



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

**BARCO AGUILAR YURI ANDRES**

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

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO BIOTECNÓLOGO**

Carrera: BIOTECNOLOGÍA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: CARACTERIZACIÓN METABOLÓMICA DE LA RESISTENCIA A  
AMPICILINA EN CEPAS DE ESCHERICHIA COLI. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/27706>

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