



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

MACHANGARA MUGMAL EDISON DAVID

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO AMBIENTAL

Carrera: INGENIERÍA AMBIENTAL [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE CADMIO, CROMO Y ARSENICO
EN SUELO, ALMENDRA Y PRODUCTO TERMINADO DE CULTIVOS DE CACAO
(THEOBROMA CACAO L.) MEDIANTE ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN.

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