

CURRICULUM VITAE
Eduardo Navarro Hasse

DATOS PERSONALES

Fecha de nacimiento: 23 de Julio de 1994
 Nacionalidad: Chileno
 Dirección: Providencia, Chile
 Rut: 18.174.624-6
 Correo electrónico: eduardo.naha@gmail.com
 Fono: +569 89812213

FORMACIÓN PROFESIONAL

Geólogo
 Mención en Geología Ambiental
 Universidad Austral de Chile, mayo 2020

Magister en Ciencias del Suelo
 Universidad Austral de Chile, diciembre 2023

EXPERIENCIA LABORAL

Julio 2023 - presente	Geólogo Freelance Estudios de suelos, geológicos e hidro(geo)lógicos, proyectos mineros, energéticos y viales. CONCIENCIA SOLUCIONES AMBIENTALES. Contacto: Gonzalo Macuada (gmacuada@concienciambiental.cl).
Mayo - junio 2025	Asesoría ambiental Estudio de hidrología para el apartado de humedales, proyecto mejoramiento del Puente Ñipas del MOP. GESAM Consultores Ambientales. Contacto: Ignacio Acosta (Ignacio.acosta@gesamco.cl)
Marzo - abril; mayo - junio 2024	Asesor agrícola en cultivo de avellano europeo Muestreo y análisis de suelos, aplicando metodologías relevantes para la minería. Desarrollo de informes técnicos. AGRICOLA SANTO DOMINGO SPA. Contacto: Adolfo Rojas (arojas@asantodomingo.cl).
Marzo; nov. - diciembre 2023	Asesor agrícola en cultivo de avellano europeo Análisis químico de suelos, informe técnico para aplicación de fertilizantes. BOPAR SPA. Contacto: Helmut Huber (huber@dreakeagro.com).
Junio - octubre de 2023	Personal de Apoyo en Laboratorio de Geoquímica UACH Equipamiento de laboratorio, adaptación de metodologías en Laboratorio de ICP-MS. Aplicables mineras y ambientales (contaminación). Contacto: Manuel Schilling (manuel.schilling@uach.cl).
Agosto 2021 - diciembre 2022	Asistente de investigación y personal técnico, FONDECYT 1200048 Investigación de suelo-roca, enfocado en mineralogía y geoquímica de metales. Redacción de manuscritos científicos con impactos en contextos mineros. Contacto: Dr. Alexander Neaman (alexander.neaman@gmail.com).
Septiembre de 2022	Asesor cartográfico Elaboración de cartografías para planificación de terreno, muestreo y para presentación de resultados, en suelos influencia minera. Contacto: Alexander Neaman (alexanderneaman@gmail.com).
Marzo – abril; sep. - octubre 2022	Asesor agrícola en cultivo de avellano europeo Análisis químico de suelos, de fauna entomopatógena, del estado fitosanitario del cultivar y de enmienda calcárea comerciales. AGRICOLA SANTO DOMINGO SPA. Contacto: Adolfo Rojas (adolfo.rojas@gmail.com).
Noviembre 2020 y marzo 2021	Ayudante en terreno estudios agrícolas Muestreo de fauna entomopatógena, muestreo y descripción de suelo; y descripción del estado fitosanitario en cultivar. AGRICOLA SANTO DOMINGO SPA. Contacto: Adolfo Rojas (adolfo.rojas@gmail.com).
Enero; septiembre 2020	Ayudante en terreno censo de reforestación Censo de reforestación, proyecto CHANG-19067 y en estudio vegetacional, proyecto CHANG-20022 en Parque Angostura, proyecto hidroeléctrico. RIPARIA Ltda. Contacto: Patricio Rutherford (prutherford@riparia.cl).
Enero - febrero 2019	Laboratorista del Sitio Pilauco Preparación de muestras de suelo para el Sitio Pilauco de Osorno en el Laboratorio de Sedimentología de la UACH. Contacto: Mario Pino (mariopino@uach.cl).

