

FELIPE ANDRÉS HERNÁNDEZ BAEZA.

18/01/1990

63033938

Dragones de La Reina 537, La Reina.

felipe.hernandezb@mayor.cl

Estudiante de geología de quinto año. Sociólogo de la Universidad de Chile. Conocimientos en mineralogía, petrología, geología estructural, geoquímica y en análisis estadísticos (descriptivos, multivariados y geoestadísticos). 71 días de experiencia en terreno durante estos años de carrera: mapeos, toma de datos estructurales, petrografía, levantamiento de perfiles y columnas estratigráficas, *draft* preliminar de mapeos de zonas de alteración y mineralización e interpretación geológica de las áreas estudiadas, visita a depósito IOP, distrito Los Cristales, Pórfido Cuprífero Pajonales y Carmen de Andacollo con geólogos de CMP, SQM y Teck. Capacidad de aprendizaje, trabajo en equipo, organización, flexibilidad, responsable, automotivado y trabajador.

ANTECEDENTES LABORALES

Marzo 2019 a Junio 2019: Profesor ayudante de Petrología Ígnea en la carrera de Geología, Universidad Mayor.

Enero 2019: CMP (Compañía Minera del Pacífico) SA.

Cargo: Practicante.

Funciones: Revisión de modelos de depósitos férricos IOP, IOCG, Skarn y depósitos bandeados. Búsqueda de muestras pertenecientes a los depósitos y petrografía de sus sondajes. Área de geología de exploración de cobre.

Marzo 2018 a Junio 2018: Profesor ayudante de Geología Estructural en la carrera de Geología, Universidad Mayor.

Enero 2018 a Febrero 2018: SGS Minerals.

Cargo: Practicante.

Funciones: Desarrollo en el área de metalurgia. Trabajo en laboratorios de mecánica de rocas (ensayo triaxial, triaxial indirecto y modular, de densidad, porosidad y USG), de flotación (JK Leit, JK, SMC, Bond barras, Bond bolas, Bond abrasión, flotación Rougher, cinética y flotación de limpieza) y de minerales (QEMSCAN). Análisis multivariado y espacial en Micromine para delinear plan de muestreo de ensayos de flotación. Definición de dominios geológicos-metalúrgicos para analizar la recuperación de cobre.

Marzo 2016 a Junio 2016: Profesor ayudante de Álgebra en la carrera de Geología, Universidad Mayor.

Julio, 2019.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

2018 Curso “Geología estructural e interpretación tectónica con Faultkin y Stereonet” y “Fotointerpretación geológica: Tips y Procedimientos de Cartografiado” en Explorock SAC.

2017 Premio Anual al Rendimiento Académico por haber obtenido el más alto promedio de notas en la carrera de Geología durante el 2016.

2016 Bachiller en geología. Universidad Mayor.

2016 Premio Anual al Rendimiento Académico por haber obtenido el más alto promedio de notas en la carrera de Geología durante el 2015.

2015-actual Estudiante de la carrera de Geología. Universidad Mayor.

2014 Curso “Experto en Minería de Datos” en PROMIDAT (Programa Iberoamericano de Formación en Minería de Datos). “Métodos Exploratorios en Minería de Datos”, “Métodos Predictivos en Minería de Datos” y “Programación en R”.

2014 Titulado de sociología. Universidad de Chile.

2007 Licenciatura de enseñanza media en Instituto Nacional General José Miguel Carrera. I. Municipalidad de Santiago.

REFERENCIAS

Valeria Ortega, geóloga de SGS Minerals, área metalurgia.

Ximena Prieto, geóloga económica, docente de la Universidad Mayor.

Boris Castillo, geólogo jefe de exploraciones, CAP Minería.

SOFTWARES

Softwares para análisis estructural: Faultkin, Stereonet y Dips. Nivel medio.

Software de GIS: ArcGIS. Nivel medio.

Software Estadístico: GSLIB, SPSS y R. Nivel medio.

Excel, Word, Power Point. Nivel avanzado.

Adobe Illustrator. Nivel medio.

INTERESES

Buena condición física para trabajar en altura. Práctica de natación y realización frecuente de ascensos de media montaña: El Pintor, El Leonera, El Arqueado de Barrera, El Carpa, Punta de Damas, Provincia, La Cruz, San Ramón, entre otros.