

EXTRACTO

Geóloga de la Universidad de Concepción, responsable y proactiva. Con altas capacidades para trabajar en equipo y de adaptación al cambio. He forjado sólidos conocimientos y habilidades en las ciencias de la tierra, el análisis en microscopio óptico, trabajo en terreno y uso de softwares mineros. Alta capacidad de comunicación verbal y escrita. Con gran interés en exploración greenfield/brownfield, geología en operaciones mineras y en nuevas opciones del desarrollo geocientífico, como geoturismo y enseñanza del patrimonio geológico. Finalmente, experiencia en desarrollo y aplicación de metodologías de valorización de cartera de proyectos de exploración.



+56979597833



javjimenezv@gmail.com

JAVIERA JIMÉNEZ V.
GEÓLOGA

EDUCACIÓN

2019 Marzo-Agosto
MEMORISTA CODELCO
Casa Matriz
Santiago, Chile

2013-2018
ESTUDIANTE DE GEOLOGÍA
Universidad de Concepción
Concepción, Chile

2016-2018
CURSOS ELECTIVOS:
-INTRODUCCIÓN A LA GEOMETALURGIA (teórico y práctico)
-TERREMOTOS EN ZONAS DE SUBDUCCIÓN (en Chile y Japón)
-TÓPICOS AVANZADOS DE GEOLOGÍA (desarrollo y aplicación de una investigación)
-HERRAMIENTAS CUANTITATIVAS (lenguaje python)
- COMPLEMENTOS DE GEOLOGÍA ESTRUCTURAL (uso de Stereonet y Faultkin)

2000-2012
1RO BÁSICO A a 4TO MEDIO
Colegio Teresiano Padre Enrique
Nacimiento, Chile

ANTECEDENTES PERSONALES

Rut: 18.805.747-0
Fecha de Nacimiento: 25 de junio de 1994
Nacionalidad: Chilena
Edad: 24 años
Estado civil: Soltera
Dirección: Nueva Bueras 180, Santiago

OTROS

INGLES BÁSICO ORAL Y ESCRITO
LICENCIA DE CONDUCIR CLASE B

CURSOS Y OTROS

CURSO INTERMEDIO-AVANZADO EN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, ARCGIS 2018
Hugo Neira S., Cartógrafo. Departamento de Geología aplicada, SERNAGEOMIN.

CURSO INCLUSIONES FLUIDAS, TEÓRICO Y PRÁCTICO 2018
Dr. Santiago Collao, Geólogo. Departamento de Ciencias de la Tierra, Universidad de Concepción.

CURSO BÁSICO USO DE LEAPFROG 2018
Student Chapter NAZCA. Departamento de Ciencias de la Tierra, Universidad de Concepción.

CURSO DESCRIPCIÓN GEOTÉCNICA DE SONDAJES 2018
Cristián Mendoza R., Geólogo, Geotécnico. E-Mining Technology.

SEMINARIO DE MINERIA, SEMIN 2018 2018
Universidad de Concepción.

XV CONGRESO GEOLÓGICO CHILENO 2018
Universidad de Concepción.

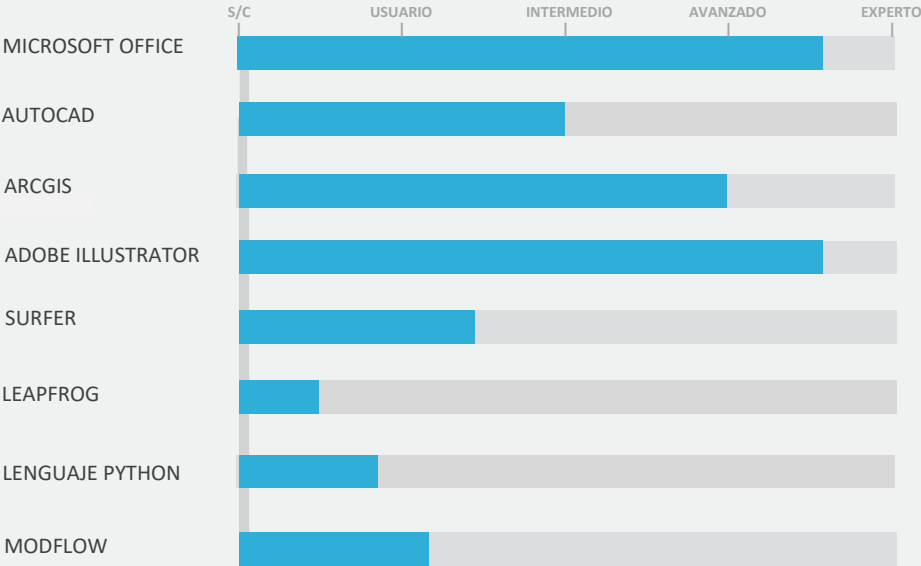
CURSO AUTOCAD, BÁSICO INTERMEDIO 2017
Luis Vásquez Rivas, Geomensor. Departamento de Ciencias de la Tierra, Universidad de Concepción.

