

# CURRICULUM VITAE



## DATOS PERSONALES

<b>Nombre</b>	Gustavo Adolfo Moz Galdámez
<b>Lugar y fecha de nacimiento</b>	San Salvador, 8 de Julio de 1989
<b>Estado Civil</b>	Soltero
<b>DUI</b>	04121487-0
<b>Licencia de conducir liviana</b>	0614-080789-109-8
<b>NUP</b>	326952860003
<b>E-Mail</b>	scion_75@hotmail.com
<b>Dirección</b>	Residencial los Cipreses, Pje. C-6 pte. Casa # 8. Santa Tecla, La Libertad, El Salvador.
<b>Teléfono de contacto</b>	2223-2949
<b>Celular</b>	7988-9676

## EDUCACION

Ingeniería Química	Universidad José "Simeón Cañas"(UCA) (2007 – 2013) Graduado
Preparatoria a Bachillerato	Colegio Champagnat, Santa Tecla (1995 - 2006)

## CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES

### **Lenguajes de Programación:**

- Matlab (Avanzado)
- Visual Basic (Intermedio)
- Unisim Design [HYSYS] (Procesos químico industriales en estado estable. Avanzado)
- Berkeley Madonna (Resolución de ecuaciones diferenciales. Avanzado)
- Compass Tdyn (Entorno de simulación multifísica, dinámica de fluidos, transferencia de calor y advección de especies. Avanzado)

### **Otros Conocimientos:**

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Project, Access, Publisher, Visio, Lync. Avanzado)
- Idioma Ingles (Intermedio)

### **EXPERIENCIA ACADÉMICA**

- Vicepresidente de la Asociación de Estudiantes de Ingeniería Química de la UCA (2009-2010)
- Diseño, desarrollo e implementación del manual de laboratorio de la cátedra de Termodinámica de Procesos (UCA)
- Realización de estudio de higiene y seguridad ocupacional a Plastiglas S.A. De C.V.
- CURSO: Modulo V (Diplomado): El sistema de Gestión de Inocuidad de los Alimentos en base a la norma ISO 22000:2005, impartido por el Dr. Enric Riera de España.
- Laboratorio de Calidad Ambiental: Capacitación sobre calorimetría: uso y manipulación de muestras y equipo, lectura de poder calorífico, etc.
- Laboratorio de contaminación atmosférica: capacitación sobre la medición de gases de chimenea y particulado de chimeneas, manipulación de equipo de medición, reconocimiento y aplicación de los métodos EPA de muestreo de chimeneas.
- Participación en Seminario "Tratamiento de desechos químicos" impartido por Lic. Arturo García Mazzini. (Julio 2012)
- Desarrollo de la investigación "Estudio Preliminar para la Producción de Vino de Maraón en la Comunidad Isla de Méndez" en la bahía de Jiquilisco.
- Auxiliar Técnico en Proyecto sobre Potencial Bioquímico de los Desechos Agroindustriales de la Bahía de Jiquilisco, área de gasificación.
- Participación en Proyecto de Estudio Preliminar de Monitoreo de la Calidad del Agua del Embalse Cerrón Grande, por medio de la tesis de grado, "Simulación del comportamiento diurno de la hidrodinámica y el oxígeno disuelto del embalse Cerrón Grande".
- Ganador del mejor trabajo de graduación en Ingeniería Química 2013.
- Capacitación en la normativa de inocuidad en la industria de alimentos HACCP bajo la dirección de Carl Robert Meier, representante de DQS UL El Salvador.

## **EXPERIENCIA LABORAL**

- Lugar: Universidad José "Simeón Cañas"(UCA)  
Cargo: Instructor de Cátedra/Laboratorio de Termodinámica de Procesos  
Tiempo: 2011-2012 (Segundo semestre)
- Lugar: Universidad José "Simeón Cañas"(UCA)  
Cargo: Analista del laboratorio de microbiología, análisis bacterial de aguas y alimentos  
Tiempo: 2011-2012
- Lugar: Universidad José "Simeón Cañas"(UCA)  
Cargo: Asistente de tesis doctoral: "Evaluación de aflatoxinas presentes en la semilla de marañón"  
Tiempo: (Enero 2011 – Julio 2011)
- Lugar: Universidad José "Simeón Cañas"(UCA)  
Cargo: Instructor de Introducción a la Biotecnología  
Tiempo: 2012 (Primer semestre)
- Lugar: Universidad José "Simeón Cañas"(UCA)  
Cargo: Instructor de Termodinámica del Equilibrio  
Tiempo: 2012 (Primer semestre)
- Lugar: Universidad José "Simeón Cañas"(UCA)  
Cargo: Técnico Auxiliar del laboratorio de contaminación atmosférica:"Análisis de material particulado en parámetros de calidad de aire y fuentes fijas"  
Tiempo: 2012
- Lugar: Universidad José "Simeón Cañas"(UCA)  
Cargo: Instructor de Fisicoquímica  
Tiempo: 2012 (Segundo semestre)
- Lugar: INFRA de El Salvador  
Cargo: Ingeniero de aplicaciones  
Tiempo: (Diciembre 2013 – Presente)

## **REFERENCIAS PERSONALES**

- Dra. María Dolores Rovira  
Catedrática y Coordinadora de Carrera Ing. Química  
Tel: 22106600 ext: 1075
- Ing. Erick Harold Ramos  
Catedrático UCA  
Tel: 22106600 ext: 1068

- Dr. Mauricio Arturo Pohl  
Jefe del Departamento de electrónica e informática  
Cel: 78447105 / 22106600 ext: 1045

### **REFERENCIAS LABORALES**

- Ing. Mario Alexander Gómez  
Asistente de la gerencia de calidad y seguridad de INFRA de El Salvador  
Cel. 7886-4664
- Ing. José Rafael Alas  
Catedrático UCA  
Cel.: 7346-6484
- Josué David Valdez  
Encargado del laboratorio de contaminación atmosférica y calidad del aire UCA  
Tel: 22106600 ext: 1070