

# CURRICULUM VITAE

## **1. INFORMACIÓN GENERAL**

# Gerson Joél Ortega Morales

Nacionalidad : Guatemalteco  
Edad : 24 años  
Fecha de nacimiento : 16 de marzo de 1994  
Estado civil : Soltero  
Número de DPI : 2389-23339-0207  
Dirección : 21 avenida 34-02 zona 12 colonia Santa Elisa  
Teléfono de residencia : 79252067  
Teléfono celular : 59721718  
Correo electrónico : [gersonortega799@gmail.com](mailto:gersonortega799@gmail.com)



## **2. INFORMACIÓN ESPECÍFICA**

## 2.1 Estudios realizados

Escuela Oficial Urbana Mixta PEM Oscar Arnoldo Conde Flores	2001-2006
Estudios de nivel primaria.	
Colegio Privado Mixto de Ciencias Comerciales “Sanarate”	2007-2009
Estudios de nivel básico.	
Colegio Privado Mixto de Ciencias Comerciales “Sanarate”	2010-2011
Bachiller en Ciencias y Letras	
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA	2012-2018
Licenciatura en Ingeniería Química.	

## 2.2 Cursos de Especialización

---

DIPLOMADO DE LA CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTICIA

**Año 2016**

| Ciudad de Guatemala | Universidad San Carlos de Guatemala

| Escuela técnica

DIPLOMADO DE ACONDICIONAMIENTO DE AGUA PARA LA INDUSTRIA

**Año 2016**

| Ciudad de Guatemala | Universidad San Carlos de Guatemala

| Escuela técnica

DIPLOMADO DE ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD

**Año 2017**

| Ciudad de Guatemala | Universidad San Carlos de Guatemala

| Escuela técnica

INDUCCIÓN DIDÁCTICA FIUSAC 2017

**Año 2017**

| Ciudad de Guatemala | Universidad San Carlos de Guatemala

| Escuela técnica

---

## 2.3 Experiencia Laboral

INSTRUCTOR DE LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL

**Primer semestre del 2017-actualidad**

| Ciudad de Guatemala | Universidad San Carlos de Guatemala

| Facultad de Ingeniería | Escuela de ciencias | Departamento Química General

AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN DE EXTRACTOS VEGETALES -LIXVE-

**Primer semestre del 2017-actualidad**

| Ciudad de Guatemala | Universidad San Carlos de Guatemala

| Facultad de Ingeniería | Escuela de ciencias | Departamento Química General

TUTOR DE CIENCIAS BÁSICAS

**2011- ACTUALIDAD**

| Sanarate, El Progreso Guatemala

Tutorías de ciencias básicas a estudiantes de nivel diversificado de Física

fundamental, Matemática y Química.

AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN DEL PROYECTO

**FINDECYT/FODECYT No. 039-2017**

“Evaluación del rendimiento y calidad del extracto colorante natural obtenido del achiote (*Bixa orellana* L.), cultivado en Guatemala para su aplicación en la industria alimenticia”

| Ciudad de Guatemala | Universidad San Carlos de Guatemala

| Facultad de Ingeniería | Centro de investigaciones de Ingeniería|LIXVE

## AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN DEL PROYECTO

**FINDECYT/FODECYT No. 043-2017**

“Evaluación de la calidad y rendimiento del aceite esencial y oleoresina obtenidos de las hojas y frutos de la pimienta gorda (*Pimenta dioica* (L.) Merrill), proveniente de la región norte de Guatemala, Alta Verapaz y Petén y su aplicación en la industria alimenticia y cosmética”

| [Ciudad de Guatemala | Universidad San Carlos de Guatemala](#)

| [Facultad de Ingeniería | Centro de investigaciones de Ingeniería|LIEXVE](#)

## AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN DEL PROYECTO

**FINDECYT/FODECYT No. 057-2017**

“Aprovechamiento integral de los residuos de cardamomo (*Elettaria cardamomum* L. Matton) para producción de extractos utilizados en la industria alimenticia y cosmética.”

| [Ciudad de Guatemala | Universidad San Carlos de Guatemala](#)

| [Facultad de Ingeniería | Centro de investigaciones de Ingeniería|LIEXVE](#)

## 2.4 Méritos y Servicios Universitarios

TALLER DE INVESTIGACIÓN APLICADA E INTERDISCIPLINARIEDAD –FASE I Y FASE II-

**15 de abril del 2016**

| [Ciudad de Guatemala | Universidad San Carlos de Guatemala](#)

Diploma de participación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología –CONCYT- y La Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología –SENACYT-

TALLER DE CAPACITACIÓN SOBRE ¿CÓMO MEDIR LA HUELLA DE CARBONO EN EL SECTOR AGRO?

**Septiembre 2018**

| [Ciudad de Guatemala | Universidad San Carlos de Guatemala](#)

Diploma de participación de la Cámara del Agro y el proyecto de USAID Desarrollo con Bajas Emisiones