



FRANCISCO JAVIER BARRIOS COTAIPÍ

Condominio San Diego, Avenida Banzer s/n, Bloque 6, departamento 407
Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
+591 650 67 722
fco.barrios.c@gmail.com

Químico Laboratorista
Universidad de Tarapacá de Arica, Chile.

Licenciado en Ciencias Químicas
Universidad de Tarapacá de Arica, Chile.

Diplomado en Gestión Integrada: Calidad, Seguridad y Medio Ambiente
Universidad Católica del Norte, Chile.

- Poseo más de 16 años de experiencia en área de Control de Calidad en empresas mineras, como Químico en las áreas de Laboratorio, Muestrera e Instrumentación, Jefatura y Supervisión de Laboratorio, Encargado de Aseguramiento de Calidad y manejo de personal, implementación de Técnicas de Laboratorio y puesta en marcha de Laboratorio Químico.
- Como Licenciado en Ciencias Químicas, he realizado clases en la Universidad de Tarapacá de Arica y en la Universidad Tecnológica de Chile, sede Iquique, clases teórico-prácticas. También he realizado capacitaciones a trabajadores en Química, Medio Ambiente y Seguridad.
- Entre mis principales competencias se destacan una clara ética orientada al logro, tratando siempre de alcanzar resultados que cumplan con lo solicitado. Actuando de manera responsable y consecuente en el aspecto laboral, apegado a las normativas y procedimientos de Seguridad, Calidad y Medio Ambiente.
- Mis cualidades son: ser proactivo, poseer capacidad para trabajar en equipo, demostrando un alto grado de compromiso, respeto, confiabilidad y cooperación con los demás miembros de la organización, enfocado siempre a la productividad y seguridad de la empresa. Bajo situaciones críticas de trabajo, poseo el equilibrio necesario para mantener un desempeño estable y actuando de manera flexible ante las demandas del entorno.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

**CIA. MINERA TECK QUEBRADA BLANCA, Iquique
2017**

Febrero 2013, Febrero

Químico I, Compañía Minera TECK Quebrada Blanca.

Encargado de análisis de soluciones de procesos hidrometalúrgicos, muestras minerales, muestras de agua, análisis de pureza de producto final (cátodos de cobre), preparación de informe a Superintendencias y Gerencias.

Confección, propuesta a Gerencia General, puesta en marcha y encargado de implementación de Proyecto de Análisis de Micro-columnas de Lixiviación.

Reemplazos de Jefe de Laboratorio.

BUREAU VERITAS CHILE, Iquique.

Enero 2011, Febrero 2013

Jefe de Laboratorio Químico, Faena Cordillera, Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi.

Jefe de Laboratorio Químico, Laboratorio Central, Iquique.

Implementación logística, física y puesta en marcha de Laboratorio Químico en Faena Cordillera.

Jefe de Laboratorio Químico, Faena Cordillera, Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi.

Encargado de Aseguramiento de Calidad, presentación de informes a empresa mandante, Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi, de muestras de proceso hidrometalúrgico de obtención de cátodos de cobre, soluciones de cobre y análisis de minerales.

Encargado de Aseguramiento de Calidad, presentación de informes a empresa mandante, Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi, de muestras de Concentrado de Cobre como producto final.

Encargado de compra de insumos, materiales e instrumentos, control de inventario de bodega central de Laboratorio Químico.

Encargado de entrevistas técnicas y contratación de personal.

Representante de empresa en el Comité Paritario de Higiene y Seguridad.

Encargado de capacitar a personal nuevo en los temas de Calidad, Seguridad y Medio Ambiente y Políticas internas de la empresa.

TERRAL Ltda., Calama.

Marzo 2010, Enero 2011

Químico de Planta Piloto SCM. El Abra. Encargado de analizar, informar y preparar presentaciones de muestras de Planta Piloto y proyectos de Biolixiviación.

CIMM T&S S.A.

Calama

Julio 2008, Febrero 2010

Químico de Desarrollo, en faena Codelco Norte, División Radomiro Tomic.

Supervisión de una dotación de 30 personas, entre Jefes de Turno, Analistas Químicos, Estadísticos, Auxiliares de Laboratorio.

Encargado de Control de Calidad del Laboratorio Químico, Courier 30XP, Equipo Rayos X Analizador en Línea,

Implementación de Técnicas de Laboratorio, Confección y Revisión de Procedimientos, Equipos de Laboratorio, Monitoreo Ambiental, Charlas de Seguridad.

Representante de la Empresa CIMM T&S en el Comité Paritario de Higiene y Seguridad.

Reemplazos de Administrador de Contrato, participante en Implementación de Normas ISO 9000, ISO 14000 y Normas OHSAS 18000.

COMPAÑÍA MINERA MANTOS DE LA LUNA, Tocopilla

Noviembre 2006- Julio 2008

Jefe de Turno Laboratorio Químico, Laboratorio Metalúrgico, Planta Piloto y Muestrera.

