

FRANCISCO ROJAS LIMARI
+56 950901448
fco.rojas.limari@gmail.com

DATOS PERSONALES

- **Rut:** 18313674-7
- **Fecha de Nacimiento:** 9 de noviembre 1992
- **Nacionalidad:** Chilena
- **Estado Civil:** Soltero
- **Domicilio:** Diaz Gana 1369, Antofagasta

PERFIL PERSONAL

Geólogo de la Universidad Católica del Norte (UCN), En busca de nuevos desafíos, con capacidad y experiencia para los trabajos con equipos multidisciplinarios. Responsable, autocrítico, proactivo y con espíritu de superación. Siempre con las ganas de aportar, colaborar y generar un buen ambiente de trabajo.

EXPERIENCIA LABORAL

WSP (consultor en terreno):

2018

Ejecución de proyectos de identificación y jerarquización de sitios contaminados (Fase I).

- Identificación de fuentes, rutas y potenciales receptores de la contaminación
- Recolección de información en terreno para la actualización del catastro de potenciales fuentes activas de contaminación en la región de Antofagasta

Ejecución de proyectos de investigación preliminar y confirmatoria de la contaminación del suelo (Fase II).

- Toma de muestras Background
- Muestreo de suelos y aguas
- Evaluación en terreno de la contaminación del suelo. Localización de focos de contaminación y su extensión
- Análisis de muestras. Comparación con normas internacionales.

Ejecución de proyectos de investigación en detalle de la contaminación del subsuelo (Fase III).

- Supervisión de perforaciones y sondeos manuales.
- Supervisión de trabajos de calicata
- Muestreo de suelos y aguas contaminadas.
- Toma de muestras simples y compuestas
- Muestreo de biota (moluscos y especie vegetal).
- Evaluación en terreno de la contaminación del subsuelo. Localización de focos de contaminación y su extensión.

Wellfields

Análisis e interpretación de datos geofísicos en pozos

2016

- Análisis de datos Estructurales tomados en terreno.
- Modelación de estructural y desarrollo de diagramas de estudio
- Desarrollo de informes para proyectos de exploración minera

Ayudante en cursos de Geología General, Geología para ingenieros, Petrografía Macroscópica, Fotogeología en UCN

2012-2016

- Diseño y ejecución de clases complementarias del curso en el laboratorio en reconocimiento de minerales, muestras de mano y fósiles.
- Análisis e interpretación de fotos satelitales.
- Desempeño como ayudante en terreno
- Aplicación de Argis nivel básico.
- Análisis y evaluación de pruebas del laboratorio

EDUCACIÓN

- | | |
|---|-----------|
| • Minor de Innovación y Emprendimiento. Universidad Católica del Norte | 2018 |
| • Enseñanza Superior: Universidad Católica del Norte, Geología. | 2011-2018 |
| • Enseñanza Superior: Universitat de Barcelona, Intercambio Estudiantil durante 6 meses | 2017 |
| • Enseñanza Media completa: Colegio Saucache científico humanista de Arica | 2007-2010 |
| • Enseñanza Básica completa: Colegio Saucache de Arica | 1997-2006 |

CURSOS

- | | |
|--|------|
| • Curso de Manejo de Drones. Sociedad Geológica de Chile | 2019 |
| • Análisis Cuantitativo de Riesgo Ambiental. Ingeoexpert - Instituto Geológico y Minero de España. | 2018 |
| • Curso de Geología Ambiental. Universitat de Barcelona | 2017 |
| • Curso de Riesgo Geológico. Universitat de Barcelona | 2017 |

HABILIDADES

Idiomas: inglés oral y escrito nivel Intermedio.
Catalán oral y escrito nivel básico.

Licencia de conducir Clase B, Certificado de conducción en Alta Montaña.

Software:

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| - Competente en Microsoft Office. | - Adobe Illustrator nivel medio |
| - ArcGis nivel Medio | - Surfer nivel Basico |

Manejo de Drones:

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| - Dron DJI modelo Mavic Air | - Dron DJI modelo Phantom 3 Pro |
| - Dron DJI modelo Mavic Pro | - Dron DJI modelo Phantom 4 Pro |

OTRAS ACTIVIDADES

- **Miembro Activo Sociedad Geológica de Chile. Integrante del Grupo de Geología Ambiental (GGA), 2019.**
- **Consultor en Terreno en proyecto “Diagnostico de Riesgo Ambiental, Región de Antofagasta. Componente b) Estudio de Riesgo Ambiental en suelos abandonados. Gobierno Regional, Seremi de Medio Ambiente. 2018.**
- **Presentación de Poster en V Encuentro de Investigadores Emergentes en Universidad Católica del Norte, Antofagasta, 2018.**
- **Asistente y expositor en XV Congreso Geológico Chileno en Concepción, noviembre 2018.**
- **Ganador de fondos en proyecto de Innovación y Emprendimiento a través de USQAI (UCN), 2018.**
- **Workshop “Gestión de Relaves y Minería Secundaria “.**
- **Ganador de fondos en proyecto ligado a desafíos Regionales a través de USQAI (UCN), 2018.**
- **Intercambio Estudiantil (Beca Santander Iberoamericana) a Universitat de Barcelona, Catalunya 2017.**
- **Asistente al Encuentro Nacional de Estudiantes de Geología (ENEGEOL) en Copiapó, 2017.**
- **Participación en el nacional Universitario de Rugby, 2014-2015.**
- **Asistente al Encuentro Nacional de Estudiantes de Geología (ENEGEOL) en Valdivia, octubre 2015.**
- **Voluntariado de apoyo en la comuna de Diego de Almagro, Región de Atacama, debido al aluvión ocurrido, abril 2015.**
- **Asistente al I Congreso de estudiantes Latinoamericanos de Geología (CELAG) en San Luis, Argentina, 2014.**
- **Asistente al XIII Congreso Geológico Chileno en Antofagasta, agosto 2012.**
- **Vicepresidente de Hogar Universitario Rubén Bustos Linch , 2012.**

REFERENCIAS

PhD José Luque Marín, Hidrogeólogo
Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile.
+56 9 5214 7349 • jose.luque@ucn.cl

Rodrigo Muñoz Ahumada, Director de Proyectos
WSP Gerencia de Sustentabilidad, Huechuraba, Chile.
+56 9 9138 5992 • rodrigo.munoz@wsp.com