

Curriculum Vitae

Datos Personales.

- **Nombre:** Andrea Ximena Lagos Garrido.
- **Fecha de nacimiento:** 4 de octubre de 1986.
- **Cedula de identidad:** 16.538.970-0.
- **Estado civil:** Soltera.
- **Dirección:** Alemparte 99. Pedro de Valdivia, Concepción.
- **Licencia:** Licencia B.
- **Teléfono:** 09-56492330 (09-62279835).
- **E-mail:** andrealagos@udec.cl
- **Disponibilidad:** Marzo 2014. Cualquier ciudad del País.

Experiencia Laboral.

- **2004-2005-**
Montecasino, Maitencillo.
- **2005-2006-**
Supermercado Don Leo, Maitencillo.
- **2007-2008-**
Pub Trece Lunas, Chillán.
- **2009-2010-**
Terminal Collao, Concepción.
- **2013 a la actualidad**
Servicios de ingeniería, Universidad de Concepción.
“Traslado, montaje y Puesta en Marcha de una Planta de Hidrólisis Alcalina”.
Proyecto Innova Biobío.
“Implementación de una planta de hidrólisis alcalina”.

Experiencias de voluntariado.

- **2010-**
Voluntaria en el terremoto del 27 de febrero del 2010. Constitución, Chile.
- **2011-**
Trabajos comunitarios, Iglesia Cristiana. Sao Paulo, Brasil.

Antecedentes Académicos.

- **Enseñanza Superior:**

Pregrado

Ingeniería Civil Química. Aprobada con Distinción, marzo del 2014.

Universidad de Concepción, Concepción.

Memoria de título, “Traslado, Montaje y Puesta en Marcha de Planta de Hidrólisis Alcalina para Residuos Biológicos de Origen Animal”.

Consiste en la participación y supervisión de la implementación del montaje y puesta en marcha de la planta de hidrólisis alcalina en la Facultad de Medicina Veterinaria, sede Chillán, Universidad de Concepción.

- **Electivos Cursados:**

Ingles funcional I para ingeniería.

Ingles funcional II para ingeniería.

Manejo seguro de sustancias peligrosas (MATPEL).

Decreto 148. Gestión de residuos peligrosos.

Análisis numérico en ingeniería química.

Análisis de problemas tipo de ingeniería química.

Administración moderna de prevención y control de riesgos.

Análisis de temas ambientales, manejo de sustancias químicas, salud ocupacional, seguridad e higiene, en directa relación con la prevención de riesgos.

Promoción de una vida sana.

Biorefinerías.

Conceptos básicos y tecnologías asociados al uso integral de la biomasa y su transformación en biocombustibles, bioenergía y bioproductos.

Gestión ambiental.

Normas ISO. Normas sobre calidad y gestión de calidad ambiental.

OHSAS. Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

Tópicos especiales.

Tratamiento de efluentes de la planta de hidrólisis alcalina, Universidad de Concepción.

Ortografía acentual.

- **Ayudantías:**

Algebra y Algebra Lineal.

2 semestre académico, 2011.

Curso de ingeniería forestal y geología de 45 alumnos. Se tratan los temas de notación algebraica, vectores, matrices y espacios vectoriales en general.

Química General.

2 semestre académico, 2012.

Curso de ingeniería plan común de 55 alumnos. Se tratan los contenidos de química general, conceptos fundamentales de la química como, sistemas homogéneos y heterogéneos, estudio de las partículas, compuestos iónicos y equivalentes, reacciones químicas, estudio de los compuestos orgánicos, entre otros.

Manejo de software y lenguaje de programación.

MATLAB. Nivel intermedio.

AutoCAD. Nivel intermedio.

HYSIS. Nivel básico.

MCV. Respel. Nivel intermedio.

Word, Excel, Power Point. Nivel avanzado.

Pretensión de Renta: \$ 850.000