



Universidad
Tecnológica de Panamá
Vicerrectoría de
Investigación,
Postgrado y Extensión



Grupo de Investigación en Innovación, Desarrollo y Transferencia de Agrotecnología (GIDTAT)

Sede: Extensión de Aguadulce

Unidad: Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica (CITT)

Fecha de creación: 7 de septiembre de 2018

Coordinador: Ing. Giancarlo A. Ruiz Morales

Correo coordinador: giancarlo.ruiz@utp.ac.pa

Coordinador: Dr. Pablo Montero

Correo coordinador: pablo.montero@utp.ac.pa

Objetivo General: Generar nuevos conocimientos a través de la I+D+i en agrotecnologías en beneficio de la región central del país.

Objetivos Específicos:

- Fortalecimiento y consolidación de las líneas de investigación con marcos teóricos multidisciplinares.
- Fortalecer los niveles de producción, mediante la transferencia de conocimientos a los productores.
- Contribuir a la formulación y solución de problemáticas en el sector agropecuario.

Misión: Impulsar la innovación y la transferencia de conocimientos mediante la ejecución de investigaciones y desarrollo en agrotecnologías, extensión y perspectiva social, que promueva el crecimiento de las actividades socio-económicas de la región central del país.

Visión: Ser un grupo avanzado en I+D+i en agrotecnologías, enlazado al sector agropecuario para la incorporación de nuevas tecnologías.

Áreas de Investigación:

Agroindustria

Línea de Investigación:

- Optimización de sistemas agrícolas.
- Impacto de contaminación ambiental (agua, suelo y aire).
- Formulación y evaluación de proyectos agroindustriales.
- Agricultura familiar.
- Manejo Post cosecha.
- Energías renovables alternas.
- Sistemas de agronegocios.
- Envases inteligentes.
- Agricultura protegida.

Vinculación:

- Grupo de Investigación en Ingeniería de Telecomunicación y Sistemas Inteligentes Aplicados a la Sociedad (ITSIAS).
- Grupo de Investigación de Biotecnología, Bioinformática y Biología de Sistemas - UTP (GIBBS).
- Grupo de Investigación Agricultura Vertical en Ambiente Controlado con Luz Artificial (AVAC).
- Grupo de Investigación Ambiental, Tecnológica y Energética de Coclé (GIATEC).
- Tecnologías para la Cosecha de Energías Ambientales (TeCEA)

Integrantes del Grupo:

Docentes: Mgter. Héctor Rosales, Dr. Cristian Pinzón

Investigadores: Dr. Edwin Collado, Dra. Noemi Guerra

Administrativos: Mgter. Cesar Almanza, Lic. Rafael Ferri y Dr. Aníbal Fossatti Carrillo

Estudiantes: Indiana Rodríguez, Natalie Reyes.

