

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL

**EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA Y CINÉTICA DE REMOCIÓN DE
MATERIA ORGÁNICA EN UN REACTOR BIOLÓGICO AEROBIO
HORIZONTAL CON MEDIO DE SOPORTE PET
(POLITEREFTALATO DE ETILENO).**

**PROYECTO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERÍA
AMBIENTAL**

JESSICA LORENA REINA TRAVEZ
jesslore1@gmail.com

DIRECTOR: ING. ISAÍAS MARCELO MUÑOZ RODRÍGUEZ, M.Sc.
marcelo.munoz@epn.edu.ec

CODIRECTOR: ING. LUIS ÁNGEL JARAMILLO SÁNCHEZ, M.Sc.
luis.jaramillo@epn.edu.ec

Quito, Abril 2015