

Carmen Cruz Rojas

Email: ccruz735@yahoo.com

Teléfono: +56 9 62227876

Fecha de Nacimiento: 06 de enero de 1977

Dirección: Ascotán Norte 131

RUT: 12.016.349-3

Resumen

Analista de laboratorio con experiencia en el sector químico y microbiológico, control de calidad de procesamiento de productos intermedios y elaboración de muestras de materia prima. Determinación de NMP y/o presencia o ausencia de coliformes totales y E. coli en aguas, usando el método de COLILERT-18. Determinación de NMP Aguas. Análisis físico-químico aguas. Análisis proximal de materias primas, análisis por espectroscopia infrarroja cercano (NIRS), espectrofotometría UV-VIS. Análisis moleculares basados en la amplificación por PCR de distintos geles, uso de termociclador, cámaras de electroforesis, campana de flujo laminar. Análisis de secuencias de ADN, uso de plataformas bioinformáticas. Fuerte compromiso con la empresa, seriedad y gran sentido de la organización.

Experiencia laboral

2022-2024: Analista laboratorio. SGS Chile Ltda. Antofagasta.

Funciones: Ejecutar ensayos en el área química y microbiológica.

2021: Profesional Área Microbiología del Laboratorio de Salud Pública Ambiental. Secretaría Regional Ministerial de Salud Iquique.

Funciones: Ejecutar los ensayos en el área microbiológica e informar los resultados de dichos ensayos al jefe de Laboratorio. Colaborar con la jefatura en los servicios de mantención y calibración de los equipos de su área de trabajo. Apoyar la gestión de calidad, normas de seguridad, y bioseguridad del laboratorio.

2017: Asistente Proyecto "Marine Fungi". Universidad de Antofagasta. Laboratorio de Complejidad Microbiana y Ecología Funcional. Antofagasta. Funciones: Análisis de secuencias de ADN, uso de plataformas bioinformáticas. Trabajo en terreno, toma de muestras biológicas, cadena de frío. Cultivo de bacterias ambientales. Trabajo en terreno.

2012-2007: Analista control de calidad. Programa Aseguramiento de Calidad HACCP. CORPESCA S.A. Mejillones. Funciones: Realizar el control de calidad de materias primas y de productos terminados además del monitoreo, control y procesamiento de productos. Obtener, registrar, interpretar e informar resultados basados en metodologías químicas. Apoyar el control de cumplimiento del sistema HACCP, manteniendo los registros del programa.

2003-2002: Certificador de los recursos hidrobiológicos de origen industrial, Proyecto SERNAPESCA, S.G.S. CHILE Ltda. Base Iquique. Funciones: verificar la información de captura, por viaje de pesca, a que se refiere la Ley General de Pesca y Acuicultura, encargado de firmar el formulario estadístico, cuando éste se haga en papel.

Formación

Enseñanza Superior

2006: Obtención Título de Biólogo Marino y Grado Académico de Licenciado en Ciencias del Mar, Universidad Arturo Prat, Iquique.

2022: Diplomado en Gestión ambiental. DUOC-UC

Cursos

2023: Curso Técnicas De Análisis E Implementación De La Nch-Iso 17025 (24 horas cronológicas). Realizado entre las fechas 18 de enero al 25 de enero. SGS Academy Ltda.

2023: Curso Buenas prácticas en Laboratorio (16 horas cronológicas). Realizado entre los días 24 y 27 de abril. SGS Academy Ltda.

2022: Curso ISO 9001:2015; ISO 14001: 2015; ISO 45001:2018; interpretación.

2009: Curso oficial de SERNAPESCA Programa de Aseguramiento de Calidad PAC, basado en HACCP. North Quality Capacitaciones. 16 horas.

2009: Curso de “Procedimientos Operacionales de Saneamiento P.O.S.”. North Quality Capacitaciones. 8 horas.

Competencias digitales

- Manejo de software:

Procesadores de Texto: Microsoft Word

Hojas de Cálculo: Microsoft Excel