

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

## Principales Fuentes de Contaminación en la Cuenca del Río San Juan-Sector Costarricense.

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.

David Gustavo Benavides Ramírez

Tutora: Lic. Sandra León Coto  
Asesores: Dr. Daniel Ballesteros Sackson  
M.Sc. Jihad Sasa Marín

Heredia  
Marzo 2007