

CAMILA ELIZABETH SANTANA CANALES

Geóloga

Rut: 16.783.674-7

Fecha de Nacimiento: 06 de Enero de 1988

Dirección: Lira #297, Santiago

Teléfono: +569 4273 7110

Mail: camilasantanacanales@gmail.com

Geóloga con experiencia en muestreo y mapeo en terreno, descripción geológica-geotécnica de más de 5000 m de sondajes diamantina, caracterización geotécnica de macizos rocosos, descripción microscópica petrográfica en laboratorio, interpretación de estudios de inclusiones fluidas, entre otros. Me considero una persona responsable, seria, proactiva, con facilidad de adaptación y capacidad de trabajar en equipo, en condiciones de alta presión, con iniciativa para resolver los problemas eficientemente y dispuesta a aprender y poner en práctica todos los conocimientos adquiridos durante la carrera de Geología.

EXPERIENCIA LABORAL

GMECH

Geóloga, área Geotecnia

Marzo 2017- Octubre 2018

- Proyecto Embalse La Punilla a pedido de Lombardi S.A. Supervisión en terreno de labores de perforación, ensayos y calicatas. Descripción geológica-geotécnica de sondajes diamantina.
- Elaboración de Informe Técnico de Peligros Geológicos a pedido de EOLA Spa, en Vega de Pupuya norte, comuna de Navidad, Provincia Cardenal Caro, Región de O'Higgins.
- Proyecto Embalse Catemu a pedido de MN Ingenieros. Proyecto Embalse Pocuro a pedido de MN Ingenieros. Descripción geológica-geotécnica de sondajes diamantina. Confección respectiva de mapas e informe geológico.
- Proyecto Embalse Zapallar a pedido de MN Ingenieros. Descripción geológica-geotécnica de sondajes diamantina. Confección respectiva de mapas e informe geológico.
- Funciones de gestión y coordinación.

COMPAÑÍA MINERA SAN GERÓNIMO

Memoria de Título

Enero 2015- Junio 2016

"Estudio de Mineralogía-Alteración e Inclusiones Fluidas en Distrito de Talcuna y Arqueros, Región de Coquimbo, Chile"

- Reconocimiento de estratigrafía del sector
- Recolección de muestras de mano y pulpas
- Descripción petrológica de cortes transparentes
- Interpretación de análisis químicos de pulpas tipo ICP-MS aplicado a geometalurgia
- Interpretación de estudios de inclusiones fluidas
- Reconocimiento de zonaciones a nivel mineral, distrital y regional

COMPAÑÍA MINERA SAN GERÓNIMO

Práctica profesional, área Exploración Minera

Enero - Febrero de 2013

- Estudio de antecedentes geológicos del Distrito Talcuna, con visitas a terreno para reconocer las principales relaciones estratigráficas y mineralógicas del yacimiento
 - Acceso e internalización en labores de mina subterránea 21 de Mayo y planta de procesamiento de minerales
 - Mapeo de sondajes diamantina de exploración del proyecto Cerro Blanco; introducción al software MapInfo y Autocad
 - Funciones administrativas

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Universidad de Concepción 2007- 2014
Geología, Titulada con distinción máxima

Instituto Educacional La Araucana 2005
Enseñanza media

DIPLOMAS, CURSOS Y SEMINARIOS

Emprendo Universidad de Concepción 2015
Diploma “Programa de Entrenamiento y Desarrollo de Competencias Emprendedoras”

Universidad Católica del Norte, Antofagasta 2012
XIII Congreso Geológico Chileno

Universidad de Concepción, Concepción 2007
III Congreso chileno de estudiantes de Geología

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Computación	Software minero Datamine Discover, Software de Sistemas de información Geográfica ArcGis 10.1, AutoCad 2014, Surfer 9, Stereonet, Dips 5, Paquete Office 2013 Completo, entre otros.
Idiomas	Inglés nivel intermedio, francés nivel básico.