

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

**EVALUACIÓN DE MÉTODOS FÍSICOQUÍMICOS PARA LA DEPURACIÓN DE
LIXIVIADOS DE RELLENOS SANITARIOS MUNICIPALES DE EDAD
AVANZADA**

**Tesis sometida a consideración del Tribunal Examinador de la Escuela de Química de la
Universidad Nacional para optar al grado de Magister Scientiae con énfasis en Gestión y
Estudios Ambientales.**

MARTÍN BERZOSA JIMÉNEZ

Heredia, Costa Rica

Septiembre, 2015