



HARRY BARRÍA RODRÍGUEZ

GEÓLOGO | MAGÍSTER EN CIENCIAS MENCIÓN RECURSOS HÍDRICOS

VISIÓN

Desarrollar habilidades ambientales y económicas integrales, vinculadas al área de geoquímica de sedimentos y de recursos hídricos (superficiales y subterráneos), enfocado en las buenas prácticas, gestión y cuidados del medio ambiente.

APTITUDES

Profesional muy proactivo, versátil, perseverante y adaptativo.

Conocimiento del área de la geología y recursos hídricos.

Estudiante sobresaliente dentro de la academia.

Excelente comunicación, liderazgo y convivencia.

Responsable con las entregas, buena redacción de informes y alta motivación por aprender.

OTROS

Licencia de conducir Clase B con experiencia en 4x4 (más de 7 años).

Manejo de softwares (QGIS, Microsoft Office, R-Studio, Primer-e, PHREEQC, Igpert).

Inglés Básico/Intermedio (en constante estudio).

REFERENCIAS

Nicole Colín UACH
(+56953704988)

Felipe Astudillo SERNAGEOMIN
(+56974713115)

Rafael Mardones
SERNAGEOMIN (+56984093388)

EXPERIENCIA

GEOLOGIST JUNIOR • 2023 • NOVIEMBRE – ACTUALIDAD (ENERO 2024)

Elaboración de estudios de riesgos naturales (remoción en masa, inundaciones, incendios forestales, tsunamis, sismología y riesgos por cambio climático), de informes de línea base de hidrología, hidrogeología, geología, geomorfología y riesgos naturales (para DIA y EIA), y analista de un plan de vigilancia ambiental hidrogeológico, para parámetros geoquímicos y de nivel freático en pozos de proyectos de embalses de relaves.

AYUDANTE DE GEÓLOGO • 2023 • 14 DÍAS

Realizada con Área Geoquímica del SERNAGEOMIN. Ayudante de terreno en campaña de muestreo para geoquímica de sedimentos fluviales en la comuna de General Lagos (Altiplano), Región de Arica y Parinacota.

EXPERIENCIA EXTRA

Participación en campaña de muestreo de aguas en ríos para análisis de parámetros físicos y químicos. Participación en investigación de parámetros físicos, químicos y biológicos en el ecosistema del lago Panguipulli.

PRÁCTICA PROFESIONAL 3 • 2021 • 2 MESES

Realizada en consultora ENVIS Spa. Analista del medio físico en el área de geología para desarrollo de informes de línea base en Hidrología e Hidrogeología para proyectos energéticos para el SEIA.

PRÁCTICA PROFESIONAL 2 • 2018 • 2 MESES

Realizada en los alrededores de la comuna de San José De La Mariquina, Región de Los Ríos. Mapeo de la zona para comprender la procedencia de los placeres de auríferos, en apoyo al desarrollo de la pequeña minería y a la SEREMI de Minería de Los Ríos.

PRÁCTICA PROFESIONAL 1 • 2017 • 1 MES

Realizada en el sector costero de la Región de los Lagos, Chile. Estudio petrológico y estructural del Complejo Metamórfico Bahía Mansa para comprender e interpretar el proceso de exhumación en el prisma de acreción.

FORMACIÓN

2021 - ACTUALIDAD • TESISTA DEL MAGÍSTER EN CIENCIAS MENCIÓN RECURSOS HÍDRICOS • UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE (VALDIVIA)

Estudiante vinculante con buen rendimiento. Tesis sobre geoquímica de sedimentos fluviales activos en la cuenca del río Biobío (por culminar).

2020 • INTERCAMBIO ESTUDIANTIL A UNIVERSIDAD DE GRANADA (ESPAÑA)

Un semestre de intercambio en la Universidad de Granada con Beca Santander Iberoamérica. Cursos de especialización en recursos naturales.



harrybarria98@gmail.com



+56931859545



www.linkedin.com/in/harry-barria

2016 - 2022 • GEOLOGÍA • UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE (VALDIVIA)

Sobresaliente rendimiento, abundante participación y proactividad en actividades académicas. Ganador becas por rendimiento entre las que destacan Beca Municipal de Frutillar, Beca Excelencia Académica y Beca Fundación DAEL. Ayudante de la asignatura "Geología Estructural" y miembro de la selección de ajedrez. Tesis sobre contaminación antrópica por metales pesados en agua y sedimentos fluviales en las cuencas del río Valdivia y Biobío.

CIENTIFICO - HUMANISTA • COLEGIO MADRE DE DIOS (FRUTILLAR)

Mejor rendimiento. Representante artístico y deportivo, en comunales, provinciales y regionales. Formación electiva del plan matemático y físico. Puntaje PSU sobresaliente.

CURSOS ADICIONALES

MODELAMIENTO GEOLÓGICO Y ESTIMACIÓN DE RECURSOS MINERALES CON SOFTWARE MINERO RECMIN

SOLMINE y REPTEC (Perú)

100 horas

HIDROQUÍMICA Y CONTAMINACIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS

Universidad de Granada (España)

60 horas

TELEDETECCIÓN APLICADA A RECURSOS NATURALES

Universidad de Granada (España)

60 horas

SUELO Y AGUA EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO

Universidad Católica de la Santísima Concepción (Programa de Doctorado de Ciencias, Mención Biodiversidad y Biorecursos)

18 horas

RESTAURACIÓN HIDROLÓGICA FORESTAL DE CUENCAS Y LA RECARGA DE ACUÍFEROS

UNESCO (Programa Hidrológico Intergubernamental) y Universidad de Talca

30 horas

SISTEMA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (SEIA)

Servicio de Evaluación Ambiental (SEA)

6 horas

DESCRIPCIÓN DE PROYECTOS EN EL SEIA

Servicio de Evaluación Ambiental (SEA)

12 horas

PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN EL SEIA

Servicio de Evaluación Ambiental (SEA)

9 horas



harrybarria98@gmail.com



+56931859545



www.linkedin.com/in/harry-barria