

Catalina Javiera Larrère Cortés

LICENCIADA EN GEOLOGÍA

Perfil

Egresada de la carrera de Geología de la Universidad de Concepción el año 2018. Experiencia en mapeo de superficies, trabajo en terreno, realización de perfiles geológicos, descripción y caracterización petrológica y petrográfica de muestras con métodos macroscópicos y microscópicos, modelos hidrogeológicos e interpretación y aplicación de datos geoquímicos. Interés especial en Petrología y Petrografía ígnea y metamórfica, Geoquímica , Geoquímica Isotópica, Volcanología y Geología de Chile aplicadas a la exploración y producción de depósitos minerales y metalíferos. Habilidad especial para manejar y aprender herramientas computacionales de forma intuitiva, rápida y eficiente. Demuestra proactividad en ahondar conocimientos y métodos de aplicación de las áreas mencionadas. Presenta capacidades de liderazgo y coordinación de grupos de trabajo, basadas en buena disposición, actitud y motivación por aprender y lograr un objetivo con óptima calidad. Coopera en actividades sociales de difusión de tópicos relacionados a diversos ámbitos de la ciencia durante el desarrollo de la carrera. Aficionada a la interpretación musical, cine, fotografía, literatura, filosofía, debates y actividades al aire libre, como excursiones y trekking.

Educación

- ENSEÑANZA BÁSICA - MEDIA**
Colegio San Esteban, Bulnes | 1999 - 2009
- INGENIERÍA CIVIL METALÚRGICA**
Universidad de Concepción, Concepción | 2010 - 2011
- GEOLOGÍA**
Universidad de Concepción, Concepción | 2012 - 2018

Publicaciones

Revista

"Caracterización isotópica mediante $\delta^{18}\text{O}$ y $\delta^2\text{H}$ de la zona inferior de la cuenca del río Biobío, VIII región, Chile."
Pyroclastic Flow Journal of Geology | 2018

Información Personal

Nombre

Catalina Javiera Larrère Cortés

Fecha de nacimiento

25 - 07 - 1991

Nacionalidad

Chilena

Rut

17.756.524-5

Licencia de conducir

Clase B

Habilidades

Idiomas

Inglés

Español

Alemán



Manejo de software aplicados

Microsoft Office



ArcGis 10.x



QGis



Vulcan 9.x



Python



AutoCAD



Inkscape



Adobe Illustrator



Dips



Stereonet



Igpet



Google Earth Pro



LocusGIS



Fieldmove Clino



Modflow



Contacto

Bulnes 131, Depto.12, Chillán,
Región de Ñuble

+56994724304

clarriere@udec.cl

Catalina Javiera Larrère Cortés

Antecedentes Académicos

VI ENCUENTRO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE GEOLOGÍA

Universidad de Concepción, Concepción | 2013

Asistencia

VII ENCUENTRO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE GEOLOGÍA

Universidad Austral de Chile, Valdivia | 2015

Asistencia

CURSO COMPLEMENTOS DE PETROLOGÍA Y PETROGRAFÍA DE ROCAS ÍGNEAS Y METAMÓRFICAS

Universidad de Concepción, Concepción | 2017

Dictado por el Dr. Oscar Figueroa

CURSO GEOQUÍMICA ISOTÓPICA

Universidad de Concepción, Concepción | 2017

Dictado por la Dra. Verónica Oliveros

CURSO VOLCANOLOGÍA

Universidad de Concepción, Concepción | 2017

Dictado por el Dr. José Luis Palma

CURSO TÓPICOS AVANZADOS DE GEOLOGÍA

Universidad de Concepción, Concepción | 2017

A cargo de la Dra. Verónica Oliveros (Características geoquímicas y petrológicas de las rocas volcánicas de la Formación Quebrada del Salitre)

III COLOQUIO DE SEÑALES GEOFÍSICAS EN TERREMOTOS Y VOLCANES

Universidad de Concepción, Concepción | 2017

Asistencia

VIII ENCUENTRO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE GEOLOGÍA

Universidad de Atacama, Copiapó | 2017

Asistencia y presentación de trabajo

CURSO HERRAMIENTAS CUANTITATIVAS DE GEOLOGÍA

Universidad de Concepción, Concepción | 2018

Dictado por el Dr. Klaus Bataille

CURSO RIESGOS GEOLÓGICOS

Universidad de Concepción, Concepción | 2018

Dictado por el Dr. Jorge Quezada

XV CONGRESO GEOLÓGICO CHILENO

Universidad de Concepción, Concepción | 2018

Organización y parte del Staff de apoyo

"THE ATACAMA: CONNECTING EARTH AND SKY THROUGH A HUMAN PERSPECTIVE"

Universidad de Concepción - Universidad de Cincinnati, Concepción, San Pedro de Atacama | 2018

Curso interdisciplinario con tópicos de Geología, Astronomía y Antropología en conjunto con alumnos de la Universidad de Cincinnati

II REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD CHILENA DE LA CRIÓSFERA

SOCHICRI, La Serena | 2019

Asistencia y participación de talleres

Experiencia Laboral

● **EXAMINADOR SIMCE EXPERIMENTAL**

Escuela Paul Harris y Escuela Mayulermo, Chillán | 2010 - 2012

Encargada de la toma de pruebas y comunicación con alumnado.

● **AYUDANTE DE BIBLIOTECA**

Facultad de Medicina, Universidad de Concepción, Concepción | 2014

Encargada de la organización de las publicaciones, recepción en mesón y trato con el alumnado.

● **PRÁCTICA PROFESIONAL**

Proyecto Geoparque Minero Litoral, Concepción | 2017

Tareas de reconocimiento y caracterización de Geositios en comunas de Penco y Talcahuano.

● **EVALUADOR SIMULACRO ERUPCIÓN VOLCÁN VILLARRICA (19 OCTUBRE 2017)**

ONEMI, Pucón | 2017

Supervisora de responsabilidad y conocimiento de protocolos de seguridad de la población y de entidades comerciales ante un posible evento catastrófico en el sector céntrico de la ciudad de Pucón.

● **PRÁCTICA PROFESIONAL**

Puerto Varas | 2018

Recopilación de dataciones radiométricas K-Ar y Ar-Ar y análisis de actividad volcánica del Pleistoceno - Holoceno en la Zona Volcánica Sur de Chile.

● **CLASES PARTICULARES**

Concepción, Bulnes y Chillán | 2010 - Presente

Clases de Inglés nivel básico, intermedio y avanzado, Matemáticas nivel básico e intermedio e Introducción a la Guitarra nivel básico, intermedio y avanzado.

● **TRADUCCIONES INGLÉS/ESPAÑOL Y ESPAÑOL/INGLÉS**

Concepción, Bulnes y Chillán | 2010

Textos científicos, ensayos, publicaciones, entre otros.