



Universidad
Tecnológica de Panamá
Vicerrectoría de
Investigación,
Postgrado y Extensión

DESARROLLO DE MÉTODOS ANALÍTICOS PARA LA DETECCIÓN Y DETERMINACIÓN DE DECLORANO PLUS Y RETARDANTES DE LLAMA EN MATRICES AMBIENTALES

Sede: Panamá

Unidad: Centro Experimental de Ingeniería (CEI)

Coordinadora: Ing. Javier Lloyd

Correo electrónico: javier.lloyd@utp.ac.pa

Objetivo General

Validar métodos analíticos a través del empleo de herramientas estadísticas descriptivas y inferenciales que permitan la generación de datos confiables en matrices ambientales.

Objetivos Específicos

- Desarrollar estrategias analíticas selectivas y específicas para la detección de sustancias xenobióticas en el ambiente.
- Estudiar la presencia de contaminantes con métodos analíticos en matrices ambientales.
- Difundir los resultados generados a la comunidad científica en diversos congresos y jornadas científicas.

Misión

Proporcionar información científica para la generación de datos confiables que permitan el monitoreo de contaminantes emergentes en diversas matrices ambientales.

Visión

Constituirse en un grupo de investigación referente a nivel nacional y internacional que procure la sinergia entre instituciones públicas, privadas, universidades y la sociedad en general.

Áreas de Investigación:

Energía y Ambiente

Línea de Investigación

- Validación de métodos
- Agua residual
- Agua potable
- Agua superficial
- Lodos orgánicos de agua residual
- Sedimento
- Suelo

Integrantes del Grupo:

Docentes: Dr. Arthur James, Ing. Abdiel Aponte.

Investigadores: Ing. Jorge Olmos, Ing. Cecilio Hernández, Dr. Euclides Deago, Dra. Kathia Broce.