

# Paula Soledad Silva Cruces

29-12-2023

## Geóloga Junior

Nacionalidad: chilena

RUN: 17935480-2

Teléfono: +(56)982995067

Estado civil: soltera

Mail: [p.silvacruces@gmail.com](mailto:p.silvacruces@gmail.com)

Dirección: Tercera avenida 1181, San Miguel.

## PERFIL PROFESIONAL

Geóloga titulada el año 2022. Tengo afinidad a la investigación, experiencia en geoquímica y petrografía microscópica. Responsable, comprometida, sociable y con capacidad de adaptación. Disposición a aprender, adquirir experiencia y a trabajar en equipo en las distintas áreas de la geología. Mi motivación es el trabajo en terreno, laboratorio e informática. Tengo disponibilidad inmediata y traslado a cualquier región.

## PRINCIPALES CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES

- Inglés nivel intermedio – avanzado.
- Habilidades de trabajo en terreno y laboratorio.
- Licencia de conducir clase B al día, experiencia en vehículos 4x4.
- Habilidades computacionales: Microsoft Office, ArcGIS/QGIS, ENVI, lenguaje de programación Python y R (nivel básico), ioGAS, Leapfrog (nivel básico), Affinity Designer (nivel intermedio), Adobe Illustrator (nivel básico).

## EXPERIENCIA LABORAL RECIENTE

- **2023: Investigación.** Redacción de manuscrito para una futura publicación para el año 2024, como tema central: geocronología en Isla a Low (continuación y profundización del tema de la memoria de título) junto a PhD. Joaquín Bastias.
- **2023: Dunkin Donuts.** Vendedora crew (30 horas). Contacto: Willman Jara, +56945775234
- **2022: Pícara Pájara.** Garzona. Contacto: Deisy Solís, +56998316498

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- **2021: Memoria de Título.** “Alteración de bajo grado en las secuencias volcánicas de las Islas Shetland del Sur, Antártica: reseteo termal basado en geocronología  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  en plagioclasa”. Profesor guía: Joaquín Bastias Silva.
- **2016-2021:** Pregrado de Geología en Universidad Santo Tomás sede Ejército, Santiago.
- **Febrero-abril de 2021: Práctica profesional.** Estudio petrográfico y geocronológico en lavas andesíticas de la Isla Low, Islas Shetland del Sur, Antártica.
- **Enero de 2018: Práctica Inicial.** Caracterización del estuario de Lo Valdivia región de O’Higgins”. En “Ancestro del Pacífico: Sal de Mar y Turismo”. Lo Valdivia, región de O’Higgins.

## CURSOS Y OTROS

- **Noviembre de 2023: XVI Congreso Geológico Chileno.** Asistencia y presentación de póster: “Reseteo termal en plagioclasa revelado por geocronología  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ : Registro en lavas dacíticas de Isla Low, Islas Shetland del Sur, Antártica”.
- **Octubre de 2023: Curso dictado por CEMEC.** "LITIO en Salares Andinos de Argentina, Bolivia y Chile: Geología, Exploración, Evaluación, Gobernanza y Desarrollo Sostenible".
- **Marzo de 2023: Cursos e-learning dictados por el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA).** “Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA)”, “Normativa Ambiental Aplicable en el SEIA”, “Descripción de Proyectos en el SEIA”. [Certificado SEIA](#) [Certificado NAA](#) [Certificado Descripción de proyectos](#)
- **Febrero de 2023: Curso online dictado por Instituto Ambiental GIS.** “DESAFÍO SIG DESDE CERO; BIODIVERSIDAD Y MEDIO AMBIENTE”. Modelado de nicho ecológico, análisis visual de imágenes e índices espectrales con Google Earth Engine, ArcGIS, QGIS y R, análisis exploratorio de datos (EDA) con R. [Certificado Desafío SIG](#)
- **Octubre de 2021: Curso online dictado por CEGA.** “USOS DIRECTOS DE LA GEOTERMIA Y BOMBAS DE CALOR GEOTÉRMICO”. Implementación técnica, social, económica y regulatoria de proyectos geotérmicos. [Certificado Usos Directos de la Geotermia](#)
- **Noviembre de 2018: XV Congreso Geológico Chileno.** Asistencia y presentación de póster “Caracterización geológica del sector de Lo Valdivia y Boyeruca”.