

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

**Caracterización química de la raíz de la piña como posible agente nematocida
contra el *Radopholus similis***

**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.**

Emanuel González Borbón

Tutor: MSc. Marco Calvo Pineda

Asesor: MSc. Mario Araya

Asesor: Dr. Roy Soto Fallas

Heredia

Setiembre, 2008