

CURRICULUM VITAE

I. Nivel o Grado de Estudios.

- Licenciatura: Médico Veterinario Zootecnista. En la Universidad Nacional Autónoma de México. 1990.
- Maestría: Ciencias de la Salud y Producción Animal. En la Universidad Nacional Autónoma de México. 2006.
- Doctorado: Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales. En la Universidad Autónoma del Estado de México. 2011.

Cursos de actualización

- Competitividad de la cadena cárnica bovina en México y Uruguay: Calidad de producto y buenas prácticas de manejo. 2018
- Curso con fines de capacitación de Profesionales y Terceros Especialistas en materia de Buenas Prácticas Pecuarias en el área de Porcinos 2021
- Idiomas. Inglés. Certificado TOIC

II. Producción Académica

Artículos especializados

- 1.- Determinación del óptimo técnico y económico en una granja porcícola en Temascaltepec, Estado de México. *Ciencia ergo-sum* 2007. 14(3)
- 2.- Efecto de los aranceles en la competitividad de la porcicultura mexicana. *Tropical and subtropical agroecosystems*. 2011. 14 (2)
- 3.- Óptimos técnicos y económicos en cortes de carne de cerdo en dos regiones de México. *Agronomía Mesoamericana*. 2014. 25 (1): 161-168
- 4.- Comportamiento de la oferta y demanda regional de carne de cerdo en canal en México, 1994-2012. *Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias*. 2014. 5(4)
- 5.- Análisis de viabilidad económica para la producción comercial de aguacate Hass. *Revista Mexicana de Agronegocios*. 2015.36:1325-1338
- 6.- Dinámica regional de la producción porcina en México, 1994-2012. *Agrociencia*. 2015. 9(49): 455-473
- 7.- Viabilidad económica para la producción y venta de tilapia (*Oreochromis nioticus*) en Amatepec, Estado de México. *Revista Mexicana de Agronegocios*. 2015. 37: 147-158
- 8.- Isocuanta de la producción de leche semiintensiva en una región del Estado de México. *Ciencia ergo-sum*. 2015. 23 (2): 171-177
- 9.- Crecimiento y especialización regional del sector pecuario en México, 1994 a 2013. *Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias*. 2016. 7 (3).
- 10.- Oferta y demanda regional de carne de pollo en México, 1996-2016. *Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias*. 2019. 10 (4)

- 11.- Dinámica regional de la producción de sorgo en México, 1994-2012 . Revista mexicana de ciencias agrícolas. 2016. 7 (3)
- 12.- Caracterización de consumidores agroindustriales de carne de pequeños rumiantes en el Estado de México. Investigación y Ciencia. 2018. 26 (74): 17-24
- 13.- Demanda de sorgo en grano en México con la técnica de retrasos distribuidos. Tropical and subtropical Agroecosystems. 2018. 21 (2)
- 14.- Efectos de la aplicación de un impuesto en México: caso carne de cerdo. Análisis Económico. 2019 34 (86)México, 1994-2013. 2018. Región y Sociedad. 30 (72)
- 15.- Factores determinantes de la oferta regional de carne bovina en México, 1994-2013. Región y Sociedad. 2018 (30) 72
- 16.- Dinámica y especialización regional de la producción de carne de pollo en México, 2004 – 2017. Investigación y Ciencia. 2019. 78: 14-22
- 17.- Indicadores de bienestar animal : Acercamiento desde pequeñas unidades de producción de ovinos bajo un sistema semiintensivo. Investigación y Ciencia. 2019. 27 (78): 5-13
- 18.- Efectos de un arancel *ad valorem* sobre importaciones de carne de cerdo en México. Agricultura, Sociedad y Desarrollo. 2020. 17: 697-712.
- 19.- Efectos de una cuota compensatoria *ad valorem* sobre importaciones de carne de pollo en México. Acta Agrícola y Pecuaria. 2020 6 (1)
- 20.- Participación y especialización regional de los granos de consumo pecuario en México, 2003 -2013. Agricultura, Sociedad y Desarrollo. 2020. 16 (2)
- 21.- Efectos de depreciación del peso mexicano sobre el mercado de la carne de cerdo. Agronomía Mesoamericana. 2018)29 (3): 557-569

- **Capítulo de libro:**

- 1.-“Efecto de la aplicación de aranceles en la carne de cerdo como medida para aumentar la competitividad de la porcicultura mexicana” En Ganadería y seguridad alimentaria en tiempos de crisis. Cavalloti, B.A., Ramírez, B., Martínez, F.E., Marcof, C.F., Cesín, A. UACH México. 2011 Vol 2 pp 279-286.
- 2.-”Aplicación de la teoría de la producción en investigación pecuaria”. En Metodologías y aplicaciones para la producción ganadera del trópico seco en el sur del estado de México. 2013. Bobadilla, E., Martínez, F.E. GERNIKA.
- 3.- “Variables macroeconómicas y su relación con la demanda y oferta de la carne de cerdo”. En Porcicultura mexicana: auge y crisis de un sector. 2014. Bobadilla Soto, E.E. y Martínez Castañeda, F.E. GERNIKA
- 4.- “Determinación de tamaño de planta de rastros y distribución óptima de la carne de cerdo en la región sur del estado de México”. En Análisis

Corporativo, desarrollo y finanzas. 2016. Sánchez Cano, E. Gómez Romero, J.E. EDITORIAL MARTINEZ.

