



Universidad
Tecnológica de Panamá
Vicerrectoría de
Investigación,
Postgrado y Extensión

GRUPO HIDROLOGÍA Y RESILIENCIA AMBIENTAL (HIDRA)

Sede: C. R. de Azuero

Unidad: Facultad de Ingeniería Civil

Coordinador:

Lic. Eny Zahily Serrano Correoso
eny.serrano@utp.ac.pa

Objetivo General

Establecer un grupo de investigación en Azuero que estudie y proponga soluciones para los principales problemas ambientales que afectan a esta región.

Objetivos Específicos

- Despertar el interés del estudiantado de Azuero en lo que respecta al desarrollo de investigaciones dirigidas a la hidrología tropical, gestión integral de desechos sólidos, economía azul, acuicultura sostenible y resiliencia de las zonas marino-costeras.
- Generar estrategias para la gestión hidrológica y de desechos sólidos en Azuero.
- Desarrollar conocimientos en el uso de equipos y software especializados para la generación de datos.
- Cuantificar y estimar las adaptaciones de las especies a un hábitat creado artificialmente.
- Crear arrecifes artificiales que favorezcan la resiliencia de la vida marino-costera.
- Divulgar los descubrimientos, conocimientos y experiencias científicos obtenidos en nuestras investigaciones.

Misión

Desarrollar y fortalecer la investigación en el ámbito de la conservación ambiental, generando y aportando conocimientos científicos en la región de Azuero.

Visión

Ser un punto de referencia y consulta para estudiantes, docentes, investigadores y público en general en temas de investigación relacionados con la conservación ambiental en la región de Azuero.

Áreas de Investigación:

Conservación del Ambiente

Línea de Investigación:

- Sensores remotos y sistemas de información geográfica
- Hidrológico
- Gestión integral de residuos sólidos
- Economía Azul
- Resiliencia zonas marino-costeras
- Acuicultura y desarrollo sostenible

Integrantes del Grupo:

Docentes:

Ing. Mijail Bernal, Mgter. Erick Vallester, Lic. Milagros Cedeño, Mgter. Juan Rivera, Lic. María R. Nuñez

Investigadores:

Mgter. David Vega (C. R. Chiriquí), Dr. Euclides Deago (CIHH)

Administrativos:

Ing. Maudi Barragan (CIHH), Lic. Arístides Villarreal

Estudiantes:

Liliana Cedeño, Emanuel Frías, Yuleinys Castro, Anadalys Almengor, Rodrigo Vega, Ginger Carrasco, María Gutiérrez – Estudiantes de Ing. Civil

