



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

**AYALA PAZ RICARDO ANDRES**

Correo electrónico: rayalap1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO BIOTECNÓLOGO**

Carrera: BIOTECNOLOGÍA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: CARACTERIZACIÓN DE AZÚCARES, LÍPIDOS Y PROTEÍNAS DEL  
FRUTO DE SAMANEA SAMAN PARA SU VALORIZACIÓN COMO ALIMENTO FUNCIONAL.

URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/30196>

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