



Temas de investigación:

- Producción animal
- Sistemas silvopastoriles
- Reproducción animal

Correo electrónico:

- frairec@colpos.mx

Líneas Generadoras y/o aplicación del conocimiento (LGAC):

Innovación Tecnológica para una Agricultura Tropical Sustentable (InnoTATS).

Sistema Nacional de Investigadores (SNI): Nivel I

Teléfono: 981 818 18 80

Grados académicos:

Doctorado en Recursos Genéticos y Productividad – Ganadería. Colegio de Postgraduados. Texcoco. México. 2015.

Maestría en Recursos Genéticos y Productividad – Ganadería. Colegio de Postgraduados. Texcoco. México. 2010.

Ingeniería en Agronomía especialista en Zootecnia. Universidad Autónoma Chapingo. Texcoco, México. 2006.

Cursos:

BSA – 631 Producción Animal Limpia, Verde y Ética en el Trópico

BSA – 634 Producción Alternativa, no Tradicional y de Traspatio

Publicaciones

II. Cauich-Cauich, LA. Uicab-Brito, V. Rosales-Martínez, C. Flota-Bañuelos, MA. Sánchez-Hernández, MA. Fraire-Cordero, **S. Fraire-Cordero. 2022.** Pruning height and frequency of *Moringa oleifera* and *Leucaena leucocephala* in a silvopastoral system. *AgroProductividad*. 15(3):21-27.

E. Pérez-Ruiz, J.V. Morales-Velázquez, C. Cortez-Romero, J. Gallegos-Sánchez, **S. Fraire-Cordero. 2021.** Administration of royal jelly in estrus synchronization protocols for wool and hair sheep. *AgroProductividad*. 14(9):31-35.

D.S. Reyes-Ramírez, Y. Osorio-Marín, M.P. Hernández-Arzola, X. Santiago-Pérez, J. Gallegos-Sánchez, **S. Fraire-Cordero. 2021.** Sheep reproductive management. *AgroProductividad*. 14(9):21-30.

D. Balan-May, R. Chiquini-Medina, C. Flota-Bañuelos, A. Hernández-Marín, V. Rosales-Martínez, **S. Fraire-Cordero. 2021.** Protocolos cortos para la sincronización del estro en ovejas de pelo en Campeche, México. *Revista Abanico Veterinario*. 11:1-11.

N. Antonio-Irineo, C. Flota-Bañuelos, A. Hernández-Marín, J. Arreola-Enríquez, **S. Fraire-Cordero**. **2021**. Estudio preliminar sobre la inhibición *in vitro* de nematodos gastrointestinales de ovinos con extractos acuosos de plantas forrajeras. *Revista Abanico Veterinario*. 11:1-15.

LP. Valdez-Arjona, ME. Ortega-Cerrilla, **S. Fraire-Cordero**, J. Arreola-Enríquez, MM. Crosby-Galván, AA. Cruz-Tamayo, M. Ramírez-Mella. **2020**. Physicochemical and Preference Evaluation of Silages from *Cucurbita argyrosperma Huber* Residues and its effect on the production and composition of milk from Dual-purpose Cows in Campeche, México: Pilot Study. *Sustainability*. 12: 7757.

SE. López-Salazar, C. Flota-Bañuelos, **S. Fraire-Cordero**. **2020**. Producción agroecológica de codorniz (*Coturnix coturnix japonica*) como estrategia para la seguridad alimentaria en Campeche, México. *AgroProductividad*. 13(1):3-7.

V. Rosales-Martínez, A. Francisco Rubio, L. Casanova Pérez, **S. Fraire-Cordero**, C. Flota-Bañuelos y F. Galicia Galicia. **2020**. Percepción de citricultores ante el efecto del cambio climático en Campeche, México. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*. 11(4):727-740.

F. Medina-Cruz, C. Flota-Bañuelos, V. Rosales-Martínez y **S. Fraire-Cordero**. **2019**. “El amamantamiento controlado y efecto macho como estrategias reproductivas en ovejas en el postparto en condiciones de trópico”. *Revista Mexicana de Agroecosistemas*. 6(2): 574-586. ISSN: 2007-9559.

S. Fraire-Cordero, J. Salazar-Ortiz, C. Cortez-Romero, P. Pérez-Hernández, C.A. Herrera-Corredor and J. Gallegos-Sánchez. **2018**. External stimuli help restore post-partum ovarian activity in Pelibuey sheep. *South African Journal of Animal Science*. 48(2): 337-343.

S. Fraire-Cordero, P. Pérez-Rodríguez, P. Pérez-Hernández, C. Cortez-Romero and J. Gallegos-Sánchez. **2018**. Reproductive response of Pelibuey sheep to the application of recombinant bovine somatotropin and a metabolic restorative preparation. *Pesquisa Agropecuaria Brasileira*. 53(12): 1392-1398.