

# KAREN ALEJANDRA SEPÚLVEDA

## SEPÚLVEDA

### PERSONAL

- Nombre**  
Karen Alejandra Sepúlveda  
Sepúlveda
- Dirección**  
Av. Tres Norte 1645 Maipú  
Santiago
- Número de teléfono**  
957245405
- Correo electrónico**  
skas86@hotmail.com
- Fecha de nacimiento**  
21-03-1986
- Género**  
Mujer
- Nacionalidad**  
Chilena
- Estado civil**  
Soltera

### IDIOMAS

- Ingles



### ESTUDIOS Y CERTIFICACIONES

- Titulada – Oct 2023 **Ingeniera Civil Industrial, Licenciada en Ciencias de la Ingeniería**  
Universidad Mayor, Facultad de Ciencias, Ingeniería y Tecnología,  
Manuel Montt, Región Metropolitana

Titulada - dic 2014

**Ingeniera en Química Industrial**

Inacap, Región Metropolitana



### EXPERIENCIA LABORAL

- Ago. 2022 - Actualidad **Supervisor de Laboratorio, Área Ingreso de muestras**  
**Sgs Chile, Puerto Madero 130, Pudahuel**  
Responsable de dirigir y coordinar el equipo de trabajo en el laboratorio environmental, además de supervisar y garantizar el correcto ingreso de las muestras al sistema LIMS/Cclas, permitiendo el trabajo en equipo la comunicación entre las diferentes áreas de trabajo.  
Participación en las actividades relacionadas al sistema de gestión QHSE dando énfasis en los procesos de investigación de desviaciones, no conformidades implementación de acciones correctivas y el cumplimiento de los procedimientos e instructivos y de las normativas aplicables
- Jul 2016 -ago. 2022 **Coordinador de Laboratorios**  
**Sgs Chile, Puerto Madero 130 Pudahuel**
  - Principales Funciones:**
  - Supervisar la correcta ejecución de los ensayos de las diferentes áreas del laboratorio en forma oportuna, resguardando la calidad de los resultados, desarrollándose en las diferentes sectores del laboratorio, área de análisis clásico, digestión de muestras, calidad del aire y técnicas Instrumentales.
  - Analista Químico en área de Cromatografía 2014- 2016,**  
Desarrollando análisis de pesticidas organoclorados en aguas, Preparación de soluciones asociada a los análisis realizados; Manejo de instrumental cromatográfico y software asociados, entre ellos están: GC/ECDFID Agilent, Análisis de Trihalometanos en aguas potable, riles, varias. Manejo de equipo para determinación de Carbonos orgánicos Totales VARIO TOC, en aguas y sedimentos. Extracción de Pentaclorofenol y Ácido 2,4 Diclorofenoxyacetico en agua potable; Uso y manejo de equipos shimadzu y cromatografía iónica.

- **Analista Químico** en área de ICPMS, desarrollando las siguientes actividades, análisis y preparación de muestras para la determinación de elementos en matrices ambientales (Aguas Subterráneas, Superficiales, Aguas Potables, Aguas de Mar, Sedimentos Marinos y Sólidos) por ICPMS. Uso y manejo de equipo Nexion.
- **Laboratorio sector calidad del aire**, Analista Químico en el área de Filtro, donde desarrolle las siguientes tareas, Pesaje de Filtros, Gravimetría y digestión ácida a los filtros para su posterior lectura de metales, Análisis de MPS, Análisis de Filtros Isocinéticos. Ingreso demuestras al sistema y carga de esquemas, ingreso resultados en el sistema Slim Core, Análisis de Silice por IR.
- **Logros:**
  - Uso y Manejo de Equipos de cromatografía, ICPOP/MS
  - Uso y Manejo software, sistema CCLAS (slime core) y Sysoper

- Ene 2014 - Abr 2014      **Práctica Profesional**  
**Metrogas, Estación Central**

**Principales Funciones:**

- Encargada de realizar el control de calidad del gas producido en la planta.
- Análisis por Cromatografía Gaseosa, donde me correspondía realizar visitas para muestreo en plantas de procesos de purificación de biogás y plantas de gas propano, asistencia a verificación de equipos en planta la Farfana. También desarrolle análisis de azufre de quimioluminiscencia, análisis de agua, gas de ciudad, toma de muestras en línea de alta presión de gas natural y medición de punto de rocío del gas en laboratorio y en red de distribución de gas.
- Logros: Desarrollo como profesional en el proceso productivo del biogás, gas natural y gas de ciudad en planta Industrial



## Cursos y Certificaciones

- Inspector ambiental autorizado por la SMA resolución N°1538 / 2019 Curso
- Técnicas de Trabajo en equipo de Alto Rendimiento.
- Curso "Buenas Prácticas de Laboratorio", perteneciente al programa de formación "Training at Work Place", dictado por GTC Capacitación, durante los meses de marzo y abril de 2016, con una duración de 40 horas, en Santiago.
- Curso Interno Gestión de la calidad Nch – ISO/ IEC 17025:2017
- Inglés nivel básico: cursado en Instituto Chileno Británico de la cultura.