

CURRICULUM VITAE

Catalina Alejandra Pavlich Pastén

Geóloga

Actualmente soy titulada geóloga, con experiencia en muestreo de rocas y sedimentos, mapeo geológico y geotécnico de sondajes, con conocimientos avanzados en análisis y modelamiento geológico con diversas herramientas tales como: Qgis, arcGis, Leapfrog, entre otros.

Datos Personales

Email: catalinapavlichpasten@gmail.com

Dirección: Av. España 3062, Vallenar.

Teléfono: 965078373

Fecha de Nacimiento: 10/09/1999

Nacionalidad: Chilena

Educación

Mar 2006-Nov 2017 **Educación Básica-Media**
Liceo Santa Marta - Vallenar

Mar 2018-En 2019 **Educación Superior**
Universidad de Chile - Santiago
Carrera: Geografía

Mar 2020-Ago 2025 **Educación Superior**
Universidad de Concepción - Concepción
Carrera: Geología

Idiomas

Español - Nativo

Inglés - Avanzado

Experiencia Laboral

Enero 2025-Marzo 2025 **Capstone Copper - Minera Mantoverde**

Práctica profesional para el área de geología y exploraciones en minera Mantoverde, realizando muestreo geometalúrgico, mapeo geológico, mapeo de sondajes, entre otras tareas.

Ago 2024 y Mar-Jul 2025 **Proyecto Anillo Salares**

Encargada del muestreo de sedimentos en salares altoandinos, toma de datos geográficos, y tratamiento de muestras para el estudio en técnicas analíticas como difracción de rayos X e ICP-OES. Conducción de vehículo 4x4 en altamontaña.

Habilidades y Conocimientos

- Conocimientos avanzados en softwares: Microsoft Office, Qgis, arcGis, Leapfrog, Faultkin, Faultfold.
- Conocimiento en técnicas analíticas de laboratorio en la minería, como Difracción de Rayos X (DRX), FRX, QEMSCAM, entre otras.
- Licencia de conducir clase B con experiencia en 4x4 en altura geográfica.
- Certificados de cursos de modelamiento geológico en Leapfrog.
- Participación en Electivos: Técnicas de Mapeo de Sondaje para la Geología Económica, Técnicas Analíticas Convencionales para la Geología Económica, Espectroscopia de Plasma Inducido por Láser (LIBS), Complementos de Geología Estructural.