



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

## FRANCO ARELLANO PAULO MARCELO

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO BIOTECNÓLOGO**

Carrera: BIOTECNOLOGÍA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD FILTRADORA DE CR Y PB DE LA VALVA PULVERIZADA DE ANADARA TUBERCULOSA MEDIANTE MUESTRAS LÍQUIDAS ADYACENTES A LA ZONA HABITADA EN LA ISLA SANTAY, GUAYAQUIL, ECUADOR. URL:  
<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/26270>

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