

CURRICULUM VITAE

DECLARACIÓN PERSONAL

Licenciado en Geología de la Universidad de Concepción. Soy una persona crítica, metódica, responsable, con muchas inquietudes y ganas de aprender, destacándome por mi capacidad de trabajar en equipo, liderazgo y empatía, asumiendo retos y tareas, perseverante ante dificultades, proactivo.

DATOS PERSONALES

NOMBRE : Enoc Alejandro Castillo Bobadilla.
ESTADO CIVIL : Soltero.
FECHA DE NACIMIENTO : 26 de Julio 1986.
CÉDULA DE IDENTIDAD : 16395419-2.
TELÉFONO : +56935105130.
432511252.
MAIL : metkain20@gmail.com.
DIRECCIÓN : Pedro Aguirre Cerda 1477. Nacimiento.
NACIONALIDAD : Chileno.
LICENCIA DE CONDUCIR : Clase B.

FORMACIÓN EDUCACIONAL BÁSICA Y MEDIA

1992 - 2000 Kínder - 8º Básico Escuela El Saber, Nacimiento.
2001 - 2004 1º Medio - 4º Medio Liceo A-59, Los Ángeles.

HABILIDADES

EXPERIENCIA EN ACADÉMICA

- Ayudante asignatura de Geología General para Oceanografía. Msc. Laura Hernández Olguín, Universidad de Concepción.
Primer Semestre **2010**.
- Ayudante asignatura Calculo I para Geología, Universidad de Concepción.
Segundo Semestre **2011**.
- Ayudante asignatura Mineralogía Óptica, Universidad de Concepción.
Primer Semestre **2012**.

- Ayudante asignatura Petrología y Petrografía Ígnea, Universidad de Concepción. Segundo Semestre **2012**.
- Ayudante asignatura Petrología y Petrografía Metamórfica. Universidad de Concepción. Primer Semestre **2013**.
- Ayudante asignatura Geología de Campo I. Reconocimiento litológicos, estructuras sedimentarias y estructurales, técnicas de mapeo, realización de columnas estratigráficas; esquemas ilustrativos e interpretativos. Ph.D. Arturo Quinzio S. Segundo Semestre **2014 - 2015**.

EXPERIENCIA EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Práctica Proyecto Fondecyt “Tectonosedimentary Evolution of the mid-Cenozoic basins in the forearc and Main Andean Cordillera of south-central Chile (36°- 43°S)”. Reconocimiento litológico y fosilífero, estructuras sedimentarias y estructurales; mapeo geológico de los depósitos Cenozoicos de la Cordillera de la Costa entre las localidades de Valdivia, Chaihuín, Corral y Río Bueno. Ph.D. Alfonso Encinas. Enero-Febrero **2016**.
- Expositor Curso Teórico Práctico “Actualización en la evaluación de Cristaluria y su correlación con el Riesgo Litogénico”. Principios y Conceptos básicos de Cristalografía. Procesos de formación de sólidos cristalinos. Relación Cristalográfica y Riesgo Litogénico. Escuela de Tecnología Médica. (SOCETEM). Universidad Austral de Chile. Valdivia. Junio **2018**.

EXPERIENCIA LABORAL

- Geólogo Departamento de Paleontología en Harro Ingeniería & Consultores Ltda. Elaboración línea de base geológica. Recopilación de información bibliográfica y literatura asociada a unidades geológicas de interés. Campañas de Terreno para el estudio de afloramientos, reconocimiento litológico, levantamiento estratigráfico y elaboración de columnas. Distribución de unidades geológicas observadas en terreno y comparación con instrumentos cartográficos disponibles. Redefinición del mapeo geológico estudiado para el área de estudio. Realización de Cartografías Gis.

Monitoreo Paleontológico

Elaboración de línea de base paleontológica. Inducción Paleontológica.

Ejecución y monitoreo de calicatas.

Observación y reconocimiento del potencial fosilífero de unidades geológicas, descripción litológica en áreas de excavación de proyectos asociados. Identificación de estructuras sedimentarias y estructurales. Levantamiento y correlación estratigráfica del área y su asociación con unidades geológicas cercanas. Mapeo Geológico de unidades en el área de proyecto. Descripción de sondajes y perfil en el área.

Proyecto “Subestación Seccionadora Nueva Valdivia” - Región de los Ríos.
Efacec Chile S.A./ Transelec S.A.
Julio **2017**-Agosto **2018**.

- Reconocimiento geológico y levantamiento estratigráfico Proyecto “Sistema de Transmisión S/E Pichirropulli - S/E Tineo”, Transelec S.A. Descripción litológica para pozos de sondeo de caracterización arqueológica en sector oriental de la localidad de La Unión, Región de los Ríos. Recopilación de datos bibliográficos de la zona, campaña de terreno para el estudio de unidades geológicas, reconocimiento litológico, levantamiento y elaboración de columnas estratigráficas para el área de interés. Comparación con instrumentos cartográficos disponibles y elaboración de mapa geológico.
Julio **2018**.

- Reconocimiento geológico y descripción estratigráfica Proyecto “Parque Eólico La Flor”, Vientos de Renaico Spa. Descripción litológica para pozos de sondeo de caracterización arqueológica en sector occidental de la comuna de Renaico, Región de la Araucanía. Recopilación bibliográfica del sector e informes técnicos preliminares, campaña de terreno para descripción de unidades geológicas, reconocimiento litológico, levantamiento y elaboración de columnas estratigráficas para el área de observación. Elaboración de mapa geológico.
Agosto **2018**.

- Inducción Paleontológica. Proyecto “Sistema de Transmisión S/E Pichirropulli - S/E Tineo”, Osorno - Región de los Lagos.
Transelec S.A./ Bbosch S.A.
Febrero **2019**-Mayo **2019**.

MANEJO DE SOFTWARE

ArcGIS	Intermedio - Avanzado
AutoCAD	Intermedio - Avanzado
Strater	Intermedio - Avanzado
Inkscape	Intermedio
Faultkin	Intermedio - Avanzado
Faultfold	Intermedio
Adobe Illustrator	Intermedio - Avanzado
Microsoft Office	Intermedio - Avanzado
Vulcan	Intermedio

IDIOMAS

- Español: Idioma nativo
- Inglés: Intermedio - Avanzado (oral y escrito)

CURSOS Y FORMACION EXTRACURRICULAR

- Curso Matlab, asignatura Geodinámica dictada por el Profesor Klaus Bataille. **2011.**
- Curso Arcgis, Departamento Geología, Universidad de Concepción. **2012.**
- Curso de Alteración Hidrotermal, dictado por el Profesor Ph.D. Eduardo Campos. **2015.**
- Curso de AutoCAD, Departamento de Geología, Universidad de Concepción. **2015.**
- Curso Vulcan, Maptek Chile, Viña del Mar. **2016.**
- Curso Fluidos y Depósitos Minerales, dictado por el Ph.D. Daniel Moncada. **2016.**

ACTIVIDADES EXTRAPROGRAMÁTICAS

2010-2018: Clases particulares de Química, Física y Matemática nivel básico, medio y universitario.

Marzo-Junio **2017:** Charlas de Geología Escuela Canadá, Comuna de Nacimiento. Conceptos básicos de Geología y sus aplicaciones. Inducción a mecanismos que generan terremotos y sus implicancias.