

Principales Resultados Obtenidos:

Participación en eventos académicos:

Evento	Nombre de la ponencia
XIX Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación. RedCOLSI, nodo Antioquia	Moringa oleífera y Opuntia indica para la remoción de turbiedad en el agua para consumo
XIX Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación. RedCOLSI, nodo Antioquia	Valorización de residuos textiles y residuos PET para la obtención de productos agregados
XIX Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación. RedCOLSI, nodo Antioquia	Aplicación de tecnología alternativa para el tratamiento de aguas coloreadas de la industria textil
Ponencia internacional: EXPORESIDUOS 2020-ACODAL	Remoción de turbiedad y color en el proceso de potabilización del agua utilizando moringa oleífera y opuntia indica
Ponencia internacional: EXPORESIDUOS 2020-ACODAL	Determinación de la huella de carbono en la Corporación Universitaria Lasallista: Camino para declararse Carbono Neutro
XX ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN REDCOLSI 2021	Monitoreo en tiempo real de la calidad del agua en piscicultura
XXIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación. RedCOLSI, nodo Antioquia-2024	Electrorremediación de suelos afectados por actividades agrícolas
XXIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación. RedCOLSI, nodo Antioquia-2024	Identificación de microorganismos presentes en la remoción de nutrientes en un reactor de lodos activados con Edad de Lodos Extremadamente Alta y aireación cíclica
XXIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación. RedCOLSI, nodo Antioquia-2024	Metales pesados en las raíces, tallos y hojas del buchón de agua en la represa de Hidro – Ituango
XXIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación. RedCOLSI, nodo Antioquia-2024	Humedales artificiales en la descontaminación de aguas de curtimbres
XXV ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN	Fotocatálisis y electrocoagulación en la

NODO ANTIOQUIA - 2026	transformación del Cr+6 al Cr+3, como estrategia para la descontaminación de las aguas residuales de la industria del cuero

Producción escrita en medios científicos

Tipo de producto	Título o nombre del producto
Capítulo de libro: Capítulo de libro: Memorias de encuentro lasallista de investigación- Jóvenes investigadores Lasallistas (2020)	Remoción de turbiedad y color en el proceso de potabilización del agua utilizando moringa oleífera y opuntia indica
	Aplicación de tecnología alternativa para el tratamiento de aguas coloreadas de la industria textil
	Ecomixer
	Valorización de residuos textiles y residuos PET para la obtención de productos agregados
	Manejo Integral de colillas de cigarrillo
Artículo de revista: Revista Producción + Limpia; Vol. 19, Num. 1 (2024). ISSN: 1909-0455. DOI: 10.22507/pml	Remoción de turbiedad en el proceso de potabilización del agua utilizando <i>Moringa Oleífera</i> y <i>Opuntia ficus-indica</i>