

MARIA EUGENIA FORTT ARAYA

Geóloga y Licenciada en Ciencias de la Ingeniería de la Universidad de Atacama. Interesada en geología económica: exploración, producción y geotecnia. Con excelentes habilidades organizacionales y de trabajo en equipo. Con ganas de trabajar, aprender y aportar.

ANTECEDENTES EDUCACIONALES

1. Título de **Geólogo**, con tesis denominada: “Geología, petrografía y estilos de alteración paleocenos en el sector Quebrada Carrizalillo, Tierra Amarilla, región de Atacama”. Estudio incluye: 12 días de mapeo en terreno, 124 puntos georreferenciados con muestreo superficial, análisis petrográfico a través de microscopía óptica de láminas delgadas y análisis de arcillas con resultados de equipo Terraspec4 (SWIR). Objetivo: lograr un mapa litológico y de alteraciones, interpretar evolución hidrotermal y potencial económico del sector, mayo 2024.
2. Título de **Licenciada en Ciencias de la Ingeniería**, Universidad de Atacama, 2021.
3. Título de **Administrador de Empresas Turísticas**, Inacap - Sede Apoquindo, 2006.

ANTECEDENTES LABORALES

1. Asistente técnica para Northern Chilean Services, encargada de visitar yacimientos pequeña minería y aportar información en el proceso de compra-venta-alquiler de los mismos. Postulación a herramientas de fomento de ENAMI. Nov 2024- actualidad.
2. **Ayudante** asignaturas “Mapeo II” y “Mapeo III”, carrera Geología - UDA. Dictando clases y asistiendo a estudiantes en terreno, reforzando levantamiento de datos geológicos y geotécnicos, 2022.
3. Práctica profesional en Sociedad Contractual Minera Carola como **Ayudante de Geólogo**, trabajando en logueo geológico de sondajes diamantinos: litología, mineralización y alteración, y logueo geotécnico: estructuras, tipos de rellenos y ángulos de planos de fallas, datos tomados directamente en GVMapper. Además, se realizó estimación visual de ley de mena, mapeo interior mina con traspaso de datos a AutoCad y registro fotográfico de respaldo de sondajes. Año 2020, Tierra Amarilla.
4. Canyon Market, **Administradora de turno**, 2010 – 2011, San Francisco, CA, Estados Unidos.
5. Restaurant Fisherman’s Table, **Administradora de Turno**, 2007 – 2009, Wellington, Nueva Zelanda.

CONGRESOS Y SEMINARIOS

1. Curso “**Análisis Geoquímico de Muestras**”, dictado por ALS Global, Casino Antay – agosto, 2019.
2. Asistente al **XV Congreso Geológico Chileno** “Geociencias hacia la Comunidad”, Concepción, 2018.
3. Asistente y monitorea de actividad escolar, en el “**I Congreso Internacional de Paleontología de la Región de Atacama**”, Caldera – marzo, 2017.
4. Presentación de poster “**María Angélica Fortt Zanoni, Precursora Femenina de la Geología en Chile**”, en VII Simposio de Historia de la Geología de Chile, U. de Chile, Santiago – septiembre, 2016.

OTROS ANTECEDENTES

- **Manejo de SIG:** Global Mapper, SASPlanet, GoogleEarth. Nivel básico en QGis, AutoCad, ArcGis, Vulcan y Leapfrog.
- **Manejo de office:** Excel, PowerPoint, Word a nivel intermedio.
- **Bilingüe:** inglés avanzado. Residente en Nueva Zelanda y Estados Unidos entre años 2007 y 2014.
- **Licencia de conducir:** clase B con +10 años de experiencia.
- **Andinismo y trekking:** Curso de montaña aprobado por Escuela Nacional de Montaña (ENAM), 2005.