

Curriculum Vitae Yerko González

Antecedentes Personales

Nombre: Yerko Pablo González Cuéllar

RUT: 17.294.272-5

Dirección: Av. Gabriela Mistral #4219, Depto. 2B-12.

Ciudad: La Serena

Fecha de nacimiento: 04 de octubre de 1989

Teléfono: +569 77097344

Email: yerkopgc@gmail.com

Estado Civil: Soltero

Formación y Estudios

Estudios Secundarios:

Año de egreso: 2007

Institución: Colegio Albert Einstein, La Serena

Estudios Universitarios:

Universidad: Universidad Católica del Norte

Carrera: Geología

Ciudad: Antofagasta

Año ingreso: 2008

Título Académico: Geólogo, Universidad Católica del Norte (23 de agosto del 2018)

Grado Académico: Licenciatura en Ciencias Geológicas, Universidad Católica del Norte (23 de agosto del 2018)

Experiencia Laboral

- Septiembre a octubre del 2011 – Geólogo – Mapeo de sondajes DDH y RCH – COMPAÑÍA MINERA DAYTON, Andacollo, Región de Coquimbo – Geólogo a cargo: Guido Rojas.
- Enero del 2013 – Ayudante de Geólogo en el desarrollo de la carta geológica de Sierra de Varas por encargo del SERNAGEOMIN. – Geólogo a cargo: Dr. Rodrigo González, Departamento de Ciencias Geológicas, UCN.

- Enero del 2014 – Práctica profesional en Minera el Tesoro, AMSA, Región de Antofagasta – Geólogo a cargo: Héctor Veliz.
- Agosto del 2015 – Ayudante de Geólogo – proyecto Anillo del Programa de Investigación Asociativa (PIA) de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) a cargo de Dr. Rodrigo Riquelme, UCN.
- Enero a febrero del 2016 – Práctica profesional, muestreo de superficie de exploraciones mineras, sector Vetas Negras, Región de Antofagasta – FQM Exploration (Chile) S.A. – Geólogo a cargo: Steve Andersson.
- Marzo a abril del 2016 – Geólogo a cargo de muestreo de superficie de exploraciones mineras, sector Vetas Negras, Región de Antofagasta – FQM Exploration (Chile) S.A. – Geólogo a cargo: Steve Andersson.
- Julio a agosto del 2016 – Técnico en geología, muestreo de pozos de producción y expansión, Salar de Atacama – Aquist Hidrogeológica – Geóloga a cargo: Eliana Díaz.
- Enero a febrero del 2017 – Personal de apoyo científico – Proyecto FONDAP 15110017, Centro de Investigación para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres (CIGIDEN) – Investigador a cargo: Dr. Gabriel González López.
- Marzo a septiembre del 2017 – Geólogo – Consultoría en geología estructural e identificación del metalotecto del proyecto Marimaca, Antofagasta – Geólogo a cargo: Dr. Gabriel González López.
- Abril a Julio del 2018 – Geólogo – Consultoría en geología estructural para Compañía Minera Spence S.A. – Identificación de fallas activas entre el sector de Minera Spence S.A. y el Puerto de Mejillones, a cargo de Dr. Gabriel González López.
- Mayo del 2018 a febrero del 2019 – Personal de apoyo científico – Proyecto FONDAP 15110017, Centro de Investigación para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres (CIGIDEN) – Investigador a cargo: Dr. Gabriel González López.

Experiencia académica

- Marzo a julio del 2013 – Ayudantía de Estratigrafía – Profesor Dr. Arturo Jensen, Departamento de Ciencias Geológicas, UCN.
- Marzo a julio del 2013 – Ayudantía de Depósitos Minerales I – Profesor Dr. Shoji Kojima, Departamento de Ciencias Geológicas, UCN.

- Abril del 2014 a Febrero del 2015 – Acreedor beca DAAD – Intercambio universitario en Freie Universität Berlin, Berlín, Alemania.
- Septiembre del 2015 a septiembre del 2016 – Integrante de Domeyko Student Chapter – Society of exploration geophysicists (SEG).
- Enero del 2019 – Obtención de edades numéricas a partir de nucleídos cosmogénicos de ^{10}Be en el laboratorio *Géosciences Environnement Toulouse* (GET) del *Observatoire Midi-Pyrénées* (OMP), Toulouse, Francia – Proyecto FONDECYT 1140846 – Geólogos a cargo: Dr. Gabriel González y Dr. Vincent Regard.

Participación en proyectos financiados por CONICYT

- Año 2018 – Personal de apoyo científico en el Proyecto FONDAP 15110017, Centro Nacional de Investigación Para La Gestión Integrada De Desastres (CIGIDEN), a cargo del Dr. Gabriel González.
- Año 2016 - 2017 – Tesista del Proyecto FONDECYT 1140846, QUATERNARY UPPER PLATE DEFORMATION IN THE MEJILLONES PENINSULA, NORTHERN CHILE: UNDERSTANDING PLATE INTERACTION AT SEGMENT BOUNDARIES OF SUBDUCTION ZONES, a cargo del Dr. Gabriel González.

Participación en publicaciones

Presentaciones en evento científicos nacionales e internacionales

- Gabriel González, Yerko González, Joaquín Cortes, Ian Del Rio. The hidden part of the fault activity in the landscape evolution of the Mejillones Peninsula northern Chile, what does it tell us for fault growth and fault-hazard assessment?, 9th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology (PATA), GRECIA, Possidi, 2018.
- Yerko González, Gabriel González, Joaquín Cortes, Ian Del Rio, El rol de las fallas normales en la evolución del relieve de la Península de Mejillones, norte de Chile, ¿qué nos dice sobre el crecimiento de fallas y la evaluación de amenaza sísmica?, XV Congreso Geológico Chileno, CHILE, Concepción, 2018.

Datos complementarios

Conocimientos informáticos:

- Dominio de software FaultKin Versión 1.1.
- Dominio de software Arcgis Versión 10.3.

- Dominio de software Stereonet versión 9.
- Dominio de software Stereo32.
- Dominio de software FaultFold Forward versión 6.
- Dominio de software Dips versión 7.
- Dominio de software Agisoft Photoscan.

Idiomas:

- Castellano: Lengua maternal.
- Ingles: Oral y escrito medio.
- Alemán: Oral y escrito básico (B1).

Cursos y seminarios:

- Seminario de epistemología y filosofía de la ciencia – Dr. Hans Niemeyer, UCN.
- Seminario de Outdoor training, aprendizaje experiencial – Emilio Ricci, UCN.
- Seminario de redacción científica – Dr. Rodrigo Riquelme, UCN.
- Curso de montañismo básico – Roberto Rivero, Har Shalom LTDA.
- Curso de montañismo – Harry Brito, Escuela nacional de montaña, ENAM.