

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Rolando André Santamaria Leonéz

Ingeniero Químico, Col. 2,402

Fray Bartolomé de las Casas, A.V.

Estado civil: Soltero

Fecha nacimiento: 8 de Octubre de 1992

Teléfono: (502) 5710-1222

E-mail: *rolando.leonez@gmail.com*

Idiomas: *Español, Inglés Intermedio.*



FORMACIÓN ACADÉMICA

Educación Superior:

- **Universidad de San Carlos de Guatemala (actual)**
3er. Trimestre de Maestría en Gestión Industrial
- **Universidad del Valle de Guatemala**
Magna Cum Laude Ingeniería Química
2011-2015
Trabajo de Graduación:
Megaproyecto "Estudio de la eficiencia energética y propuesta de mejoras para una planta productora de etanol a partir de melaza".

Módulo "Diseño de un sistema de tratamiento térmico para melaza en una planta productora de alcohol".
- **Universidad de Valladolid (España)**
Ingeniería Química
Estudios de intercambio 6to. Semestre.
2013-2014

Educación Secundaria:

- **Liceo Dr. Ricardo Bressani, Cobán Alta Verapaz (2008-2009)**
Bachiller en Computación con Orientación Científica

EXPERIENCIA LABORAL

- **(2016-2019)**
 - *Jefe de Aseguramiento de Calidad en Planta Extractora de Aceite y Jefe de Control de Calidad en Planta productora de Jabón de lavandería* en Industrias de Jabones y Detergentes Las Palmas S.A. (**Certificada RSPO**), parte de grupo M.E.M.E.

Planta Extractora de Aceite: responsable de 8 analistas de laboratorio, gestionar y supervisar operación de laboratorio y planta beneficio. Encargado de evaluar, gestionar y certificar la calidad de producción y operación del proceso de extracción de aceite crudo de palma, aceite de palmiste y harina de palmiste desde la recepción de la fruta hasta la obtención del producto terminado.

Participación como jefe de área en certificación RSPO para las Palmas S.A., encargado de desarrollar procedimientos, evaluaciones y planes para cumplir con **RSPO (Roundtable on Sustainable Palm Oil)**; encargado del manejo de Calculadora de emisiones de gases de efecto invernadero **PalmGHG V3 de RSPO**. También participación activa en turnos rotativos para cubrir fin de semana operación de Planta Extractora, Talleres industriales, área agrícola y Planta Jabón.

Desarrollo del reporte de Laboratorio y reporte gerencial para el manejo de indicadores en planta beneficio y presentación diaria de información a Junta Directiva.

Participación en el II congreso palmero **C//PAL 2,016** en Antigua Guatemala, participando en todas las conferencias relacionadas con el tema Industrial y el desarrollo de mejoras en prácticas en Plantas beneficio de Aceite.

Participación en la **Reunión técnica de Aceite de Palma, Bogotá Colombia 2,017**. Se participó en todas las conferencias relacionadas con las mejoras en área industrial y área agrícola (manejo de híbrido OxG).

Coordinador de comité de Salud y Seguridad Ocupacional del área industrial de Las Palmas S.A.

Planta productora de Jabón de Lavandería: responsable de 3 analistas de calidad. Encargado de, evaluar y certificar la correcta operación del proceso de producción de Jabón desde la recepción de materias primas hasta el producto terminado y embalado.

Auditorías de BPM, BPL del MinTrab y MsPAS.

- **(2015)**

- Prácticas profesionales área Investigación y Desarrollo OLMECA S.A.

- Desarrollo de manuales de operación de equipos y manipulación de reactivos para la cuantificación de metales pesados en materias primas y producto terminado. Aplicación de buenas prácticas de laboratorio para investigación y desarrollo. Apoyo en desarrollo de nuevos productos derivados de aceite vegetal y grasas. Asistencia técnica en pruebas de digestión de materias primas y producto terminado.

- Analista de negocios, Consulting Grupo Interavanza S.A.

- Análisis y seguimiento de controles de inventario y proceso para PYMES de Centroamérica en área de alimentos. Desarrollo de documentación para el manejo administrativo y control del desempeño en pequeñas y medianas empresas.

- Desarrollo de controles para el seguimiento logístico, comercial y administrativo de PYMES de Centroamérica en industria láctea.

- Desarrollo y gestión de presupuesto para PYMES de Centroamérica en área de Lácteos con participación en mercado nacional, centroamericano y estadounidense.

