

### Docentes e Investigadores



#### Programa:

Nombre completo: Danielle Viviana Ochoa Arbeláez

Curso: Bioquímica, Lógica Matemática y Gestión Ambiental

Correo Institucional:

daniellevivianaochaarbelaez@fumc.edu.co

Ver CVLac:

[https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod\\_rh=0001609795](https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001609795)

#### Presentación:

Profesional en Química, Magister en Ingeniería Química, estudiante de Doctorado en Ciencias Biomédicas. Estoy dedicada a la formación superior en la Fundación Universitaria María Cano y a la formación de estudiantes para pruebas importantes a nivel nacional como las pruebas Saber 11. Tengo 2 años y medio de experiencia en proyectos de investigación a la par con Colciencias, Ecopetrol y la Universidad Nacional de Colombia. Así mismo, me desempeño como Docente Universitaria desde el año 2019. Dentro de mis fortalezas y experiencia profesional están: Salud y fotónica, Biomedicina, Ingeniería y tecnología y Síntesis Orgánica. Me reconozco como una persona íntegra, comprometida con mi formación académica y con el desarrollo de las ciencias a nivel global.

#### Estudios realizados:

Doctorado en Ciencias Biomédicas, Universidad del Valle, En curso  
Maestría en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia, 2019  
Química, Universidad del Valle, 2015  
Voluntaria Juvenil, Cruz Roja Colombiana, 2008  
Técnico en “Asistencia en análisis y producción de información administrativa”, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, 2009  
Bachiller técnico comercial, Institución Educativa Sagrada Familia, 2009

### Publicaciones:

DANIELLE VIVIANA OCHOA ARBELAEZ, "Evaluation of CO concentration during in situ combustion experiments: Measurements with Tunable Diode Laser Spectroscopy (TDLAS)"  
En: Energy & Fuels ISSN: 0887-0624 ed: American Chemical Society. v.1 fasc. p.1 - 12  
,2019

### Reconocimientos

- Tesis de Maestría Meritoria, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 2018
- Beca estudios Maestría, COLCIENCIAS – ECOPETROL, 2016
- Estímulo académico, UNIVERSIDAD DEL VALLE, 2011
- Mejor Bachiller Comercial, INSTITUCION EDUCATIVA SAGRADA FAMILIA, 2009
- Mejor Aprendiz del SENA, SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, 2009
- Mejor Aprendiz en etapa laboral, SAFERBO, 2009