

# VALERIA ROWLAND LÓPEZ

Ingeniera Civil Química

## Datos personales

Correo electrónico	vale.rowland.19@gmail.com
Teléfono	(+56) 9 97920469
LinkedIn	linkedin.com/in/valeria-soledad-rowland-lópez-592332205

## Perfil

Soy una ingeniera civil química con una sólida formación académica en principios de ciencias e ingeniería, con interés en las actuales normativas medio ambientales y el uso de herramientas de programación, con el fin de desarrollar soluciones innovadores y sostenibles.

Mi objetivo es buscar oportunidades laborales para seguir creciendo profesionalmente, colaborando con equipos multidisciplinarios y liderando proyectos con desafíos complejos que promuevan la eficiencia operativa y la protección del medio ambiente, al mismo tiempo que generen valor para la empresas y la sociedad en general.

## Formación

### INGENIERA CIVIL QUÍMICA

Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, V Región de Valparaíso

Tesis "**Producción de biosurfactantes por bacterias nativas degradadoras de hidrocarburos en condiciones de salinidad**" desarrollada en el Laboratorio de Microbiología Molecular y Biotecnología Ambiental (LMMBA), Departamento de Química, Universidad Técnica Federico Santa María.

**Nota de titulación: 100**

**Financiamiento Proyecto FONDECYT N°1200756**

## Experiencia

ene 2019 - mar 2019

### PRACTICANTE INDUSTRIAL

Aguas Magallanes, Punta Arenas, XII Región de Magallanes

- Desarrollo de labores como operaria en el proceso de producción de agua potable que abastece a la ciudad de Punta Arenas, realizando trabajo en planta y en terreno.
- Operación y monitoreo de equipos, control de procesos en parámetros claves para garantizar estándares en la calidad y seguridad del agua potable y registro de datos.
- Responsable de estandarizar y automatizar informes que la empresa emite a diferentes organismos gubernamentales.

ene 2021 - mar 2021

### PRACTICANTE PROFESIONAL

Pinturas Tricolor S.A., Viña del Mar, V Región de Valparaíso

- Recopilación y análisis de datos, desarrollo de soluciones y estrategias,

implementación de cambios, seguimiento y evaluación de los procesos de producción de pinturas y revestimiento, para apoyar en el área de mejora continua.

sep 2022 - mar 2024

CIENTÍFICO DE LABORATORIO  
Cryogen SpA, Punta Arenas, XII Región de Magallanes

- Trabajo en laboratorio en proyecto "Producción de embriones ovinos sexados mediante fecundación in vitro" implementado la técnica de fecundación in vitro.
- Diseño de experimentos, recopilación y análisis de datos, elaboración de informes de resultados obtenidos.

Postulado al instrumento "Crea y Valida - Proyecto de I+D+i Empresarial - Reactívale". Financiamiento CORFO

Idiomas

Inglés Medio

Certificados y cursos

nov 2022	<b>Herramientas de contabilidad financiera básica</b> Pontificia Universidad Católica de Chile
dic 2022	<b>Análisis de expresión diferencial de genes e investigación reproducible en R</b> Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
dic 2022	<b>Fecundación in vitro e ICSI - Clonación y edición génica</b> Laboratorio de Biotecnología Animal de la Universidad de Buenos Aires
mar 2024	<b>Office Intermedio</b> Servicio Nacional de Capacitación y Empleo (SENCE), Ministerio del Trabajo y Previsión Social
mar 2024	<b>Introducción a Power BI</b> Servicio Nacional de Capacitación y Empleo (SENCE), Ministerio del Trabajo y Previsión Social
mar 2024	<b>Normativa Ambiental Aplicable en el SEIA</b> Servicio de Evaluación Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente (Marzo 2024)
mar 2024	<b>Descripción de Proyectos en el SEIA</b> Servicio de Evaluación Ambiental, Ministerio de Medio Ambiente
abr 2024	<b>Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental</b> Servicio de Evaluación Ambiental, Ministerio de Medio Ambiente
presente	<b>Fundamentos profesionales del análisis de datos</b> Microsoft y LinkedIn
presente	<b>Fundamentos profesionales de gestión de proyectos</b> Microsoft y LinkedIn
presente	<b>Camino a la excelencia en gestión de proyectos</b> Pontificia Universidad Católica de Chile