



SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN
AMBIENTE ÉTICO Y
ESTRATÉGICO

Semillero de Investigación Ambiente Ético y Estratégico.

Líder de semillero: Yessica Marcela Molano

Director: Carlos Díaz Rodríguez.

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS
NATURALES

ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL

El proyecto curricular de Administración Ambiental de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, a través de su grupo de investigación en estudios Ambientales GEA.UD, ha permitido a docentes y estudiantes obtener nuevos conocimientos mediante la aplicación del método científico, lo que ha conllevado al enriquecimiento personal y social de quienes son partidarios de la innovación y la ciencia. Es por ello que cada uno de sus semilleros de investigación se ha fundamentado en la exploración y desarrollo en las diferentes áreas del conocimiento, para entregar a la comunidad universitaria y científica soluciones a problemáticas o interrogantes con un amplio interés social y ambiental.



¿Qué es el semillero AEE?

El semillero gravita alrededor de la dirección estratégica ambiental y de la ética ambiental como aporte a la solución de los problemas ambientales contemporáneos.

Estos campos del conocimiento son contribuciones importantes al proceso de investigación formativa de los estudiantes de la FAMARENA, en especial, a la Administración Ambiental.

Líneas de Investigación

**Línea: Dirección
Estratégica de la
organización y
el medio
ambiente.**

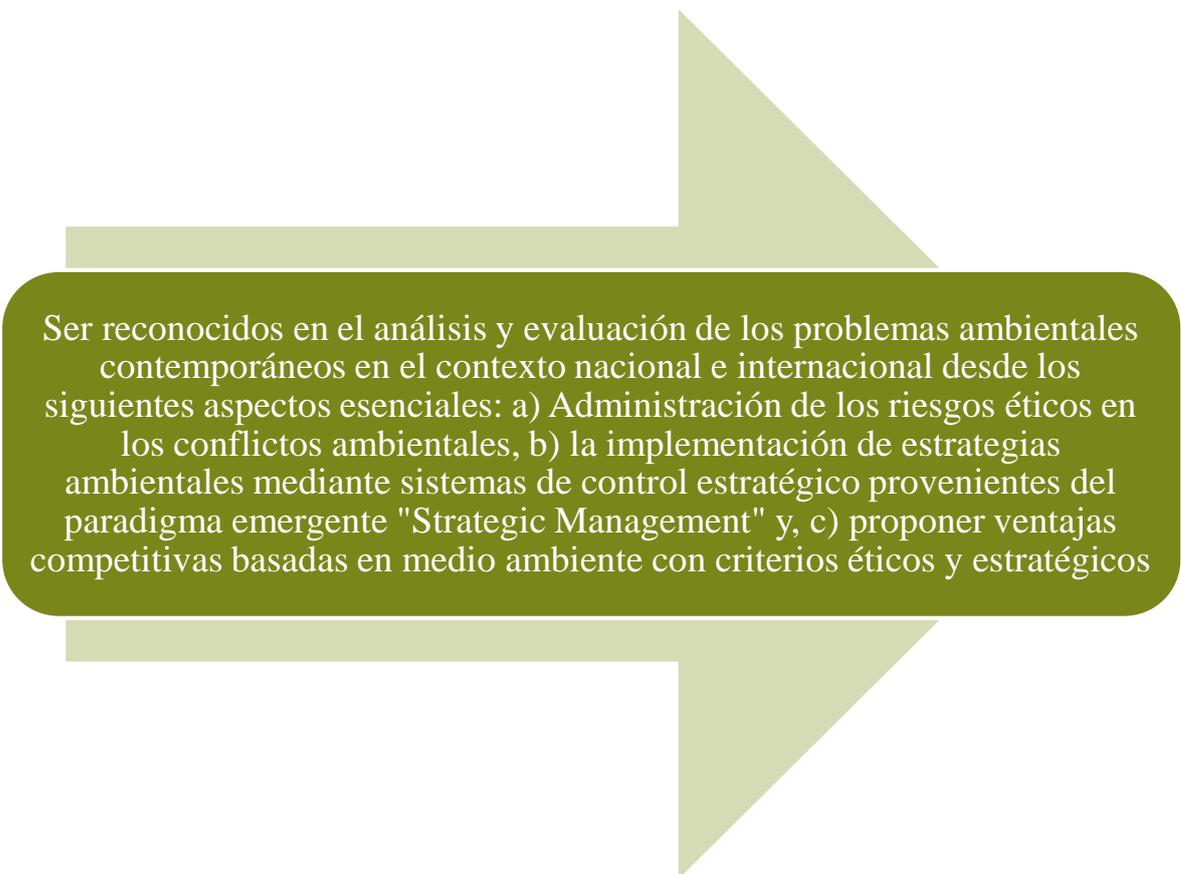
Sublínea N° 1: Dirección Estratégica Ambiental. Los ejes estratégicos sobre los cuales gravita la sublínea N° 1 son: 1. Propuestas para la administración ambiental desde una perspectiva estratégica de políticas, programas y proyectos, 2. Sistemas de control estratégico ambiental, 3. Evaluación financiera y social de proyectos estratégicos de orden ambiental, 4. Metodologías para construir ventajas competitivas basadas en medio ambiente, 5. Estructuración de proyectos ambientales desde sistemas de dirección estratégica, 6. modelos de gestión estratégico-ambiental

