

# ÁLVARO AGUAYO ALMENDRA

[linkedin.com/in/AlvaroAguayoAlmendra](https://www.linkedin.com/in/AlvaroAguayoAlmendra)

Celular: (569) 56675214

Correo: [alvaro.aguayo@gmail.com](mailto:alvaro.aguayo@gmail.com)

## RESUMEN

Ingeniero civil químico (PUCV) con 5 años de experiencia, entre lo que destaca el mejoramiento e innovación de procesos productivos en elaboración de celulosa y pilotaje de nutracéuticos mediante ultra filtración y pilotaje de tratamiento biológico de efluentes. Dentro de mis habilidades blandas destacan la colaboración entre áreas de distintas áreas de producción, buena comunicación entre los distintos niveles de la empresa y buena disposición reconocida por la jefatura.

## EXPERIENCIA LABORAL

**Celulosa Arauco y Constitución S.A. ([www.arauco.cl](http://www.arauco.cl))**

**2012 - 2016**

### **Ingeniero de Procesos**

A cargo de elaborar información técnica, ambiental y de investigación y desarrollo.

Apoyo Jefe de Residuos Industriales Sólidos:

- Establecí un balance de residuos industriales sólidos, logrando predecir la generación de residuos en base a la producción.
- Automaticé planilla de reporte de generación de residuos a la autoridad logrando disminuir el tiempo de trabajo en ella en un 50%.
- Formé parte de un equipo multidisciplinario de generación de energía a partir de biomasa forestal, aumentando la disponibilidad de la biomasa en un 60%.

Apoyo Jefe de Investigación y Desarrollo:

- Puesta en servicio de planta piloto de tratamiento biológico de efluentes, en circunstancias que no era posible.
- Llevé a cabo proyectos de mejora para el área de efluentes, a través de la planta piloto en conjunto con el área de I+D transversal.

Ingeniero de Procesos:

- Implementación de reporte de consumo de insumos de procesos para disminución de costos de demurraje y almacenamiento.

**SBP Chile S.A. (Fundación Chile) ([www.fch.cl](http://www.fch.cl))**

**2012**

### **Ingeniero de Proyecto**

A cargo de desarrollar nuevo producto del área de los nutracéuticos a partir de berries (maqui) a nivel piloto con membranas de ultra filtración (UF).

- Diseñé un proceso para la obtención de un producto con las especificaciones requeridas por la gerencia.
- Implementé el proceso diseñado a nivel piloto con membranas de ultra filtración.
- Obtuve las especificaciones a través del diseño implementado.

**Cervecería CCU S.A. ([www.ccu.cl](http://www.ccu.cl))**

**2010**

### **Memorista.**

Estudio de Control Estadístico de Procesos en la Producción de Cerveza y su Impacto Económico.

- Levantamiento de KPI's del proceso de elaboración de cerveza
- Obtención de control óptimo de temperatura en la fermentación de cerveza

Celular: (569) 56675214

Correo: alvaro.aguayo@gmail.com

**ENAP Refinerías S.A. ([www.enap.cl](http://www.enap.cl))**

**2009**

**Práctica Profesional**

- Estudio de reemplazo de equipo de separación y de equipos de dosificación.

**ENAP Refinerías S.A. ([www.enap.cl](http://www.enap.cl))**

**2006**

**Práctica Profesional**

- Estudio de optimización de separación de emulsión “SLOP”.

## **ANTECEDENTES ACADÉMICOS**

Ingeniería Civil Química, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

**2003-2010**

## **SEMINARIOS Y CURSOS**

Curso Procesos de Elaboración de Celulosa SENAI

**2015**

Plataforma semipresencial eclass Nivel 5 y 6

**2015**

## **IDIOMAS**

Inglés Intermedio – Avanzado: 705 pts examen TOEIC, Nivel 6 en plataforma eclass, equivalente a B+ CEFR.