

JAVIERA IGNACIA SALEH CASTRO

Contacto: +56 9 93895486

Correo: javii.saleh@gmail.com

LinkedIn: www.linkedin.com/in/javierasalehc

PERFIL PROFESIONAL

Geóloga titulada de la Universidad Andrés Bello, con sólida formación y experiencia en geología económica, petrografía, geoquímica y volcanología. Manejo de software geológico como Leapfrog Geo, ArcGIS Pro y QGIS. Profesional proactiva, responsable y orientada al logro de objetivos, con habilidades en liderazgo, análisis crítico, trabajo colaborativo y resolución de problemas. Interesada en contribuir al desarrollo de la industria minera, con enfoque en exploración, modelamiento y estudios geotécnicos.

EDUCACIÓN

Geóloga

Universidad Andrés Bello | Santiago, Chile.

Fecha de titulación: abril 2025

Memoria de título: Geotermobarometría del Volcán Llullaillaco (24°43'S-68°32'O), Andes Centrales (Chile-Argentina).

EXPERIENCIA PROFESIONAL INICIAL

Colaboradora - Proyecto FONDECYT

Enero 2025 | Rancagua, Chile.

- Prestación de servicio de descripción de cortes transparentes pulidos, para el proyecto Fondecyt 11241126, periodo 2024, por encargo del Dr. Jorge Romero Moyano.

Práctica Profesional - SERNAGEOMIN

Febrero 2024 - marzo 2024 | Santiago, Chile.

- Análisis de datos geológicos y cartográficos para boletín técnico de yacimientos de plata en Chile.
- Conversión de información cartográfica a codificación SERNAGEOMIN.
- Detección de desviaciones en datos y propuesta de soluciones técnicas.
- Preparación de mapa metalogénico de yacimiento de plata en Chile.

Práctica Temprana – Universidad Andrés bello

Enero 2022 - marzo 2022 | Santiago, Chile.

- Análisis mineralógico de cortes transparentes e interpretación de su génesis.
 - Elaboración de una base de datos actualizada para los laboratorios de la universidad.
-

ACTIVIDADES EXTRAPROGRAMÁTICAS

Fundadora y coordinadora

Grupo Disciplinario de Volcanología UNAB

Junio 2023 – actualidad | Santiago, Chile.

- Organización de charlas, salidas a terreno y actividades de divulgación científica en volcanología.
- Coordinación con estudiantes, académicos y expositores externos.

Miembro y voluntaria

Sociedad Geológica de Chile

Noviembre 2024 – diciembre 2024 | Santiago, Chile.

- Participación en el XVI Congreso Geológico de Chile.
- Apoyo en mesas de información y la organización del stand institucional de SGCH.

HABILIDADES TÉCNICAS

Software geológico: Leapfrog Geo, ArcGIS Pro, QGIS, Google Earth Pro, Diagrammes, Dips.

Análisis y visualización de datos: Microsoft Excel (avanzado), Adobe Illustrator.

Interpretación geológica: Análisis estructural, caracterización litológica, asociaciones minerales, alteración hidrotermal y procesos magmáticos.

Idiomas: Español (nativo), inglés (intermedio).

Licencia de conducir: Clase B, con más de 10 años de antigüedad.

Disponibilidad: Trabajo en faena y sistema de turnos.