



**INSTITUTO NIVERSITARIO DE TECNOLOGÍA  
DE ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL  
EXTENSIÓN VALENCIA-AMPLIACION SAN JOAQUIN**

**Selección de un Sistema de Biotratamiento para la  
Recuperación del Suelo Contaminado por el Derrame de  
Petróleo del Pozo M – 13 Ubicado en el Mene de la Costa  
de San Lorenzo Estado Falcón.**



**Autor: Yorden Pérez  
Asesor Técnico: Ing. Federico Freitas  
Asesor Metodológico: Ing. Norma Delgado  
Año: 2005.**

## **RESUMEN**

La presente investigación tiene como propósito, la selección de un Sistema de Biotratamiento para la Recuperación del Suelo Contaminado por el Derrame de Petróleo del Pozo M-13, ubicado en el Mene de la Costa de San Lorenzo Estado Falcón. La misma es de tipo aplicada y explicativa, bajo un diseño de campo, Ya que se toman datos directamente en la zona, donde ocurre el problema, completándose con un diseño experimental, debido a que se realizan estudios en el laboratorio. La técnicas utilizadas para la recolección de datos es la observación directa; y la revisión documental de registros originales obtenido por Barrios (200); como instrumentos se utilizan la lista de cotejo y registro de datos, al pozo M-13. Se concluye que la contaminación del suelo que circunda al pozo en estudio es significativa por lo que se recomienda la selección de un sistema de biotratamiento para la recuperación del mismo.