

UNIVERSIDAD NACIONAL
CAMPUS OMAR DENGO

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
ESCUELA DE QUÍMICA INDUSTRIAL

**EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS FÍSICOS Y QUÍMICOS DEL AGUA DE
MAR EN LOS ALREDEDORES DE LA ISLA UVITA QUE PODRÍAN SER
AFECTADOS POR LAS DESCARGAS DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA
CIUDAD DE LIMÓN**

PARA OPTAR POR EL GRADO DE LICENCIADO EN QUÍMICA INDUSTRIAL.
CON ÉNFASIS EN QUÍMICA INDUSTRIAL.

POSTULANTE: JAIME ANDRÉS ALFARO SANDÍ

TUTOR:
Dr. GILBERTO PIEDRA MARÍN

ASESORAS:
Dra. LILIANA PIEDRA CASTRO
M.Sc. ANA YURY SARAVIA ARGUEDAS

HEREDIA

SETIEMBRE, 2019.