

NICOLE FRANCISCA RIOS ARAYA

- Nacimiento: 16 Julio 1990 - Rut: 17.645.859-3 - Soltera - Chilena
- Navarro N°374 San Felipe
- Cel: 975805517 / 985595643 - Mail: Nicole.rios.araya@gmail.com



QUIMICO INDUSTRIAL

Químico, capacitada para formar parte de un equipo de trabajo, contribuyendo en la calidad de productos, en el desarrollo de procedimientos y procesos químicos que permitan eficiencia y productividad.

Proactiva, responsable, capacidad de trabajo en equipo respondiendo de buena manera a la exigencia laboral, excelente relación interpersonal y disposición a seguir estudiando e investigando en el área que lo requiera.

FORMACION ACADEMICA

- 2018 Diplomado en Gestión Integrada : Calidad, Medio Ambiente y Seguridad
 PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
- 2009 - 2015 Título: Químico Industrial Grado: Licenciado en Química
 PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO
- 1997 - 2008 Enseñanza Básica y Media
 COLEGIO R. RELIGIOSAS CARMELITAS DE LA CARIDAD SAN FELIPE

EXPERIENCIA LABORAL

Junio 2017 a la Fecha PLANTA TRATAMIENTO DE RILES CONSERVERA PENTZKE S.A. "DOS CABALLOS"

Encargada de Laboratorio, Análisis de aguas de riles.

Desarrollo de instructivos de buenas prácticas de manufactura.

Feb.- Abril 2017 VIÑA ERRAZURIZ

Asistente Fermentación vendimia 2017

Enología Panquehue

Ago.- Oct.2016 CONSERVERA PENTZKE S.A. "DOS CABALLOS"

Asesoría de Corrosión industrial, enfocada al sector conservero, desarrollo de métodos de protección y prevención para conservas con especial énfasis en la protección ante la exposición a medios salinos.

Ago.- Dic.2015 OXIQUM S.A.

- Desarrollo proyecto de optimización y levantamiento de laboratorio metalúrgico.
- Evaluación y cotización de equipos e instrumentos de laboratorio.
- Planificación y desarrollo de procedimientos de pruebas de flotación.
- Estimación de costos asociados.
- Estudio de investigación y desarrollo de los desengrasantes industriales, formulaciones, propiedades, usos y avances tecnológicos.

Ene.- Feb.2014 CODELCO DIVISION ANDINA

Segunda práctica profesional.

- Análisis estadístico comparativo de las leyes de cobre, provenientes de la mina rajo, mina subterránea y planta concentradora.
- Análisis Químico de variables metalúrgicas en el proceso de flotación de la planta concentradora.

Dic.- Ene.2013 LABORATORIO METALURGICO AMINPRO CHILE

Primera práctica profesional.

- Pruebas de flotación columnar.
- Pruebas de flotación en ciclo cerrado.
- Pruebas de flotación en celda contacto.

Dic.- Feb.2010 CONSERVERA PENTZKE S.A. "DOS CABALLOS"

Trabajo en laboratorio de control de calidad.

- Evaluación de calidad y análisis físico químico de productos en conservas, según norma Chilena 874 of.2001.
- Análisis físico químico (técnicas AOAC) para productos en conservas.

INFORMACION ADICIONAL

2014- 2015 PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO

DIRECCION DE INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO DE VRIEA

Ganadora del concurso de tesis innovadoras alumnos de pregrado con el proyecto
"Inhibidores de la corrosión de origen natural, provenientes de extracto de Aloe Vera".

Manejo de Software - Microsoft office (Excel, Word, Power Point, nivel usuario avanzado).

- Origin 6.1 Graphing & Analysis

REFERENCIA

Patricio Pentzke V.

Conservera Pentzke S.A. "Dos Caballos"

Gerente de Logística y Medio Ambiente

Mail: patriciopv@pentzke.cl

José Canales

Viña Errazuriz Panquehue

Enólogo Asistente

Mail: jcanales@errazuriz.cl

Agosto 2018