

Belén Alejandra Cabello Cabello

Santiago, Chile | +56978038812 | belenalejandracabello@gmail.com | linkedin.com/in/belén-alejandra-cabello-cabello

Perfil

Geóloga de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM) de la Universidad de Chile con gran interés en las distintas áreas correspondientes a las Ciencias de la Tierra, como geología económica, estructural, hidrogeología, sustentabilidad y sostenibilidad, entre otras, y así poder comprender en entorno en el que vivimos.

Mis habilidades son esforzarme por cumplir los objetivos y sacar el mayor provecho de cada oportunidad que se presenta. También trabajar en equipo, capaz de adaptarme a cambios y dispuesta a aprender de cada una de las personas.

Mis fortalezas son: responsable, puntual, exigente, perseverante.

Experiencia

MEMORISTA

Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) | Octubre 2023 – Julio 2024

El trabajo titulado “Estudio y Distribución de Tierras Raras en Depósitos de Tipo Ioa/Iocg de la Provincia Metalogénica de la Cordillera de la Costa en la Región de Antofagasta” se llevó a cabo mediante una investigación bibliográfica, análisis y estudio estadístico de muestras para la caracterización de depósitos minerales, descripción petrográfica y análisis de muestras en el que se encontraron minerales como Allanita y Apatito los cuales se identificaron Tierras Raras y verificando el tipo de depósito mencionado.

AUXILIAR Y AYUDANTE

Ciencia de los Minerales II | Departamento de Geología, Universidad de Chile | Agosto 2023 – Diciembre 2023

Clase de laboratorio con mediante el uso de microscopio óptico, se les enseña a los estudiantes a comprender y distinguir las propiedades ópticas de los minerales y así identificarlos.

AYUDANTE

Petrología Ígnea y Metamórfica | Departamento de Geología, Universidad de Chile | Marzo 2023 – Julio 2023

Mediante el uso de microscopio óptico, enseñar a los estudiantes de geología a reconocer minerales y describir petrográficamente para poder identificar el tipo de roca e inferir la historia petrogenética de estas.

PRÁCTICA PROFESIONAL II

Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi | Enero 2023 – Marzo 2023

El propósito de la práctica realizada consistía en aplicar lo aprendido en la carrera de geología para llevar a cabo tareas del ámbito de la minería, y apoyar el trabajo que se debe realizar en la compañía, comenzando con un ciclo de charlas para tener un mayor conocimiento de la empresa, análisis de base de datos (QAQC), realizar diseño de sondajes, hidrogeología, estudio de sondajes, control geológico y leyes, por último, modelamiento de recurso minerales.

AYUDANTE

Mineralogía de Silicatos | Departamento de Geología, Universidad de Chile | Agosto 2022 – Diciembre 2022

Clase de laboratorio con mediante el uso de microscopio óptico, se les enseña a los estudiantes a comprender y distinguir las propiedades ópticas de los minerales y así identificarlos.

PRÁCTICA PROFESIONAL I

Centro de Excelencia Geotermal de los Andes (CEGA) | Mayo 2022 – Noviembre 2022

En la práctica se llevó a cabo la revisión de la columna estratigráfica realizada por esta, con el fin de corregirla en caso de que fuera necesario. Las actividades consistieron en realizar descripción de muestra de mano de los sondajes, preparar las muestras para difracción de rayos X para obtener resultados químicos de las muestras escogidas y la confección de una columna estratigráfica con la nueva información obtenida.

Educación

GEOLOGÍA

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM) | Universidad de Chile | 2017 – 2024

Formación Complementaria

ESCUELA DE INVIERNO EN GEOCIENCIAS INTEGRADAS PARA LA MINERÍA

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas | Universidad de Chile | 2025

ACADEMIA DE AGUA Y RESILIENCIA HIDRICA

Uno.Cinco y Aguas Andinas | 2025

INTRODUCCIÓN A LA EVALUACIÓN DEL COMPOENETE HÍDRICO EN EL SEIA

Academia SEA | 2025

EXCEL DE BÁSICO A INTERMEDIO

Santander Open Academy | 2025

SUSTENTABILIDAD Y REGULACIÓN AMBIENTAL

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM) | Universidad de Chile | 2023

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM) | Universidad de Chile | 2023

ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y GEOESTADÍSTICO DE DATOS

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM) | Universidad de Chile | 2023

Actividades

SOCIA ESTUDIANTIL - ACTIVA | Women in Mining Chile (WIM) | 2024 - Actualidad

SEMINARIO YACIMIENTO DE TIERRAS RARAS HOSPEDADAS E REGOLITO (REE-HR) | Pontificie Universidad Católica de Chile | 2024

CENTRO DE ESTUDIANTES DE GEOLOGÍA (Tesorera) | Departamento de Geología | Universidad de Chile | 2023

SOCIA ESTUDIANTIL | Instituto de Ingenieros de Minas de Chile | 2022 - Actualidad

COPPER 2022 |2022

SAGCHI 2021 | Sociedad Geológica de Chile | 2021

Uso de Software

Latex, Matlab, Python, Microsoft Office, Google Earth, QGIS, Vulcan, Leapfrog, Prezi y Wondershare

Otros

Idiomas: Español (Nativo), Inglés (Intermedio)

Licencia de Conducir Clase B | 2019 - Actualidad