



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

**MAYANCELA GUIRACOA MARIA ALEXANDRA**

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

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERA BIOTECNÓLOGA**

Carrera: BIOTECNOLOGÍA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DETERMINACIÓN DE MICROPLÁSTICOS Y METALES PESADOS  
PRESENTES EN LA MICROCUENCA DEL RÍO GUALACEÑO DEL CANTÓN LIMÓN,  
PROVINCIA DE MORONA SANTIAGO. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25497>

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