

UNIVERSIDAD NACIONAL
"Campus Omar Dengo"
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
ESCUELA DE QUÍMICA

**APLICACIÓN DE LA MICROEXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA Y DE LA
CROMATOGRFÍA DE GASES-FID PARA LA EVALUACIÓN DE LA
CONCENTRACIÓN DEL ÉTER METIL TERC-BUTÍLICO (MTBE) EN AGUA DE
LLUVIA Y SUBTERRÁNEA**

Trabajo sometido a consideración del Tribunal Examinador de la Escuela de
Química, como requisito parcial para optar por el grado de Licenciatura en
Química Industrial.

Ilena Vega Guzmán

TUTOR: Dr. Juan Valdés González

ASESORES: M.Sc. Germain Esquivel Hernández

Dr. Gilberto Piedra Marín

Heredia

Noviembre, 2009