

CAMILA FERNANDA FIGUEROA QUINTEROS

Ingeniera civil en química.

Licenciada en ciencias de la ingeniería.

Técnico nivel medio en laboratorio químico.

(+56) 9 58441420 – camila.figueroa@usach.cl

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniera civil en química de la Universidad de Santiago de Chile y técnico nivel medio en laboratorio químico. Profesional con alta adaptabilidad a los grupos de trabajo y que gusta del trabajo dinámico y el aprendizaje constante. Cuento con habilidades de liderazgo y organización desarrollado a lo largo de la carrera, además de ser proactiva. Interesada en el desarrollo de mejora de procesos o planificación de proyectos.

Poseo conocimientos en el área de evaluación de impacto ambiental, prefactibilidad de planta minera y materiales compuestos y polímeros.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Anasac

Analista químico

enero 2021 – marzo 2021.

- Encargada de realizar análisis fisicoquímicos de materias primas, producto intermedio y producto terminado, con técnicas de análisis de química clásica (densidad, pH, espectro IR, calorimetría, espontaneidad, persistencia de espuma, punto de fusión, mallaje, termogravimetría etc).
- Cuantificación de componente activo de producto terminado por cromatografía HPLC y GC.
- Aplicación de buenas prácticas de laboratorio y llenado de documentos según protocolos existentes en el laboratorio.
- Revisión y aplicación constante de metodologías y protocolos de laboratorio y su buena ejecución.

Soprole S.A.

Memorista

marzo 2020 octubre 2020.

- Estudio de los procesos de lavado de los sistemas CIP de las plantas 3 y 4 de producción de lácteos y postres respectivamente.
- Verificar de variables de estos sistemas de lavado.
- Generar propuestas para mejorar el funcionamiento de los sistemas aludidos con el objetivo de reducir el consumo hídrico y químico.
- Gestión de recursos de los sistemas CIP.
- Implementar y evaluar la efectividad de las propuestas.

Práctica profesional ingeniería civil en química

enero 2020 – marzo 2020.

- Área de sustentabilidad participación directa en proyecto reducción consumo de agua en sistemas de lavado C.I.P.
- Gestión de recursos sistemas de lavado C.I.P.

Profesora particular educación básica y media.

marzo 2019 – enero 2020.

- Encargada de asistir alumnos que requerían reforzamiento en área de las ciencias (química, física y matemática), con el objetivo de desarrollar habilidades en cómo abordar problemas matemáticos específicos del subsector a estudiar y complementar conocimiento aprendidos en el establecimiento.

Universidad de Chile – Facultad de medicina.

Practica técnico nivel medio en laboratorio químico.

marzo 2011 - julio 2011.

- Análisis de materias primas para purificación y cromatografía analítica.
- Manejo de HPLC, lectura de muestras para determinación de toxinas paralizantes Carlos García (02-9786309). Laboratorio de bioquímica y fisiología.

FORMACION ACADEMICA

UNIVERSITARIOS.**Universidad de Santiago de Chile (USACH).**

Ingeniera civil en química

2013 – 2020.

Licenciada en ciencias de la Ingeniería.

2013 – 2018.

SECUNDARIOS.**Liceo Industrial Benjamín Dávila Larraín.**

Técnico nivel medio en Laboratorio Químico.

2006 – 2010.

CURSO Y CAPACITACIONES

“Materiales compuestos y polímeros”.

2020.

- Conocer los tipos y características materiales compuestos reforzados con partículas, reforzados con fibras y estructurales.
- Conocer y evaluar las propiedades de un material compuesto a partir del conocimiento de las características de los diferentes materiales que lo componen.

“Procesamiento de minerales”.

2019.

- Orientado a la prefactibilidad de planta de minera.

“Evaluación de impacto ambiental”.

2019.

- Orientado a entender y revisar proyectos sometidos a estudio de impacto ambiental (EIA Y SEIA).

INFORMATICA E IDIOMAS

- Manejo de sistema operativo Microsoft Windows y su ambiente.
 - Microsoft Word nivel intermedio.
 - Microsoft Excel nivel intermedio – avanzado.
 - Microsoft PowerPoint nivel usuario.
- Manejo nivel usuario programa Active Factory y su ambiente.
- Inglés, nivel B2.