

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

"IMPLEMENTACIÓN DE UN MÉTODO ANALÍTICO PARA LA EXTRACCIÓN Y  
ANÁLISIS DE RESIDUOS DE PIRETROIDES EN AGUAS POR  
CROMATOGRFÍA DE GASES Y SU APLICACIÓN EN EL ÁREA FORENSE".

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.

ROXANA MORALES HERRERA

Tutora: Licda. Sandra León.

Asesores: Lic. Manuel Oreamuno

M.Sc. Efraín Solís

Heredia

Noviembre, 2007