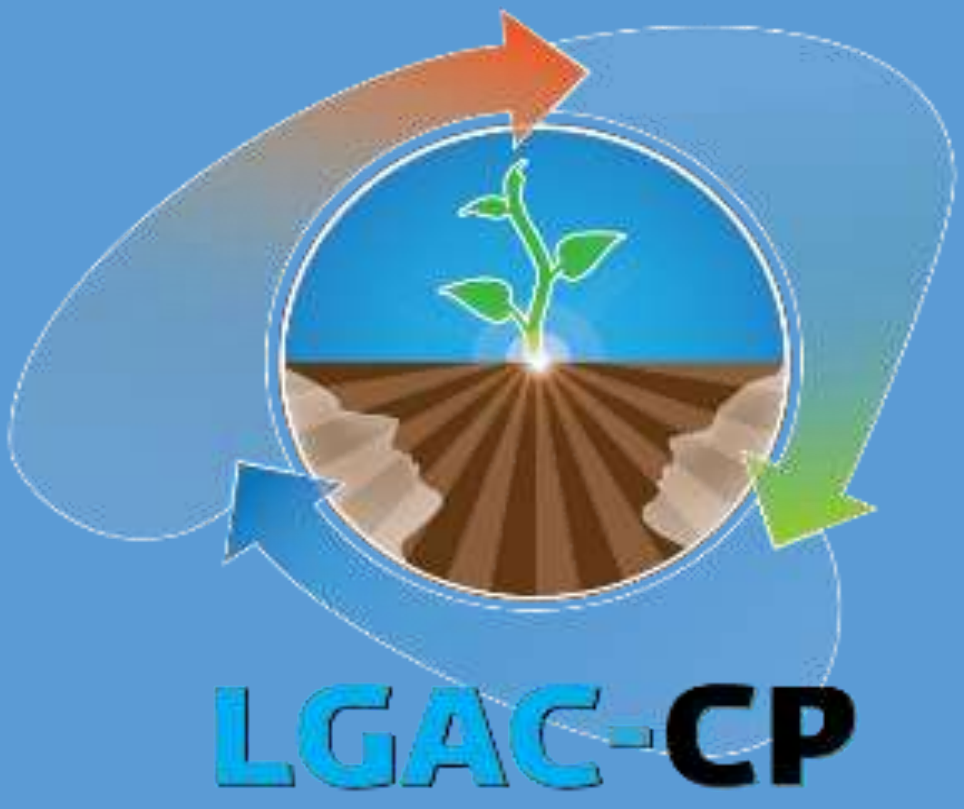
COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO DEL CAMPUS VERACRUZ



COLPOS VER

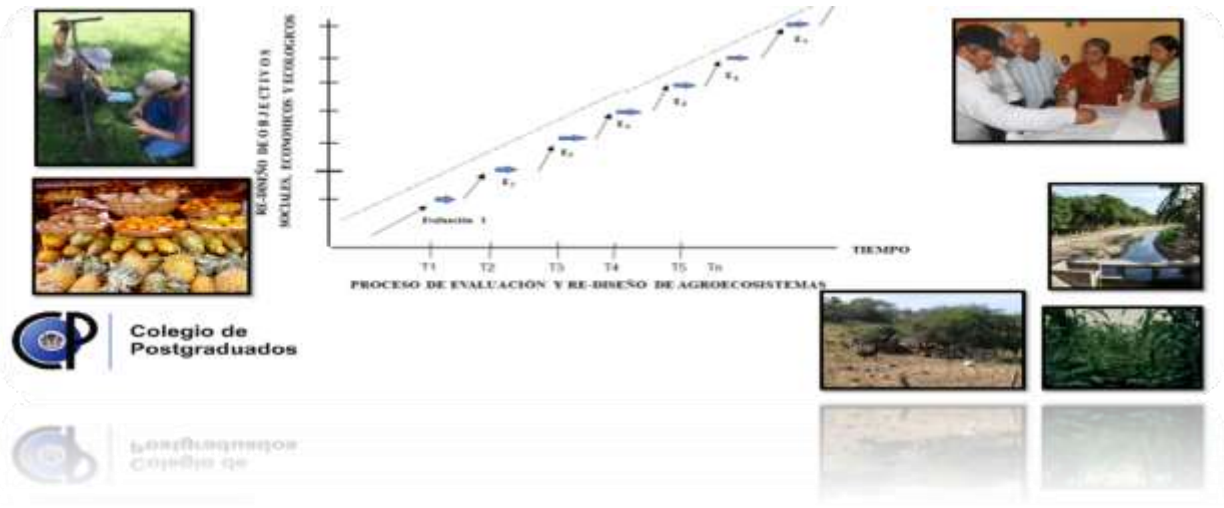
Colegio de Postgraduados Campus Veracruz

