



Temas de investigación:

- Ecología, manejo y aprovechamiento de las especies animales silvestres y alternativas con enfoque de sustentabilidad en los sistemas agropecuarios
- Análisis socio-ecológico de los sistemas de producción agrícolas y pecuarios

Correo electrónico:

- cflota@colpos.mx
- cflotab@gmail.com

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

Ambiente y biodiversidad (AMBIO)

Sistema Nacional de Investigadores (SNI): Nivel I

ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-5533-6722>

Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Carolina-Flota-Banuelos>

Grados académicos

- **Doctorado en Ciencias en Agroecosistemas Tropicales.** Colegio de Postgraduados Campus Veracruz. 2011
- **Maestría en Ciencias en Ciencia Animal Tropical.** Instituto Tecnológico De Conkal. 2006
- **Licenciatura en Biología.** Instituto Tecnológico de Conkal. 2004

Cursos

- **BSA 642** – Sustentabilidad de los Recursos naturales y agroecosistemas del trópico
- **BSA 621** – Microbiología agropecuaria y en bioprospección
- **BSA 631** – Producción de animal limpia, verde y ética en el trópico

Publicaciones

2023. **Flota-Bañuelos, C.**, Rosales-Martínez, V., Fraire-Cordero, S., Zavala-Hernández, A y Chab-Ruiz, O. Análisis sensorial de chorizo, Salmuera y ahumado de *Coturnix coturnix japonica* alimentadas con moringa oleífera y leucaena leucocephala. *Ciencia ergo-sum*.

2022. Pech, Z. G. H., Ortega, J. B., Fernández, A. S., **Bañuelos, C. F.**, Cordero, S. F., & Martínez, V. R. Agricultural rotation crops: adaptive strategies of two farming communities in Champotón, Campeche. *Agro Productividad*.

2022. Portillo-Salgado, R., Herrera-Haro, J. G., Bautista-Ortega, J., Chay-Canul, A. J., Efrén Ramírez-Bribiesca, J., Ortega-Cerrilla, M. E., **Flota-Bañuelos, C.** & Cigarroa-Vázquez, F. A. (2022). Effects of slaughter age and gender on carcass characteristics and meat quality of native Mexican Turkey (*M. g. gallopavo*) reared under an extensive production system. *Italian Journal of Animal Science*, 21(1), 1442-1452.

2022. Cazán-Noz, C. A., Rendón-von Osten, J., Dzul-Caamal, R., Tarango-Arámbula, L. A., Castillo-Cupul, R. E., & **Flota-Bañuelos, C***. Enzyme biomarker response in *Zenaida asiatica* from an agricultural area of Campeche, Mexico. *Agro Productividad*. <https://doi.org/10.32854/agrop.v15i3.2121>
2022. Cauich-Cauich, I. I., Uicab-Brito, L. A., Rosales-Martínez, V., **Flota-Bañuelos, C.**, Sánchez-Hernández, M. A., Fraire-Cordero, M. L., & Fraire-Cordero, S. Pruning height and frequency of *Moringa oleifera* and *Leucaena leucocephala* in a silvopastoral system. *Agroproductividad*, 15(3).
2021. D. Balan-May, R. Chiquini-Medina, **C. Flota-Bañuelos**, A. Hernández-Marín, V. Rosales-Martínez, S. Fraire-Cordero. Protocolos cortos para la sincronización del estro en ovejas de pelo en Campeche, México. *Revista CONACYT Abanico Veterinario*. 11:1-10. <http://dx.doi.org/10.21929/abavet2021.34>
2021. B. Candelaria-Martínez, R.A. Chiquini Medina, O. Angulo-Balán, V. D. Cuervo-Osorio, **C. Flota-Bañuelos***. Parámetros productivos y propiedades organolépticas de la carne de conejos suplementados con follaje de *L. leucocephala* y *G. ulmifolia*. *Revista CONACYT Agroproductividad*.
2021. Nora Antonio-Irineo, **Carolina Flota-Bañuelos**, Antonio Hernández-Marín, Jesús Arreola-Enríquez, Silvia Fraire-Cordero. Inhibición in vitro de nematodos gastrointestinales de ovinos con extractos acuosos de plantas forrajeras. *Abanico Veterinario*.
2020. V. Rosales-Martínez, A. Francisco Rubio, L. Casanova Pérez, S. Fraire-Cordero, **C. Flota-Bañuelos** y F. Galicia Galicia. Percepción de citricultores ante el efecto del cambio climático en Campeche, México. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*. 11(4):727-740.
2021. Carolina Medina-Jiménez Andrés Manuel López-Ruiz, Bernardino Candelaria-Martínez y **Carolina Flota-Bañuelos***. Uso de *Bauhinia divaricata* y *Moringa oleifera* como control de *Haemonchus contortus* en ovinos en pastoreo en Campeche, México. *Revista Mexicana de Agroecosistemas*, Páginas de 119 a 125
2020. S.E. López-Salazar, **C. Flota-Bañuelos***, S. Fraire-Cordero. Producción agroecológica de codorniz (*Coturnix coturnix japonica*) como estrategia para la seguridad alimentaria en Campeche,
2019. V. Rosales-Martínez, **C. Flota-Bañuelos**, B. Candelaria-Martínez, J. Bautista-Ortega y S. Fraire-Cordero. Importancia socioeconómica de los huertos familiares en tres comunidades rurales de Campeche. *AgroProductividad*. 12(2):15-20. *Revista CONACYT*.
2019. Candelaria-Martínez, B., Vera-López, J., Chiquini-Medina, E.A., y **Flota-Bañuelos, C***. Germinación de semillas avejentadas de *Moringa oleifera* sometidas a dos tratamientos de escarificación. *Revista Bio Ciencias* 6:1-12.
2019. Mejenes-López, S.M.A., G.R. Chi Sáenz, C. **Flota-Bañuelos**, B. Candelaria-Martínez, y R.A. Chiquini Medina. Germination and characteristics of seedlings of Uspí (*Couepia polyandra*: Chrysobalanaceae) under rustic nursery conditions in Campeche, México. *Polibotánica*. 48:111-120.

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

2018. Candelaria-Martínez, B., **C. Flota-Bañuelos***. *Muntingia calabura*. En: Palma-García, J.M. y González Rebeles Islas, C (Editores). *Recursos arbóreos y arbustivos tropicales*. Pp. 83-86.

2018. Imelda Martínez M., **Carolina Flota Bañuelos***, Daniel González Tokman and María del Rosario Ortiz Zayas. Dung and gastrointestinal Nematode Eggs Buried by *Euoniticellus intermedius* (Reiche) (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae). *The Coleoptera Society*