

# Francisca Isabel Riffo Fuentes

Geóloga

## ❖ Antecedentes Personales

<b>Rut:</b>	19.286.909-9	<b>Celular:</b>	+56956872711
<b>Nacionalidad:</b>	Chilena	<b>Email:</b>	<a href="mailto:fran.isariffo@gmail.com">fran.isariffo@gmail.com</a>
<b>Fecha de Nacimiento:</b>	5 de Julio de 1996	<b>Licencia de conducir:</b>	Clase B, año 2019
<b>Dirección:</b>	Marsella 2361, Parque Sor Vicenta, Los Ángeles, Chile		

## ❖ Perfil Profesional

Geóloga con conocimiento en distintos softwares aplicables a la geología, con experiencia en mapeos geológicos regionales y de interior mina, en caracterización de estructuras, litología y alteración (macro y microscópico). Mis áreas de interés son la exploración minera, estructural, geoquímica y geometalurgia. Soy una persona responsable, comprometida y proactiva, enfocada en la resolución de los problemas, en continua búsqueda de conocimientos y con habilidades para el trabajo en equipo. Creo que el cumplimiento de los objetivos de trabajo depende de un buen trabajo en equipo, por lo que un grato ambiente de trabajo y compañerismo es esencial.

## ❖ Experiencia Profesional

- 2022 **FRADIMA – Compañía Minera Las cenizas: Geóloga Trainee – 24 de mayo al 30 de noviembre**  
Apoyo en Geología de Producción, Compañía Minera Las Cenizas, Cabildo. Mapeo geológico en interior mina y su planificación mensual, determinación de ley visual de muestras de barro y supervisión de muestreos.
- 2021 - **Compañía Minera Las Cenizas, Geología de Producción: Memorista**  
2022 Determinación de la relación entre la estratigrafía de una secuencia volcánica y los mantos favorables de mineralización de mena en el sector de mina El Sauce, distrito minero de Cabildo. Caracterización macro y microscópica de litología y de mineralogía de alteración, levantamiento estratigráfico y estructural, estudios geoquímicos, determinación de controles de mineralización y distribución de mantos favorables.
- 2019 **Antofagasta Minerals, Los Pelambres, Superintendencia de Geología: Practicante**  
Aplicación, y selección de muestras geometalúrgicas. Uso de Vulcan y bases de datos de sondajes para caso base 18 de Minera Los Pelambres, para quinquenio 2020-2024.
- 2018 **Proyecto Fondecyt 1151146: Practicante**  
Levantamiento estratigráfico y mapeo regional, descripción estructural, recolección de fósiles, interpretación de ambientes de sedimentación y recolección de muestras para datación isotópica.

## ❖ Estudios

- 2015 - **Universidad de Concepción: Geología – Título con Distinción Máxima**  
2023
- **Ayudantías: 1)** Petrología y Petrografía Sedimentaria. **2)** Geología de campo I. **3)** Geología Ingenieril.
  - **Electivos: 1)** Complementos de Petrología Ígnea y Metamórfica. **2)** Geoquímica Isotópica. **3)** Herramientas Cuantitativas en geología. **4)** Complementos de Geología Estructural. **5)** Introducción a la Geometalurgia. **6)** Tópicos avanzados de Geología: Tópicos en mineralogía.

## ❖ Programas

Manejo avanzado	Manejo intermedio	Manejo básico
ArcGis, Office	Adobe Illustrator, QGIS, Python	AutoCad, ioGAS, Leapfrog, Vulcan

## ❖ Cursos

- 2020 Asistencia al VI Congreso Internacional de Geología del Sur del Perú.
- 2020 Curso: Análisis geoquímico multi-elemental en la exploración minera utilizando IOGAS, impartido por Msc. Julián Manco P.
- 2020 Curso: Inclusiones Fluidas, impartido por Dr. Antoni Camprubi.
- 2019 Curso: Depósitos VMS, impartido por Phd. Felix Cornelio, UNMSM, Perú.
- 2019 Curso: Reconocimiento de alteraciones hidrotermales, impartido por Msc. Juan Hermosilla B.
- 2019 Curso: Control de mineralización y modelamiento, impartido por Marco Solé M.
- 2019 Curso: Geometalurgia, impartido por Alejandra Araneda.
- 2018 Asistencia al XV Congreso Geológico Chileno.

## ❖ Otros

- 2018 - 2023 **Nazca Student Chapter:** Miembro y tesorera de la agrupación perteneciente a la SEG (Society of Economic Geologists).
- 2015 - 2022 **Orquesta Clásica de Estudiantes de la Universidad de Concepción:** Jefa de fila de Clarinete.