



## **MARIA FERNANDA MENCHU FUENTES**

27 años (Fecha de nacimiento: 05/11/1990)

Número de celular: (+502) 47560150

E-mail: mafi1vr21@gmail.com

Estado civil: Soltera

DPI: 1582808490901

### **FORMACIÓN ACADÉMICA**

2010-2014 Licenciatura en Ingeniería en Ciencias de los Alimentos

Universidad del Valle de Guatemala

2006-2009 Técnico Universitario en productos agrícolas de exportación

Bachiller en ciencias y letras

Instituto tecnológico UVG-PROESUR

### **OTROS CURSOS Y ENTRENAMIENTOS**

Introducción al FSMAS

Agexport

Métodos alternativos y tendencias mundiales en la detección de Patógenos en alimentos

Ingeniería Verde

Método de Bioluminiscencia

PCL

Taller de embutidos y cárnicos

CETEC, Centro de capacitación en tecnología de la carne

Taller de Gastronomía molecular

Universidad del Valle de Guatemala

Taller de chocolatería Intermedia

Universidad del Valle de Guatemala

Taller ¿Cuál es el ADN del alto desempeño?

Por Empresario Julio Zelaya

## **EXPERIENCIA LABORAL**

### **Redesal, S.A.**

#### **Septiembre 2016 – Marzo 2018 Jefe de Aseguramiento de Calidad y Seguridad Industrial**

- Toma de decisiones
- Manejo de personal a cargo en el área de laboratorio fisicoquímico
- Elaboración de procedimientos e instructivos del SGIA
- Atención de auditorías por parte de clientes, NSF y MSPAS
- Control y revisión de registros del SGIA
- Verificación de PPR's y documentación del Sistema de Gestión de Calidad e Inocuidad.
- Coordinador de equipo HACCP
- Auditor Líder Interno
- Auditoría a proveedores
- Capacitaciones al personal
- Planificación y actualización del Sistema de Gestión de Calidad e Inocuidad
- Atención a quejas
- Elaboración de la Revisión por la alta dirección.
- Toma de decisiones
- Verificación del Sistema MIP
- Ensayos de trazabilidad y retirada de producto
- Elaboración de acciones correctivas y preventivas del Sistema de Gestión de Inocuidad y Calidad.
- Informes fisicoquímicos
- Análisis Fisicoquímicos en sal (Yodo, Flúor, Humedad, Insolubles)
- Reportes Estadísticos mensuales
- Seguimiento del Sistema de Seguridad Industrial.

### **Pecuaría Exportadora (PROCASA)**

#### **Noviembre 2015 – Agosto 2016 (Jefe de Laboratorio Microbiológico y Fisicoquímicos)**

- Preparación de Medios de Cultivo.
- Operador de esterilizador automático YAMATO
- Operador de cabina de flujo laminar LABCONCO
- Análisis Microbiológico de Materia Prima (Petrifilm, Singlepath)
- Análisis Microbiológico de Producto Terminado (Petrifilm, Singlepath)
- Análisis microbiológico de Agua (Readycult)
- Análisis microbiológico de Ambientes (BAM, petrifilm)
- Análisis microbiológico Superficies (BAM, petrifilm)
- Análisis microbiológico de Manos (BAM)
- Análisis de Grasa (Equipo Soxtec)
- Análisis de Humedad (Equipo OHAUS)
- Análisis de ATP (bioluminiscencia)
- Análisis para detección de alérgenos.

- Análisis de Cloruro de Sodio
- Análisis de proteína (Equipo Selecta)
- Validaciones microbiológicas
- Informes microbiológicos de Exportación
- Informes microbiológicos mensuales
- Muestreos para análisis externos e internos
- Diagramas de Ubicación específica.
- Control de documentación.
- Miembro del equipo HACCP

#### **Mayo 2015 – Octubre 2015 (Asistente de Gerencia de Aseguramiento de Calidad)**

- Auditor interno.
- Auditoria externa a proveedores
- Elaboración de informes y toma de acciones correctivas.
- Inducción de BPMS.
- Miembro activo del equipo HACCP.
- Capacitación del personal en el área de Inocuidad y Calidad de los procesos
- Apoyo documental durante auditorías externas.
- Elaboración, modificación y actualización de los formatos de registros, manuales, procedimientos, etc.
- Llevar los registros internos y cronograma de calibración Externa
- Verificación visual de Registros, tendencias, etc., al sistema de control de plagas.
- Seguimiento de los cronogramas y lineamientos de la guía o Norma que aplique para Auditorías externas e internas.
- Ensayos de Trazabilidad
- Atención de quejas por parte de los clientes

