

PEDRO SEBASTIÁN VARGAS COIHUIN

Cédula de identidad : 18.550.962-1
Fecha de nacimiento : 30 de junio de 1993
Edad : 25 años
Estado civil : Soltero
Nacionalidad : Chileno
Domicilio : Avenida Salvador Allende #01129
Ciudad : Punta Arenas, Chile
Teléfono fijo : (61) 2265368
Teléfono celular : 997824016
Correo electrónico : pesvac@gmail.com



PERFIL PROFESIONAL

Licenciado en Geología de la Universidad de Concepción, y realizando mi Memoria de Título en el área de Hidrogeología. Responsable, comprometido, dedicado y con buena disposición a aprender y trabajar en equipo. Actualmente en busca de un empleo que me permita aplicar los conocimientos adquiridos en mis años de estudio y así desarrollarme profesionalmente.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Educación Básica	: Enseñanza básica completa (2000 – 2007). Escuela La Milagrosa, Punta Arenas, Chile. - Promedio de notas: 6,9.
Educación Media	: Enseñanza media completa (2008 – 2011). Liceo Juan Bautista Contardi, Punta Arenas, Chile. - Promedio de notas: 6,7.
Educación Superior	: Licenciado en Geología (2012 – 2017). Universidad de Concepción, Concepción, Chile. - Promedio de notas: 5,34.

EXPERIENCIA ACADÉMICA

2013	: Terreno de asignatura “Mineralogía y Petrografía”, durante 2 días, en Caleta Lengua, Dichato, Florida y en Volcán Antuco, Región del Biobío. Tuvo como finalidad distinguir y describir muestras macroscópicas de rocas de los distintos afloramientos visitados.
2014	: Terreno de asignatura “Ambientes de sedimentación”, durante un día, en Caleta Cochoygüe, Región del Biobío. Tuvo como finalidad distinguir y describir estructuras y facies sedimentarias marinas presentes en el lugar. Terreno de asignatura “Paleontología”, durante un día, en Isla Quiriquina, Región del Biobío. Tuvo como finalidad analizar <i>in situ</i> la Formación Quiriquina, principalmente su contenido fosilífero. Terreno de asignatura “Geología Estructural”, durante 2 días, en localidades de Santa Juana, Patagual, Playa Blanca y en Purema, Burca y Cochoygüe, Región del Biobío. Tuvo como finalidad distinguir, medir y describir estructuras geológicas, formadas por diferentes tipos de esfuerzos que actuaron en la zona. Terreno de asignatura “Petrología y Petrografía Ígnea”, durante 2 días, en Laguna Laja, volcán Antuco, y cercanías, Región del Biobío. Tuvo como finalidad distinguir y describir muestras macroscópicas de rocas intrusivas y volcánicas de afloramientos visitados, así como hacer un análisis de la historia geológica del lugar. Terreno de asignatura “Estratigrafía”, durante 3 días, en Península de Arauco, Región del Biobío. Tuvo como finalidad realizar un estudio estratigráfico en formaciones visitadas, mediante descripción de litologías, fósiles y trazas fósiles, facies sedimentarias y confección de columnas.

2015	<p>: Terreno de asignatura “Petrología y Petrografía Metamórfica”, durante un día, en playa Colcura y playa Chivilingo, Región del Biobío. Tuvo como finalidad analizar rocas metamórficas en afloramientos visitados, para comprender la historia geológica de la región.</p> <p>Terreno de asignatura “Geomorfología”, durante 2 días, en Península de Arauco, Región del Biobío. Tuvo como finalidad observar la geomorfología regional, y asociarlo con la historia geológica de la zona.</p> <p>Terreno de asignatura “Geología de Campo I” durante 14 días, 32 km al noreste de Vallenar, Región de Atacama. Tuvo como finalidad integrar y aplicar todos los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos durante el desarrollo de la carrera, mediante la realización de un levantamiento geológico regional.</p>
2016	<p>: Terreno de asignatura “Geotectónica”, durante 2 días, en zona costera de Región del Biobío, y en Constitución, Región del Maule. Tuvo como finalidad comprender <i>in situ</i> las características de los fenómenos asociados al tectonismo en la región.</p> <p>Terreno de asignatura “Geología Andina”, durante una semana, desde Mehuín, Región de los Ríos, Chile, hasta San Martín de los Andes, Provincia de Neuquén, Argentina. Tuvo como finalidad interpretar la evolución geológica de la zona a partir de los afloramientos observados.</p>
2017	<p>: Terreno de asignaturas “Depósitos Metalíferos” y “Geología de Minas” en conjunto, durante 12 días en localidades cercanas a La Serena, Región de Coquimbo, y Viña del Mar, Región de Valparaíso. Tuvo como finalidad la caracterización yacimientos mineros.</p> <p>Terreno de asignatura “Geología de Campo II”, durante 18 días repartidos a lo largo del año académico, en diferentes localidades de Región del Biobío. Tuvo como finalidad integrar y aplicar todos los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos durante el desarrollo de la carrera, mediante la realización de un levantamiento geológico regional.</p> <p>Terreno de asignatura “Exploración Minera”, durante 6 días en Proyecto Minero “El Espino”, 35 km al norte de Illapel, Región de Coquimbo. Tuvo como finalidad realizar un mapeo geológico con fines de exploración y catastro de labores mineras.</p>

