

JOSÉ LUIS FIGUEROA VELASCO
Campus MONTECILLO
Profesor Investigador Titular
jfigueroa@colpos.mx

ESTUDIOS REALIZADOS:

- Doctorado: University of Nebraska-Lincoln. U.S.A. 2000.
- Maestría: Programa de Ganadería, Colegio de Postgraduados, México. 1995.
- Licenciatura: Departamento de Zootecnia, Universidad Autónoma Chapingo, México. 1982.

CARGO QUE OCUPA:

- DIRECTOR DE CAMPUS MONTECILLO
- INVESTIGADOR NACIONAL NIVEL II
- AREA: Nutrición de No Rumiantes
- ESPECIALIDAD: Ganadería
- DISCIPLINA: Nutrición de Cerdos
- SUBDISCIPLINA: Nutrición de Cerdos

LINEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Estrategias nutricionales y de manejo para mejorar la productividad y reducir la excreción de nutrientes al suelo y al agua.

CURSOS QUE IMPARTE:

- GAN-611 FORMULACION DE DIETAS, Verano
- GAN-612 NUTRICION DE CERDOS, Otoño
- GAN-648 BIOLOGIA DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO ANIMAL, Primavera

ALGUNAS DISTINCIONES:

Miembro de los 100 académicos distinguidos del Colegio de Postgraduados (8 veces en los últimos 10 años).

ULTIMOS ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTIFICAS:

- 1) Salinas-Ríos, T., M.E. Ortega-Cerrilla, M.T. Sánchez-Torres-Esqueda, J. Hernández-Bautista, A. Díaz-Cruz, **J.L. Figueroa-Velasco**, R. Guinzberg-Perrusquía, J.L. Cordero-Mora. 2015. Productive performance and oxidative status fo sheep fed diets supplemented with coffee pulp. Small Ruminant Research 123 (1): 17-21.
- 2) Martínez-Aispuro, J.A., **J.L. Figueroa-Velasco**, J.L. Cordero-Mora, A. Ruíz-Flores, M.T. Sánchez-Torres-Esqueda y M.E. Ortega-Cerrilla. 2015. Efecto de xilanasas en dietas a base de sorgo con diferentes niveles de energía metabolizable y proteína cruda sobre variables productivas y de la canal de cerdos en iniciación. Revista Científica, FCV-LUZ, XXV (2): 123-131.