- **(2013)**

- Auxiliaturas Universidad del Valle de Guatemala:

- Laboratorio de Química Analítica

- Aplicación de buenas prácticas de laboratorio, preparación de guías y manuales de laboratorio, evaluación de estudiantes y preparación de equipo y reactivos para prácticas.

- Laboratorio de Modelos Matemáticos, Flujo de fluidos, Balance de masa y energía.

- Preparación de clases magistrales, evaluación y resolución de problemas con estudiantes del curso.

- Laboratorio de Química 1

- Aplicación de buenas prácticas de laboratorio, preparación de guías y manuales de laboratorio, evaluación de estudiantes y preparación de equipo y reactivos para prácticas.

MERITOS Y GALARDONES IMPORTANTES

(2017-2019)

Participación en **“Charla Técnica de Principios de Operación, Control y Mantenimiento de Calderas/ Optimización de la operación de Plantas Extractoras para el Incremento de Rentabilidad”**, Tecnova - Colombia y Modipalma S.A. – Malasia.

Diploma **“Gestión de la Seguridad e Higiene Industrial”** – realizado por el Instituto Técnico de Capacitación y Productividad.

Participación en **“Capacitación teórica Práctica para Personal directivo y entrenamiento para Personal operativo de Planta extractora de Aceite”** – realizada por TECNOVA Colombia Abril 2018.

Diplomado **“Sistemas de Aguas Residuales y su aplicación en el acuerdo Gubernativo 236-2006”**, Cámara de la Industria.

Participación en “XIV Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite Colombia 2,017”, Bogotá Colombia.

Participación en Comité Ambiental de Grepalma para el desarrollo de la política ambiental del gremio Palmicultor de Guatemala.

(2015, 2016)

Participación en el II congreso palmero C//PAL 2,016 en Antigua Guatemala, participando en todas las conferencias relacionadas con el tema Industrial y el desarrollo de mejoras en prácticas en Plantas beneficio de Aceite.

Magna Cum Laude Licenciatura en Ingeniería Química 2,015, Universidad del Valle de Guatemala.

(2013, 2014)

Diploma de Honor al mérito por parte de la Universidad del Valle de Guatemala, por alto rendimiento académico (promedio mayor a 90 puntos), participación y comportamiento durante año 2,012, 2,013 y 2,014.

Obtención de Beca por parte del programa PEACE de la Unión Europea para realizar un intercambio Estudiantil de un semestre en la Universidad de Valladolid España.

(2012)

Obtención de reconocimiento académico por parte de Universidad Marroquín, Fundación Kinal, Universidad del Valle, Fundación Juan Bautista Gutiérrez, Fondo Unido de Guatemala y Fundación CitiBank por alto rendimiento académico.

Diploma de Estudiante Distinguido por parte de la Universidad del Valle de Guatemala, por alto rendimiento académico (promedio mayor 85 puntos), participación y comportamiento durante año 2,011.

(2009 - 2011)

Obtención de la Beca Juan Bautista Gutiérrez para estudio de licenciatura en Ingeniería Química en la Universidad del Valle de Guatemala.

Reconocimiento por parte del Comité Organizador de Olimpiadas Nacionales de Ciencias, por haber obtenido el segundo lugar en competencia Nacional de Química nivel diversificado.

Diploma de participación en la Olimpiada Iberoamericana de Química, en la Ciudad de la Habana, Cuba por pertenecer a la delegación Representante de Guatemala en olimpiadas Iberoamericanas de Química.

REFERENCIAS PERSONALES Y PROFESIONALES

Ingeniero Gamaliel Zambrano

Director de Departamento de Ingeniería Química, Universidad del Valle de Guatemala.
Tel: 2364 0336 ext. 410 o 470. E-mail: zambrano@uvg.edu.gt

Ingeniero Cristian Rossi

Jefe de laboratorio de Operaciones Unitarias, Universidad del Valle de Guatemala.
Tel: 2364-0336 ext. 359. E-mail: crossi@uvg.edu.gt

Ingeniero Sergio Archila

Superintendente de Procesos Grupo MEME.
Tel: 5512-4989. Email: sarchila@grupomeme.com.gt

Licenciado Edwin Ruiz

Gerente corporativo Administrativo Grupo MEME.
Tel: 3014 – 8101. Email: eruiz@laspalmas.com.gt