

Universidad Nacional  
"Campus Omar Dengo"  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Escuela de Química

**Determinación de la actividad antibacterial de la esponja marina *Ircinia campana*  
recolectada en Punta Uva Limón, contra *Staphylococcus aureus*.**

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.

Rafael Rojas Brenes

Lic. Henry Borbón Alpízar  
Vanessa Bagnarello Madrigal MBA.  
M.Sc. Rigoberto Víquez

Heredia  
Junio 2008