

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: pcah016@gmail.com

Formación Académica

2012 - 2018 Enseñanza superior completa. Universidad Católica del Norte, Antofagasta. Carrera de Geología. **Título obtenido: Geólogo. Grado académico: Licenciado en Ciencias Geológicas.**

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 **Expositora de póster en XV Congreso Geológico Chileno**, Concepción, Chile. Área: Vulcanología. Título: Tasas de emisión de SO₂ obtenidas con una cámara UV de bajo costo en los volcanes Guallatiri, Isluga e Irruputuncu, norte de Chile.

Noviembre 2017 **Participación en salida a terreno a División Chuquicamata, Codelco, Chile.**
-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 **Curso ingles nivel intermedio 1** aprobado en Programa Internacional Estudiantil Antofagasta, Universidad Católica del Norte, Chile.

Realización de cursos de formación electiva dentro de la carrera correspondientes a: Geotecnia, Prospección Geoquímica, Microscopia de Menas y Vulcanología.

Antecedentes Laborales

Marzo 2015 - enero 2019	Ayudante de Litoteca , 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	Práctica profesional en Compañía Minera Zaldívar Spa. 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	Ayudante del ramo Elementos de la Geología , 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	Ayudante de Biblioteca Universidad Católica del Norte , 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