



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 03 May 2025

**MORAN REYES ISAAC GABRIEL**

Correo electrónico: imoranr@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: ESTABLECIMIENTO DE UN PROTOCOLO DE CULTIVO IN VITRO DE  
SWIETENIA MACROPHYLLA A TRAVÉS DE CALLOGÉNESIS INDUCIDA PARA PROMOVER  
SU CONSERVACIÓN EN EL ECUADOR. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/27696>

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