VIII ENCUENTRO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE GEOLOGÍA 2017
Universidad de Atacama, Copiapó.

VII ENCUENTRO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE GEOLOGÍA 2015
Universidad Austral de Chile, Valdivia.

VI ENCUENTRO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE GEOLOGÍA 2013
Universidad de Concepción.

HABILIDADES TÉCNICAS



EXPERIENCIA LABORAL Y ACADÉMICA

2019: Memorista, Codelco Casa Matriz. Gerencia de Exploraciones (marzo-agosto)

- Desarrollo de memoria titulada: “Metodología y criterios para valorización y ranking de cartera de proyectos de exploración”.
- Terreno a División Gabriela Mistral y Proyecto Jarosita y Yarosita, Calama.

2018: Ayudante de asignatura Depósitos Minerales, Universidad de Concepción. (junio-diciembre)

- Coordinación y realización de laboratorios prácticos (Microscopía óptica para el reconocimiento de alteraciones hidrotermales y los diferentes depósitos: Pórfido, Epitermal HS, Epitermal LS, IOCG, Estratoligados y Skarn prógrado y retrógrado).

2018: Práctica profesional; Mapeo Geológico Cerro San Cristóbal, Santiago. SERNAGEOMIN. (enero-marzo)

- Mapeo litológico, de alteraciones y estructural, del Cerro San Cristóbal.
- Evaluación de zonas de riesgo y recomendaciones.
- Recomendación de zonas de interés geopatrimonial, para implementación de información geológica en áreas protegidas.

2018: Co-autora de dos publicaciones en el XV Congreso Geológico Chileno 2018, Universidad de Concepción.

- Campo de deformación superficial del margen Andino (18-45°S) desde vectores de velocidad GNSS. (Poster)
- Towards a unified conceptual model relating active tectonics and volcanism at the Southern Andes. (Presentación)

2017: Presentación charla “Campo de deformación cortical del margen Andino, desde vectores de velocidad GNSS”, en el contexto del Encuentro de Estudiantes de Geología, Copiapó.

- Estudio generado en conjunto con el Dr. Andrés Tassara, de la Universidad de Concepción.

2017: Ayudante de asignatura Geología de Campo I, Universidad de Concepción. (marzo-julio)

- Coordinación y realización de laboratorios prácticos (uso de imágenes satelitales, generación de mapas, uso de datos estructurales, entre otras actividades)
- Salida a terreno al NE de Vallenar, durante 12 días. Organización de los grupos de terreno, guía en mapeo geológico y análisis de muestras.

2017: Práctica profesional, en Proyecto Geoparque Minero Litoral del Biobío. (enero-marzo)

- Estudio Geológico de zonas cercanas a Curanilahue y en Parque Nacional Piedra del Águila en Neuquén.
- Evaluación Geopatrimonial de casa zona estudiada.

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

2019: Alumna de Academia de Flamenco La Plazuela, Santiago.

2018: Participación en el Ciclo de Charlas “Riesgos Geológicos”.

- Expositora para alumnos de 1 a 4to medio, en Colegio San José, San Pedro de la Paz.

2016-2018: Miembro activo de Student Chapter NAZCA, Universidad de Concepción.

- Organización de actividades de difusión, terrenos, charlas y cursos con tópicos de geología económica.

2016-2018: Participación día de la Tierra, Universidad de Concepción.

- Organización de actividades de difusión en el campus de la Universidad de Concepción, en colegios de la ciudad y en parques.
- Realización de maquetas con temáticas geológicas.

2015-2018: Monitora Museo Geológico Lajos Biró, Concepción.

2015-2018: Miembro de la vocalía de extensión, Departamento Ciencias de la Tierra, Universidad de Concepción.

- Organización de actividades de difusión en el campus de la Universidad de Concepción, en colegios de la ciudad y en parques.

2014-2018: Alumna de Academia de Flamenco Viviana Medina, Concepción.

2009-2012: Voluntaria en Hogar de Cristo, Nacimiento.

- Tutora académica de niños entre 1er y 7to básico, en situación de vulnerables.
- Organización de actividades interactivas para adulto mayor.
- Realización de cenas de recaudación de fondos para institución.

2009-2012: Miembro de taller de debate, Colegio Teresiano Padre Enrique Nacimiento.

- Participación en ciclos de debates escolares, regionales.

2000-2012: Alumna de Academia de Flamenco MAGA, Los Ángeles.

DISPONIBILIDAD PARA TRASLADARME Y/O TRABAJAR EN DIFERENTES DIVISIONES.

SALUD COMPATIBLE PARA TRABAJO EN ALTURA GEOGRÁFICA. (Examen de altura geográfica vigente)