



ADRIANA PAMELA CAIZA ILBAY

Ingeniera Química | Producción, Calidad, Seguridad Industrial y Medio Ambiente

✉ pame_0905@outlook.es

☎ 0998179109

📍 Riobamba, Ecuador

🌐 [linkedin.com/in/pame-caiza-958b98311/](https://www.linkedin.com/in/pame-caiza-958b98311/)

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniera Química con una sólida base académica y experiencia práctica en principios de ingeniería, control de calidad y optimización de proceso. Mi experiencia reciente en el campo educativo ha fortalecido mis habilidades de comunicación técnica, planificación y resolución de problemas. Soy una profesional proactiva y con gran capacidad de aprendizaje, buscando activamente una oportunidad para aplicar mis conocimientos técnicos y contribuir a los objetivos de una empresa en el sector industrial, de manufactura o ambiental.

EXPERIENCIA LABORAL

Dependiente de Farmacia

[Ventas/Comercial, Farmacia Austroinsumed - Riobamba](#)

10/2024 - Actualmente

- Brindé atención al cliente y dispensación responsable de medicamentos, manteniendo un índice de satisfacción superior al 95%
- Coordiné la gestión de pedidos y reposición de mercadería, optimizando los niveles de stock disponible
- Ejecuté controles sistemáticos de fechas de vigencia y rotación de productos farmacéuticos
- Mantuve el almacenamiento de medicamentos siguiendo normativas sanitarias vigentes y buenas prácticas de farmacia

Coordinadora de Producción y Calidad

[Área de Producción y Gestión de Calidad, Coronel Aromas - Chambo, Ecuador](#)

07/2024 - 02/2025

- Incrementé la eficiencia de los procesos de extracción y destilación en un 15%, asegurando el estricto cumplimiento de los parámetros técnicos en el 100% de los lotes
- Diseñé e implementé nuevos protocolos de análisis fisicoquímicos, lo que redujo en un 25% los productos no conformes y garantizó el cumplimiento de normativas
- Lideré el control de materias primas y productos terminados, elevando la precisión del inventario al 99% mediante la implementación de nuevos

EDUCACIÓN

Maestría en Educación con Mención en Pedagogía en Entornos Digitales

[Universidad Bolivariana del Ecuador](#)

Actualmente

Ingeniera Química Tercer Nivel

[Escuela Superior Politécnica de Chimborazo](#)

2022

Ciencias Bachiller

[CAP. Edmundo Chiriboga](#)

2014

IDIOMAS

Español

Nativo

Inglés

B1 Intermedio

HABILIDADES

Ingeniería en Procesos

Gestión de la Calidad

Optimización de Procesos

Control Estadístico de Calidad

Implementación de POES

Análisis de Sustancias Químicas

Calibración de Equipos

Investigación y Desarrollo

- registros técnicos
- Elaboré informes para la gerencia basados en el seguimiento de indicadores de producción y calidad, cuyas recomendaciones permitieron mejorar el rendimiento general en un 8%

Docente de Ciencias Naturales y Química

Docente de Reemplazo, Unidad Educativa Comunitaria Intercultural Bilingüe "Rio Jubal" - Jubal Centro

02/2024 - 06/2024

- Planifiqué y ejecuté el plan de estudios, adaptando conceptos químicos complejos a diferentes niveles de aprendizaje
- Diseñé y supervisé prácticas de laboratorio seguras, asegurando el cumplimiento de los protocolos de manejo de sustancias
- Fomenté un ambiente de aprendizaje colaborativo, mejorando la participación estudiantil y las habilidades de resolución de problemas en equipo

Docente de Ciencias Naturales y Química

Docente de Reemplazo, Unidad Educativa "Andrés F. Córdova" - Cañar

09/2023 - 01/2024

- Gestioné la enseñanza de química orgánica y ciencias naturales para 40 estudiantes
- Establecí prácticas de laboratorio experimentales con enfoque en seguridad industrial
- Asesoré proyectos estudiantiles de investigación en ciencias aplicadas

Practicante de Ingeniería Química

Área de Gestión de Calidad, Química Indules - Riobamba

10/2020 - 12/2020

- Revisé y optimicé procesos de control de calidad, resultando en una mejora del 15% en eficiencia operativa
- Implementé procedimientos operativos estandarizados (POES) para 5 líneas de producción
- Realicé análisis de sustancias químicas garantizando cumplimiento de normas ISO y regulaciones ambientales
- Ejecuté mantenimiento preventivo de equipos de laboratorio, reduciendo tiempos de parada en 10%

Diseño Experimental

Análisis de Datos

Metodología Científica

Evaluación de Impacto Ambiental

Normas ISO

Seguridad Industrial

Competencias Digitales

Microsoft Excel Avanzado

Análisis Estadístico

Herramientas de Simulación

AutoCAD (Intermedio)

Aspen HYSYS (Conocimiento académico)

MATLAB

Plataformas Educativas Digitales

Metodologías E-learning

Habilidades Interpersonales

Liderazgo de Equipos

Comunicación Técnica

Gestión de Proyectos

Trabajo Colaborativo

Resolución de Problemas

Pensamiento Crítico

CERTIFICADOS

Fertilización y Nutrición en Cultivos de Cítricos (10h) - Inti Fertilizantes/Gavilon

Normalización Técnica en el Ecuador - Ministerio de Producción/Escuela de la Calidad

El Megamundo de la Nanociencia (10h) - Lebens Capacitaciones/Bionatec

La Industria de los Super Alimentos (4h) - Lebens Capacitaciones/CAGRO

Emprende en la Industria Alimentaria (10h) - Lebens Capacitaciones/CAGRO

PROYECTOS

Implementación de un Nuevo Sistema de Gestión de Calidad (SGC) | 2024 - 2025

- Diseñé desde cero un conjunto de protocolos de análisis fisicoquímicos y organolépticos adaptados a las materias primas y productos de la empresa
- Implementé los nuevos procedimientos en la línea de producción y en el laboratorio, estableciendo puntos de control críticos
- Creé y digitalicé los formatos de registro para un seguimiento preciso y una fácil auditoría

Diseño y Validación de un Proceso Sostenible bajo Normativa ISO | 2021 - 2022

- Empleé el Diseño Experimental (DoE) y la Metodología Científica para planificar y ejecutar pruebas a escala de laboratorio, analizando la viabilidad de nuevas materias primas
- Utilicé software de simulación (Aspen HYSYS y MATLAB) para modelar el proceso, predecir resultados y optimizar las condiciones operativas antes de la fase piloto
- Realicé una Evaluación de Impacto Ambiental y un análisis de riesgos para asegurar que el diseño final fuera seguro y sostenible

DISPONIBILIDAD LABORAL

Inmediata para oportunidades en:

- Industria Química y Petroquímica
- Gestión de Calidad y Procesos
- Investigación y Desarrollo
- Consultoría Técnica Especializada

VII International Congress
Application, Transport and Fluid
Storage (40h) -
ESPOCH/Universidad Central del
Ecuador

II Congreso Internacional de
Ingeniería Química (40h) -
ESPOCH/Universitatea Babes-
Bolyai

International Congress Organic
Agriculture

REFERENCIAS

**Ing. Mayra Daniela Balarezo
Cárdenas**

Especialista en Ingeniería de
Alimentos

098 443 2889 |
danielab70@hotmail.com

**Ing. Randy Adriana Martinez
Vallejo**

Ingeniera Comercial

098 342 4687 |
adrischpch@gmail.com

**Ing. Fabián Marcelo Chugñay
Cargua**

Consultor de Ingeniería en
Mantenimiento

099 266 9991 |
fabianchugnay@gmail.com