



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

ESPINEL ALVAREZ SEBASTIAN FRANCISCO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO EN BIOTECNOLOGÍA DE LOS RECURSOS NATURALES

Carrera: INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA DE LOS RECURSOS NATURALES

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2016

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE BIOTRANSFORMACIÓN DE LA SAL SÓDICA DEL ÁCIDO HYODESOXICÓLICO POR PARTE DE ACTINOMYCETES AISLADOS DE MUESTRAS DE SUELOS DE LAS PROVINCIAS DE PICHINCHA Y MORONA SANTIAGO. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/12143>

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