



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 09 junio 2025

CARMONA GUACHAMIN LISETH ESTEFANIA

Correo electrónico: lcarmona@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 EFICACIA ANTIBACTERIANA DEL ACEITE
ESENCIAL DE COMINO (CUMINUM CYMINUM) FRENTE A ESCHERICHIA COLI EN LA
ELABORACIÓN DE EMBUTIDOS FRESCOS DE CERDO. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25469>

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