



Bio-organizaciones

Año de creación: 2000 - 12
Integrantes Activos: 26

Categoría: A1
Proyectos Activos: 8

Líneas de investigación

- Bio negocios
- Biodiversidad y Medio Ambiente
- Diagnóstico y aprovechamiento de organismos vivos
- Fortalecimiento de organizaciones del sector productivo
- Innovación en procesos agroindustriales

Productos Resultado de Investigación

(últimos 5 años)

100	Nuevo Conocimiento	41	Artículos (Q1, Q2, Q3, Q4 ó D)
46	Desarrollo Tecnológico	9	Libros resultados de Investigación
83	Apropiación Social	50	Capítulos de libros resultado de Investigación
64	Formación del Recurso Humano		

Oferta de Productos y Servicios

(últimos 5 años)

- Fortalecimiento de organizaciones del sector Agroindustrial.
- Diseño de productos, estandarización de procesos y capacitación en elaboración de productos alimenticios innovadores, a partir frutas y hortalizas.
- Producción acuícola, adecuación de estanques y seguimiento a cultivos de peces de diferentes especies.
- Diseño y montaje de plantas de procesamiento de frutas y hortalizas.
- Análisis organizacional, Investigaciones de mercados, planes de Mercadeo, y registro de marca.
- Detección de microorganismos patógenos bacterianos de importancia en salud pública como bioindicadores de la calidad del agua.
- Evaluación de las buenas prácticas de manufactura-BPM- y la calidad microbiológica de productos del sector agroindustrial.
- Estudios recuperación de la capacidad de regulación hídrica.
- Aportes de la acuicultura a la seguridad alimentaria.
- Sistema de recirculación (ras) de agua.
- Apoyo a la regeneración de los ecosistemas en las cuencas medias de fuentes de agua.
- Fortalecimiento de la capacidad institucional para las resiliencia y adaptación ante el cambio climático.
- Evaluación de la sustentabilidad ambiental y ecológica y su aporte a la construcción de los escenarios de reforma rural integral.
- Evaluación de macronutrientes y micronutrientes en suelos del bosque seco tropical.
- Biología reproductiva y genética molecular de plantas.



Redes Activas

(últimos 5 años)

Internacionales

- *Red Iberoamericana de investigadores en emprendimiento social y Codesarrollo RIBERESCO*
- *Red Académica Internacional, Estudios Organizacionales en América Latina el Caribe e Iberoamérica*
- *Red Rial: Red de Investigadores e investigaciones con Animales de Laboratorio.*



Alianzas y Cooperación

(últimos 5 años)

Nacionales

- 16



Movilidad de Investigadores

(últimos 5 años)

Nacionales

- 18

Internacionales

- 12



Pasantes Externos

(últimos 5 años)

Nacionales

- 6