



Universidad Tecnológica de Panamá



Facultad de Ingeniería Civil

Listado de Tesis de Investigación

Profesor Dr. Carlos Vergara Chen

Unidad Facultad de Ingeniería Civil.

Departamento Hidráulica, Sanitaria y Ciencias Ambientales

Línea de Investigación Ciencias del Ambiente.

Correo *carlos.vergara3@utp.ac.pa*

Teléfono 560-3316



Experiencia en Investigación <http://www.academia.utp.ac.pa/carlos-vergara3/investigaciones>

Temas de Investigación Disponibles

- 1. Detección y cuantificación de vibrios en aguas costeras superficiales.**
- 2. Indicadores de contaminación microbiana en playas marinas recreativas.**
- 3. Distribución de indicadores bacterianos fecales en un estuario en relación con las variables fisicoquímicas.**
- 4. Respuestas metabólicas de la concha negra (*Anadara tuberculosa*) al estrés por plaguicidas.**



Universidad Tecnológica de Panamá



Facultad de Ingeniería Civil

Listado de Tesis de Investigación

Profesor Dr. Ramiro Vargas

Unidad Facultad de Ingeniería Civil.

Departamento Mecánica Estructural y Construcciones.

Línea de Investigación Ingeniería Estructural / Ingeniería Sísmica.

Correo *ramiro.vargas@utp.ac.pa.*

Teléfono 290-8408

Experiencia en Investigación *<http://www.academia.utp.ac.pa>*



Temas de Investigación Disponibles

- 1. Implementación de amortiguadores metálicos para el diseño y rehabilitación estructural.**
- 2. Aplicaciones del diseño basado en desempeño en cumplimiento del REP-2014.**
- 3. Instrumentación sísmica de edificaciones.**
- 4. Análisis teórico - experimental de sistemas con nuevas tecnologías de protección sísmica.**
- 5. Técnicas de evaluación estructural y patológica de edificaciones**



Universidad Tecnológica de Panamá



Facultad de Ingeniería Civil

Listado de Tesis de Investigación

Profesor Dra. Denise Delvalle-Borrero

Unidad Facultad de Ingeniería Civil.

Departamento Hidráulica, Sanitaria y Ciencias Ambientales

Línea de Investigación Calidad del Agua/ Ciencias del Ambiente.

Correo *denise.borrero@utp.ac.pa*

Teléfono 6327-4125

Experiencia en Investigación *<http://www.academia.utp.ac.pa>*



Temas de Investigación Disponibles

1. **Determinación analítica de micro- plástico en agua y sedimentos.**



Universidad Tecnológica de Panamá



Facultad de Ingeniería Civil

Listado de Tesis de Investigación

Profesor Ing. Alberto Salazar Hin

Unidad Facultad de Ingeniería Civil.

Departamento Hidráulica, Sanitaria y Ciencias Ambientales

Línea de Investigación Calidad del agua/ Ciencias del ambiente.

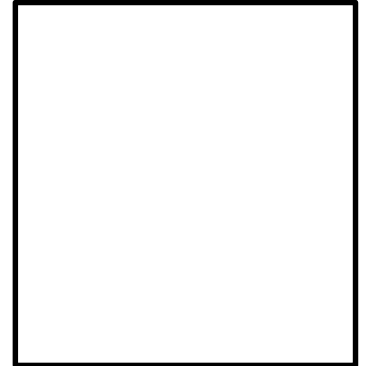
Correo *alberto.salazar1@utp.ac.pa*

Teléfono 6781-0817

Experiencia en Investigación <http://www.academia.utp.ac.pa/>

Temas de Investigación Disponibles

- 1. Sistema sanitario y ventilación dentro de edificaciones.**
- 2. Suministro de agua dentro de edificaciones.**
- 3. Sistema Pluvial.**
- 4. Sistema de incendio y rociadores.**





Universidad Tecnológica de Panamá



Facultad de Ingeniería Civil

Listado de Tesis de Investigación

Profesor Ing. Salvador Rodríguez

Unidad Facultad de Ingeniería Civil.

Departamento Hidráulica, Sanitaria y Ciencias Ambientales

Línea de Investigación Calidad del Agua/ Ciencias del Ambiente.

Correo *salvador.rodriguez@utp.ac.pa*

Teléfono 560-3010

Experiencia en Investigación *<http://www.academia.utp.ac.pa/>*



Temas de Investigación Disponibles

- 1. Diseño de un oleoducto de gas para suministro de barcos.**



Universidad Tecnológica de Panamá



Facultad de Ingeniería Civil

Listado de Tesis de Investigación

Profesor Lic. Kleveer Espino

Unidad Facultad de Ingeniería Civil.

Departamento Hidráulica, Sanitaria y Ciencias Ambientales

Línea de Investigación Calidad del Agua/ Ciencias del Ambiente.

Correo *kleveer.espino@utp.ac.pa*

Teléfono 290-8412

Experiencia en Investigación *<http://www.academia.utp.ac.pa>*



Temas de Investigación Disponibles

- 1. Análisis de la calidad del agua utilizando Macro invertebrados como indicadores biológicos.**