

Fanny María Guadalupe García Sánchez

INGENIERA AMBIENTAL

RESUMEN EJECUTIVO

Fanny María Guadalupe García Sánchez
Maestra en Ingeniería Civil
26 años
Soltera

PRINCIPIOS

- Organizada
- Responsable
- Disciplinada
- Proactiva
- Empática
- Autodidáctica

HABILIDADES Y EXPERIENCIA

- Sistemas de Gestión Ambiental
- Seguridad y Salud en el Trabajo

COMUNICATE CONMIGO AL:

- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]

Loreto, Zac.

EXPERIENCIA LABORAL

INGENIERA AMBIENTAL

Servicios de Consultoría Certificada S.A, de
C.V Zacatecas, Zac. | Junio 2018 - Enero 2019

1. Elaboración de Manifiestos de Impacto Ambiental a nivel Estatal
2. Supervisión de proyectos ejecutivos para el diseño de plantas de tratamiento en Loreto, Zac y Ciudad Cuauhtémoc, Zac.

PRÁCTICAS PROFESIONALES

Compañía Cervecera de Zacatecas. Calera,
Zacatecas | Enero 2018 - Junio 2018

1. Evaluación e inspección en materia de Medio Ambiente, Seguridad y Salud a contratistas
2. Estandarización de gestión ambiental en materia de Residuos Peligrosos conforme al sistema VPO (Voyager Plant Optimisation).

Johnson Electric. Calera, Zacatecas | Agosto
2017 - Diciembre 2017

1. Inspección en materia de Medio Ambiente, Seguridad y Salud a los trabajadores
2. Elaboración de procedimientos para la implementación de la norma ISO 14001:2015.

HISTORIAL ACADÉMICO

UAA

Aguascalientes, Ags. | Ene 2019 - Junio 2021

- Egresada de la Maestría en Ingeniería Civil (Ambiental) Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción
- Tesis: "Diseño de un sistema de adsorción a base de arcilla para la remoción de plomo"

UPIIZ-IPN

Zacatecas, Zac. | Agosto 2013 - Diciembre 2018

- Licenciatura en Ingeniería Ambiental
- Tesis: "Estandarización de gestión ambiental en materia de Residuos Peligrosos"

EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

UPIIZ-IPN

Zacatecas, Zac. | Febrero 2018 - Junio 2018

Caracterización fitoquímica y evaluación toxicológica en Modelo de Murino de extractos vegetales de semillas y frutos de *Carica papaya* y *Trochilium Havanensis*

Zacatecas, Zac. | Febrero 2017 - Junio 2017

Uso de microorganismos para el control de plagas y manejo de enfermedades en cultivos de tomate

Zacatecas, Zac. | 2016 - 2017

Diagnóstico de fuentes de contaminación en los cauces del influente de la Laguna de Santiaguillo

Zacatecas, Zac. | Febrero 2014 - Junio 2014

Agosto 2014 - Diciembre 2014

Identificación Molecular de biotipos de *Spodoptera frugiperda* de diferente área geográfica

HABILIDADES

Software

- Autocad 2013
- Civilcad
- QGIS 3.14
- Comsol 5.2
- Paquetería Office
- ALOHA
- Mapa Digital de México V6.3

Equipo

- Espectrofotómetro, potenciómetro, cristalería de laboratorio, resistivímetro

Técnicas

- Interpretación y análisis de muestras de suelo, agua y aire.
- Conocimiento de la Legislación Mexicana Ambiental
 - Manifiesto de Impacto Ambiental
 - Planes de manejo de residuos
 - Licencia Ambiental Única
 - Cédula de Operación Anual
- Conocimiento del marco normativo de Seguridad y Salud en el trabajo.
- Diseño de Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado.
- Diseño de obras de aprovechamiento de agua.
- Interpretación y análisis de diferentes métodos geofísicos para conocer las características físicas de los materiales geológicos

Idiomas

- Español
- Inglés Básico

REFERENCIAS

- Dr. en C. Karol Karla García Aguirre
karol.karobiote@gmail.com
- Ing. Obed Rodarte Arteaga
obedrodarteu2@gmail.com