

UNIVERSIDAD NACIONAL  
SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
ESCUELA DE QUÍMICA  
MAESTRÍA EN GESTIÓN Y ESTUDIOS AMBIENTALES



**“GENERACIÓN DE UN DIAGNÓSTICO EN LA GESTIÓN ACTUAL DE  
DESECHOS QUÍMICOS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL”**

*Tesis sometida a consideración del Tribunal Examinador de la Escuela de Química de  
la Universidad Nacional, para optar por el grado de Maestría en Gestión y Estudios  
Ambientales.*

**JOSE CARLOS MORA BARRANTES**

**Tutor: M.Sc. Clemens Ruepert**

**Asesor: Dr. Gilberto Piedra M**

**Asesor: Dr. Leiner Vargas A**

**Heredia**

**Julio, 2010**