

# EDUCACIÓN

**Licenciatura en Ingeniería Ambiental – Facultad de Ingeniería de la Universidad de San Carlos de Guatemala**

2016 – 2020

**Licenciatura en Ingeniería Química – Facultad de Ingeniería de la Universidad de San Carlos de Guatemala**

2019 - 2021

**Diplomado en Evaluación y Preparación de Proyectos - Facultad de Ingeniería de la Universidad de San Carlos de Guatemala**

2019

**Bachillerato en Ciencias y Letras – Colegio la Asunción.**

2003 - 2015

# EXPERIENCIA LABORAL

**Gestora ambiental/biosocial – BIOTRASH**

Febrero 2022

**Prácticas laborales profesionales en el Departamento de Parcelas Permanentes de Medición Forestal en el Instituto Nacional de Bosques de Guatemala (INAB)**

Enero del 2021-junio del 2021

**Auxiliar de Catedra I en el Departamento de Hidráulica - USAC**

Enero del 2019 - diciembre del 2020

# ACTIVIDADES EXTACURRICULARES

**Presidenta en la Asociación Latinoamericana de Estudiantes de Ingeniería Química y carreras afines (ALEIQ)**

Agosto 2021 – Noviembre 2021

**Vicepresidenta en la Asociación Latinoamericana de Estudiantes de Ingeniería Química y carreras afines (ALEIQ)**

Agosto 2020 – Agosto 2021

**Emabajadora y colaboradora del Tic Tac Planet Challenge, proyecto propuesto en el Global University Climate Forum de la Universidad de Yale**

2020-Actualidad

**Subdelegada nacional de Guatemala en la Asociación Latinoamericana de Estudiantes de Ingeniería química y carreras afines (ALEIQ).**

Julio 2019 – Agosto 2020

**Coordinadora general del proceso de postulación de Guatemala como sede del COLAEIQ 2021 en Asunción, Paraguay.**

2019-2020

# MARÍA ALEJANDRA GUERRERO GARCÍA



20 de diciembre de 1997



CEL. (+502 52034798)



ale\_magg15@hotmail.com  
ale.magg97@gmail.com  
3020288460101@ingenieria.usac.edu.gt



LinkedIn: Alejandra Guerrero García

## PERFIL

Joven egresada de la carrera de ingeniería Ambiental y estudiante de Ingeniería química. A corto plazo espero poder graduarme y comenzar a trabajar en empresas donde faltan áreas ambientales para adquirir conocimientos y experiencia. A largo plazo espero tener mis propios proyectos enfocados a la gestión y mejoramiento ambiental. Espero realizar aportes para reducir la contaminación en Guatemala a través de diferentes proyectos de desarrollo, pero sobre todo a la aplicación de buenas prácticas ambientales.

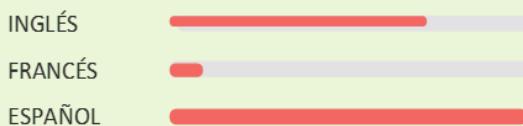
## SOFTWARES

- Microsoft Office
- Canva
- Qgis
- ArcGIS (básico)
- Aspen HYSYS
- Autocad

## HABILIDADES

- Organización
- Liderazgo
- Trabajo en equipo
- Innovación
- Iniciativa
- Responsabilidad
- Planeación estratégica
- Capacidad para negociar, tomar decisiones y resolver problemas
- Puntualidad y responsabilidad
- Trabajo bajo presión
- Habilidades humanas y empresariales

## IDIOMAS



HIGH INTERMEDIATE LEVEL (2015) – ELASH,  
COLLAGE BOARD

NIVEL 13 - CALUSAC

## REFERENCIAS

### **MSc. Ing. Andy Williams Alonso**

CEL. (+502) 49624702  
awa2104@gmail.com /  
awalonzo@ing.usac.edu.gt

### **PhD. MSc. Ing. Luis Manuel Sandoval**

CEL. (+502) 5691-3233  
inguissandoval@gmail.com

### **PhD. MSc. Ing. Fernando Gómez**

CEL. (+52) 55-2068-8802  
fsgomezm@quimica.unam.mx /  
fsgomezm@gmail.com

### **MSc. Ing. Norman Leonel Siguí**

CEL. (+502) 5365-2095  
normanlsg@gmail.com

### **Ing. Juan Francisco Rosas**

CEL. (+593) 98-449-1638  
Jfrosas96@hotmail.com

### **Inga. Emely Margarita Santiz**

CEL. (+502) 3227-3309  
emmysanfra@gmail.com

## DIPLOMAS Y RECONOCIMIENTOS

Certificación como miembro la Asociación latinoamericana de estudiantes de ingeniería química y carreras afines ALEIQ (2021-2022)

Certificado como organizadora del evento "Semana de la Tierra" en conjunto con ASC Student Chapter Guatemala de la Universidad de San Carlos de Guatemala y ALEIQ (2021)

Reconocimiento de participación como disertante en el espacio de presentación de ALEIQ en el IV ENEIQ (2021) – Cuba

Capacitación sobre los ODS 17, impartido por la Dra. Eire Reynaga Delgado (2021) – México

Ponencia de presentación del Tic Tac Planet Challenge en la Semana de Cuidado Ambiental ECOQCI IV (2021) – Universidad de Guadalajara, México

Certificado como organizadora del evento "Ciclo de conferencias ALEIQ" (2021)

Diploma de participación en el curso de estadística aplicada a la investigación forestal, modulo 4 (2021) – INAB

Taller de capacitación sobre habilidades humanas y empresariales impartido por PhD. Msc. Ing. Fernando Gómez (2020) – México

Participación en el comité académico del Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química y Carreras Afines COLAEIQ (2020) – Modalidad Virtual

Participación en el XXVI y XXXVII Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química (COLAEIQ) y Carreras Afines (2020 – 2021)

Participación en el XXV Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química (COLAEIQ) y Carreras Afines (2019) – Costa Rica

Participación Congreso de Estudiantes de Ingeniería Ambiental (COEIA) (2019 y 2020) – Universidad de San Carlos de Guatemala

Participación en el 31, 33 y 34 Congreso de ingeniería química (ESIQ) , 7 y 9 Congreso de ingeniería Ambiental, en Alimentos y Agroindustria (2016, 2018, 2020) – Universidad de San Carlos de Guatemala

Curso de introducción al diseño de plantas para procesamiento de gas natural (2019) – Costa Rica

Didáctica para auxiliares (2019) – Universidad de San Carlos de Guatemala

Participación en cursos Pre Universitarios (2015) – Facultad de Ciencias económicas Y empresariales, Universidad del Istmo

Participación en los campamentos misioneros (2014-2015) y actividades de Servicio social (2009-2013) – Colegio La Asunción

Participación en Acantonamiento Nacional de Manadas ACANAMAS (2008) – Asociación de Scouts de Guatemala

Proyecto Educativo Ambientalista y Productivo (2007) – Fundación Castillo Córdova

Voluntariado en Cementos Progreso (2014)- Cementos Progreso