



UNIVERSIDAD NACIONAL

"Campus Omar Dengo"

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
ESCUELA DE QUIMICA

"IMPLEMENTACIÓN DE UN MÉTODO ANALÍTICO DE APLICACIÓN FORENSE  
PARA EL ESCRUTINIO DE PLAGUICIDAS EN AGUA".

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.

Francisco Calvo González

Tutor

Lic. Ronald Castro Esquivel

Asesores

Lic. Mauricio Chacón Hernández

Lic. Hugo Leandro Alpizar

Heredia, Costa Rica

Marzo 2011