

Docentes e Investigadores

Programa: Fisioterapia

Nombre completo: Yina Fernanda Jiménez Cerón

Curso: Gestión Ambiental

Correo Institucional:

yinafernandajimenezceron@fumc.edu.co

Ver CVLac:

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001571946



Presentación:

Profesional en ingeniería ambiental con experiencia y capacidades para realizar actividades orientadas a la investigación en temas relacionados con calidad de aguas, tratamiento de agua mediante métodos naturales, calidad del aire y biocombustibles. Además, mis conocimientos me permiten desenvolverme satisfactoriamente en la formulación de proyectos y demás actividades orientadas a este propósito.

Estudios realizados:

- Estudiante de maestría en Ingeniería Ambiental, Universidad de Antioquia, 2019-2021
- Ingeniera Ambiental, Universidad del Cauca, 2015

Publicaciones:

Libros:

- Capítulo de libro: Jiménez-Cerón, Y.F.; Rengifo-Canizales, E, Frómeta-Navarro, A.E; Casas-Zapata. Tópicos sobre contaminantes y contaminación del agua. Capitulo “Tratamiento de lixiviados mediante humedales construidos en el departamento del Cauca-Colombia”. (pp.154-171). Editorial: AM Editores. ISBN978-607-98708-0-5

Artículos:

- Jiménez-Cerón, Y.F.; Delgado-Calvache, L.I.; Fernández-Tulande, C.; Pino-Alegría, H.M.; Casas-Zapata, J.C.; Madera-Parra, C.A.; Lara-Borrero, J.A.; Morató-Farreras, J.; Rengifo-Canizales, E.2018. Tratamiento de lixiviados utilizando humedales construidos y determinación de conductividades hidráulicas en clima tropical. Rev. U.D.C.A Act. & Div. Cient. 21(2), <https://doi.org/10.31910/rudca.v21.n2.2018.979>.

Conferencias:

- Ponente oral en: RESURBE II- VIII Seminario Internacional de Gestión Ambiental- Bogotá, Colombia, septiembre 17-20 de 2015. Ponencia “Depuración de lixiviados mediante humedales construidos, eficiencias y conductividades hidráulicas”.
- Ponente en el VII Seminario Internacional de Gestión Ambiental y II Seminario de Ciencias Ambientales SUE – Caribe Santa Marta, Colombia, septiembre 10-12 de 2014. Ponencia “Evaluación del comportamiento hidráulico de humedales construidos de flujo horizontal subsuperficial para el tratamiento de lixiviados del relleno sanitario El Ojito del municipio de Popayán”.