



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 25 April 2025

CASTILLO GRANDA YORLY DAVID

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO BIOTECNÓLOGO

Carrera: BIOTECNOLOGÍA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: OPTIMIZACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE ÁCIDO CÍTRICO

MEDIANTE LA MODULACIÓN DE PARÁMETROS DE FERMENTACIÓN CON ASPERGILLUS

NIGER A PARTIR DE LACTOSUERO. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/27667>

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