

## **ZHINGRE PINOS JOSELINE GABRIELA**

Correo electrónico: [jzingre@est.ups.edu.ec](mailto:jzingre@est.ups.edu.ec)

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERA AMBIENTAL**

Carrera: INGENIERÍA AMBIENTAL [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: OBTENCIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS DE ZINC A PARTIR DEL RECICLAJE DE PILAS ALCALINAS-CARBONO: ANÁLISIS TÉCNICO Y APLICABILIDAD COMO CATALIZADOR EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

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