**Línea:
Dirección
Estratégica de
la organización
y el medio
ambiente.**

Sublínea N° 2: Ética y bioética ambiental.

Los ejes estratégicos de la sublínea 2 son: 1. Aspectos éticos y bioéticos para administrar los conflictos ambientales, 2. Evaluación de los riesgos éticos en proyectos ambientales, 3. Factores de éxito ambiental con criterios bioéticos en la gestión de proyectos de alto impacto, 4. Aspectos éticos de la responsabilidad social ambiental, 5. Aportes de la ética ambiental a la disciplina de la Administración Ambiental, 6. Ética ambiental y su aporte a los problemas ambientales contemporáneos.

Proyección del Semillero



Ser reconocidos en el análisis y evaluación de los problemas ambientales contemporáneos en el contexto nacional e internacional desde los siguientes aspectos esenciales: a) Administración de los riesgos éticos en los conflictos ambientales, b) la implementación de estrategias ambientales mediante sistemas de control estratégico provenientes del paradigma emergente "Strategic Management" y, c) proponer ventajas competitivas basadas en medio ambiente con criterios éticos y estratégicos

Formar futuros investigadores en la administración ambiental con perspectiva ética y bioética para la solución de los problemas ambientales.

Dotar de los elementos teórico-conceptuales para la implementación de estrategias ambientales mediante sistemas de control estratégico provenientes del paradigma emergente "Strategic Management".

Formular metodologías para administrar los riesgos éticos en los principales conflictos ambientales de Colombia.

Ser reconocidos en formular metodologías para la toma de decisiones estratégicas con perspectiva bioética en instituciones de orden ambiental.

Desarrollar proyectos de investigación que busquen construir ventajas competitivas basadas en medio ambiente en la empresa.

Impulsar propuestas para la formulación de políticas ambientales con criterios éticos y bioéticos.

Articulación a redes de investigación del área que permita la producción conjunta de trabajos investigativos.

Participar en convocatorias y encuentros asociados con la temática del semillero.

Ser reconocidos en los ejes temáticos propuestos seminarios, prácticas y pasantías en los temas trabajados.

RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN AMBIENTE ÉTICO Y ESTRATÉGICO

2018

ENCUENTRO	TIPO DE PARTICIPACIÓN	PARTICIPANTES
IX ENCUENTRO DE GRUPOS Y SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	PONENCIA: PROPUESTA METODOLÓGICA PARA MEDIR EL GRADO DE INTELIGENCIA AMBIENTAL DE LA EMPRESA GELSA EN BOGOTÁ.	Brigitte Marcela Rodríguez
I SIMPOSIO DE ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL	MEDICIÓN DE LA EFICIENCIA DEL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN BALNEARIOS MEDIANTE EL USO DEL BIOCOAGULANTE DE <i>MORINGA OLEÍFERA</i> .	Karina Hernández y Jessenia Perilla
	ÉTICA EN LOS NEGOCIOS	Brigitte Marcela Rodríguez
	ESTRATEGIAS SOCIO AMBIENTALES CON CRITERIOS BIOÉTICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS CONFLICTOS POR USOS DEL RECURSO HÍDRICO EN COLOMBIA.	Camila Moreno y Ximena Vigoya
	BASES METODOLÓGICAS Y CONCEPTUALES PARA LA EVALUACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS CON UN CASO REPRESENTATIVO EN SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	Felipe Briceño

