

BERNARDITA CORTÉS TRASLAVIÑA

Fecha de Nacimiento: 16 de octubre de 1987.

RUT: 16.687.493-9

Nacionalidad: Chilena.

Estado Civil: Soltera.

Dirección: Ulmo N°1903, Casa 113, Condominio Nueva Arboleda II, La Serena, Chile.

Teléfono: +569 2162 3685.

E-Mail: bernardita.traslavina@gmail.com.

Licencia de conducir: Clase B (vigente desde 2024).

DISPONIBILIDAD INMEDIATA.

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniera Química Industrial con diplomado en Gestión Integrada: Calidad, Medio Ambiente y Seguridad. Más de 10 años de experiencia en laboratorios de la industria minera y química, con amplio conocimiento en análisis instrumental y en la supervisión de operaciones.

Amplia experiencia en: Sistemas de gestión NCh 17025; supervisión de laboratorios; análisis físico-químicos, metalúrgicos e hidrometalúrgicos; seguridad y prevención de riesgos; gestión de equipos, organización y priorización de cargas de trabajo.

EXPERIENCIA LABORAL

✓ 2023 - 2025 | Supervisora - Laboratorio Distrital Robótico - SGS Minerals, Calama.

- Responsable de la implementación, ejecución y monitoreo del sistema de gestión, asegurando el cumplimiento de la Nch 17025.
- Control de la correcta ejecución de los ensayos en el área de trabajo.
- Entrega de resultados de manera oportuna y confiable.
- Definición de prioridades de los análisis y la distribución del trabajo.
- Gestión del programa de verificación, calibración y mantenimiento para el Espectrofotómetro de Absorción Atómica de marca Varian y Agilent, y del equipo LECO CS800, entre otros.
- Supervisión del uso de EPP y el cumplimiento de las medidas de higiene y seguridad del personal.

✓ 2023 | Analista Químico "A" - ALS Patagonia S.A, Geochemistry Chile & Argentina, Copiapó.

- Aplicación de técnicas de análisis químico para el control de calidad, investigación y el cumplimiento de normativas, organizando las distintas áreas del laboratorio, la operación y el mantenimiento de equipos, mediante ensayos de laboratorio y mantención del orden bajo políticas de seguridad y calidad de la empresa.

✓ **2020 - 2023 | Jefa de Turno en Laboratorio Químico y Preparación Mecánica - Laboratorio Bureau Veritas - Paipote, Copiapó.**

- Ejecución y planificación de los ensayos, incluyendo toma y preparación de muestras.
- Entrega oportuna y calidad de los resultados, cumpliendo con la norma Nch 17025, ISO 9001 e ISO 18001 de seguridad y medio ambiente.

✓ **2018 - 2019 | Analista Químico “A” - Mademet Servicios Ltda, Copiapó.**

- Supervisión, validación y ejecución de análisis químico-mineralógicos, utilizando el equipo de Espectrofotometría de la marca “PerkinElmer” y el Sulfómetro LECO.

✓ **2017 - 2018 | Analista Químico - Laboratorio SQM, Salar de Atacama Antofagasta.**

- Recepción, preparación, análisis químico y elaboración de reportes de las muestras de “control de procesos” en la planta de producción litio.
- Control de la calidad y confiabilidad de los datos, identificando desviaciones y posibles errores en el proceso.
- Ejecución de análisis químico a muestras líquidas, incluyendo base litio.
- Análisis y validación de datos ICP para muestras líquidas y sólidas, además de control de calidad a pozas de evaporación, producción y acopios.

✓ **2016 - 2017 | Analista Químico - Laboratorio SGS Minerals, en: La Negra – Antofagasta; Paipote y Minera Caserones - Copiapó.**

- Ejecución de análisis metalúrgicos e hidrometalúrgicos.
- Determinaciones de viscosidad; sólidos en suspensión; y cloruros, fósforo, carbono, azufre y plomo en cátodo.
- Operación del Sulfómetro LECO CS600 (Análisis de azufre-carbono).

✓ **2015 - 2016 | Analista Químico “B” Senior - Mademet Servicios Ltda – Copiapó.**

- Análisis de: Hierro Soluble por Dicromatometría; Azufre con Sulfómetro LECO; Óxido Ferroso por Dicromatometría; DTT por Medio de Ensayo Tubo Davis; Óxido de Calcio Libre; y Determinación de Humedad, además lecturas en equipo de Absorción Atómica PerkinElmer.

✓ **2015 | Analista Químico - Activation Labs – Coquimbo.**

- Preparación de muestra para lectura por Absorción Atómica, incluyendo: Pesaje de muestra; Cobre Soluble y Secuencial; Análisis de Multielementos y Análisis de Oro (Realización de Digestión Ácida).

✓ **2014 | Práctica profesional - Compañía Minera del Pacífico CAP, El Romeral – La Serena.**

- Participación en distintas unidades de planta, incluyendo: Chancado; Concentradora y Molienda.
- **Proyecto de Título:** “Estudios de Telas de Filtro de Discos para la Optimización del Proceso de Recuperación Metalúrgica, en Pulpa de Minerales de Fierro.”.

ESTUDIOS

✓ **2015 - 2016 | Universidad Católica del Norte, Coquimbo, Chile.**

- Diplomado en Gestión Integrada: Calidad, Medio Ambiente y Seguridad.

✓ **2010 - 2014 | Instituto Profesional Santo Tomás, La Serena, Chile.**

- Ingeniería (E) Química Industrial.

IDIOMAS

✓ **Inglés, Nivel Intermedio.**

INFORMATICA

✓ **Herramientas Office.** Conocimiento en el uso de las herramientas de Office - Nivel Avanzado.

CURSOS Y
SEMINARIOS

- ✓ **2025| Curso “ISO/IEC 17025:2017 - Sistemas de Gestión de Laboratorio.”** – Plataforma e-learning Alison Empower Yourself.
- ✓ **2023| Curso “Capacitación y Operación de Instrumento Nucomat Wetchem en Sistema Automatizado.”** – Empresa Nucomat.
- ✓ **2023| Curso “Manejo de Sustancias Peligrosas.”** – Confidence Academy.
- ✓ **2019| Curso de “Inglés.”** - Centro de Capacitación Tronwell.
- ✓ **2018| Curso “Avances Tecnológicos de GC, GC/MS Y GC/MS/MS (QqQ Y Orbitrap) y sus Aplicaciones.”** - Universidad de Santiago.
- ✓ **2017| Curso “Instalación y Capacitación de Instrumento “PinAAcle 500 marca Perkin Elmer.”** - Empresa Perkin Elmer.
- ✓ **2014| Curso “Mantenimiento Mecánico Operaciones Mineras.”** - SENCE (530hrs).

RECOMENDACIONES:

- **Geólogo, Operaciones Norte Codelco, Calama – Chile: Sr. Sebastián Ainol Mensing:**
Teléfono: +569 9955 6148.
- **Ingeniero Analista Geológico de Control, Derk, Calama – Chile: Sr. Andrés Colamar:**
Teléfono: +569 4094 0517.
- **Jefe operaciones Laboratorio distrital robótico, Calama – Chile: Sr. Alexis Guerra.**
Teléfono: +569 9816 6821.
- **Jefe de proyectos Bureau Veritas, Santiago – Chile: Sr. Jorge Rojas Cabello:**
Teléfono: +569 8259 5125.