- 5- “Determinación de la ubicación, tamaño de rastros y distribución óptima de la carne de cerdo en el Estado de México”. En Producción, comercialización y Medio ambiente. 2016. Pérez Soto, F., Figueroa Hernández, E. Y Godínez Montoya, L. ERCOFAN
- 6.- Comercialización de porcino y productos en el Estado de México: el caso del Municipio de Valle de Bravo” 2017. La ganadería ante el agotamiento de los paradigmas dominantes. Cavalloti, B.A., Ramírez, B., Martínez, F.E., Marcof, C.F., Cesín, A. UACH

-

- **Conferencias**

- 1.- “Análisis de la producción y participación regional de la carne de pollo en México 2005-2015. En el XXX Congreso Internacional de administración de empresas agropecuarias. 2017
- 2. “Dinámica de la producción y participación regional de la carne de pollo en México, 2006-2016”.-En el 1er. Congreso Iberoamericano en Ciencias Veterinarias y Bienestar Animal. 2018
- 3.- “Análisis económico de un sistema de manejo de excretas porcinas de una granja en Temascaltepec, Estado de México, México”. En I Congreso Iberoamericano y XXXI Congreso Internacional en Administración de Empresas Agropecuarias. 2018
- 4.- “ Comportamiento de la oferta de carne de pollo en canal en la región centro-occidente de México, 1996-2016”. 2018. En XLV Reunión científica de la asociación mexicana para la producción animal y seguridad alimentaria.
- 5.-“Factores que modifican el precio del cerdo en México”. 2018. Reunión Internacional de Ciencias Veterinarias.
- 6.-“Óptimos técnicos y económicos en la producción porcina” 2019. Semana de la Porcicultura UNAM
- 7.-“ Bienestar animal” Etología y bienestar animal. UAEM. 2019
- 8.- “Márgenes de comercialización en la cadena productiva de carne de cerdo”. Seminarios Mensuales del Departamento de Medicina Veterinaria y Zootecnia de Cerdos. 2021. UNAM

- **Proyectos de Investigación**

- 1.- Análisis econométricos para la porcicultura mexicana. 2013. CONACYT
- 2.- Utilización de modelos econométricos en el sector agroalimentario en México 2015 PAPIIT UNAM
- 3.- Comportamiento de la oferta y demanda regionales de carne de pollo en México. 2016. UAEM
- 4.- Caracterización e identificación de los patrones de producción en granjas de porcicultura no industrial, para diseñar e implementar programas de mejora tecnológica, a través de métodos de gestión. PAPIIT. 2017.UNAM

- 5.- Enseñanza basada en el método de casos como herramienta educativa. 2017. PAPIME UNAM
- 6.-El mercado regional de la carne de porcino en México: modelo espacial con precios endógenos. 2018 UAEM
- Coordinación u organización de eventos académicos
- Elaboración de programas de estudio
- 1.-Unidad de Aprendizaje Microbiología.

III. Experiencia profesional

a) Profesional docente

- Cursos impartidos
De 1991 a la fecha he impartido 2 asignaturas a nivel licenciatura. Sistemas de Producción Porcina. Administración de Empresas Agropecuarias.
- Dirección de tesis
Cinco tesis de doctorado.
Diez tesis de maestría
Dieciocho tesis de licenciatura

b) Experiencia laboral no docente.

- 1) Profesor investigador por el programa de retención y repatriación de CONACyT en el Centro Universitario UAEM Temascaltepec 2013-2015
- 2) Subdirector administrativo en el Centro Universitario UAEM Temascaltepec en 2000-2003 y 2012
- 3) Profesor de asignatura en el Centro Universitario UAEM Temascaltepec de 1991 a 2012.
- 4) Gerente en la Granja Porcina "Las Pulgas". 1986 - 2017.
- 5) Gerente en el Rancho el Potrero. 1983 - 2017
- 6) Secretario Administrativo 200-2003 y 2011-2013 del Centro Universitario UAEM Temascaltepec.

IV. Participación en Asociaciones

- 1) Presidente de la Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Cerdos del Estado de México 2006-2008 y 2010-2013
- 2)Presidente y fundador de la Unión de porcicultores del Sur del Estado de México. 2008-2010.
- 3)Miembro de AMVEC nacional de 1988 a la fecha.