



KATHERINE YAMILETH MORALES INTERIANO

INGENIERA QUÍMICA INDUSTRIAL



Fecha de nacimiento: 06/01/1998



mor16173@uvg.edu.gt



(+502) 3015-7822



www.linkedin.com/in/kymi/

RECONOCIMIENTOS

- Primer lugar en la Feria Científica de la Universidad del Valle de Guatemala: Facultad de Ingeniería 2021
- Honor al mérito académico: Universidad del Valle de Guatemala 2019, 2020
- Distinción académica: Universidad del Valle de Guatemala 2018, 2021
- Mención académica: Universidad del Valle de Guatemala 2016, 2017

CURSOS Y CERTIFICACIONES

- *Microsoft Power BI Desktop for Business Intelligence: Udemy, 2022.*
- *Supply Chain Logistics - Rutgers University: Coursera, 2020.*
- *Dale Carnegie: 2014.*

IDIOMAS

Español

Inglés

Francés: Alianza Francesa de Guatemala

REFERENCIAS

Ing. Gamaliel Zambrano Ruano: Director del departamento de Ingeniería Química y catedrático de la Universidad del Valle

(+502) 4212-7266

Ing. Luis Pedro Zavala Gordillo: Supervisor en Pepsico Alimentos Guatemala

- Actualmente en CMI Alimentos

(+502) 4545-0600

EXPERIENCIA LABORAL

Cementos Progreso S.A.

MAR 2022 - PRESENTE

- Agente para Operaciones Comerciales Canales.
- Asegurar el procesamiento satisfactorio de las ventas, desde su registro hasta su despacho final, cumpliendo en todo momento con los estándares establecidos de cultura de servicio, para alcanzar el presupuesto de venta anual proyectado.

Centro de Procesos Industriales: Unidad del Instituto de Investigaciones de la Universidad del Valle de Guatemala

ENE 2021 - DIC 2021

- Investigación en conjunto con Cengicaña: Institución que busca apoyar el avance tecnológico y la innovación de la agroindustria azucarera de Guatemala.
- Producción a escala laboratorio de ácido láctico empleando melaza y jugo clarificado como materia prima.
- Propuesta de planta piloto de ácido láctico a distintas escalas y determinación de inversión inicial.

Pepsico Alimentos Guatemala

AGO 2019 - FEB 2020

- Programa *First Gen* en el departamento de Sustentabilidad Ambiental, Salud y Seguridad Industrial.
- Desarrollo de un sistema de gestión de seguridad industrial para la bodega de producto terminado.
- Propuesta de nuevas líneas de investigación de sustentabilidad ambiental.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura en Ingeniería Química Industrial: Universidad del Valle de Guatemala - Magna Cum Laude

ENE 2016-DIC 2021

Trabajo de graduación: "Determinación del modelo cinético de la fermentación de glicerina para la producción de polihidroxialcanoato a dos diferentes escalas."

Bachillerato en Ciencias y Letras & High School con honores: Colegio Decroly Americano

ENE 2004 - OCT 2015

EXPERIENCIAS DE VIDA

- **Team manager de Taq Balam:** equipo de la Universidad del Valle de Guatemala que tiene como misión generar soluciones efectivas de movilidad potenciadas por energías más limpias y renovables a través de la construcción de un vehículo prototipo ultraeficiente con el propósito de participar en la *Shell Eco-Marathon* en Estados Unidos.

MAY 2018 - NOV 2021

- **Embajadora cultural** en el colegio *Blake School* en Minneapolis, Minnesota, a través de un intercambio educativo por medio de *Faces & Our Cultures*.

OCT 2013 - DIC 2013