

Katherina María Contreras Depaoli

Geóloga

Correo: kcontreradepaoli@gmail.com

Teléfono: +56 9 81978404

Rut: 20.154.804-7

Concepción, Región del Biobío

Disponibilidad de traslado de residencia

Licencia de Conducir Clase B

Geóloga titulada de la Universidad de Concepción con formación en petrografía, análisis de datos geoquímicos mediante técnicas como FRX, ICP-MS y MC-ICP-MS. Tengo experiencia en campañas de terreno, en laboratorio de microscopía petrográfica y adquirido conocimientos en logeo de sondajes y Qa/Qc. Manejo software especializado como Leapfrog, ArcGIS, QGIS, además de conocimientos en Python y Matlab. Me destaco por mi pensamiento analítico, responsabilidad, atención al detalle, habilidades de comunicación y compromiso con la calidad del trabajo.

EXPERIENCIA LABORAL

Memorista | Universidad de Concepción | 2024

Análisis e interpretación de datos petrográficos, geoquímicos e isotópicos mediante técnicas de DRX, FRX y ICP-MS. Procesé y validé bases de datos mediante Excel, Python y Matlab para la generación de gráficos y reportes técnicos.

Asistente de Geólogo | Universidad de Concepción | Diciembre 2024

Planificación y ejecución de campaña de terreno de alta montaña en la Región de Antofagasta. · Recolección, rotulación y trazabilidad de muestras geológicas. Registro de datos en terreno georreferenciados bajo condiciones exigentes.

Práctica Profesional | Universidad de Concepción | Enero 2024

Elaboración de catálogo de muestras geológicas de uso docente, creación de base de datos e inventario mediante Excel. Reportes técnicos asociados al control y sistematización de la información disponible.

EXPERIENCIA ACADÉMICA

III Simposio Chileno de Volcanología | Diciembre 2025

Expositora de presentación póster

Ayudante de Petrografía y Petrología Ígnea | Universidad de Concepción | 2024

Ayudante de Petrografía y Petrología Metamórfica | Universidad de Concepción | 2024

Ayudante de Petrografía Macroscópica | Universidad de Concepción | 2023

Ayudante de Cristalografía y Mineralogía | Universidad de Concepción | 2022

EDUCACIÓN

- Título Profesional 2019 - 2025: Geóloga, Universidad de Concepción. Sede Concepción, Facultad de Ciencias Químicas.
- Grado Académico: Licenciada en Ciencias de la Tierra, Universidad de Concepción, Concepción, Chile

COMPETENCIAS

- Dominio computacional: ArcGIS, QGIS, Leapfrog Geo, Vulcan, Surfer, Microsoft Office, Illustrator, Excel. Programación básica en Python y Matlab.
- Habilidades técnicas: descripción de sondajes, descripción mineralógica, uso de microscopio, base de datos geológicas, registro de información geológica, análisis e interpretación de resultados de datos geológicos, geoquímicos e isotópicos. Elaboración de informes, reportes y presentaciones.
- Habilidades: trabajo en equipo, responsabilidad, adaptabilidad, comunicación efectiva, organización, capacidad de aprendizaje, atención al detalle.
- Cursos:
 - Inglés Comunicativo IV
 - Curso de Aseguramiento y Control de Calidad (QA/QC) en la Exploración Minera
 - Leapfrog (certificado)
 - Técnicas de Mapeo de Sondajes para Geología Económica
 - Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA)
 - Normativa Ambiental Aplicable en el SEIA
 - Descripción de Proyectos en el SEIA
 - Espectrometría de Plasma Inducido por Láser (LIBS)

REFERENCIAS LABORALES

- Dr. Osvaldo González Maurel, Profesor Asistente, Universidad de Concepción Correo: osvgonzalez@udec.cl ; Teléfono: +56 9 8941 6688
- Msc. Abraham González Martínez, Profesor asociado, Universidad de Concepción. Correo: abgonzal@udec.cl ; Teléfono: +56 9 78076901.
- Dr. Benigno Godoy Neira, Profesor Asistente, Universidad San Sebastián Correo: emilio.godoy@gmail.com

EXPERIENCIA LABORAL COMPLEMENTARIA

Apoyo eventos comerciales | Paris | Junio 2026

Atención de mesón en el área de retiro en tienda, gestionando la entrega de pedidos a clientes según protocolos de la empresa.

Asistente de Ventas | Falabella | 2025

Apoyo en ventas y atención al cliente en sala, realizando reposición, orden y exhibición de productos según estándares de la tienda