



Innovación tecnológica para una agricultura tropical sustentable

Posgrado: Bioprospección y sustentabilidad agrícola en el trópico

Campus Campeche

Integrante de la LGAC-CP	Correo:
Jaime Bautista Ortega	jbautista@colpos.mx
Eugenio Carrillo Ávila	ceugenio@colpos.mx
Bernardino Candelaria Martínez	cmartinez@colpos.mx
Carolina Flota Bañuelos	cflota@colpos.mx
Jaime Dorantes Jiménez	dorantes.jaime@colpos.mx
Mónica Ramírez Mella	monicara@colpos.mx
Mónica Osnaya González	osnaya@colpos.mx
Humberto Caamal Velazquez	hcaamal@colpos.mx
Avelardo Monsalvo Espinosa	amonsalvoe@colpos.mx
Javier Vera López	jvera@colpos.mx
Ponciano Pérez Hernández	pperez@colpos.mx
Domingo Coh Méndez	domingocoh@colpos.mx
Ronald Ferrera Cerrato	ronaldfc@colpos.mx
Alejandro Alarcón	aalarconcp@gmail.com
Alfonso Larqué Saavedra	larque@cicy.mx
Luis A. Sarmiento Franco	luisar2003@yahoo.com
Eliceo Quisehuatl Tepexicuapan	quisehuatl.eliceo@colpos.mx
Carlos Pavón Lanz	cpavon@colpos.mx
Arturo Reyes Montero	montero@colpos.mx
José Guadalupe Herrera Haro	haro@colpos.mx

Definición

Desarrolla investigación de frontera básica y aplicada en relación a la agricultura y la ganadería tropicales, como un medio para incrementar la eficiencia y productividad de los sistemas de producción, mejorar el manejo de los recursos genéticos ligados a éstos y coadyuvar a la seguridad alimentaria, desde un enfoque de sustentabilidad, innovación e inocuidad. En el ámbito pecuario se realiza investigación en sistemas agrosilvopastoriles, producción de carne, leche, huevo y vida silvestre. En el ámbito agrícola se realizan trabajos relacionados al uso y aprovechamiento del agua en cultivos tropicales. Se realiza investigación en microorganismos con aplicaciones en biofertilización, biorremediación, control biológico de enfermedades, bioinsecticidas.



Pertinencia

Atender los retos del desarrollo rural, seguridad alimentaria y aprovechamiento de los recursos naturales del trópico, mediante el desarrollo de investigación aplicada e implementación de innovaciones tecnológicas para incrementar la eficiencia y productividad de los sistemas de producción agropecuarios, ponderando los principios de sustentabilidad, innovación e inocuidad.

Objetivos estratégicos:

- Resolver problemáticas del sector agropecuario en zonas prioritarias o marginadas de Campeche.
- Apoyar en la seguridad alimentaria en organizaciones rurales de Campeche.
- Ejecutar proyectos interdisciplinarios y desarrollos tecnológicos sustentables, que atiendan las demandas del sector agropecuario regional.