Supervisión de 25 personas, entre Analistas Químicos, Muestreros, Operadores de Laboratorio Metalúrgico y Planta Piloto.

Encargado de Análisis e Informe de muestras de Procesos Hidrometalúrgico de Electro-obtención de cátodos de Cobre.

Implementación de Métodos de análisis de cátodos.

Representante de los Trabajadores en el Comité Paritario de Higiene y Seguridad del Laboratorio.

Reemplazo de Administrador de Contrato.

COMPAÑÍA MINERA HALDEMAN MINING COMPANY, Iquique Septiembre 2004- Febrero 2006.

Químico Analista Laboratorio Químico de Control de Calidad. Encargado de Análisis e informe de muestras de Procesos de Electro-obtención de cátodos de Cobre.

BHP Billiton, CERRO COLORADO, Iquique

Diciembre 2000, Febrero 2004

Practica Laboral, aprendizaje y desempeño en áreas importantes dentro del Laboratorio control de calidad Análisis Soluciones, Análisis Minerales y Análisis Cátodos.

Químico Analista Laboratorio Químico de Control de Calidad. Encargado de Análisis e informe de muestras de Procesos de Electro-obtención de cátodos de Cobre.

Miembro de la comisión de Seguridad del Laboratorio Químico.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHILE, Iquique

Marzo 2009, Diciembre de 2010

Docente en Sede Iquique.

Docente Asignaturas Físico-Química, Análisis Químico Instrumental I, Análisis Químico Instrumental II y Bioquímica para la carrera de Ingeniería Química Industrial.

Docente de asignatura Termodinámica, para la carrera de Ingeniería en Minas.

Docente ayudante en implementación de malla curricular carrera de Enfermería.

UNIVERSIDAD DE TARAPACA, Arica

Marzo 1999, Diciembre 2000

Docente Laboratorio en Sede Campus Velásquez, Arica, Asignaturas Química General y Química Orgánica para las carreras de Agronomía, Obstetricia y Puericultura y Tecnología Médica.

Docente Laboratorio, Sede Campus Velásquez, Arica, Asignaturas Química Analítica Cualitativa, Química Analítica Cuantitativa y Química Inorgánica II, para la carrera de Químico Laboratorista.

OTROS CONOCIMIENTOS

Cursos de Especialización:

Curso de Administrador de Contratos.

Experto en Equipos de Absorción Atómica.

Manejo de equipos de Rayos X, Comisión Chilena de Energía Nuclear.

Socorrista en Brigada de Emergencia Compañía Minera TECK Quebrada Blanca.

Curso de Primeros Auxilios, Asociación Chilena de Seguridad.

Curso de Incendios, Asociación Chilena de Seguridad.

Relator de Cursos de Seguridad Industrial.

Relator de Curso de Derrame de Sustancias Peligrosas.

Relator de Curso de Manipulación de Sustancias Peligrosas.

Relator de Curso de Incendios y Uso de Extintores.

Relator de Cursos de Medio Ambiente, Norma ISO 14000.

Idiomas:

Inglés Intermedio, Curso de Inglés Comunicativo en Instituto Chileno-Británico de Cultura.

Computación:

Nivel usuario de Microsoft Office.

LIMS, Nivel Administrador.

DATOS PERSONALES

Nombre : Francisco Javier Barrios Cotaipí.
Cédula de identidad : 12.834.682 – 1, Chilena.
Pasaporte : P09302845, Chileno.
Visa Mercosur : N° 136032
Otorgada Residencia por 2 años el 12 de Mayo de 2017.
Fecha de Nacimiento : 11 de Julio de 1975
Nacionalidad : Chilena
Estado Civil : Casado, 2 cargas familiares.
Licencia de Conducir: Clase B Chilena-internacional (automóvil particular).

RECOMENDACIONES

Sr. Carlos Espinoza O., Jefe de Laboratorio Químico, Compañía Minera TECK Quebrada Blanca. Fono +569 795 88 171

Sra. Isabel Medina F., Jefa de Proyectos Mineros Bureau Veritas Chile, fono +569 915 89 205.

Sr. Ingrand Tagle., Jefe de Laboratorio CESMEC Iquique, actualmente, Gerente AA Minerals Arica, fono +569 915 69 676.

Sr. Juan Pasten S., Jefe de Laboratorio Compañía Minera Cerro Colorado, Actualmente, Jefe de Laboratorio de CESMEC Santiago, fono +569 935 92 496.

Abg. Mónica R. Suárez L., Secretaria General de la Cámara Forestal de Bolivia – Tel. 3278405 – Cel. 77816034.

Abg. Rosa B. Suárez L., Gerenta General de Barsuá Servicios Generales – Tel. 75331408-70959277.