

Química Ambiental

Antecedentes Personales

R.U.T 17.024.125-8
Nacionalidad Chilena
Fecha de nacimiento 23 de Septiembre de 1988
Genero Femenina
Estado Civil Soltera
Dirección Metropolitana Los Copihues #5478 block 33 dpto.A 34, Lo Prado, Santiago-
Teléfonos de contacto 02-227721045 – 82501106
E-mail tiare.viverosj@gmail.com

Perfil Profesional

Química Ambiental: El propósito de esta carrera es preparar un profesional con capacidad para abordar los problemas propios del campo de la química ambiental, teniendo en consideración la caracterización, conservación, protección y prevención del medio ambiente, así como la armonización de la producción química con un desarrollo sustentable, en concordancia con un particular conocimiento de los problemas nacionales.

Campo laboral: Estos profesionales obtienen su mejor desempeño en los sectores químicos, industriales, obras públicas, organizaciones ocupadas del medio ambiente en lo que refiere a planificación, estudios, análisis de estrategias, legislación y construcción de obras que fomenten la descontaminación ambiental, en general. Su quehacer se puede orientar igual que el químico tradicional, con la ventaja de estar formado para abordar el problema de la producción desde una perspectiva de cuidado del medio ambiente.

Experiencia Profesional

INGAM LTDA

Octubre 2012- Mayo 2013

Cargo: Alumna Tesista

Región Empresa: Valparaíso

Actividad de la Empresa: Consultora Ingeniería Ambiental

Área de Desempeño: Consultoría Ambiental

Desempeños y logros: **Tesis, “Guía Metodológica para Cuantificación de Emisiones de Gases Efecto Invernadero de la Industria Metalmeccánica Chilena”.**

Resumen: En este trabajo se elaboró una guía metodológica para el cálculo de huella de carbono, la cual incorpora un ajuste local de las variables de la PAS 2050. Siendo aplicada en un producto de la industria metalmeccánica, placas Polymet, obteniendo una huella de carbono de 91,2 TonCO₂ correspondiente al ciclo completo del producto. Finalmente se aplicaron medidas de reducción y compensación para poder reducir en lo que se pueda este valor.

CENMA (Centro Nacional del Medio Ambiente)

Diciembre 2011- Marzo 2012

Cargo: Alumna de Unidad de Investigación

Región Empresa: Metropolitana

Actividad de la Empresa: Capacitación y Difusión para el Medio Ambiente; Laboratorio Química Ambiental

Área de Desempeño: Análisis Ambiental/ Capacitación

Desempeños y logros: Unidad de Investigación, “Validación de un Procedimiento Analítico para la Determinación de Material Particulado Sedimentable Atmosférico”.

Resumen: En el presente informe se estudiará la validación de la determinación de material particulado sedimentable (MPS) considerando la obtención de una muestra sintética representativa y suficiente así como la evaluación de las propiedades analíticas del método propuesto

Formación Académica

Estudios Superiores

Química Ambiental (Licenciatura en Ciencias Ambientales con mención en Química)

Universidad de Chile

Último año estudiado: 2012

Años de estudio: 6

Situación: Titulado

Educación Media

Liceo Carmela Carvajal de Prat, 2001-2006

Educación Básica

Liceo José Miguel Infante, 1995-2000

Educación Básica

Liceo Laurita Vicuña, 1994

Títulos, Seminarios y otros

- Curso de Capacitación para declarar en ventanilla única del RETC.

Otros datos

Idiomas Español (Nativo)
 Inglés (Nivel intermedio)

Informática Programa. Nivel medio
 Manejo de familia de programas Microsoft Office
 Manejo Origin 8.0

Actividades Complementarias

Trabajos: Reemplazo en Empresa Thermo Electron Chile S.A, de recepcionista, temporales 2010-2014. Trabajo en productora Kaos (extra de series de televisión), 2006-2010. Examinadora PSU, 2011-2012. Examinadora de Simce, 2013.

Deportes Hobbies: Ejercicio al aire libre, clases de baile (bachata).