

Jéssica Elena Brizuela Zepeda
INGENIERO CIVIL AMBIENTAL
LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

Teléfono: 77479480

E-mail: jbrizuela710@gmail.com

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

- 2016 Curso Online Cambio Climático, **Organización de las Naciones Unidas**
- 2016 Curso Online Marketing Verde, **Universidad de Los Andes, Colombia**
- 2015 Curso Acuerdos de Producción Limpia, **Universidad de Playa Ancha, Valparaíso**
- 2012 Curso Monitores Ambientales, **Universidad de Playa Ancha, Valparaíso**
- 2007 -2016 Ingeniería Civil Ambiental, **Universidad de Playa Ancha y Ciencias de la Educación, Valparaíso**
- 2005 Curso de Química, **Universidad de Chile, Santiago**
- 2003-2006 Enseñanza Media: **Liceo Católico Atacama, Copiapó**
- 1995-2002 Enseñanza Básica: **Liceo Católico Atacama, Copiapó**

ANTECEDENTES LABORALES

Sep. 2016 a la fecha **Fundación EARTH FOCUS**, estudio de factibilidad, San Antonio.

2015-2016 **SERVICIO DE SALUD VIÑA DEL MAR- QUILLOTA, VIÑA DEL MAR**, Práctica Profesional II. Monitoreo de Residuos Líquidos en establecimientos de atención de salud.

2015 **DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA, VALPARAÍSO**, Práctica Profesional I, Desarrollo de Guía sustentable para la comunidad universitaria.

2014 **DISAB Sudamericana, Ingeniería Limitada, SANTIAGO**, Pre- Práctica Profesional, Logística y desarrollo de Plan de Manejo de Residuos Peligrosos, Análisis nuevo Reglamento de Sistema de Evaluación Ambiental.

COMPETENCIAS

Inglés: Nivel Medio

Manejo Computacional: Office nivel avanzado, PSINT nivel medio, PASCAL nivel medio, MATLAB nivel básico

Manejo de Normativa Nacional: Normativa ambiental vigente, ISO 14001, Reglamento de Residuos Peligrosos, Reglamento de Residuos de establecimientos de atención de salud, Reglamento de Registro de emisión y transferencia de contaminantes, Normativa de Residuos Líquidos.

Manejo de Normativa Internacional: Norma Holandesa, Normativa Argentina para el manejo de residuos, Convenio de Basilea, Protocolo de Kioto.

Actividades: PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS, SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, ESTUDIO Y MONITOREO DE RILES, MEDICIÓN DE HUELLA DE CARBONO, DESARROLLO DE POLÍTICAS Y PROTOCOLOS AMBIENTALES, PLANES DE TRABAJO SEGURO, PLANES DE CONTINGENCIA, ELABORACIÓN DE PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS DE ESTABLECIMIENTOS DE ATENCIÓN DE SALUD DE LA REGIÓN DE VALPARAÍSO, CAPACITACIÓN DEL REGISTRO DE EMISIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONTAMINANTES.

ACTIVIDADES EXTRAPROGRAMÁTICAS

2009-2014 **Clases Particulares**

Trabajo Independiente: Profesora de Química, Física, Ciencias naturales y Educación Matemática para alumnos de Enseñanza Media y Superior.

2013 a la fecha **Clases Particulares**

Trabajo Independiente: Profesora de Gestión Integral de Residuos Sólidos y Termodinámica para universitarios.

2012 **Desarrollo de Sistema de Gestión Ambiental**

Trabajo Independiente: Elaboración de un Sistema de Gestión Ambiental, basado en la Normativa ISO 14001.

