

AMAPOLA ALBORNOZ



GEÓLOGA

27 años

17.760.248-5

amalbornozt@gmail.com

+56982645011

Linares, Región del Maule.

Geóloga titulada de la Universidad de Concepción con gran habilidad en la resolución de problemas y desafíos geológicos. Como recién graduada, me interesa orientar mi carrera profesional hacia el área de la minería y la geología económica, debido a que mi principal objetivo es innovar y transformar mis conocimientos en proyectos de valor que aporten al desarrollo del motor económico del país. Soy una profesional proactiva, eficiente y con capacidad de adaptarme a nuevas situaciones, además de poseer la habilidad de trabajar en equipo, mostrando una actitud participativa y colaboradora.

EDUCACIÓN UNIVERSITARIA

Geología, Departamento Ciencias de la Tierra, Universidad de Concepción.

- 2017-2019. Proyecto Memoria de Título.
- 2011-2017. Licenciatura en Geología.
- 2015. Ayudantía Geología General para Ingenieros Civiles.
- 2015. Ayudantía Geología y Paleontología para Biólogos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Enero 2017-Marzo 2019. Universidad de Concepción. Cargo: Investigadora.

- Investigación (Memoria de Título) para proyecto Fondecyt. Mapeo geológico y levantamiento estructural de la Hoja Laguna Laja. Análisis estructural y tectonovolcánico del área circundante al Volcán Antuco. Construcción de modelo estructural.

Julio 2018-Octubre 2018. Fundación Energía para Todos, Región Metropolitana. Cargo: Consultora asociada.

- Asesoría en proyecto de geotermia de baja entalpía y diseño de proyecto de eficiencia energética para ser postulado a fondos del Ministerio de Medio Ambiente.

Octubre 2017. ONEMI y Municipalidad de Pucón. Cargo: Fiscalizadora.

- Evaluación del comportamiento de la población y asesoramiento a las instituciones durante el simulacro de erupción del Volcán Villarrica.

Enero 2016. Unidad de Glaciología y Nieves, Dirección General de Aguas, Ministerio de Obras Públicas. Región Metropolitana. Práctica profesional.

- Análisis fotogramétrico de áreas glaciares. Cálculo del retroceso areal de las masas de hielo. Actualización del Inventario Nacional de glaciares.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

Herramientas informáticas

- **ArcGIS**: nivel avanzado · **Microsoft Office**: nivel avanzado · **Softwares de análisis estructural (Faultkin, MIM, Dips)**: nivel avanzado · **Illustrator**: nivel básico.

Idiomas

- **Inglés**: traducción y escrito nivel avanzado; hablado nivel intermedio.

CURSOS

- Octubre 2016. **Curso de Inclusiones Fluidas (16 horas)**, Universidad de Concepción.
- Agosto 2016. **Curso de Introducción a Leapfrog (16 horas)**, Universidad de Concepción.
- Abril 2016. **Curso de Introducción a Vulcan (32 horas)**, Maptek Viña del Mar.

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

- **Noviembre 2018**. Presentación en XV Congreso Geológico Chileno.
- **Agosto 2018-Octubre 2018**. Organizadora 1er Seminario de Emergencias Mineras y Geológicas, en conjunto con SERNAGEOMIN y Seremi de Minería de la Región del Biobío, para la Universidad de Concepción.
- **Julio 2018-Diciembre 2018**. Cofundadora de “Geopatrimonio UdeC”. Grupo de estudiantes enfocado en generar actividades de difusión del patrimonio geológico de la Región del Biobío.
- **Marzo 2013-Diciembre 2016**. Integrante de Nazca Student Chapter, Universidad de Concepción. Grupo de estudiantes enfocado en fomentar el aprendizaje de la Geología Económica, con apoyo de la SEG (Sociedad Internacional de Geología Económica).

RECONOCIMIENTOS

Beca AMUC. Otorgada por la Asociación de Mujeres Universitarias de la Universidad de Concepción por buen rendimiento académico durante 5 años de la carrera.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- **Posibilidad de recambio de residencia**: Si.
- **Posibilidad de incorporación inmediata**: Si.

REFERENCIAS

- Dr. Andrés Tassara**: Profesor guía Memoria de Título, Departamento Ciencias de la Tierra, Universidad de Concepción. <andrestassara@udec.cl>
- MSc. Abraham González**: Profesor de planta Departamento Ciencias de la Tierra, Universidad de Concepción. <abgonzal@udec.cl>