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIEMIENTO

EVALUACIÓN Y RE-DISEÑO DE AGROECOSISTEMAS (ERAS)

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos un grupo de profesores-investigadores relacionados con las actividades agrícolas del trópico, que **tenemos la responsabilidad social** de **generar conocimiento e innovación** sobre la estructura y funcionamiento de los agroecosistemas y **desarrollar tecnología pertinente** para su aplicación en las regiones de estudio, **que promuevan agroecosistemas más sustentables en su contexto socioeconómico, histórico y cultural**; a través del **enfoque de sistemas cibernéticos complejos y agroecológico** para la **evaluación y re-diseño de agroecosistemas,** compartido con otras organizaciones e instituciones involucradas, y de esta forma **contribuir a la generación de estrategias para el desarrollo agrícola, rural y humano de los productores y consumidores aplicando el conocimiento generado**; de aquí que esperamos que los usuarios nos consideren como una opción de asesoramiento y generación de nuevas tecnologías que mejoren sus agroecosistemas.



LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIEMIENTO

MISIÓN

Contribuimos con soluciones efectivas a problemas de desequilibrio de la relación socioeconómica, ambiental y cultural en diferentes niveles de análisis de la agricultura, en continua interacción con otros investigadores, productores y actores involucrados, formando una nueva generación de científicos. Para ello **nos comprometemos a generar y proporcionar conocimiento e innovación pertinente evaluando y re-diseñando agroecosistemas en las dimensiones sociales, económicas, culturales y ambientales para mejorar la calidad en el desarrollo humano de los productores y consumidores.**

VISIÓN

Ser una **red nacional e internacional de investigación en evaluación, diseño, rediseño y desarrollo de soluciones** a la problemática de los agroecosistemas tropicales.

Los resultados de nuestras investigaciones hechos en conjunto con nuestros estudiantes, egresados y productores, bajo un enfoque integral de sistemas complejos, se están aplicando en el trópico mexicano y generan alimentos y otros productos del sector primario accesibles en precio e inocuos para la sociedad y el ambiente y contribuyen a mejorar el desarrollo humano local y regional a través de la generación y democratización del conocimiento, tácito y explícito.

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIEMIENTO

INTEGRANTES

Dr. Octavio Ruíz Rosado

Responsable de LGAC-ERAS

Dr. Felipe Gallardo López

Dra. Silvia López Ortíz

Dr. Gustavo López Romero

Dr. Eusebio Ortega Jiménez

Dra. Mónica de la Cruz Vargas Mendoza

Dr. Juan Antonio Villanueva Jiménez

Dr. Juan Pablo Martínez Dávila

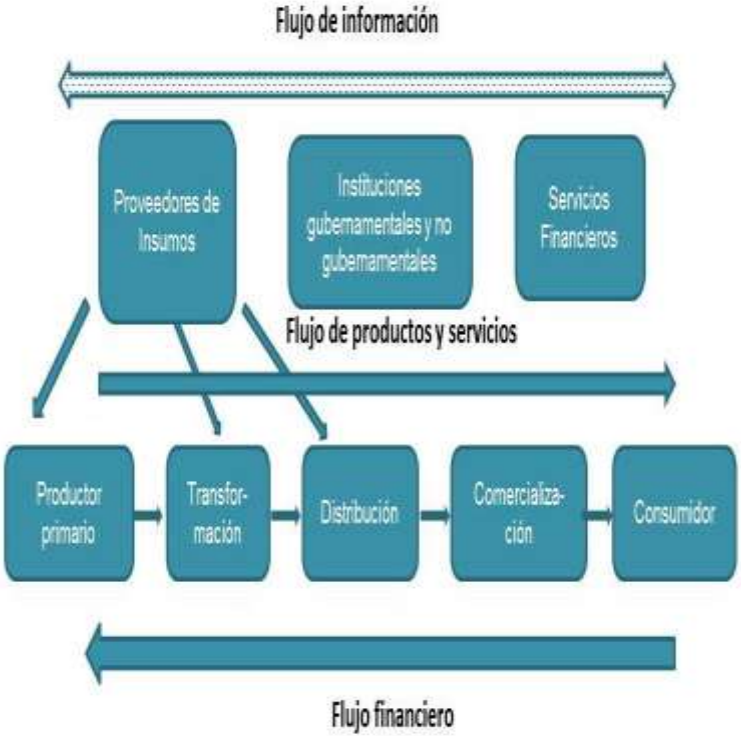
CADENAS AGROALIMENTARIAS Y AGROINDUSTRIALES DEL TRÓPICO (CAAT)

