

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

**Actividad biológica del extracto crudo y fracciones del follaje de titonia
(*Tithonia diversifolia*) y tora (*Montanoa hibiscifolia*) sobre adultos de la
mosca blanca (*Bemisia tabaci*) (Homoptera: Aleyrodidae)**

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.

Gina Paola Bagnarello Madrigal

Tutora:

Licda. Vanessa Bagnarello Madrigal

Asesores:

Dr. Luko Hilje Quirós
Dr. Víctor Cartín Leiva

Heredia

Diciembre, 2007