

SEBASTIÁN EDUARDO MENARES LIRA

sebastian.menares.lira@gmail.com | +56 9 78698255 | LinkedIn: @sebastián-menares-lira

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad de Chile - Geología.

Santiago, Chile | 2016—2018

Universidad de Chile - Licenciado de Ciencias, mención Geología.

Santiago, Chile | 2010—2015

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Geólogo de Proyecto Falla San Ramón ^(1,2)

Abr. 2018 – Mar. 2019

CSN-ONEMI-FCFM - Santiago, Chile.

- Perfil tomográfico de resistividad eléctrica (ERT).
- Análisis geoquímico de microsonda electrónica (SEM), difracción de rayos X (DRX) y espectrometría infrarroja (FTIR).
- Perfil geológico en el frente cordillerano de Santiago, sector quebrada de Ramón.
- Control estructural de la hidrogeología del sector oriente de Santiago.

Geólogo de Exploración

Jun. 2018 – Oct. 2018

Chile Project Spa - La Serena, Chile.

- Exploración de recursos minerales en yacimiento tipo IOA
- Mapeo geológico de superficie.

Memorista ^(1,2)

Ene. 2017 – Mar. 2018

CSN-ONEMI-FCFM - Santiago, Chile.

- Memoria titulada “Caracterización y descripción litológica y geotécnica de sondaje profundo en la Falla San Ramón”.
- Análisis geotécnico-estructural, mineralógico y geoquímico a sondaje ubicado sobre el piedemonte cordillerano.
- Supervisión en perforación de sondajes de diamantina y de aire reverso.

Ayudante

Geología Campo II - Santiago, Chile. ⁽²⁾

Mar. 2017 – Jul. 2017

- Ayudante de terreno a cargo de grupos de trabajo con el fin de guiar y cuidar sus recorridos, además de establecer debates e inducir discusiones de mayor estándar dentro de los equipos.

Introducción a la Ingeniería I y II - Santiago, Chile.

Mar. 2014 – Jul. 2017

- Ayudante de cursos iniciales de Ingeniería y Ciencias de la Universidad de Chile, a cargo de guiar a los estudiantes en diversos proyectos y potenciar el desarrollo de habilidades personales e interpersonales de los alumnos.

Practicante

Chile Project Spa - Illapel, La Serena, Chile.

Ene. 2016 – Jul. 2016

- Mapeo interior y exterior mina de Skarn de Cu.
- Exploración de recursos minerales en distintos tipos de yacimientos (Epitermales de Au-Ag y Vetiforme de Cu).

Mina Rafaela - Cabildo, Chile

Ene. 2015 – Feb. 2015

- Mapeo interior y exterior mina de Estratoligado de Cu.

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

XV Congreso Geológico Chileno “Geociencias Hacia la Comunidad”

Nov. 2018

Universidad de Concepción - Concepción, Chile.

- Expositor de póster “Estudio de un Sondaje de Diamantina Revela la Estructura de la Falla San Ramón”. S. Menares, S. Rebolledo, G. Vargas, G. De Pascale, I. Aguirre.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Proyectos Especiales - Departamento de Geología Universidad de Chile ⁽¹⁾

Difusión Científica en Colegios - Santiago, Chile.

Mar. 2015 – Jul. 2015

- Exposición de experimentos e implementos geológicos con el fin de acercar la ciencia a niños y jóvenes.

Difusión Científica para la Ciudadanía - Santiago, Chile.

Jul. 2016 – Dic. 2016

- Creación de videos explicativos de temas científicos con entrevistas a académicos del departamento de Geología.

Software: ArcGIS, QGIS, Envi, Global Mapper, Illustrator, Microsoft Office, Rocscience, Matlab, Solid Edge, Arduino, Photoshop.

Idiomas: Español (nativo). Inglés (cursos dictados por la Universidad de Chile).

Otros: Licencia de Conducir Clase B. Disponibilidad para viajar.

Referencias

¹ Sofía Rebolledo Lemus, Académica departamento de Geología Universidad de Chile. srebolle65@ing.uchile.cl | +56 9 85278204.

² Gabriel Vargas Easton, Académico Universidad de Chile y Director de Proyecto FSR. gvargas@ing.uchile.cl | +56 9 84796630.