

# MICHAEL ALEJANDRO

## FIGUEROA ACEITUNO

Ingeniero químico industrial

### RESUMEN

En búsqueda de consolidación en una empresa que me otorgue la oportunidad y estabilidad laboral, aplicar mis experiencias y conocimientos en las distintas áreas de la empresa, y desarrollarme profesionalmente para el buen desempeño de las funciones asignadas.

### EXPERIENCIA LABORAL

2019 –2020

INSPECTOR AMBIENTAL (SMA)  
Servicios Mineros SpA

- Supervisión y asesoramiento en el desarrollo de los proyectos tanto en el ámbito operacional como en ámbito normativo legal.
- Cálculo y certificación de las especificaciones de los distintos proyectos.
- Comprobación cumplimiento normativas y estándares de calidad.
- Realización de mediciones de emisiones de contaminantes en el área de fuentes fijas para la minería según D.S N28.
- Planificación del trabajo y comprobación del cumplimiento de objetivos.
- Supervisión en terreno de operación para la realización del muestreo de contaminantes según metodologías para muestreo de diferentes contaminantes acreditadas según el ISP, SMA " CH1-CH1A-CH2-CH2C-CH3-CH3A-CH3B-CH4-CH5-CH5B-CH6C-CH7E-EPA8-CH10-CH16A-CH16B-CH23-CH26A-CTM027-CH29-EPA031".

2010 – 2019

JEFE DE LABORATORIO  
Servicios y proyectos ambientales S.A.

- Ingeniero de ventas (diciembre de 2016 hasta junio 2019).
- Estimación y presupuesto de recursos y costos.
  - Dirección, orientación, asistencias técnicas enfocada en el cliente.
  - Encargado de la realización de ofertas económicas y técnicas en el para el área de fuentes fijas (seremi de salud y SMA), Sistemas de monitoreo continuo de emisiones (CEMS) y Monitoreo de calidad del aire.
- Jefa de laboratorio (Julio de 2013 hasta junio 2019).
- Dirección, orientación y asistencia técnicas
  - Supervisión y delegación de tareas en un equipo de [6] personas.

### INFORMACIÓN DE CONTACTO

Nacionalidad: chilena

Fecha de nacimiento: 22 agosto 1987

Dirección: Los pimientos #3554

Teléfono: +56 9 7379 8051

Email: [m\\_figueroa@live.cl](mailto:m_figueroa@live.cl)

### HABILIDADES

TRABAJO EN EQUIPO  
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS  
ATENCIÓN AL CLIENTE  
LIDERAZGO  
FORMACIÓN

### Idiomas

Inglés básico

- Presentación de ideas para mejorar el desempeño y la eficiencia.
  - Abastecimiento de las áreas monitoreo de calidad del aire y fuentes fijas entregando insumos previamente tratados para la realización de los muestreos de Calidad del Aire (monitoreo de material particulado HiVol y LowVol en sus diferentes sustratos y muestreo de fuentes fijas).
  - Acreditación de Laboratorio de ensayos no destructivos NCh ISO 17025;2005
  - Generación de informes con trazabilidad metrológica NCh-ISO 17025;2005 e ISO 17025;2017.
  - Realización de evaluación de desempeño anual a personal del laboratorio.
  - Generación de objetivos semestrales para personal de laboratorio.
  - Capacitaciones a personal sobre tratamiento de muestras y trazabilidad de las mismas
  - Cumplimiento de mis objetivos a corto y largo plazo consistentemente.
- Subrogancia de jefatura del Área de fuentes fijas
- Realización de Informes del área de fuentes fijas entregados a la seremi de salud y a la SMA en relación al D.S 223.
  - Realización de muestreos en los cargos de Operador de sonda, operador de unidad de control, operador de analizadores de gases e inspector ambiental, en el área de fuentes fijas.
  - Realización de análisis y preparación gravimétrica de filtros para fuentes fijas y análisis volumétricos para muestras tomadas mediante método EPA-8 (SO2 y SO3).
  - Auditor ISO 9001; OHSAS 18000; NCh 17025; NCh 17020.

#### Logros:

- Auditorías realizadas para Las normas ISO-NCh 9001/17025/17020; OHSAS 18000 (desde 2012 hasta 2019)
- Participación técnica y preparación de la documentación en acreditación de laboratorio de gravimetría bajo NCh 17025:2005, agosto de 2013.
- Participación técnica y preparación de la documentación de acreditación del área de fuentes fijas bajo NCh 17025:2005 y NCh 17020:2012, septiembre de 2016.
- Inspector ambiental en las áreas de muestreo, medición y análisis de la matriz aire noviembre de 2016 de diferentes contaminantes acreditadas según el ISP, SMA " CH1-CH1A-CH2-CH2C-CH3-CH3A-CH3B-CH4-CH5-CH5B-CH6C-CH7E-EPA8-CH10-CH16A-CH16B-CH23-CH26A-CTM027-CH29-EPA031"

## 2009 – 2010

### CONTROL DE CALIDA

DuasRodas Chile S.A

- Cumplimiento de mis objetivos a corto y largo plazo consistentemente.
  - Atención al cliente tanto telefónicamente, como por correo electrónico y cara a cara.
  - Presentación de ideas para mejorar el desempeño y la eficiencia.
  - Realización de análisis para la liberación de productos terminados: Análisis físico-químico, Determinación de densidad, Determinación de pH, espectrofotometría.
- Microbiología, Análisis sensorial, Emisión de Certificados, Control de Materias primas

## 2008 – 2009

### CONTROL DE CALIDAD

L'Oréal Chile.

- Cumplimiento de mis objetivos a corto y largo plazo consistentemente.
- Gestión empática y serena de las quejas de los usuarios.
- Presentación de ideas para mejorar el desempeño y la eficiencia.
- Encargado de Control de productos, provenientes de Brasil
- Análisis de productos terminados: análisis visual, Análisis Físico-químico, destilación de equipo Bugui para determinación peróxidos, titulación de peróxidos con equipo Mettler, determinación de pH, determinación de viscosidad.

## EDUCACIÓN

---

2015	ingeniero químico industrial Universidad tecnológica INACAP
2010	analista químico superior INACAP
2005	laboratorista químico INACAP

## CERTIFICACIONES Y CURSOS

---

2010	curso de HPLC (Cromatografía de alta resolución y sus aplicaciones) Universidad de Chile
2011	curso auditor ISO 9001 y OSHAS 18000 Eurocap
2012	curso estimación y cálculo de incertidumbre en INN Instituto nacional de normalización
2012	curso auditor ISO NCh 17025:2005
2014	curso auditor ISO NCh 17020 Eurocap
2017	curso actualización normativa ISO NCh 17025:2017 Instituto nacional de normalización
2017	curso formación (pasante en España), Normativa ISO 22000 calidad del agua potable; visitas guiadas a aguas Barcelona, Laboratorio Lab-aqua año 2017 Escuela del agua (Aguas Andina)
2018	estimación de impuestos verdes Portal minero / Universidad de Santiago USACH.