

# Pilar Catalina Arratia Herrera

Geóloga Universidad Católica del Norte

## Datos personales

Rut:	18.450.573-8
Fecha de nacimiento:	03 de diciembre de 1993
Edad:	25 años
Estado civil:	Soltera
Domicilio:	Alberto Coddou 1355, La Serena
Celular:	+569 78096237
E-mail:	<a href="mailto:pcah016@gmail.com">pcah016@gmail.com</a>

## Formación Académica

2012 - 2018	Enseñanza superior completa. Universidad Católica del Norte, Antofagasta. Carrera de Geología. <b>Título obtenido: Geólogo. Grado académico: Licenciado en Ciencias Geológicas.</b>
2008 - 2011	Enseñanza media completa. Colegio del Alba, Peñuelas, Coquimbo.
1999 - 2007	Enseñanza básica completa, Colegio del Alba, Peñuelas, Coquimbo.

## Otros Antecedentes Académicos

Noviembre 2018	<b>Expositora de póster en XV Congreso Geológico Chileno</b> , Concepción, Chile. Área: Vulcanología. Título: Tasas de emisión de SO <sub>2</sub> obtenidas con una cámara UV de bajo costo en los volcanes Guallatiri, Isluga e Irruputuncu, norte de Chile.
Noviembre 2017	<b>Participación en salida a terreno a División Chuquicamata, Codelco, Chile.</b> -Mapeo de sondajes diamantino y geotécnicos, y mapeo de pozo de tronadura (mapeo cutting). -Interpretación de mapas de planta de alteraciones minerales y mineralogía. -Asistente a charlas relacionadas a la geología del yacimiento, procesos productivos, geometalurgia, QA/QC, estimación de recursos.
Agosto 2018 - diciembre 2018	<b>Curso inglés nivel intermedio 1</b> aprobado en Programa Internacional Estudiantil Antofagasta, Universidad Católica del Norte, Chile.  <b>Realización de cursos de formación electiva</b> dentro de la carrera correspondientes a: Geotecnia, Prospección Geoquímica, Microscopía de Menas y Vulcanología.

**Antecedentes Laborales**

Marzo 2015 - enero 2019	<b>Ayudante de Litoteca</b> , Departamento de Ciencias Geológicas, Universidad Católica del Norte, Antofagasta. -Organización de material de estudio correspondiente a muestras de mano para ramos de la carrera. -Clasificación y rotulación de rocas.
Enero 2018 - febrero 2018	<b>Práctica profesional en Compañía Minera Zaldívar Spa.</b> Área de Gerencia de Planificación y Desarrollo. Superintendencia de Geología. -Trabajo de gabinete: conocimiento sobre la geología del yacimiento y revisión de litoteca de la minera. -Conocimiento del trabajo que se realiza en el área de corto plazo. -Análisis de muestreo especial. -Actualización de información respecto al archivo histórico de algunos sondajes. -Mapeo de sondajes de diamantina y de pozos de tronaduras. -Conocimiento sobre la realización de modelos y métodos de estimación.
Marzo 2015 - diciembre 2015	<b>Ayudante del ramo Elementos de la Geología</b> , Departamento de Ciencias Geológicas, Universidad Católica del Norte, Antofagasta. -Realización de laboratorios correspondientes a tipos de rocas y minerales en donde se repasa teoría y se trabaja con muestras de mano.
Abril 2014 - junio 2015	<b>Ayudante de Biblioteca Universidad Católica del Norte</b> , Antofagasta.

**Idioma**

Español nativo e inglés intermedio

**Informática**

Windows, Microsoft Office, Internet, Correo electrónico: Nivel usuario avanzado

Software ArcGis: Nivel intermedio

Software Adobe Illustrator: Nivel intermedio

**Otros**

Licencia de conducir Clase B