

VALENTINA MONTSERRAT CONCHA SILVA

Ingeniero Civil Metalúrgico

Universidad de Concepción

(56 9)79269446

valentina.concha.silva@gmail.com

1. Resumen

Ingeniero Civil Metalúrgico de la Universidad de Concepción. Integral, responsable, comprometida, segura y buen manejo en la resolución de problemas. Habilidades interpersonales, de liderazgo y motivacionales, además de gran disposición al aprendizaje y la adaptación.

2. Antecedentes Laborales

Universidad de Concepción. Concepción.

Agosto 2016 a la fecha

Departamento de Ingeniería Metalúrgica

Coordinadora de laboratorio de Procesamiento de Minerales y Planta Piloto

-Coordinar las diferentes acciones para la operatividad efectiva del laboratorio y planta piloto, asesorando trabajos de investigación y alumnos ayudantes, a fin de satisfacer las necesidades que generan las investigaciones y los diferentes usuarios.

University of British Columbia. Vancouver, Canadá.

Septiembre 2015 – Marzo 2016

Department of Materials Engineering

Visiting International Research Student

- Alumna seleccionada para realizar tesis de pregrado en la Universidad de British Columbia.

-Aprendizaje en el uso de instrumentos para análisis químico, análisis de superficies y técnicas de lixiviación.

-Exposición del trabajo realizado a través de presentaciones orales en inglés en reuniones grupales conformadas por supervisora y alumnos de postgrado de la universidad.

-Desarrollo de habilidades interpersonales para relacionarse con el grupo de trabajo conformado en su totalidad por personas de diferentes partes del mundo.

Universidad de Concepción. Concepción.

Marzo 2014 - Julio 2014

Departamento de Ingeniería Metalúrgica

Alumna ayudante del curso de flotación.

-Liderar el trabajo de laboratorio de los alumnos.

-Creación de pautas para confección de informes de laboratorio por parte de los alumnos.

-Revisión y análisis del desarrollo y conclusiones de dichos informes.

Profesora de clases particulares. Concepción.

Agosto 2011 a la fecha

-Enseñar, analizar problemas, encontrar soluciones y preparar material para alumnos de enseñanza media en las asignaturas matemáticas, química y preparación PSU.

-Uso de habilidades interpersonales para dar apoyo educacional y contención emocional.

3. Antecedentes Académicos

2015 – 2016 Estudiante memorista en la Universidad de British Columbia, Vancouver, Canadá.

Tema tesis: "The effect of temperature on chalcocite and chalcopyrite leaching in acidic ferric sulfate media"

Supervisor: Dr. Wenying Liu

2014 Egresada de Ingeniería Civil Metalúrgica, Universidad de Concepción

2012 - 2014 UdeC English Online Course (online y presencial), Universidad de Concepción

2012 Beca de Excelencia Académica CODELCO. Reconocimiento de la compañía minera Codelco por mérito al esfuerzo, buenas calificaciones, habilidades interpersonales y fortalezas.

Seminarios y cursos

2016 Autor y presentador del poster titulado "The effect of temperature on chalcocite and chalcopyrite leaching in acidic ferric sulfate media" en congreso Hydroprocess , Santiago.

2014 Curso "Procesamiento de Minerales No Cupríferos". Departamento de Ingeniería Metalúrgica, Universidad de Concepción, Concepción.

2014 Curso "Inglés Comunicativo Nivel Intermedio I y Nivel Intermedio II". Centro de Formación y Recursos Didácticos (CFRD), Universidad de Concepción, Concepción.

2013 Curso "Inglés Comunicativo Nivel Básico I y Nivel Básico II" Centro de Formación y Recursos Didácticos (CFRD), Universidad de Concepción, Concepción.

2012 Participante de congreso Hydroprocess, Santiago.

2010 Curso "Teoría de Circuitos I" Universidad de Concepción, Concepción.

2010 Curso "Dispositivos Semiconductores" Universidad de Concepción, Concepción.

2010 Curso "Modelación de Procesos" Universidad de Concepción, Concepción.

2010 Curso "Algoritmos y Lenguaje de Programación" Universidad de Concepción, Concepción.

4. Información Adicional.

Idioma Español (nativo)
Inglés oral y escrito, nivel intermedio

Software MS Office, nivel avanzado
HSC Chemistry, nivel avanzado

Intereses personales Running, gimnasio y ski

5. Antecedentes Personales.

RUT : 17.345.692-1

Fecha de nacimiento : 15 de Enero de 1990

Dirección : Las Heras 2050, Concepción