

Daniela Patricia Pastén Muñoz

Licenciada en Ciencias de la Tierra, Mención Geología

17.956.457-2

Fecha de nacimiento: 8 de Febrero de 1994

Daniela.pasten@mayor.cl | (+569) 96846531

Disponibilidad Inmediata, Jornada Completa

Estudiante con grado académico de Licenciada en Ciencias de la Tierra, Mención Geología adquiridos en la Universidad Mayor, en instancias de desarrollo de la memoria para optar al título de Geóloga. Destaco por presentar habilidades para adaptarme a diferentes situaciones laborales, como también a diferentes equipos de trabajo. Soy responsable, proactiva y con capacidad de resolución de problemas. Mi actual interés profesional se relaciona con las áreas de hidrogeología, geología ambiental, recursos naturales y volcanología. Mis expectativas son adquirir conocimientos y experiencias que contribuyan a mi formación como profesional y aportar laboralmente con los contenidos y competencias que he adquirido en mi desarrollo académico.

Experiencia Laboral

- **Consultor, Gerencia Sustentabilidad, Poch Ambiental S.A.** (junio 2018 – agosto 2018). Evaluación de Suelos con Potencial Presencia de Contaminantes.
- **Alumno Ayudante de Hidrogeología** (marzo 2018 – junio 2018). Apoyo en las clases de taller tanto en las actividades prácticas semanales como en la revisión de los ejercicios realizados durante ellas.
- **Práctica Profesional** (diciembre 2017 – febrero 2018). Desarrollo de Práctica Profesional en Taypi Geohidroconsultores Ltda. consistente en trabajo en terreno durante pruebas de bombeo y trabajo de gabinete con los datos adquiridos de campo. Apoyo en la construcción de modelo de flujo y transporte de contaminantes.
- **Práctica Profesional** (diciembre 2016 – enero 2017). Desarrollo de Práctica Profesional en Laboratorio de Mineralogía Avanzada SGS consistente en el uso de QEMSCAN para la identificación química de mineralogía de mena y ganga y realización de reportes mineros.
- **Alumno Ayudante de Mineralogía y Cristalografía** (2015 – 2016). Apoyo en las clases de laboratorio durante el uso de microscopios petrográficos, desarrollo de clases y revisión de las evaluaciones.

Experiencia en Terreno

Académica

- **Geología de Campo** (octubre 2017). Desarrollado en Tierra Amarilla, Región de Atacama. Duración 12 días. Docentes: Jorge Clavero, Paulina Arellano y Andrea Segura.
- **Geología Ambiental y Ordenamiento Territorial** (octubre 2017). Desarrollado en Santuario Natural de Yerba Loca consistente en el muestreo de aguas superficiales para evaluar potencial contaminación. Duración 1 día. Docente: Oscar Benavente.
- **Geología General** (2015) Ayudante en terreno como apoyo docente durante una semana en el curso de Geología General desarrollado en Paihuano, Provincia de Elqui, Región de Coquimbo. Docente: Jorge Clavero.

Profesional

- **Desarrollo de pruebas de bombeo** (enero 2018). Enmarcado en la Práctica Profesional en Taypi Geohidroconsultores Ltda. Apoyo durante ensayos de bombeo realizados a caudal constante y variable. Medición de caudales y parámetros físico-químicos. Duración: 7 días. Geólogo encargado: Paola Ibáñez.

Formación Académica

- **Estudios de pregrado en Geología** (marzo 2013 – hasta la fecha). Universidad Mayor, Sede Manuel Montt, Santiago.
- **Alumno memorista** (mayo 2018 – hasta la fecha). Desarrollo de memoria conducente al grado de Geólogo “Relación entre estilos de desgasificación y eruptivos en los Centros Eruptivos Menores Los Nevados, Andes del Sur”. Guiado por el profesor Dr. Philippe Robidoux.
- **Estudios de Enseñanza Media en Colegio Liahona** (2008 – 2011).
- **Estudios de Enseñanza Básica en Escuela República Alemana Federal** (1999 – 2007).

Seminarios y Cursos

- **Curso software Leapfrog Geo** (2018) impartido por geólogo Carlos Alonso de ARANZ GEO. Nivel básico – intermedio.
- **Seminario de Mecánica y Física de Rocas** (2018) dictado por Dr. John Browning.

Datos Personales

- Nombre: Daniela Patricia Pastén Muñoz
- Rut: 17.956.457-2
- Fecha de Nacimiento: 8 de febrero De 1994
- Número telefónico: (+569) 96846531
- Email: Daniela.pasten@mayor.cl
- Dirección: Los Franciscanos N° 2030, San Ramón
- Licencia de conducir clase B

Manejo de Software

- Leapfrog Geo (nivel básico)
- Modflow (nivel básico)
- AquiferTest (nivel medio)
- SGeMS (nivel básico)
- SIG e imágenes satelitales: ArcGIS, QGIS, ENVI (nivel medio)
- Herramientas gráficas: Adobe Illustrator (nivel avanzado)
- Manejo de datos: Microsoft Excel, Microsoft Word y Microsoft PowerPoint (nivel avanzado)

Idiomas

- Inglés nivel medio (escrito y hablado)

Recomendaciones

- Jorge Clavero, Doctor of Philosophy (PhD). Email: jclavero@amawta.cl
- Philippe Robidoux, Doctor en Ciencias. Email: robidouxphilippe@gmail.com
- Rodrigo Muñoz, Jefe de Proyectos, Gerencia Sustentabilidad WSP. Email: rodrigo.munoz@wsp.com

Otros datos de interés

- Coordinadora de Vicerrectoría de Investigación en Academia Estudiantil de Investigación Geocientífica de la Universidad Mayor (2018).
- Miembro de Centro de Alumnos Geología (2015).
- Grado de Bachiller en Ciencias de la Tierra aprobado en Evaluación de Competencias, Universidad Mayor, 2016.