



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 11 June 2025

**SERRANO MUÑOZ MICHELLE ELIZABETH**

Correo electrónico: mserranom1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERA EN BIOTECNOLOGÍA DE LOS RECURSOS NATURALES**

Carrera: INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA DE LOS RECURSOS NATURALES

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2019

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: EVALUACIÓN DE LA VARIACIÓN DE DIFERENTES MEDIOS EN LA PRODUCCIÓN DE ÁCIDO CÍTRICO MEDIANTE FERMENTACIÓN EN ESTADO SÓLIDO CON ASPERGILLUS CARBONARIUS. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/18137>

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