

### DATOS DE CONTACTO



(222) 285-1445 Ext. 2053



svargas@colpos.mx; maestriatlapa@yahoo.com.mx

#### FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctor por la Universidad de Córdoba, Departamento de Producción Animal, Universidad Córdoba (España), 2003

Maestría en Manejo de Pastizales, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Saltillo, Coahuila, México, 1990

Ingeniero Agrónomo Zootecnista, Universidad Autónoma Chapingo, México, 1983

## CLASIFICACIÓN BARROS SIERRA UNESCO DE CAMPOS DEL CONOCIMIENTO

**CAMPO:** Ciencias agronómicas y veterinarias **DISCIPLINA:** Ciencias veterinarias **SUBDISCIPLINA:** Zootecnia General

## LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (LGAC)

**LGAC:** Aprovechamiento y manejo de sistemas agroalimentarios y recursos naturales para el desarrollo sostenible

**SUBLÍNEA:** Producción animal sostenible

# SAMUEL VARGAS LÓPEZ PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR SNI NIVEL I

## **PUBLICACIONES**

Sanvicente, L.M., Vargas, L.S., Bustamante, G.A. y Jaramillo, V.J.L. 2020, La crianza de cerdos en vida libre y pecaríes silvestres en zonas de transición de áreas protegidas del sureste de México, Archivos de Zootecnia 69 (266): 216-224.

Villarreal-Arellano Héctor R., Gisela Fuentes-Mascorro, J. Efrén Ramírez-Bribiesca, Glafiro Torres-Hernández, Carmina Ricardi-De-la-Cruz, Samuel Vargas-López, 2020, Morphostructural variability in the Pastoreña goat in different regions of the Mixteca of México: A phenotypic study to establish the racial profile, FCA UNCUYO. 52(2): 360-375.

Chyntia Maya Ortega, Ángel Bustamante González, Samuel Vargas López, Juan Morales Jiménez, Luis Antonio Tarango Arámbula, Braulio Edgar Herrera Cabrera. 2019. Aprovechamiento de la fauna y conocimiento ecológico local en una comunidad de la Reserva Estatal Sierra del Tentzo, Puebla, México. Revista de Geografía Agrícola, 63: 121-135.

Gallardo-Chávez Alejandro, Samuel Vargas López, Ángel Bustamante-González, José Nahed-Toral, J. Efrén Ramírez-Bribiesca and Miguel Ángel Casiano-Ventura. 2019. Riesgos climáticos y modos de vida de las familias productoras de ganado bovino en la Costa Chica, México. Tropical and Subtropical Agroecosystems, 22: 169-178.

Díaz-Sánchez Carla Cristina, José Luis Jaramillo-Villanueva, Ángel Bustamante-González, Samuel Vargas-López, Adriana Delgado-Alvarado, Omar Hernández-Mendo, Miguel Ángel Casiano-Ventura. 2018. Evaluación de la rentabilidad y competitividad de los sistemas de producción de ovinos en la región de Libres, Puebla. Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias, 9(2):263-277.

### **TESIS DIRIGIDAS**

Jiménez Casco Alain. 2020. Título de la tesis: "Valoración de la producción de cabras doble propósito por productores del valle de Libres, Puebla". Maestría en Desarrollo y Gestión de Sistemas Ganaderos. Colegio de Postgraduados, Campus Puebla.

Perea Valencia Marcell. 2020. Título de la tesis: "Ambiente operativo, manejo sanitario y dinámica de enfermedades de los ovinos en el estado de Tlaxcala, México". Maestría en Desarrollo y Gestión de Sistemas Ganaderos. Colegio de Postgraduados, Campus Puebla.

Neftali Cansino Juarez. 2019. Análisis socioeconómico y ambiental de la producción de conejo en el Valle de Puebla y Tlaxcala, México. Maestría en Ciencias en Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional. Colegio de Postgraduados, Campus Puebla.

Mauro Sanvicente López. 2018. Producción, distribución y aprovechamiento de suidos por campesinos en áreas naturales protegidas de Campeche, México. Doctor en Ciencias en Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional. Colegio de Postgraduados, Campus Puebla.

Gallardo Chávez Alejandro. 2018. Título de tesis: Análisis de riesgos climáticos y estrategias de adaptación de la ganadería bovina por productores del trópico seco en la Costa Chica del estado de Guerrero. Maestría en Ciencias en Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional. Colegio de Postgraduados, Campus Puebla.

# INTERESES DE INVESTIGACIÓN

El interés en la investigación destaca el estudio y desarrollo desde la comunidad de los sistemas silvoagropecuarios de las áreas rurales e indígenas. Los temas específicos de investigación son: a) el análisis social, económico, productivo de sistemas de producción ganaderos agroecológicos, b) el rescate y conservación participativa de recursos genéticos animales y c) el aprovechamiento sostenible de las áreas de pastoreo y de los recursos alimenticios para la producción animal. En la investigación se utiliza el enfoque de sistemas, producción ecológica, modos de vida sostenible y la eficiencia productiva y ambiental. En innovación se tiene interés en el diseño de sistemas alternativos de producción de alimentos e ingresos para las familias campesinas. Para el procesamiento de datos se utiliza estadística descriptiva, análisis multivariados (cuantitativos y cualitativos) y modelos de simulación.