

PEDRO ANTONIO CEA ÁLVAREZ

GEÓLOGO



+56 9 45456236



pedro.cea2366@gmail.com



www.linkedin.com/in/pedro-antonio-cea/

Soy un geólogo titulado en 2022 con experiencia en geología descriptiva y habilidades para trabajar con datos extensos. Mi adaptabilidad y disposición para desafíos se alinean con el programa de entrenamiento enfocado en liderazgo, conocimiento técnico y relaciones comunitarias. Estoy entusiasmado por contribuir con proyectos innovadores y alcanzar la excelencia.

Educación

2015-2022 Enseñanza Superior

Departamento Ciencias de la Tierra, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad de Concepción

- Geólogo, Licenciado en Geología.

Experiencia Laboral

2021 Núcleo Milenio Upwell

Practica profesional desarrollada entre los meses de octubre a diciembre, como apoyo al Proyecto FONDECYT 11200953

- Encargado del procesamiento de muestras malacológicas, utilizando técnicas de laboratorio para asegurar un adecuado tratamiento de las muestras y la manipulación precisa de los datos. Se realizaron a cabo protocolos de preparación de muestras, análisis isotópicos y utilización de software especializado para procesar y analizar los datos obtenidos; garantizando la calidad de los resultados y contribuir al avance en la reconstrucción paleo-oceanográfica.

2021 Departamento Ciencias de la Tierra, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad de Concepción

Practica profesional desarrollada entre los meses de enero y febrero, como apoyo al Proyecto FONDECYT 1200428

- Colaborador en la confección de columnas estratigráficas y descripciones litológicas-paleontológicas en la localidad de Termas del Flaco, reconociendo el potencial geológico del área y la caracterización detallada de las diferentes litologías. Además, de recolectar y analizar muestras, así como la elaboración de descripciones precisas de las diferentes rocas.

Experiencia Académica

2022 Departamento Ciencias de la Tierra, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad de Concepción

Trabajo de Título "Estratigrafía y petrografía del sector cerro Rosado, localidad de Villa Ortega, Región de Aysén"; evaluado con distinción máxima.

- Desarrollar un estudio estratigráfico y petrográfico de detalle en el área comprendida entre el río Correntoso y cerro Rosado, con el fin de contribuir a la geología de la Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.

2018-2021 Departamento Ciencias de la Tierra, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad de Concepción

Alumno ayudante de múltiples cursos, entre los que cuentan Depósitos Metalíferos (2021), Geología de Campo I (2019), Microscopia de Menas (2019), Mineralogía y Petrografía (2019), entre otros.

- Como asistente estudiantil, mi labor consiste en brindar apoyo tanto al cuerpo docente como a los alumnos. Esto incluye colaborar en la confección y corrección de evaluaciones, así como atender consultas y resolver dudas de los estudiantes. Me enfoqué en diseñar planes de acción efectivos, estableciendo metas claras y priorizando actividades y objetivos. Mi objetivo era asegurar un enfoque estratégico y eficiente en la organización y ejecución de las tareas académicas.

Actividades Extracurriculares

2017-2019 Universidad de Concepción

Monitor del Museo Geológico Lajos Biró

- Miembro del equipo de divulgación científica en el Museo Geológico Lajos Biró de la Universidad de Concepción, desempeñando labores de educación a la comunidad y atención a los visitantes.

2017-2019 Society of Economic Geologists

Miembro de NAZCA Student Chapter

- Se organizaron instancias de charlas y conversatorios dirigidos a estudiantes de pregrado, con el objetivo de divulgar la geología económica. Estas actividades contaron con el apoyo y patrocinio de la Society of Economic Geologist (SEG). Además, se buscó proporcionar oportunidades de perfeccionamiento y especialización en temas relacionados con la geología económica, brindando a los estudiantes la posibilidad de ampliar sus conocimientos en este campo específico.

Publicaciones

Cea, P. 2023. Estratigrafía y petrografía del sector cerro Rosado, localidad de Villa Ortega, Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo. Congreso Geológico Chileno N° XVI. Santiago.

Idiomas

Español



Inglés



Manejo de Software

MS Office



Adobe Illustrator



ArcGIS



QGIS



Cursos Complementarios

Introducción a la evaluación del componente hídrico en el SEIA

Servicio de Evaluación Ambiental (SEA)
2022

Cartography

Esri
2023

Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA)

Servicio de Evaluación Ambiental (SEA)
2023

Introduction to Remote Sensing for Catchment and Water Resource Management

La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO)
2023

Introduction to Climate Risk Informed Decision Analysis (CRIDA)

La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO)
2023

GIS for Climate Action

Esri
2023