



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 01 May 2025

CHAPALBAY MACHUCA MARIA EMILIA

Correo electrónico: mchapalbay@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERA BIOTECNÓLOGA

Carrera: BIOTECNOLOGÍA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: EVALUACIÓN DE LA BIORREMEDIACIÓN DE METALES PESADOS
SOBRE LODOS DE RELAVE CONTAMINADOS UTILIZANDO ASPERGILLUS NIGER,
PSEUDOMONAS AERUGINOSA, TRICHODERMA HARZIANUM. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/29483>

[Ver información en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)