

## DILAN ARNULFO ZAMORA TOBAR

DPI 2404 14314 0301  
Celular: 40773610  
Correo: dilanzamoraing@gmail.com  
Portal de las Rosas E - 13  
San Miguel Dueñas Sacatepéquez



### PERFIL

Soy una persona responsable, dinámica, con facilidad de adaptación y capacidad de trabajar en equipo. Capaz de trabajar en condiciones de alta presión y con iniciativa para resolver problemas eficientemente para lograr metas y objetivos.

### EXPERIENCIA LABORAL

#### HELADOS SARITA S.A.

- ✓ ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (octubre 2018 – mayo 2019)
  1. Crear y desarrollar productos alimenticios a nivel laboratorio.
  2. Formular y reformular mezclas según los requerimientos de producción.
  3. Apoyar al encargado de regulatorio a actualizar y obtener los registros y licencias nuevas para la comercialización de productos nuevos.
  4. Establecer el costo y explosión de materiales para producción de un producto nuevo.
  5. Diseñar e implementar materiales de empaque primario, secundario y terciario para los diferentes productos alimenticios.
  6. Supervisar y coordinar la aprobación de pruebas de producción en planta y primeras producciones.
  7. Coordinar los productos de investigación y desarrollo dentro de las bodegas de materia prima y bodega de producto terminado.
  8. Evaluar e implementar la sustitución de materias primas dentro de procesos actuales.
  9. Coordinar la evaluación de materias primas y productos terminados mediante paneles sensoriales.

#### Colgate-Palmolive

- ✓ ASISTENTE DE INGENIERÍA DE EMPAQUE. (Febrero 2018 – Octubre 2018)
  1. Crear e implementar materiales de empaque para el área de Special Packs.

2. Supervisar la implementación de nuevos materiales en las líneas de producción.
3. Realizar shipping tests para verificar la resistencia de un material.
4. Coordinar con el departamento de marketing la funcionalidad y estructura del empaque secundario y terciario de los productos.
5. Actualizar y crear las fichas técnicas de producto terminado.

## **Universidad de San Carlos de Guatemala**

- ✓ COORDINADOR GENERAL DEL CONGRESO CENTROAMERICANO DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA QUÍMICA, EN ALIMENTOS, EN AGROINDUSTRIAL Y AMBIENTAL. (**FEBRERO 2017-FEBRERO 2018**)
  1. Establecer el cronograma general de las actividades llevadas a cabo durante el congreso.
  2. Supervisar los puestos del equipo de trabajo periódicamente para verificar el cumplimiento de los objetivos.
  3. Planificar semanalmente la agenda de actividades del congreso.

## **NESTLÉ. Antigua Guatemala.**

- ✓ PRÁCTICAS FINALES LABORALES. (diciembre 2016 – abril 2017)
  1. Estandarización del proceso de pesaje en el área de dosimetría en prefabricados.
  2. Recopilación y análisis de información en el proyecto DMAIC realizado en la máquina Kloner 2 en el área de fabricación.
  3. Colaboración en el software utilizado para la optimización del proceso de pesaje en el área de dosimetría en prefabricados.

## **Universidad San Carlos De Guatemala.**

- ✓ AUXILIAR CATEDRA DOS. (Enero 2017- Mayo 2017)
  1. Resolución de problemas en la práctica del curso Investigación de Operaciones 1.
- ✓ PROFESOR PARTICULAR DE FÍSICA APLICADA. (2016)
  1. Apoyo en la resolución de problemas de física universitaria para estudiantes de medicina.
- ✓ AUXILIAR IDIOMA TÉCNICO (Enero 2015- Mayo 2015)
  1. Planificación de hojas de trabajo, tareas y proyectos.
  2. Controlar y actualizar cuadros de notas.

## EDUCACIÓN

2014 - 2018 – Universidad San Carlos de Guatemala, Pensum cerrado Ingeniería Química.

2012 - 2016 – Universidad San Carlos de Guatemala, Pensum cerrado de ingeniería industrial. (**graduación octubre del año en curso**)

2010 - 2011 – Colegio El Valle, Diversificado título de Bachiller en Ciencias y Letras.

2008 - Colegio El Valle, nivel básico.

2006 - Colegio El Boston, nivel primario.

## OTROS ESTUDIOS

- 2006-2011 Capacitación técnico profesional en el área de Inglés World Pass Advanced.
- 2006-2011 Dominio y práctica de discurso indirecto, condicionales y destrezas de escritura de ensayos del nivel intermedio, en el área técnico profesional de World Pass Advanced.
- 2006-2011 Dominio de competencias básicas de lectura, comprensión y escritura a nivel semi-académico del nivel avanzado de World Pass Advanced.

## DIPLOMAS Y CERTIFICACIONES

1. Diploma por participación en la conferencia sobre Buenas Prácticas de Manufactura en Alimentos Procesados. Avalados por la Comisión Nacional de Reglamentación Técnica (CRETEC).
2. Diploma por participar y organizar las actividades de capacitación del Congreso ESIQ. (Estudiantes de Ingeniería Química, Ambiental, Alimentos y Agroindustria).
3. Diploma por participación en las actividades de capacitación del congreso EMI 015
4. Diploma por participación en las actividades de capacitación del congreso EMI “Las cinco áreas de gestión para el desarrollo sostenibilidad de la industria centroamericana”, 2014.
5. Certificación por haber sido seleccionado como nominado al premio a excelencia académica en la categoría de 100 créditos en la carrera de Ingeniería Industrial, 2014.
6. Diploma de participación en el área de matemática nivel 1, en la olimpiada interuniversitaria de ciencias básicas. 2012

7. Diploma por participación en el programa de intercambios ANTIGUA-CINCINNATI, OHIO, como embajador de la cultura y haber estudiado en Oak Hills High School. 2010.
8. Diploma por ser atleta destacado de la asociación de Judo, CONADER (Consejo Nacional del Deporte, la educación física y la recreación).

## IDIOMAS

**INGLES** Nivel alto (90%) – Título de la escuela Modern American English School (MAES).

### Documentos:

- Copia de DPI
- Copia de Título de Bachiller en ciencias y letras.
- Copia de cartas de Recomendación.
- Copia de diplomas y certificaciones.

## OTRAS ACTIVIDADES.

- **Atleta** en la federación departamental de Judo, Antigua Guatemala, Sacatepéquez.
- **Visitador** en voluntariado de Fábrica de Sonrisa.

## REFERENCIAS LABORALES

1. Inga. Jobita Canahui  
Cargo: Jefe del departamento de Investigación y Desarrollo.  
Teléfono: (+502) 5930 5863  
Correo: raquelcanahui@gmail.com
2. Inga. Sindy Massiel Godínez de Davila.  
Cargo: Asesor de prácticas finales en el área de EPS, facultad de ingeniería, Universidad de San Carlos de Guatemala.  
Teléfono: (+502) 4068 9073  
Correo: sinma5@yahoo.com
3. Inga. Mercedes Asencio  
Cargo: Ingeniera de Empaque en Colgate-Palmolive para Oral Care  
Teléfono: (+502) 5056 3235

Correo: mercedes\_asencio@colpal.com

4. Ing. Carlos A. Ríos C.

Cargo: Ingeniero de Procesos en Centro Regional de Ofertas.

Teléfono: (+502) 5875-7073

Correo: carlosrios.gt@outlook.com