AYUDANTÍAS

2016	: Asignatura “Geología de Campo I”, en terreno, 32 km al noreste de Vallenar, Región de Atacama.
2017	: Asignatura “Hidrogeología”.

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

2012 - 2017	: Parte del equipo de fútbol de Geología de la Universidad de Concepción.
2013 - 2017	: Parte del equipo de básquetbol de Geología de la Universidad de Concepción.
Agosto 2014 – Diciembre 2014	: Monitor de Museo Geológico Profesor Lajós Biró Bagóczy, Universidad de Concepción.

OTRAS ACTIVIDADES

2013	: Asistente en VI Encuentro Nacional de Estudiantes de Geología, realizado en Universidad de Concepción, Concepción, Chile.
2015	: Asistente en VII Encuentro Nacional de Estudiantes de Geología, realizado en Universidad Austral de Chile, Valdivia, Región de Los Ríos.
2016	: Participación en realización del “Día de la Tierra”, organizado por los estudiantes de la carrera de Geología de la Universidad de Concepción, Concepción, Chile.
2017	: Asistente en III Coloquio en Señales Geofísicas en Terremotos y Volcanes, realizado en Universidad de Concepción, Concepción, Chile.
2018	: Asistente en XV Congreso Geológico Chileno, realizado en Universidad de Concepción, Concepción, Chile.

CONOCIMIENTOS	
Idiomas	: Inglés, nivel intermedio. - Aprobado Inglés Funcional I y II de la carrera de Geología. - Aprobado Inglés Comunicativo Básico (I – II) e Intermedio (I – II) del curso “UdeC English Online”.
Computacionales	: Microsoft Word, nivel medio. Microsoft Excel, nivel medio. Microsoft PowerPoint, nivel medio. Adobe Illustrator, nivel medio. Dips 5.0, nivel medio. Stereonet 10.1, nivel medio. Visual MODFLOW 2011.1, nivel básico. AQTESOLV v4.5, nivel básico. AquiferTest 2016.1, nivel básico. Surfer 9, nivel básico. ArcGIS 10.3, nivel avanzado. Maptek Vulcan 10, nivel básico. Leapfrog Geo 3.1, nivel básico.
Asignaturas electivas	: Bioestratigrafía. Terremotos en zonas de subducción. Riesgos geológicos.

PRÁCTICAS PROFESIONALES	
Julio 2016 - Agosto 2016	: Instituto Antártico Chileno (INACH). Realizada en Edificio de Laboratorios Antárticos “Embajador Jorge Berguño Barnes”, Punta Arenas, Chile. Consistió en analizar y describir muestras fósiles de plantas extraídas en terrenos realizados previamente.
Febrero 2017 - Marzo 2017	: Instituto Antártico Chileno (INACH). Realizada en el marco de la Campaña Cerro Guido – Valle Las Chinas, Provincia de Última Esperanza, Chile. Consistió en un terreno de 2 semanas, donde se realizaron columnas estratigráficas en el sector para un posterior levantamiento geológico.
Julio 2017 – Abril 2018	: Dirección General de Aguas (DGA), Región del Biobío. Realizada en el Edificio del Ministerio de Obras Públicas (MOP), Concepción, Chile. Consistió en una descripción del sector hidrogeológico Biobío Medio, en base a información bibliográfica y digital, mediante la realización de perfiles que permitan distinguir áreas con diferentes características hidrogeológicas.
Febrero 2018	: Instituto Antártico Chileno (INACH). Realizada en Islas Shetland del Sur, Antártica Chilena. Consistió en un terreno de 2 semanas, cuyo objetivo fue realizar un mapeo geológico en sectores aislados del archipiélago antártico, movilizados a bordo de la nave científica “Karpuj” de INACH. Formó parte de la LIV Expedición Científica Antártica (ECA 54).

EXPERIENCIA LABORAL	
2012 – 2017	: Propinero Universitario Supermercado Líder de Mall Espacio Urbano, Punta Arenas, Chile. Realizado durante vacaciones de verano e invierno.
Abril 2018 - presente	: Monitor de Centro Interactivo de Ciencias, Artes y Tecnología (CICAT), Coronel, Chile.