

JUAN NORAMBUENA SOTO

GEÓLOGO

CONTACTO



+569 8518 6678



jp.norambuena.soto@gmail.com



www.linkedin.com/in/jpnorambuenas



Santiago, Chile

EDUCACIÓN

Universidad de Chile

2023

Diplomado de postítulo en Evaluación
Geoestadística de yacimientos

CONICET Mendoza

2019

Curso de Geología estructural avanzada
(45 hrs)

Universidad de Chile

2006-2013

Geólogo

OTROS CURSOS

ESRI Training Chile

2019

Manejo de flujos de trabajo de ArcGIS
Pro (24hrs)

Seequent

2018

Introducción a Leapfrog (8hrs)

Universidad Santo Tomás

2014

Diplomado de Perfeccionamiento
Docente en Educación Superior (100hrs)

Universidad Santo Tomás

2014

Inducción y gestión al proyecto
educativo (8hrs).

Estilos de aprendizaje y estrategias de
enseñanza en el aula (14hrs).

Docente facilitador del proceso
enseñanza aprendizaje (8hrs).

EXPERIENCIA LABORAL

GEÓLOGO JUNIOR

Vale Exploraciones Chile a través de **Geológica Servicios y ATEM S.p.A**

julio 2020 - noviembre 2023

- Geólogo de exploración en campañas greenfield/brownfield.
- Responsable del levantamiento de información geológica y geoquímica con integración de datos geofísicos en los prospectos designados para la búsqueda de *targets* a escala distrital y definir la continuidad o descarte a partir de puntos de decisión.
- Responsable de la compilación y generación de información geológica base en capas GIS y bases de datos (GDB) de la region de Tarapacá y Antofagasta para uso en la generación de *targets* de exploración a escala regional.
- Apoyo en el área de base de datos, creación de despachos a laboratorios y recepción de resultados, importación de data a acQuire y plataformas internas de Vale de proyectos generativos, exploración temprana y exploración avanzada.
- Apoyo en el área de GIS en la revisión de productos generados a partir de los proyectos de Vale, asegurando la calidad de la información para su posterior validación y carga a la base de datos.

GEÓLOGO DE APOYO

CONICET Mendoza

2018 - 2021

- Geólogo de apoyo en campañas en terreno de escala regional para tesis doctoral.
- **octubre 2018:** Levantamiento de datos estructurales y geología base en el Valle de Fiambalá, Catamarca, Argentina.
- **diciembre 2019:** Levantamiento de datos estructurales de detalle y muestreo para estudios de paleomagnetismo, Valle de Hualfín, Catamarca, Argentina.
- **marzo 2021:** Levantamiento de datos estructurales de detalle y muestreo para estudios de paleomagnetismo, del Nevado Tres cruces – Laguna del Negro Francisco, Atacama, Chile.

GEÓLOGO ASESOR

2019

- Asesorías a pequeños mineros en la III y IV región en la planificación de proyectos mineros.

PROFESIONAL DE LICITACIÓN

Corporación Municipal de Educación, Salud y Atención de Menores de Talagante

agosto 2018 - febrero 2019

- Profesional responsable de la gestión técnica y licitación del "Proyecto de Optimización de Servicio de Transporte Escolar"
- Aplicación de GIS para optimizar rutas de transporte.

HABILIDADES

SOFTWARES:

- **Nivel profesional:** Microsoft 365, acQuire, ArcGIS Pro, QGIS, Geosoft-Oasis, Discover Mobile, Isatis.neo, IOGas, GeoGnoSim, MELTS, Rocscience, Phreeqc.
- **Nivel usuario:** Leapfrog, Vulcan

Licencia de conducir clase B con experiencia en conducción 4x4 en alta montaña.

Idiomas: Inglés intermedio, Español nativo.

Cursos de primeros auxilios (ACHS; Mutual).

COLABORACIONES

- Romero, J.E., et al. (2023). Long-term volcano evolution controlled by lateral collapse at Antuco volcano, southern Andes, Chile. Communications Earth & Environment 4, 292 <https://doi.org/10.1038/s43247-023-00931-1>
- Peña, M., Quiroga, R., Fuentes, G., Arellano, M., Norambuena, J., & Bascuñán, S. (2023). Kinematic analysis of the mesozoic-Early Cenozoic deformation in the paipote basin (27° 10' S). Journal of South American Earth Sciences, 129, 104543 <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2023.104543>

GEÓLOGO

Compañía de Administración Empresarial Crisval SpA

septiembre 2017 - mayo 2018

- Responsable del levantamiento de información de geología base y prospección mediante magnetometría de sulfuros de cobre. Área de producción en extracción de óxidos de cobre. IV Región, Coquimbo, Chile

DOCENCIA

2011 - 2018

- **Universidad Mayor**, docente en la carrera de geología, cátedras de Termodinámica aplicada a la Geología y Química aplicada a la geología. Profesor auxiliar y ayudante en los ramos de Geología General, Geoquímica y Fundamentos de Petrología, Métodos de Geología de Campo y Geología Estructural (2014-2018).
- **IP-CTF Santo Tomás sede San Joaquín y sede Rancagua** en la carrera de Técnico en Geominería y Técnico en Operaciones Mineras; impartiendo las asignaturas de Geología General, Mineralogía y Petrología, Geología Estructural, Geología Económica y Mapeo y Dibujo Geológico. Desarrollo de Kits Didácticos (2014-2016).
- **Departamento de Geología de la Universidad de Chile**, ayudante de las asignaturas Geología general, Introducción a yacimientos minerales, Petrología ígnea y metamórfica, Metalogénesis, Petrología y tectónica de prismas de acreción y Fundamentos de petrología (2011-2013).

AYUDANTE

Geo Analytics Vision

septiembre 2012 - mayo 2012

- Descripción de cortes transparentes y pulidos de menas y alteraciones hidrotermales, para diversos proyectos mineros, en Geo Analytics Vision

PRACTICAS PROFESIONALES

2011 - 2012

- **Yamana Gold**, Minera Florida. Mapeo de sondaje de producción y exploración en busca de minerales de oro, plata y zinc (2012).
- **CODELCO**, División Salvador. Mapeo de frentes de bancos en rajo Campamento Antiguo y Mapeo de labores en mina subterránea Inca en los niveles de producción y hundimiento de los sectores Norte, Oeste y Central Oeste (2011).

VOLUNTARIADO

Agrupación Social Jesús Obrero

2010 - 2017

- Profesor de matemáticas y ciencias en el Preuniversitario Social Jesús Obrero, Talagante.
- Presidente de la agrupación entre los años 2013 y 2017.
- Preparación y postulación de proyectos municipales y de gobierno regional.

REFERENCIAS

José Miguel López

Vale Exploraciones Chile
Gerente de Exploraciones

+569 6656 5486

josemiguel.lopez@vale.com

Álvaro Muñoz

Vale Exploraciones Chile
Exploration and Mineral Projects

+569 4495 4400

alvaro.munoz@vale.com

Rodrigo Quiroga

CONICET Mendoza
Doctor en ciencias Geológicas

+549 261 633 4256

rquirogo@gmail.com