- 3) J.A. Martínez-Aispuro, **J.L. Figueroa-Velasco**, J.L. Cordero-Mora, A. Ruiz-Flores, M.T. Sánchez-Torres-Esqueda, M.E. Ortega-Cerrilla. 2015. Dietas bajas en proteína suplementadas con alcaloides para cerdas en crecimiento y finalización. *Rev. Fac. Agron. (LUZ)*. 32: 325-344.
- 4) Nieto, R., M.T. Sánchez-Torres, O. Mejía, **J.L. Figueroa**, L. Olivares, J.G. Peralta, J.L. Cordero, P. Molina, M. Cárdenas. 2015. Effect of fish meal and oil on hormone profile and reproductive variables in ewes inseminated by laparoscopy. *Livestock Science*. 178: 357-362.
- 5) González-Reyes, M., **J.L. Figueroa-Velasco**, H. Vaquera-Huerta, M.T. Sánchez-Torres, M.E. Ortega-Cerrilla, J.L. Cordero-Mora, J.M.F. Copado-Bueno, y C. Narciso-Gaytán. 2014. Niveles de proteína para cerdos en fase starter: un meta-análisis. *Archivos de Zootecnia* 63(242): 315-325.
- 6) Salinas-Ríos, T., M.T. Sánchez-Torres, J. Hernández-Bautista, A. Díaz-Cruz, C. Nava-Cuéllar, M.E. Ortega-Cerrilla, J.L. Cordero-Mora, H. Vaquera-Huerta, **J.L. Figueroa-Velasco**. 2014. Carcass characteristics, physicochemical changes and oxidative stress indicators of meat from sheep fed diets with coffee pulp. *Arq. Bras. Med. Vet. Zootec*. 66 (6): 1901-1908.
- 7) Martínez, M., **J.L. Figueroa**, V. Zamora, J.L. Cordero, C. Narciso, M.T. Sánchez-Torres, S. Carrillo, and R.M. Castillo. 2014. Effect of CLA on growth performance, carcass characteristics, plasma urea nitrogen concentration, and fatty acid profile in meat of pigs fed low-protein diets. *Brazilian Archives of Biology and Technology* 57 (5): 742-754.
- 8) Martínez-Aispuro, J.A., **J.L. Figueroa-Velasco**, J.L. Cordero-Mora, A. Ruíz-Flores, M.T. Sánchez-Torres, M.E. Ortega-Cerrilla, C. Narciso-Gaytán. 2014. Niveles óptimos biológicos de lisina para cerdos en crecimiento-finalización. *Revista Científica, FCV-LUZ*. XXIV (1): 64-72.
- 9) Cedillo-Galindo, N., M.T. Sánchez-Torres, L. Miranda-Jiménez, M.A. Méndez-Rojas, **J.L. Figueroa-Velasco**, y J. Peralta-Ortíz. 2013. Micro y nano encapsulación para la liberación controlada de compuestos en la producción pecuaria: caso selenio. *Agroproductividad* (4): 24-30.
- 10) Avila-Ramos, F., A. Pro-Martínez, E. Sosa-Montes, J.M. Cuca-García, C.M. Becerril-Pérez, **J.L. Figueroa-Velasco**, and C. Narciso-Gaytán. 2013. Effects of dietary oregano essential oil and vitamin E on the lipid oxidation stability of cooked chicken breast meat. *Poultry Sci*. 92(1): 243-249.
- 11) **José Luis Figueroa**, Jesús Estrada, Vicente Zamora, José Luis Cordero, Ma. Teresa Sánchez-Torres, Rafael Nieto, José M. F. Copado. 2012. Digestible lysine levels in low-protein diets for nursery, growing, and finishing barrows. *Irish Journal of Agricultural and Food Research* 51: 33-44.
- 12) Reyes, Iván, **José Luis Figueroa**, Mario A. Cobos, M. Teresa Sánchez-Torres, Vicente Zamora, y José Luis Cordero. 2012. Probiótico (*Enterococcus faecium*) adicionado a dietas estándar y con baja proteína para cerdos en engorda. *Archivos de Zootecnia* 61 (236): 589-598.
- 13) Avila-Ramos, F., A. Pro-Martínez, E. Sosa-Montes, J.M. Cuca-García, C.M. Becerril-Pérez, **J.L. Figueroa-Velasco**, and C. Narciso-Gaytán. 2012. Effects of dietary oregano essential oil and vitamin E on the lipid oxidation stability of cooked chicken breast meat. *Poultry Sci*. 91: 505-511.
- 14) Zamora, Vicente, **José Luis Figueroa**, Lorenzo Reyna, José Luis Cordero, M. Teresa Sánchez-Torres, Manuel Martínez. 2011. Growth performance, carcass characteristics and plasma urea nitrogen concentration of nursery pigs fed low-protein diets supplemented with glucomannans or protease. *Journal of Applied Animal Research* 39(1): 1-4.
- 15) Reyna, L., **J. L. Figueroa**, R. D. Martínez, and M. Cervantes. 2011. Apparent and standardized ileal digestibilities and growth performance of finishing pigs fed diets formulated with new corn hybrids. *Journal of Applied Animal Research* 39 (3): 225-229.

- 16) Cordero-Mora, J.L., T. Sánchez-Torres Esqueda, P. Molina-Mendoza, R. Nieto-Aquino, J. Peralta-Ortiz, M. Cárdenas-León, O. Mejía-Villanueva, L. Olivares-Reyna, y **J.L. Figueroa-Velasco**. 2011. Reducción de dosis de acetato de fluorogestona mediante partición de esponjas para sincronización de estro en ovejas. *Revista Científica, FCV-LUZ XXI* (6): 492-499.