

# 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 base 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 Viguería 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