

PEDRO CALISTO ULLOA

José Toribio Medina 052, Antofagasta 

+56989446425 

calistoulloa@gmail.com 

Pedro Calisto Ulloa 

<https://www.linkedin.com/in/pedrocalistoulloa>

GEÓLOGO, LICENCIADO EN CIENCIAS GEOLÓGICAS.



DATOS PERSONALES

Nombre: Pedro Alberto Antonio Calisto Ulloa.

RUT: 18.643.320-3.

Nacionalidad: Chilena.

Fecha de Nacimiento: 5 de octubre de 1994.

Profesión: Geólogo.

Licencia de Conducir: Clase B.



EDUCACIÓN

Geólogo | Universidad Católica del Norte, Antofagasta

2013-2021

Formación electiva:

- Geometalurgia. Anita Solari, académica UCN.
- Terremotos y GPS. Mahesh Shrivastava, académico UCN.
- Contaminación y Remediación de Suelos y Aguas Subterráneas. José Luque, académico UCN.
- Programación para Ciencias de la Tierra. Pablo Salazar, académico UCN.
- Procesos Mineros. María Soledad Bembow, académica UCN.
- Microscopía de Menas. Shoji Kojima, académico UCN.



EXPERIENCIA LABORAL

Geólogo Graduado de Exploración | Geológica Servicios SpA

MAYO DE 2022 – MAYO DE 2023

- Exploración minera regional en diversos prospectos de VALE Exploraciones Chile ubicados en la Región de Antofagasta, Chile.
- Trabajos de terreno de caracterización de litologías, alteraciones hidrotermales, mineralizaciones, estructuras, muestreo geoquímico y geocronológico en búsqueda de sistemas de pórfidos cupríferos.
- Almacenamiento de datos de terreno en tablas de Microsoft Excel y creación de mapas geológicos en software ArcGIS Pro.
- Realización de dos reportes finales de Prospectos y varios reportes mensuales para VALE Exploraciones Chile, y planillas de actividades mensuales para Geológica Servicios SpA.

- Realización de charlas diarias de seguridad y ART, con constante capacitación en temas de seguridad (charlas online, Plan de emergencia de VALE y cursos ACHS).

Geólogo de Exploración | ATEM SpA

JUNIO DE 2021 – ABRIL DE 2022

- Exploración minera en diversos prospectos de VALE Exploraciones Chile ubicados en la Región de Antofagasta, Chile.
- Trabajos de terreno de caracterización de litologías, alteraciones hidrotermales, mineralizaciones, estructuras y muestreo geoquímico en búsqueda de pórfidos cupríferos.
- Almacenamiento de datos de terreno en tablas de Microsoft Excel y creación de mapas geológicos en software ArcGIS Pro.
- Realización de reportes mensuales de actividades realizadas en terreno para VALE Exploraciones Chile.

Práctica Profesional | Vale Exploraciones Chile Limitada

ENERO DE 2020 – FEBRERO DE 2020

- Creación de base de datos de proyectos de exploración minera con la información de la plataforma SIGEX de SERNAGEOMIN.
- Exploración minera en el área de Calama: Caracterización de litologías, alteraciones hidrotermales y mineralizaciones en búsqueda de pórfidos cupríferos.



FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

2022

“Cosmovisión y Cultura de los Pueblos Originarios del Norte de Chile, Aportes de la Ciencia Antropológica a la Práctica Geológica”. OTEC Sociedad Geológica de Chile. 28 y 30 de Septiembre 2022. Modo Online.

2021

“Manejo de Flujos de trabajo ArcGIS Pro”. Esri Chile Training. 13-15 de Julio 2021. Modo Online.

“Fundamentos SIG con ArcGIS”. Esri Chile Training. 8 y 9 de Julio 2021. Modo Online.

“Teledetección con ArcGIS”. MASTERGIS. Junio 2021. Modo E-learning (www.mastergis.com).

“Procesamiento de imágenes satelitales con QGIS”. MASTERGIS. Mayo 2021. Modo E-learning (www.mastergis.com).

“Análisis espacial con R”. MASTERGIS. Mayo 2021. Modo E-learning (www.mastergis.com).

“Global Mapper Lidar 3D”. MASTERGIS. Mayo 2021. Modo E-learning (www.mastergis.com).

“Procesamiento de imágenes satelitales con ENVI”. MASTERGIS. Abril 2021. Modo E-learning (www.mastergis.com).

“Google Earth Engine”. MASTERGIS. Abril 2021. Modo E-learning (www.mastergis.com).

“QGIS Completo”. MASTERGIS. Febrero 2021. Modo E-learning (www.mastergis.com).

“ArcGIS Completo”. MASTERGIS. Enero 2021. Modo E-learning (www.mastergis.com).

2020

Curso “Sistema de Información Territorial: SIT Antofagasta”. Instituto de Políticas Públicas de la Universidad Católica del Norte. 29 de octubre 2020. Modo Online.

Workshop de Capacitación “Geólogos en la Pequeña Minería”. Éxito Académico de la Universidad Católica del Norte. 29 de octubre 2020. Modo Online.

Webinar “Virtual Geology Trip: Exploring Torres del Paine, Altiplano and Rare Earth Elements”. Elsevier Zoom Webinar. 24 de septiembre 2020. Modo Online.

Curso “Exploración Minera: Desde la universidad al primer trabajo”. Por Enrique Crisóstomo. 6-10 de julio 2020. Modo E-learning (www.detierra.cl).



USO DE SOFTWARE

- Microsoft Office (Office, Word, PowerPoint)
- ArcGIS
- QGIS
- Generic Mapping Tools (GMT)
- ENVI
- ERDAS IMAGINE
- Global Mapper
- R
- Google Earth Engine
- Adobe Illustrator



APTITUDES

- Trabajo en equipo
- Responsabilidad
- Compromiso
- Proactividad
- Puntualidad
- Resolución de problemas



OTRAS ACTIVIDADES

OCTUBRE DE 2017 – ABRIL DE 2019

Miembro del Consejo de Estudiantes de la carrera de Geología, Universidad Católica del Norte.