

Calle 56 Sur # 28-42. Apto 402
BOGOTÁ, COLOMBIA
3158040760
YESSICA.ESGA@GMAIL.COM

YESSICA XIOMARA ESTEVEZ GAMEZ

ACERCA DE MI

Poseo competencias en diseño, síntesis, análisis y caracterización de componentes químicos específicamente nanoestructuras de carbono con propiedades interfaciales. Dominio principalmente de técnicas analíticas Uv-Vis, DRX y Raman. Cuento con conocimientos en el área de calidad y poseo actitudes de trabajo autónomo y en equipo enfocadas a la mejora continua.

La curiosidad ha sido una cualidad que me ha caracterizado desde pequeña. He sido parte de grupos de investigación en distintas etapas de mi vida, los cuales poseen un enfoque en el área ambiental. Actualmente siento mucho interés por la programación orientada a análisis de datos. He realizado cursos de Python y me encuentro en continuo aprendizaje. Amigos, jefes y compañeros de trabajo me consideran una persona creativa, disciplinada, asertiva, responsable, amable, respetuosa y trabajadora.

EXPERIENCIA

Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga – *Investigadora Química. Proyecto de grado – LEAM.*

Febrero 2019 – Junio 2020

- SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS: RGO@SDS, RGO@SLES Y EVALUACIÓN DE SU EFECTO SURFACTANTE EN LA INTERFAZ AGUA/CRUDO. Diseño, síntesis, análisis y caracterización de componentes químicos específicamente nanoestructuras de carbono con propiedades interfaciales. Diseño de procesos que disminuyan el impacto en el medio ambiente. Caracterización: IR, UV-vis, DLS, DRX y pruebas de tensión interfacial. Convenio UIS-ECOPETROL. Teléfono: 6344000 Ext. 3508. Correo: leam@ciencias.uis.edu.co.

Grupo de investigación LEAM, UIS. – *Auxiliar de laboratorio.*

Noviembre 2019 – Febrero 2020

- Desarrollo de actividades de investigación y administrativas en temas relacionados con síntesis de sistemas nano-estructurados, caracterización espectroscópica y morfológica (Absorción UV-Vis, Espectroscopia Infrarroja, espectrometría de Masas, Microscopía Electrónica, etc.), análisis estadístico de datos, adquisición de reactivos, elementos y equipos de Laboratorio. Teléfono: 6344000 Ext. 3508. Correo: leam@ciencias.uis.edu.co

PREICFES FUNDACIÓN ASOCAVID, Bucaramanga – *Docente de Química y matemáticas.*

Marzo 2019 – Junio 2019

- Orientación basado en desarrollo de competencias a estudiantes interesados en presentar el examen Saber 11°, específicamente en la prueba de Ciencias Naturales, área de Química. Jefe inmediato: Guillermo Nieves Jerez. Celular: 3175621718.

Grupo académico LOGOS, Bucaramanga – *Docente de Química*

Febrero 2018 – Julio 2018

- Elaboración de material guía bajo los lineamientos del ministerio de educación. Y Orientación basado en desarrollo de competencias a estudiantes interesados en presentar el examen Saber 11°, específicamente en la prueba de Ciencias Naturales, área de Química. Jefe inmediato: Yerson Fuentes. Celular: 3102189731.

EDUCACIÓN

Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga – *QUÍMICA*

Octubre 2020

Colegio Café Madrid, Minuto de Dios, Bucaramanga – *Bachiller Técnico*

Noviembre 2011

Servicio Nacional de Aprendizaje, Bucaramanga – *Técnica.*

Noviembre 2010

Técnica: DOCUMENTACIÓN Y REGISTRO DE OPERACIONES CONTABLES.

CURSOS

Servicio Nacional de Aprendizaje, Bucaramanga

Noviembre 2011

VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON

SkillsBuild-IBM

Junio 2021

HABILIDADES PROFESIONALES

Cámara de comercio de Bogotá

Febrero 2021

BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA EN EL SECTOR DE ALIMENTOS

Instituto Nacional de Metrología

Enero 2021

INTRODUCCIÓN A LA METROLOGÍA

Servicio Nacional de Aprendizaje

Diciembre 2020

OPERACIÓN DE SISTEMAS DE POTABILIZACIÓN DE AGUA

Servicio Nacional de Aprendizaje

Diciembre 2020

ADITIVOS: ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

Servicio Nacional de Aprendizaje

Noviembre 2020

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y VERDURAS

Servicio Nacional de Aprendizaje

Octubre 2020

MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS

Servicio Nacional de Aprendizaje

Junio 2020

IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Servicio Nacional de Aprendizaje

Diciembre 2019

OFIMÁTICA Y FUNDAMENTOS INFORMÁTICOS

Universidad Industrial de Santander

Julio 2019

PROFUNDIZACIÓN EN EL USO DE CROMATOGRAFÍA: GC, GC-MS, HPLC Y A.A.

Servicio Nacional de Aprendizaje

Septiembre 2011

PREPARACIÓN DE SOLUCIONES ACUOSAS