



# MARÍA FERNANDA RODRÍGUEZ ALARCÓN

## EXPERIENCIA LABORAL

### Laboratorio de Microbiología - Proyecto Validación

- Alimentos Congelados, S.A. - 2019

### Control de Calidad Postcosecha de Frutas

- Digital Twin Corporation- 2020-2021

### Gestor HACCP- Proyecto Exportación

- Helados Sarita - 2021

### Coordinador de Calidad y Desarrollo

- Industrias Sol - 2021-2023

### Catedrática Higiene y Manipulación de Alimentos

- Universidad Francisco Marroquín - 2022- Actual

### Jefe de R&D

- Lif Brands-2023 - Actual

## ÁREA TÉCNICA

- Formulación de productos
- BPM, BPA y HACCP
- Microbiología de alimentos
- Tecnología de alimentos
- Auditor Interno
- Sistemas de gestión
- Control de calidad
- Análisis sensorial
- FDA y Food Defense
- Evaluación a proveedores

## CURSOS

- Seminario-Taller Programa de Monitoreo Ambiental Integrado en la Industria de Alimentos - 3M
- Formación de Auditores de Calidad e Inocuidad Alimentaria - Innoqua
- Curso de Capacitación en Tecnología de la Carne - Intecap
- Interpretación y formación de auditor interno FSSC 22000 V6 - SGS
- Food and Beverage Management - Coursera
- Interpretación de las Normas ISO 22000, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018 - BeCert
- FSPCA IA Food Defense Plan Preparation and Reanalysis (AOR)
- HACCP Sello Dorado
- PCQI

## HABILIDADES Y APTITUDES

- Trabajo en equipo
- Liderazgo
- Resolución de Problemas
- Responsabilidad
- Proactividad
- Capacidad de Adaptación

## PROGRAMAS MANEJADOS

- Microsoft Word
- RStudio
- Visio
- AutoCAD
- Microsoft Excel

## REFERENCIAS PERSONALES

- Miguel Medina- Gerente General Industrias Sol  
mmedina@indusol.com 5517-8731
- Ana Alicia Paz - Chief Scientific Officer Digital Twin Corporation  
aapaz@uvg.edu.gt 4770-8130

## CONTACTO

Teléfono: +502 47704800

Correo: mfernandarodal@gmail.com

Dirección: San Cristóbal, zona 8 de Mixco

## FORMACIONES ADICIONALES

### Voluntariado

Hábitat para la Humanidad-Guatemala - 2014

Hermanitas de los Ancianos  
Desamparados-Condado Naranjo - 2018

Consultoría Panadería Paneti - 2020

## ESTUDIOS

### Universidad del Valle de Guatemala

Ingeniería en Ciencias de los Alimentos -  
Summa Cum Laude 2020

Estudiante Distinguido - 2016, 2017,  
2018, 2019 y 2020

Bachelor of Science - 2020

### ADEN University

Master of Science in Operations  
Management - 2023

### Colegio Americano del Sur

Bachiller en Ciencias y Letras - 2015

Bilingual High School Diploma - 2015

Excelencia Académica 93 pts. de  
promedio

Miembro del Consejo Estudiantil

Miembro del Equipo de Fútbol y Vóleybol

ASSCA Leadership

### Idiomas

Español: Natal

Inglés: Avanzado