



Universidad
Andrés Bello®

GEÓLOGA

**MARÍA FRANCISCA
GONZÁLEZ CÓRDOVA.**

+56 9 9591 6272

Maria.francisca.geo@gmail.com

Santiago, Chile.

PERFIL

Soy geóloga y mi perfil encaja en la categoría de Geóloga Jr.. Me gusta mucho investigar, tengo curiosidad de saber los orígenes de los problemas, me motiva el desenvolverme en situaciones nuevas y encontrar la mejor solución posible. En la universidad fui parte de un grupo de investigación y también tuve el agrado de participar en el Congreso Geológico Chileno XV donde mi investigación fue aceptada en modalidad Oral. Puedo ofrecerles mi total compromiso para cumplir con los objetivos y trabajar con convicción. Pueden confiar en mi aptitud para trabajar en equipo y en mi interés en aprender de los profesionales que los conforman.

ESTUDIOS

Diplomado en Minería, Universidad Santiago de Chile. 2023.

Diplomado en SIG y Teledetección en Recursos Naturales y Minería, Universidad Andrés Bello, Chile. 2023.

Geología, Universidad Andrés Bello, Chile. 2012-2018.

Enseñanza Media, Especialidad Contabilidad, Liceo Técnico Comercial de San Bernardo, Chile. 2008- 2011.

INTERESES & OTROS

ArcGIS Pro, nivel avanzado.

Datamine, nivel intermedio.

Excel, Word, nivel intermedio.

Ventsim, nivel intermedio

Illustrator, nivel básico

Dips, nivel intermedio

GCDKIT, nivel básico

Inglés, nivel intermedio

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Práctica Profesional I: Laboratorio de Análisis de Sólidos

Universidad Andrés Bello. Enero 2015 - Marzo 2015

Mi trabajo consistió en realizar la preparación de muestras de arcillas para su posterior análisis y reconocimiento con DRX. La práctica tuvo como finalidad el reconocimiento de la arcilla llamada illita mediante la distinción de la primera reflexión basal obtenida con difracción de rayos X. Para este fin se generó una ordenación adicional que permitió suplir la baja cristalinidad de la arcilla mediante agregados orientados. El procedimiento se llevó a cabo con una cuidadosa metodología y con el uso de variados instrumentos y aparatos de laboratorio (chancador de mandíbula, lavado de ultrasonido, centrifuga de laboratorio, manta calefactora, estufa de secado, micronizador, DIFFRAC EVA, etc.)



Universidad
Andrés Bello®

GEÓLOGA

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Práctica Profesional II: Mapeo Loma el Litre, comuna de Curacaví

Universidad Andrés Bello. Enero 2018 - Marzo 2018

Mapeo y reconocimiento de mineralización económica (Au-Cu) en yacimientos tipo veta.

EXPERIENCIA ACADÉMICA

Miembro Grupo de Investigación Alumnos de Geología

Universidad Andrés Bello

Marzo 2014 - Diciembre 2015

Muestreo de cenizas (Ignimbrita Pudahuel) preparación de muestras y análisis de los resultados con Difracción de Rayos X mediante un conocimiento básico del uso del software EVA.

Profesora de Ayudantía de Geoquímica

Universidad Andrés Bello

Marzo 2015 - Julio 2015

Mi trabajo consistió en realizar las clases de ayudantías de la asignatura Geoquímica para los alumnos de geología de tercer año de la universidad Andrés Bello

Presentación Modalidad Oral CGCH

CGCH XV Universidad de Concepción

Noviembre 2018

Presentación en Modalidad Oral XV CGCH, Concepción año 2018. Trabajo titulado "Evidencias petrográficas de procesos de deformación durante la exhumación de las rocas ultramáficas en Chiloé continental". Autores: María Francisca González (1), Francisco Fuentes (2), Francisco Hervé (3), Mauricio Calderón (4).



CARTA DE PRESENTACIÓN

Estimados,

A continuación les describo un poco de mi perfil y lo que quiero entregar como profesional.

Me titule de Geóloga desde la Universidad Andrés Bello en la cual tuve una muy completa formación académica, mis profesores son profesionales tremendos y admirables. Eran académicos de la Universidad de Chile, todos con doctorados e importantes trayectorias. Por lo que, con base en una buena formación y gran exigencia académica, sé que mi nivel profesional es íntegro y competente.

Tengo total disposición para trabajar en terreno, o desde donde mi labor sea requerida, y ser un aporte ya sea en exploración minera mediante mapeo superficial (registro de litología, alteraciones, mineralización y estructuras), técnicas de muestreo, análisis de mapas geofísicos y geoquímicos, interpretación datos geoquímicos, exploración remota mediante teledetección, georreferenciación de mapas, estimación de volúmenes de extracción y acopio (con ArcGIS Pro) en minas a cielo abierto, generación de mapas de drenaje y delimitación de cuencas hidrográficas (con ArcGIS Pro), análisis geoestadístico de sondajes y modelo 3D con Datamine, descripción de testigos, preparación de muestras de roca o arcillas para su posterior análisis y reconocimiento de fases con DRX.

Me gusta mucho investigar y siempre en mis estudios estoy buscando la raíz de los problemas para encontrar la mejor solución posible. Me resulta fácil adaptarme a distintos equipos de trabajo y considero interesante el poder aprender de distintos profesionales.

He desarrollado la comunicación efectiva porque he estado trabajando desde hace un tiempo como asesora inmobiliaria (vendiendo parcelas en la sexta región), tuve varias capacitaciones y la he puesto en práctica con buenos resultados.

Tengo total disponibilidad para viajar a distintas zonas y/o cambiar de residencia de ser necesario.

Espero de verdad tener alguna oportunidad de ser seleccionada en esta convocatoria. Sería muy gratificante, emocionante y enriquecedor tener esta experiencia laboral.



Universidad
Andrés Bello®

GEÓLOGA

REFERENCIAS

Referencia laboral: Universidad Andrés Bello - Miembro Grupo de Investigación

Referente: Francisco Fuentes Iza (Fue mi jefe)

Contacto: francisconfuentesiza@gmail.com / (56) 992078297

Referencia laboral: CGCH XV UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN - Presentacion modalidad Oral CGCH

Referente: Mauricio Calderon (Fue mi jefe)

Contacto: mccaldera@gmail.com / (56) 988285447

Referencia laboral: Universidad Andrés Bello - Profesora Ayudante de Geoquímica

Referente: FRANCISCO FUENTES IZA (Fue mi jefe)

Contacto: francisco.fuentes.iza@gmail.com / (56) 991791086

Referencia laboral: Universidad Andrés Bello - Practicante

Referente: MAURICIO CALDERON (Fue mi jefe)

Contacto: mccaldera@gmail.com / (56) 988285447

Referencia laboral: CGCH XV UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN - Presentacion modalidad Oral CGCH

Referente: Francisco Hervé (Fue mi jefe)

Contacto: fherve@ing.uchile.cl / (56) 998425803

Referencia laboral: Universidad Andrés Bello - Practica Ayudante de laboratorio

Referente: Poldie Oyarzun (Fue mi jefe)

Contacto: poldie.oyarzun@unab.cl / (56) 957867763