#### **Perfiles Internacionales S.A**

Julio-Octubre 2013 (Capacitación y Desarrollo del Personal)

#### **Centro de Estudios en Ciencia y Tecnología de Alimentos (CECTA)**

Julio-Noviembre 2013 (Practicante)

#### **Universidad del Valle de Guatemala**

Julio-Noviembre 2013 (Auxiliar De Taller de Panificación y Lácteos)

Enero-Mayo 2014 (Auxiliar de Laboratorio de Ciencias de la Vida)

#### **Grupo Pantaleón S.A**

Agosto-Septiembre 2009 (Practicante del área de investigación agrícola)

#### **MERITOS OBTENIDOS**

Estudiante distinguida: Instituto Tecnológico UVG-PROESUR.

Mención Honorífica: Excelencia Académica, Universidad del Valle de Guatemala.

## **LIDERAZGO Y ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES**

- Integrante SIFE-ENACTUS, Universidad del Valle de Guatemala.
- Colaboradora en actividades del Departamento de Ciencia de Alimentos de la Universidad del Valle de Guatemala.
- Voluntaria en servicio social en asilos de ancianos y orfanatos.

## **IDIOMAS**

Español: Fluido hablado y escrito

Inglés: avanzado hablado y escrito

Francés: básico

## **CONOCIMIENTOS PROFESIONALES**

- Programas Prerrequisitos y Planes HACCP
- Normativa SQF
- Seguridad industrial en planta
- ISO 9001
- ISO 19000
- ISO 17025
- FSSC 22000
- Normas OSHA
- Tecnología de alimentos
- Microbiología de alimentos
- Legislación alimentaria
- Formulación y Desarrollo de productos alimenticios, etc.

## **HABILIDADES PERSONALES**

- Empatía, buenas relaciones interpersonales, proactiva, toma de decisiones, pensamiento crítico y creativo, liderazgo, autoconocimiento, innovadora, manejo de problemas y conflictos.

## **HABILIDADES TÉCNICAS**

### ***Sistemas operativos***

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 y Mac OS X

### ***Software***

- Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Windows Paint, Windows Movie Maker, Google Drive

### ***Idioma de Programación***

- Python (básico)

## **REFERENCIAS**

Ing. Ángel Martínez  
Número de teléfono: 31348530

Inga. Peggy Cardona  
Número de teléfono: 40221199

Licda. Ana Silvia Colmenares de Ruíz  
Directora del Departamento de Ciencia de los Alimentos UVG  
Número de teléfono: 55552703

Inga. Ana Alicia Paz  
Número de teléfono: 47708130

Inga. Alexandra Pellecer Aycinena  
Número de teléfono: 54827134

Inga. Jacqueline Mancilla  
Número de teléfono: 55103797

Ivo Asturias Méndez  
Número de teléfono: 30169625

Ing. Abraham Menchú  
Número de teléfono: 42208909



## LA UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA

de conformidad con la autorización que le confieren la Constitución Política  
de la República de Guatemala y la Ley de Universidades Privadas,  
otorga a

**MARÍA FERNANDA MENCHÚ FUENTES**

el título de

**INGENIERA EN CIENCIAS DE ALIMENTOS  
EN EL GRADO DE LICENCIADO**

por cuanto que, el once de febrero de dos mil quince, completó los requisitos  
establecidos en el plan de estudios correspondiente. Este título le faculta para el  
ejercicio profesional, con las obligaciones y preeminencias inherentes a su rango  
académico.

Dado en la ciudad de Guatemala, el veintiocho de agosto de dos mil quince.

Rector

Secretaria



UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA  
GUATEMALA, C. A.  
SECRETARIA GENERAL

REGISTRO DE TITULOS Y GRADOS

INSCRITO BAJO EL No. 9822

DEL REGISTRO DE TITULOS Y GRADOS

Guatemala, 29 de agosto de 2015

  
Eugenia Rojas Chavarría  
Secretaria



Superintendencia de Administración Tributaria  
Intendencia de Recaudación y Gestión

Oficina Tributaria Escuintla Escuintla

Nº del Solicitante 8690876-6 Impuesto Ganado 100.00

Banco: BANRURAL S.A A/R-1000 No. 15285544330

Fecha de pago: 08-10-2015

Fecha: 08 de Octubre del 2015

  
Lic. Mario Efraín Alburez Pinzon  
OFICINA TRIBUTARIA DE ESCUINTLA  
Sello y Control Técnico en Recaudación