

# ANGÉLICA ISABEL SOTO RIVEROS

E-mail: [sotoriveros.angelica@gmail.com](mailto:sotoriveros.angelica@gmail.com)

+56 9 41846746

Seminario #144, departamento 32B  
Providencia

## PERFIL PROFESIONAL

Mis intereses apuntan a la exploración y aprovechamiento de los recursos naturales de manera sustentable y eficiente, todo lo anterior de la mano con mi desarrollo profesional. Cuento con conocimientos en las distintas áreas de la Geología, dentro de las cuales Sedimentología e Hidrogeología son aquellos de mi mayor dominio y preferencia. Estos conocimientos se complementan con experiencia en terreno, mapeo de sondajes e interpretación de gabinete. En cuanto a mis habilidades personales, asumo con gran responsabilidad los desafíos laborales, soy proactiva y comprometida con el trabajo. Y gracias a la experiencia vivida en mis prácticas profesionales y memoria de título, he desarrollado la capacidad para desenvolverme en diferentes equipos interdisciplinarios.

## EXPERIENCIA LABORAL

Enero-Octubre  
2018

Memorista ENAP-SIPETROL

Línea de Negocios de Exploración y Producción (E & P)

TRABAJO DE TÍTULO: “Modelo Evolutivo para la Sucesión Sedimentaria depositada entre la Cuenca de Post Rift y la Cuenca de Antepaís de Magallanes” utilizando interpretación sísmica, interpretación de registros eléctricos de pozos (resistividad, potencial espontáneo, rayos gamma, sónico, neutrónico entre otros), análisis sedimentológico y mineralógico (mapeo de sondajes y descripción petrográfica de cortes transparentes) y parámetros geomecánicos.

Enero-Febrero  
2017

Práctica II ENAP-SIPETROL

Línea de Negocios de Exploración y Producción (E & P)

Principales Tareas Desarrolladas: Interpretación sísmica, correlaciones de pozo, y caracterización en base a registros eléctricos.

Práctica I Comisión Chilena de Energía Nuclear (CCHEN)

Enero  
2016

Sección Laboratorio de Isótopos Ambientales:

Principales Tareas Desarrolladas: Registro de datos de muestra de agua de isótopos estables, uso de Espectroscopio Laser para análisis de muestras, apoyo para el desarrollo de actividades relacionada con la Red Mundial de Precipitación, y elaboración de gráficos de análisis de isótopos 2015 y su comparación con años anteriores.

*Sección de Instrumentación y Procesos Productivos:*

Recopilación de información bibliográfica en el tema “Medición de evaporación Cuenca del Salar de Atacama”, implementación de prototipo y mediciones de evaporación mediante Medidor Nuclear de Humedad- Balanza y Medición de tasa de evaporación en Evaporímetro.

## ANTECEDENTES ACADÉMICOS

2018	<b>GEOLOGÍA</b> Geóloga, con distinción máxima Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
2008	<b>Curso de Inglés</b> Instituto Chileno Británico de Cultura
2006	<b>LICENCIATURA DE ENSEÑANZA MEDIA</b> Liceo José Toribio Medina, Ñuñoa

## HABILIDADES COMPUTACIONALES

Procesador de textos y de datos de Office	Microsoft PowerPoint, Microsoft Excel y Microsoft Word. Generación de informes, elaboración de presentaciones, uso de fórmulas, e interpretación de datos.
Software Geoframe.IESX Seismic	Interpretación Sísmica básica
Strater v4	Generación de columnas estratigráficas.
GeoGraphix Discovery	Interpretación Sísmica, correlación de registros eléctricos de pozo y manejo de filtros para análisis de datos.
ArcGIS	Elaboración de mapas geológicos básicos.

## REFERENCIAS

- Hesketh Streeter E. Gerente de Operaciones Técnicas, ENAP, Chile  
Teléfono: +5622803823/ +56979969135. E-mail: [hstreeter@enap.cl](mailto:hstreeter@enap.cl)
- Livio Gismondi. Gerente de Integridad Operacional y Riesgos, Línea de Negocios E & P, ENAP, Chile  
Teléfono: +56222803038/ +56942538390. E-mail: [lgismondi@enap.cl](mailto:lgismondi@enap.cl)
- Patricio Bravo Espinosa Geólogo Senior, ENAP, Chile  
Teléfono: +56 9 44336295. E-mail: [pbravo@sipetrol.cl](mailto:pbravo@sipetrol.cl)

## DATOS ADICIONALES

Ingles Intermedio  
Licencia de conducir clase B