



Universidad
Tecnológica de Panamá
Vicerrectoría de
Investigación,
Postgrado y Extensión

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

Sede: Extensión de Aguadulce

Unidad: Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica (CITT)

Coordinador: Ing. Giancarlo A. Ruiz Morales

Correo: giancarlo.ruiz@utp.ac.pa

Coordinador: Dr. Pablo Montero

Correo: 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

- Tecnologías aplicadas al agro.
- 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 (GATEC).

Integrantes del Grupo:

Docentes: Ing. Héctor Rosales, Dr. Cristian Pinzón.

Investigadores: Dr. Edwin Collado.

Administrativos: Ing. Cesar Almanza, Lic. Rafael Ferri y Ing. Anibal Fossatti Carrillo.

Estudiantes: Gisselle Castillo, Indiana Rodríguez.

