



Universidad
Tecnológica de Panamá
Vicerrectoría de
Investigación,
Postgrado y Extensión

GRUPO DE INVESTIGACIÓN: WATER MANAGEMENT AND HIDROLOGICAL SCIENCES

Sede: Panamá

Unidad: Facultad de Ingeniería de Civil.

Coordinador: Dra. Melisabel Muñoz

Correo electrónico: melisabel.munoz@utp.ac.pa

Objetivo General

Desarrollar conocimiento en el área de recursos hídricos, a través de la generación de proyectos y experiencias de investigación, orientadas a la solución de problemas en la gestión del agua en Panamá.

Objetivos Específicos

- Generar proyectos de investigación con fondos, así como el desarrollo de tesis en el área de gestión de recursos hídricos y ciencias afines, para contribuir a la generación de conocimiento que aporte a la solución de problemas nacionales y a la creación de políticas públicas basada en evidencia científica.
- Participar en actividades de investigación y extensión, para el fomento de la cultura de investigación y desarrollo del recurso humano a nivel de grado y postgrado (maestría, doctorado y postdoctorado).
- Maximizar el impacto y difusión de los resultados obtenidos, por medio de la publicación de artículos científicos de impacto y la participación en congresos, simposios, foros, tanto nacionales como internacionales.
- Construir redes y alianzas estratégicas que permitan la colaboración con otros grupos de investigación en Panamá y del exterior.

Misión

Aportar nuevo conocimiento y contribuir al desarrollo de políticas públicas y a la solución de problemas relacionados con el adecuado aprovechamiento y protección del recurso hídrico por medio del desarrollo de investigaciones científicas.

Visión

Convertirse en un centro de excelencia para la producción, fomento e integración de la investigación en el ámbito académico y profesional. Ser reconocido como un grupo líder en investigaciones especializadas en la gestión de los recursos hídricos en la UTP y en Panamá.

Áreas de Investigación: Hidráulica e Hidrogeología

Línea de Investigación

- Hidrología subterránea
- Suministro y distribución de agua potable
- Contaminantes emergentes

Integrantes del Grupo:

Docentes: Ing. Luis Muñoz; Dr. Francisco Grajales

Investigadores: Ing. Sidney Saavedra, Dr. José Fábrega

Estudiantes: Claudia Carranza, Karol Márquez, Milagros Lorenzo, Érica Sánchez, Digna González y Carlos Santana.

Colaborador Externo: Dr. Jorge Leiva

