

# Adriana Pamela Caiza Ilbay

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

✉ pame\_0905@outlook.es  
📍 Riobamba, Chimborazo, Ecuador

☎ 0998179109  
🌐 [linkedin.com/in/pame-caiza-958b98311/](https://www.linkedin.com/in/pame-caiza-958b98311/)



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

10/2024 - Actualmente	<b>Dependiente de Farmacia</b> <i>Ventas/Comercial, Farmacia Austroinsumed, Riobamba</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Brindé atención al cliente y dispensación responsable de medicamentos, manteniendo un índice de satisfacción superior al 95%.</li><li>• Coordiné la gestión de pedidos y reposición de mercadería, optimizando los niveles de stock disponible.</li><li>• Ejecuté controles sistemáticos de fechas de vigencia y rotación de productos farmacéuticos.</li><li>• Mantuve el almacenamiento de medicamentos siguiendo normativas sanitarias vigentes y buenas prácticas de farmacia.</li></ul>
02/2024 - 06/2024	<b>Docente de Ciencias Naturales y Química</b> <i>Docente de Reemplazo, Unidad Educativa Comunitaria Intercultural Bilingüe "Rio Jubal", Jubal Centro</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Planifiqué y ejecuté el plan de estudios, adaptando conceptos químicos complejos a diferentes niveles de aprendizaje.</li><li>• Diseñé y supervisé prácticas de laboratorio seguras, asegurando el cumplimiento de los protocolos de manejo de sustancias.</li><li>• Fomenté un ambiente de aprendizaje colaborativo, mejorando la participación estudiantil y las habilidades de resolución de problemas en equipo.</li></ul>
09/2023 - 01/2024	<b>Docente de Ciencias Naturales y Química</b> <i>Docente de Reemplazo, Unidad Educativa "Andrés F. Córdova", Cañar</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gestioné la enseñanza de química orgánica y ciencias naturales para 40 estudiantes.</li><li>• Establecí prácticas de laboratorio experimentales con enfoque en seguridad industrial.</li><li>• Asesore proyectos estudiantiles de investigación en ciencias aplicadas.</li></ul>
10/2020 - 12/2020	<b>Practicante de Ingeniería Química</b> <i>Área de Gestión de Calidad, Química Indules, Riobamba</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Revisé y optimicé procesos de control de calidad, resultando en una mejora del 15% en eficiencia operativa.</li><li>• Implementé procedimientos operativos estandarizados (POES) para 5 líneas de producción.</li><li>• Realicé análisis de sustancias químicas garantizando cumplimiento de normas ISO y regulaciones ambientales.</li><li>• Ejecuté mantenimiento preventivo de equipos de laboratorio, reduciendo tiempos de parada en 10%.</li></ul>

## Educación

- Actualmente

### MAESTRIA EN EDUCACIÓN CON MENCIÓN EN PEDAGOGÍA EN ENTORNOS DIGITALES

UNIVERSIDAD BOLIVARIANA DEL ECUADOR

- 2022

### INGENIERA QUIMICA TERCER NIVEL

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

- 2014

### CIENCIAS BACHILLER

CAP. EDMUNDO CHIRIBOGA

## Idiomas

Español



Ingles B1 Intermedio



## Habilidades

### INGENIERIA EN PROCESOS:

Gestión de la Calidad • Optimización de Procesos • Control Estadístico de Calidad  
Implementación de POES • Análisis de Sustancias Químicas • Calibración de Equipos

### INVESTIGACION Y DESARROLLO:

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

## Proyectos

2021 - 2022

### *Investigación sobre Aplicación de Nanobiotecnología en Fertilizantes Orgánicos*

- Síntesis de nanopartículas biocompatibles para liberación controlada
- Ensayos controlados en invernadero con diferentes concentraciones
- Análisis químico cuantitativo de absorción de nutrientes
- Evaluación comparativa de impacto ambiental

2024 - 2025

### *Optimización del Sistema de Gestión de Calidad en Procesos Farmacéuticos*

- Análisis estadístico de patrones de consumo y rotación de productos
- Implementación de metodología POES adaptada al sector farmacéutico
- Desarrollo de sistema de alertas automáticas para fechas de vencimiento
- Creación de protocolos de almacenamiento por categorías farmacológicas



## 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

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*



## Disponibilidad Laboral

---

*Inmediata para oportunidades en:*

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