

Joselyn Antonia Leiva Fuentes 20.969.941-9

📍Rancagua, Chile ✉️joselyn.leiva1902@gmail.com ☎️926177954 🌐<https://www.linkedin.com/in/joselyn-leiva-fuentes>

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Geóloga, Universidad Mayor** **2020-2025**
Tesis: “Condiciones intensivas preeruptivas de la sucesión eruptiva máfica Holocena “El Soldado”, Volcán Antuco, Zona volcánica Sur, Chile”. Con el FONDECYT Iniciación 11230197.

PRÁCTICAS PROFESIONALES

- **EGSCIENCES** **2023**
 - Realicé gráficos de teledetección mediante interferometría de radar (InSAR).
 - Utilicé los softwares ENVI y SNAP para el análisis de datos.
 - Preparé, georreferencé y preprocesé información geográfica para susceptibilidad de zonas de riesgo ante remociones en masa.
 - Elaboré reportes técnicos semanales.
- **Universidad Mayor** **2023**
 - Realicé inventario y clasificación de muestras de rocas (sedimentarias, metamórficas e ígneas) y fósiles.
 - Gestioné la nace de datos correspondiente en Excel.

IDIOMAS

Inglés, nivel intermedio B1. Curso certificado (230 horas), **LORMAX**. **2018-2019**

SOFTWARES

ArcGis pro, QGIS, Vulcan, Lidenbrock, Leapfrog, Python, Rstudio, Microsoft Excel, Adobe illustrator, ENVI y SNAP.

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

- **Expositora de póster en II Simposio Chileno de Volcanología** **2024**
Durante el simposio, expuse un póster sobre el trabajo realizado en mi proyecto de título, ubicado en la Universidad Católica del Maule.
- **Ayudante, universidad Mayor** **2024**
Preparación y presentaciones de clases y ayudantías en materias de formación básica: Geoquímica Endógena y Sistemas Energéticos Terrestres (termodinámica).
- **Ayudante del cuerpo docente en terreno de la asignatura Petrología Ígnea, Universidad Mayor** **2024**
Ayudante de terreno de alumnos de segundo año, realizado en los alrededores del Volcán Villarrica.
- **Uso del Microscopio electrónico de barrido (SEM)** **2024**
Preparación y observación de cortes transparente pulidos en SEM de la Universidad Tecnológica Metropolitana, como parte de mi proyecto de título.
- **Ayudante en terreno de doctorado** **2023**
Ayudante de terreno de doctorado de la Dra. (c) Francisca Mallea-Lillo, llevado a cabo en Cayutué-La Viguera en centros eruptivos menores. Participé en la planificación y recolección de muestras.

HABILIDADES

- **Geología:** Capacidad de investigación, trabajo en equipo, trabajo de campo, resistencia a condiciones difíciles, redacción de textos y trabajos académicos y técnicos.
- **Otros:** Licencia de conducir clase B. **2021**