

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

**“ACTIVIDAD ANTIBIÓTICA Y ANTIFÚNGICA DE LOS EXTRACTOS
ORGÁNICOS Y DE FRACCIONES CROMATOGRÁFICAS PRESENTES EN EL
LIQUEN *Lobariella pallida*”**

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

ESTUDIANTE:

Ilse Delgado Delgado

TUTOR:

Dr. Gerardo Rodríguez Rodríguez

ASESORES:

Dr. Juan Valdés González

MSc. Marco Calvo Pineda

Heredia

Agosto, 2008