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Enero 2023 - presente	Asistente de investigación <i>Ad honorem</i> Investigación en la relación roca-suelo en contexto minero, enfocado en mineralógicos y geoquímico, apoyo en la elaboración de manuscritos. Contacto: Dr. Alexander Neaman, (alexander.neaman@gmail.com)
-----------------------	---

Septiembre 2022 - presente	Colaborador proyecto de investigación independiente Estudio de la relación litología con la (micro)biología de suelos, enfoque interdisciplinario. (manuscrito <i>in progress</i>). Contacto: Dr. Oscar Martínez (oscar.martinez@uach.cl).
Marzo - agosto 2019	Pasantía en la Pontificia Universidad Católica del Perú Becario de la Beca Alianza del Pacífico. Cursando asignaturas de distintas facultades. Contacto: Dr. Fabian Drenkhan (fdrenkhan@pucp.pe).
Marzo - julio 2018	Ayudante del curso Geología de Campo I, Geología UACH Asistir a los estudiantes en trabajo en terreno y en la elaboración de mapas geológicos. Contacto: Dra. Gaëlle Plissart (gaelle.plissart@uach.cl).
Febrero - mayo 2018	Práctica Profesional (voluntaria) en Descripción estratigráfica Sierra Baguales Colaboración en la descripción estratigráfica y presentación de resultados. Contacto: Dr. Enrique Bostelmann (ebostel@yahoo.com).
Marzo - julio 2017	Práctica Profesional II en Laboratorio de Sedimentología de la UACH Preparación de muestras de suelo y sedimento para análisis químicos. Contacto: Dra. Violeta Tolorza (violeta.tolorza@uach.cl).
Enero - febrero 2016	Práctica Profesional I en SQM SALAR S.A. Salar de Atacama. Ayudante de Geólogo: colección de muestras, descripción de muestras y trabajo de gabinete (procesamiento de información). Contacto: David Jiménez (david.jimenez.gamez@sqm.com).

PUBLICACIONES

- Navarro-Hasse et al., 2024. Influence of parent rock on soil clay mineralogy and physicochemical properties: a case study from the O'Higgins region, central Chile. *Soil Research* 62, SR24011 <https://doi.org/10.1071/SR24011>.
- Navarro-Hasse et al., 2023. The effects of parent rock on soil clay mineralogy and soil physicochemical properties: A review *Idesia* vol.41 no.4 <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-34292023000400125>

Otras actividades

Participación como Scouts de Chile en el grupo La Merced de Valdivia, entre el 2008 y 2016.

RESUMEN PERSONAL

Mi objetivo profesional es contribuir al desarrollo sostenible en la industria minera mediante la aplicación de conocimientos científicos en geología y geoquímica, enfocados en la optimización de recursos minerales y la protección del medio ambiente. Aspiro a participar en proyectos que promuevan un desarrollo regional responsable y generen un impacto positivo y tangible en las comunidades.

En cuanto a mis aptitudes personales, soy un profesional adaptable y resiliente, capaz de enfrentar desafíos en entornos mineros complejos y de trabajar de manera efectiva en equipos multidisciplinarios. Me caracterizo por mi liderazgo, mi dedicación al aprendizaje continuo, y mi compromiso con la excelencia en cada proyecto en el que participo.

Habilidades Técnicas:

- Trabajo de campo en entornos mineros, descripción de suelos y roca.
- Análisis geoquímico y caracterización de depósitos minerales.
- Uso de sistemas de información geográfica (QGIS).
- Experiencia en laboratorios químicos, incluyendo equipos de ICP-MS y DRX.
- Elaboración de informes técnicos detallados y cumplimiento de normativas ambientales.
- Conocimiento de inglés nivel intermedio.
- Experiencia de trabajo en altura, sobre los 4.000 m s.n.m.