

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 innovadoras 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" implementando 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 - Reactívate". Financiamiento CORFO

Idiomas

Ingles	Medio
--------	-------

Certificados y cursos

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