

CURRICULUM VITAE

Antecedentes personales

Nombre: Carlos Sebastian Asenjo Fernandoy

Profesión: Geólogo

Rut: 19.371.482-k

Edad: 27

Teléfono: 964167140

Correo: asenjogeo@gmail.com

Estado civil: soltero

Licencia: clase b + de 5 años antigüedad – manejo 4x4

Idiomas: inglés (intermedio a avanzado)

Residencia: Ampurias 2014, Los Angeles, 8va región

Licencias: Licencia DGAC de Operador de drones RPAS.

Geólogo con experiencia en docencia y geología de campo en condiciones adversas y de gran altura geográfica. Experiencia en gestión de monitoreos paleontológicos para proyectos de inversión. Realizó su practica profesional con la empresa NewCrest Mining en la exploración de los depósitos epitermales HS en la franja Gorbea Mioceno.

Antecedentes académicos

Educación media: 2010 – 2014 Liceo Bicentenario Los Angeles

Educación superior: 2015 -2020 Geología, Universidad Andrés Bello, Concepción - Viña del Mar

Experiencia Laboral

Enero 2023 - Enero 2024: Paleontólogo de monitoreo para Septos Asesorías Geológicas. Monitoreo paleontológico diario en el mega proyecto Mejoramiento Ruta Nahuelbuta.

Agosto – octubre 2022: Docente auxiliar en carrera de Geología, Universidad Andrés Bello, Concepción. Imparte “Geología de campo Avanzada”. Además, ejerce 8 días de terreno en gran altura geográfica en el Norte grande.

Marzo- agosto 2022: Docente auxiliar en carrera de Geología, UNAB Santiago. Imparte “Métodos de geología de campo”, “Geología de Campo Avanzada”, “Geoquímica”. Además, ejerce como ayudante de los ramos “Geología de minas avanzada”, “Microscopía de menas”. Docente en terreno de los cursos mencionados anteriormente, incluyendo en gran altura geográfica.

Agosto – diciembre 2021: Docente auxiliar en carrera de Geología, UNAB Santiago. Imparte “Geología de Chile” y “Métodos de geología de campo”. Ayudante de geología general. Docente de terreno de 8 días en Los Molles y Cajón del Maipo donde se hizo análisis estratigráfico y paleontológico.

01/2019 - 03/2019: **Práctica profesional - Exploración avanzada en Franja Gorbea-Mioceno Newcrest Mining Chile Spa**, Antofagasta. Se desempeña como practicante de geología para proyecto de exploración avanzada en el proyecto Atlas (Au-Ag High Sulphidation).

Participación en fases de target delineation y exploración avanzada, Mapeo de superficie, ReLogeo de sondajes diamantinos, Interpretación de mapa de superficie, Interpretación de secciones geológicas.

06/2018 - 12/2018 Ayudante del ramo Geomorfología, UNAB Concepción

Cursos

- Operador de drones RPAS para examen DGAC, Aerocursos CG Spa, Concepción, julio de 2023.
- Curso: Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), dictado y certificado por el Servicio de Evaluación Ambiental, Julio 2021
- Capacitación de: Técnicas de primeros auxilios en la empresa INSECAP (2019)
- Capacitación de: Técnicas de prevención de incendios en la empresa INSECAP 2019

Participaciones de seminarios y congresos.

Autor de 2 poster en el Congreso de Amenaza sísmica, Universidad de Concepción, agosto de 2023. "Neotectónica marina del Estrecho de Magallanes occidental" y "Neotectónica del antearco en terrazas marinas del MIS19-25, Región de Atacama, Chile (27°26'S - 70°45'W)"

Presenta artículo en Congreso Latinoamericano de Geología estructural JLDG 2021, "Estructura sísmica de la zona de fractura Shackleton en la zona de transición con la trinchera de Chile "

1ra Jornada de Geología Marina 2019, Viña del mar

XV Chilean Geological Congress Geosciences 2018, Concepción

Actividades extracurriculares.

Divulgación científica de geología a través de la página de Instagram @explo_geo.

Operador de drones RPAS y realización de planes de vuelo para fotogrametría.

Manejo de softwares

Arcgis pro y Arcmap (nivel avanzado), Qgis (avanzado), ENVI y SNAP (intermedio), Microsoft Office (avanzado), Leapfrog Geo (intermedio).

Tesis pregrado: MORFOTECTÓNICA MARINA Y ARQUITECTURA DEL SISTEMA DE FALLAS MAGALLANES-FAGNANO EN LA REGIÓN DE MAGALLANES ENTRE LOS 69°W-71°W, CHILE

