



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 (GRUMETAMBPD)

Sede: Campus Metropolitano Víctor Levi Sasso

Unidad: Centro Experimental de Ingeniería (CEI)

Fecha de creación: 10 de agosto de 2020

Coordinador: Ing. Javier Lloyd

Correo coordinador: 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:

- Desarrollo y validación de métodos analíticos
- Control y aseguramiento de calidad
- Contaminación ambiental
- Agua residual
- Agua potable
- Agua superficial
- Lodos orgánicos de agua residual
- Sedimento
- Suelo

Vinculación:

Integrantes del Grupo:

Docentes: Dr. Arthur James

Investigadores: Magister Jorge Olmos, Dr. Cecilio Hernández, Dr. Euclides Deago, Dra. Kathia Broce, Magister Elizabeth Salazar, Ingeniera Fidedigna Vergara, y Doctora Denise Borrero
Administrativos: Magister Alma Espinosa, Ingeniero Ernesto Escobar
Colaborador Externo: Doctor Abdiel Aponte

