

# Determinación del Metil Ter Butil Eter (MTBE) como agente contaminante en el Acuífero Patiño. Departamento Central-Paraguay

(14-INV-284)

**Institución Proponente:** Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA

**Sitio web:** <http://www.ing.una.py/>

## Objetivo General del Proyecto

Determinar la presencia de MTBE y sus productos de degradación en el acuífero Patiño del Área metropolitana de Asunción de manera cualitativa y cuantitativa, definir las causas, sugerir la biorremediación y las medidas normativas a implementar.

## Resultados Esperados

1. Método analítico validado para el análisis de MTBE y sus productos de degradación en los niveles esperados .
2. Resultados de análisis obtenidos en los pozos sometidos a investigación,
3. Resultados de control de calidad satisfactorios durante el procesamiento de muestras,
4. Profesionales capacitados en análisis especializados de Microextracción en Fase Sólida y Cromatografía Gaseosa acoplado a Espectrometría de Masas,
5. Estado del acuífero Patiño respecto a la contaminación con MTBE y sus productos de degradación, difundido y divulgado a nivel nacional e internacional a través de publicaciones en revistas científicas.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
368.677.800	277.659.000	646.336.800	368.677.800	298.233.525

**Estado del Proyecto:** En ejecución

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Institucional

Fecha de Inicio	Fecha de fin de Ejecucion	Fecha de Vigencia
01-11-2015	30-06-2018	28-09-2018

**Tipo de Organización:** Pública

**Objetivos Socioeconómicos**

**Nabs:** 2.7. PROTECCIÓN DEL AGUA

**UNESCO:** 330811. CONTROL DE LA CONTAMINACION DEL AGUA

**OCDE:**

**ISIC:**