



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 20 junio 2025

## VILLARROEL MUÑOZ ALEIDA JUSTINE

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERA BIOTECNÓLOGA**

Carrera: BIOTECNOLOGÍA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: VALIDACIÓN DE LA TÉCNICA DE PCR EN TIEMPO REAL PARA EL  
DIAGNÓSTICO DE COXIELLA BURNETII COMO AGENTE CAUSAL DE FIEBRE Q. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/30187>

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