

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

ESCUELA DE QUIMICA

Valoración de la presencia y contenido de residuos de plaguicidas en miel de abeja (*Apis Mellifera*) comercializada en Costa Rica, mediante la técnica de cromatografía de gases con detector ECD y MS.

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.

Luis Ángel Sánchez Chinchilla

Tutor: M.Sc. Clemens Ruepert

Asesores: M.Sc. Efraín Solís Montiel

Lic. Eduardo Umaña Rojas

Heredia

2010