2012 a 2014 **Jefa de Proyecto Educación Sustentable (FONDOS UNIVERSITARIOS)**

Participación y desarrollo de Talleres Ambientales
Sustentables

En Escuela Especial Gran Bretaña, Valparaíso

2012-2014 **Monitor Ambiental UPLA, Escuela Aula Verde**

Escuelas y Liceos de Valparaíso

2013- 2014 **Ayudante AD HONOREM Universidad de Playa Ancha**

Gestión Integral de Residuos Sólidos Ing. Civil
Ambiental

2013-2014 **Ayudante AD HONOREM Universidad de Playa Ancha**

Gestión Integral de Residuos Sólidos Ing. Ambiental

2014 Monitor EXPLORA CONICYT, Valparaíso

2014 **Ayudante MERITANTE Universidad de Playa Ancha**

Gestión Integral de Residuos Líquidos y Gaseosos Ing.
Civil Ambiental

2014 **Ayudante MERITANTE Universidad de Playa Ancha**

Gestión Integral de Residuos Sólidos Ing. Civil
Ambiental

2015 **Monitor EXPLORA CONICYT, Valparaíso**

2015 **Ayudante MERITANTE Universidad de Playa Ancha**

Gestión Integral de Residuos Sólidos Ing. Ambiental

2016 **Conferencista en Seminario RED CAMPUS SUSTENTABLE, Universidad de**

Chile, Santiago.

2016 **Proyecto sumando experiencia laboral en el registro de emisión y transferencia de contaminantes**, Universidad de Playa Ancha, Valparaíso (Fondos concursables de Universidad)

Participación como Ingeniera en apoyo y gestión con las autoridades respectivas

2016 **Proyecto de Innovación Social Gestión de Residuos en la comunidad de Playa Ancha**, Valparaíso (Fondos Universitarios)

Participación en logística y apoyo en terreno

ASISTENCIA SEMINARIOS

2007 Desafíos Ambientales, universidad de Playa Ancha, Valparaíso

2011 Primer Seminario de Alimentos Transgénicos, Universidad de Playa Ancha, Valparaíso

2011 Congreso de Confederación de Estudiantes de Ciencias Ambientales de la Educación Superior, CECADES. Universidad de Playa Ancha, Valparaíso

2012 Estandarización para la gestión de la calidad, Universidad de las Américas- Universidad de Playa Ancha, Viña del Mar

2013 Seminario de Sustentabilidad y Recursos Hídricos , Escuela Naval, Valparaíso

2014 Foro de las Regiones de América Latina y el Caribe, OLAGI. Congreso Nacional, Valparaíso

2014 Seminario de Bioconstrucción y arquitectura sustentable, Cámara Chilena de la Construcción, Viña del Mar

2016 Seminario Mujeres en Ingeniería, Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso.

2016 Seminario de Investigación de Sustentabilidad en Universidades, RED CAMPUS SUSTENTABLE, universidad de Chile, Santiago.

2016 Seminario Acreditación Internacional de las carreras de Ingeniería, Universidad Mayor, Santiago

2016 Seminario de Energía: Desafíos para hacer de la energía una fuente de desarrollo para la región de Valparaíso.

ORGANIZACIÓN DE SEMINARIOS

2012 Seminario Desarrollo Sustentable, ¿Un Beneficio para la Empresa?, Universidad de Playa Ancha

2013 Escuela Aula Verde, Certificación de Monitores, Universidad de Playa Ancha

2013 Seminario Energía y Medio Ambiente, Universidad de Playa Ancha, Universidad Blas Pascal y Universidad Tecnológica Nacional

TESIS DE PREGRADO

2015-2016 PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS DE ESTABLECIMIENTOS DE ATENCIÓN DE SALUD EN LA REGIÓN DE VALPARAÍSO, CHILE. Trabajo realizado y entregado a la autoridad sanitaria.

PUBLICACIONES

2016 Investigación sobre manejo de residuos de establecimientos de atención de salud de la región de Valparaíso, publicación digital editada por Claudia Mac-Lean y Macarena Cerda, fcfm Universidad de Chile , Red Campus Sustentable.

OTROS ANTECEDENTES PERSONALES

Rut: 17.193.628-4

Edad: 27 años

Fecha de Nacimiento: 07 de Octubre de 1988

Estado Civil: Soltera

Dirección: Edificio las Brisas, 6 Norte 24 Depto. 305 Viña del Mar

REFERENCIAS

Aldo Bouyer González

SEREMI SALUD, VALPARAÍSO

Universidad de Playa Ancha

E-mail: Abouyer09@gmail.com

Teléfono: 95484628

Eva Soto Acevedo

Consultoría Ambiental

Universidad de Playa Ancha

E-mail: Esoto@upla.cl

Teléfono: 88060519