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos un grupo interdisciplinario de investigadores, que aborda los **desafíos de la seguridad alimentaria y la sustentabilidad.** Se centra en generar propuestas acordes a la situación actual para **la generación de valor y optimización de los procesos de las cadenas agroalimentarias y agroindustriales,** generando conocimiento pertinente en el ámbito de las cadenas de agregación de valor, a fin de: **a) satisfacer las necesidades de conocimiento de grupos** de productores, comités Sistema- Producto, dependencias gubernamentales, instituciones de educación superior, y b) **generar estudios especializados y propuestas tecnológicas** sobre los distintos eslabones y actores de la cadena para mejorar su eficiencia.

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIEMIENTO

MISIÓN



Somos un grupo interdisciplinario de investigadores con responsabilidad social que **genera y aplica** conocimiento para la integración y sustentabilidad de las cadenas agroalimentarias y agroindustriales, a través de la **investigación y la formación de recursos humanos** para contribuir a mejorar la **competitividad y seguridad alimentaria** en el territorio con **equidad social y responsabilidad ambiental.**

VISIÓN

Ser un equipo interdisciplinario líder en el estudio de cadenas agroalimentarias y agroindustriales sustentables, con aliados estratégicos en el proceso de investigación-desarrollo e innovación, **que da respuesta** a las necesidades sociales de **los actores** de las cadenas: incremente la **eficiencia** de las **cadenas de manera integrada**; promueva el valor agregado; desarrolle esquemas de asociatividad y mejore la calidad e inocuidad de los alimentos, **contribuyendo** con esto a la **seguridad alimentaria y sustentabilidad del territorio**, salvaguardando la equidad social y responsabilidad ambiental.

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIEMIENTO

INTEGRANTES

Dra. Alejandra Soto Estrada

Responsable de LGAC- CAAT

Dr. Alberto Asiain Hoyos

Dr. Carlos Miguel Becerril Pérez

Dr. Ezequiel Arvizu Barrón

Dr. Fredy Morales Trejo

Dr. Juan Lorenzo Reta Mendiola

Dra. Ma. del Carmen Alvarez Avila

Dr. Pablo Díaz Rivera

Dr. Ponciano Pérez Hernández

Dra. Rosa Isela Castillo Zamudio

Dr. Adalberto Rosendo Ponce

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIEMIENTO

Recursos Naturales, Agroecosistemas y Cambio Climático (RENACC)

¿QUIÉNES SOMOS?

La LGAC-CP en Recursos Naturales, Agroecosistemas y Cambio Climático (RENACC) es el campo temático en el cual confluyen las trayectorias de investigación de los profesores, estudiantes, colaboradores y actores del sector productivo en un grupo de investigación multi, inter y transdisciplinario.

Este grupo desarrolla investigación con el fin de **generar, aplicar y difundir conocimiento científico y tecnológic**o, relevante a las regiones tropicales en relación con la **interacción de recursos naturales, agroecosistemas y cambio climático.**

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIEMIENTO

MISIÓN

Somos un grupo de investigadores inter y transdisciplinarios que trabajan para **contribuir significativamente a mejorar la gestión de los recursos** presentes en los espacios naturales y la adaptación de los agroecosistemas ante los impactos negativos y positivos del cambio climático.

VISIÓN

Ser un grupo interdisciplinario que aporta significativamente a la gestión racional de recursos naturales **para lograr que los productores, consumidores y cualquier usuario del conocimiento desarrollen agroecosistemas sustentables, eficientes, que sean adaptables y que contribuyan a la mitigación del cambio climático** en beneficio de los diversos productores y consumidores.

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIEMIENTO

INTEGRANTES

Dr. Cesáreo Landeros Sánchez

Responsable de LGAC- RENACC

Dr. Alejandro Alonso López

Dr. Arturo Pérez Vázquez

Dr. Catalino Jorge López Collado

Dr. Diego Esteban Platas Rosado

Dr. Eliseo García Pérez

Dr. Eusebio Ortega Jiménez

Dr. Francisco Osorio Acosta

Dr. José López Collado

Dr. Martín Alfonso Mendoza Briseño