
- Junio 2016. Revista Internacional de Investigación e Innovación Tecnológica.
- Junio 2016. Municipio de Cuauhtémoc en Coordinación con la Dirección de Desarrollo Rural. Expositor del taller “Buenas prácticas en la Avicultura” a los productores avícolas del noroeste del estado de Chihuahua.
- Septiembre 2016. Los Avicultores y su Entorno. Integrante del Comité Científico de la Revista “Los Avicultores y su Entorno”
- Septiembre 2016. Revista científica Zootecnia Tropical. Realizó el arbitraje.
- Noviembre 2016. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Coordinador del Programa de Maestría en Ciencia Animal.
- Diciembre 2016. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Secretaría Académica Diseño Curricular del Programa Educativo de la Maestría en Ciencia Animal.
- 2016. Consejo Nacional de Certificación en Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C. Certificado por cumplir lineamientos de calidad en la práctica de la Medicina de Veterinaria y Zootecnia: AVES.
- 2016 al 2018. Coordinador del Programa de Maestría en Ciencia Animal. Programa de Posgrado Registrado en el PNPC del CONACyT.
- Julio 2015. Universidad Nacional de Colombia, Revista Facultad Nacional de Agronomía Medellín. Participó en la revisión del artículo.
- 2010 a 2014. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel C.

Membresías o Asociaciones

- 2015 al 2022. Miembro de la Asociación Nacional de Especialistas en Ciencias Avícola de México, A.C.
- 2017 a 2022. Miembro de la Red Mexicana sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos.
- 2017 a 2021. Revista Internacional de Investigación e Innovación Tecnológica (RIIT). Miembro del Comité Evaluador <https://riit.com.mx/comite.html>
- 2017 a 2021. Revista Facultad Nacional de Agronomía de la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín. Membro del Comité Científico Internacional. <https://revistas.unal.edu.co/index.php/refame/about/editorialTeam>
- 2016 a 2021. B.M. Editores. Comité Científico de la Revista “Los Avicultores y su Entorno”.
- 2016 a 2021. Médico Veterinario Certificado en la práctica de la Medicina Veterinaria y Zootecnia: AVES. Consejo Nacional de Certificación en Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C.

DOCENCIA

- Enero 2013 al 2022. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Departamento de Ciencias Veterinarias. Av. Henry Dunant, Anillo envolvente del PRONAF, CP 32315, Ciudad Juárez, Chihuahua, México. Tel. (656) 6881825, ext 1445.

Profesor titular: Zootecnia y Medicina de Aves

Nivel: Licenciatura

Horas 5/3

Alumnos 26

- Agosto 2022. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Departamento de Ciencias Veterinarias. Av. Henry Dunant, Anillo envolvente del PRONAF, CP 32315, Ciudad Juárez, Chihuahua, México. Tel. (656) 6881825, ext 1445.

Profesor titular: Estadística Descriptiva

Nivel: Licenciatura

Horas 3

Alumnos 40

- Enero-junio 2017. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Departamento de Ciencias Veterinarias. Av. Henry Dunant, Anillo envolvente del PRONAF, CP 32315, Ciudad Juárez, Chihuahua, México. Tel. (656) 6881825, ext 1445.

Profesor titular: Salud Pública Veterinaria

Nivel: Licenciatura

Horas 4

Alumnos 7

FORMACIÓN ACADÉMICA

Escolaridad

- Agosto 2004 a Agosto 2006. Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal (Padrón de excelencia del CONACyT).
Tesis "Evaluación de la inclusión en la dieta de ácidos grasos de origen animal, vegetal y su mezcla sobre el desarrollo del sistema digestivo y la respuesta inmune en pollos de engorda."
- 1997 a 1999. Instituto Técnico Agropecuario No.2
Centro de Investigación y Graduados Agropecuarios
Km. 13 Antigua carretera Mérida–Motul.
Maestría en Ciencia Animal (Padrón de excelencia del CONACyT).
Tesis: "Uso de la harina de hoja de Morera (*Morus alba*) en la alimentación del pollo de engorda."
- 1989 a 1996. Universidad Autónoma de Yucatán
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.
Km. 6 carretera Mérida-Xmatkuil. Apdo. 4-116, Mérida, Yucatán, México.
Tel (999) 942-32-00
Médico Veterinario Zootecnista.
Tesis: "El establecimiento de colonias de *Peromyscus yucatanicus* J.A. Allen y Chapman 1897 y *Ototylomys phyllotis* Merriam 1901 (Rodentia:Cricetidae) en condiciones de bioterio."
- 1986 a 1989. Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 13
Ex-hacienda Xmatkuil. Municipio de Mérida.
Técnico Agropecuario (certificado el 30 de Junio de 1989)