

Curriculum Vitae

YANNHIRE ZEPEDA GARCÍA

**INGENIERO DE EJECUCIÓN EN BIOPROCESOS
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO
Magíster en Ingeniería Ambiental, Mención Procesos, PUCV**

Contacto: +569-86594992 • yannhire.zepeda@gmail.com

Datos Personales

Rut: 17.103.219-9

Fecha de nacimiento: 03 de abril de 1989 • 26 Años

Estado civil: Soltera, sin hijos.

Nacionalidad: Chilena

Licencia de conducir: Clase B

Dirección: Pasaje Estación Mariquina 3345, Puente Alto, Santiago.

Objetivos

Encontrar una organización que me permita aplicar los conocimientos adquiridos en los años de estudio, así como mi capacidad de planificación, organización y dirección del óptimo funcionamiento de una empresa, además de desarrollar todas mis capacidades innatas consiguiendo un excelente resultado en la labor y el área asignada. Formar parte de un equipo de trabajo y consolidarme profesionalmente en una empresa donde permitan destacar mi potencial al máximo, mediante retos y reconocimientos por logros alcanzados, además de permitir oportunidades de desarrollo personal y profesional.

Educación

- Educación Media: **Jorge Huneeus Zegers**, Santiago • Finalización 2006.
- Educación Superior: Pregrado • Pontificia Universidad Católica de Valparaíso • Egreso 2013 • Titulada 2014.
- **Título Pregrado: Ingeniero de Ejecución en Bioprocessos**.
 - Seminario de Titulación: “*Puesta en marcha y operación de reactor unifamiliar piloto anaerobio para la producción de BIOGÁS y fertilizante para la agricultura*”.
- Educación Superior: Postgrado • **Magíster en Ingeniería Ambiental, Mención Procesos** • Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. • Alumna Tesista 2015.

Experiencia Profesional

- **Ingeniero de Proyecto –SNR, Stericycle, El Molle Valparaíso.**

Marzo 2014- Agosto 2015

- Diseño, Implementación, Puesta en marcha y Operación de Planta Piloto para el tratamiento de RIL, específicamente líquidos percolados o “lixiviados” mediante un proceso de Digestión Anaerobia .
- Desarrollo de nuevas alternativas para el tratamiento de líquidos percolados del relleno sanitario El Molle.
- Evaluación técnica y económica de tecnologías aplicadas según la Legislación ambiental vigente, para el tratamiento y vertido de RiL.
- Ejecución y supervisión de los procesos unitarios involucrados en la planta de tratamiento.
- Revisión y asesoría para la implementación de DIA y RCA.

- **Práctica Profesional Stericycle, el Molle • Núcleo Biotecnológico Curauma • Valparaíso.**

Enero – Febrero 2014 • Implementación y puesta en marcha de Planta Piloto para el tratamiento de lixiviados mediante Digestión Anaerobia.

- **Tutora académica • Pontificia Universidad Católica de Valparaíso • Valparaíso.**

Septiembre - Diciembre 2013 • Clases de Cálculo, Química, Física, Estadísticas y manejo en técnicas de estudio.

Conocimientos

- Inglés: Escrito y hablado nivel intermedio.
- Diseño de medios de cultivos y ejecución de fermentaciones a nivel piloto.
- Operación de reactores en modalidad por lote y continuo.
- Evaluación y manejo de plantas de tratamientos de aguas servidas.
- Estudio de Normativas Chilenas aplicadas en la descarga de Riles, vertido de aguas, contaminación de suelo, y aire.

Seminarios y cursos

- Cursos de emprendimiento personal y profesional los cuales entregan las Herramientas necesarias para formar la visión dinámica del emprendimiento.
- Congresos y seminarios:
 - 1er Congreso Interamericano de Cambio Climático, AIDIS.
 - Seminario Internacional “ISO 50001 y eficiencia energética en la industria, herramienta global para la competitividad”.
 - 4º Foro Nacional de Biotecnología e Innovación 2014.
 - 1er Seminario de Eficiencia Energética en la Región de Valparaíso.
- Proyecto de Mejoramiento e Innovación de la Docencia que entrega la Dirección de Desarrollo Curricular y Formativo de la PUCV, siendo aprobado el proyecto 2013.eib.01 “Diseño de una estrategia de aprendizaje activa para el tratamiento físico-químico de aguas residuales”.
- Cursos y certificados:
 - NAMAs y MRV, NBC – PUCV.
 - Herramientas para la determinación de la Huella de Carbono, NBC – PUCV.
 - Servicio al Cliente, SENCE

Aptitudes

- Comunicación e iniciativa.
- Responsabilidad y Puntualidad.
- Organización y Creatividad.
- Liderazgo y emprendimiento.
- Buen manejo de aplicaciones de Microsoft Office: Word, Excel.
- Softwares: Sima Pro (huella de carbono), Autocad (nivel básico).

Otros Antecedentes Laborales

- Vendedora y promotora • Diciembre 2010 – Febrero 2011
Eurofashion Ltda. FOSTER y J.J.O • Mall plaza Alameda.
- Vendedora y promotora • Diciembre 2009 – Enero 2010.
Eurofashion Ltda. FOSTER y J.J.O • Mall plaza Oeste.
- Ejecutiva de ventas y Asesora telefónica • Marzo 2008 – Marzo 2009.
Emergia CHILE. Orange y Vodafone • Santiago Centro.
- Promotora externa Part-time • Enero 2006 – Octubre 2007.
Extruder Ltda • Santiago Centro.