

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

**"Manejo de aguas, aguas residuales y desechos sólidos del Beneficio  
Juan León V. e Hijos, S.A. Heredia, Costa Rica."**

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.

Allian Delgado Montoya

Tutora: MSc. Juana María Coto Campos

Asesores: Ing. Carolina Alfaro Chinchilla  
Lic. Albino Rodríguez Salazar

Heredia

Abril, 2008