ENCUENTRO	TIPO DE PARTICIPACIÓN	PARTICIPANTES
IX ENCUENTRO DE GRUPOS Y SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	PONENCIA: PROPUESTA METODOLÓGICA PARA MEDIR EL GRADO DE INTELIGENCIA AMBIENTAL DE LA EMPRESA GELSA EN BOGOTÁ.	Brigitte Marcela Rodríguez
I SIMPOSIO DE ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL	MEDICIÓN DE LA EFICIENCIA DEL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN BALNEARIOS MEDIANTE EL USO DEL BIOCOAGULANTE DE <i>MORINGA OLEÍFERA</i> .	Karina Hernández y Jessenia Perilla
	ÉTICA EN LOS NEGOCIOS	Brigitte Marcela Rodríguez
	ESTRATEGIAS SOCIO AMBIENTALES CON CRITERIOS BIOÉTICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS CONFLICTOS POR USOS DEL RECURSO HÍDRICO EN COLOMBIA.	Camila Moreno y Ximena Vigoya
	BASES METODOLÓGICAS Y CONCEPTUALES PARA LA EVALUACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS CON UN CASO REPRESENTATIVO EN SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	Felipe Briceño

2019

ENCUENTRO	TIPO DE PARTICIPACIÓN	PARTICIPANTES
ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN REDCOLSI NODO BOGOTÁ CUNDINAMARCA 2019	ANÁLISIS TÉCNICO*, ECONÓMICO Y AMBIENTAL DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA SEMILLA MORINGA OLEÍFERA COMO AGENTE DESCONTAMINANTE EN BALNEARIOS DEL MUNICIPIO DE LA VEGA EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.	Karina Hernández y Jessenia Perilla
	ANÁLISIS TÉCNICO Y AMBIENTAL DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO COMPACTA DE AGUA POTABLE EN VILLARRICA-TOLIMA.	Angie Estupiñán y Andrea Arenas
XXII ENCUENTRO NACIONAL Y XVI INTERNACIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN	PONENCIA: ANÁLISIS TÉCNICO, ECONÓMICO Y AMBIENTAL DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA SEMILLA MORINGA OLEÍFERA COMO AGENTE DESCONTAMINANTE EN BALNEARIOS DEL MUNICIPIO DE LA VEGA EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA*	Karina Hernández y Jessenia Perilla
1ER CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN AMBIENTAL CNIIA 2019	PONENCIA: ANÁLISIS TÉCNICO Y AMBIENTAL DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO COMPACTA DE AGUA POTABLE EN VILLARRICA-TOLIMA.	Angie Estupiñán y Andrea Arenas.
BOLETÍN SEMILLAS AMBIENTALES	ANÁLISIS TÉCNICO*, ECONÓMICO Y AMBIENTAL DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA SEMILLA MORINGA OLEÍFERA COMO AGENTE DESCONTAMINANTE EN BALNEARIOS DEL MUNICIPIO DE LA VEGA EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.	Karina Hernández y Jessenia Perilla
	ANÁLISIS TÉCNICO Y AMBIENTAL DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO COMPACTA DE AGUA POTABLE EN VILLARRICA-TOLIMA.	Angie Estupiñán y Andrea Arenas

ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO- QUÍMICAS Y TÉCNICAS DE LOS DETERGENTES ECOLÓGICOS DERIVADOS DE LA SAPONINA DE QUINUA (*CHENOPODIUM QUINOA WILLD.*) Y LA SAPONINA DEL JABONCILLO (*SAPINDUS SAPONARIA L.*) Erika Cortés y Geraldine Jiménez

EVALUACIÓN FINANCIERA Y SOCIAL DEL PROYECTO SILVO -PASTORIL EN EL MUNICIPIO DE CACHIPAY- CUNDINAMARCA. Cristhian Silva y Óscar Beltrán

Proyectos de investigación desarrollados

TÍTULO INVESTIGACIÓN	ESTADO
Estrategias Socio Ambientales Con Criterios Bioéticos Para La Administración De Los Conflictos Por Usos Del Agua Para La Hidroelectricidad En Colombia	Finalizada
Análisis técnico y ambiental de una planta de tratamiento compacta de agua potable en Villarrica-Tolima.	Finalizada
Ética en los Negocios	Finalizada
Análisis comparativo de las características físico- químicas y Técnicas de los detergentes ecológicos derivados de la Saponina de quinua (<i>chenopodium quinoa willd.</i>) Y la saponina del jaboncillo (<i>sapindus saponaria l.</i>)	Finalizada
Análisis Técnico, Económico y Ambiental de la Implementación de la Semilla Moringa oleífera como descontaminante en balnearios de Cundinamarca	Finalizada

Proyectos de investigación que se están desarrollando actualmente

TÍTULO INVESTIGACIÓN	ESTUDIANTES	ESTADO
Factores de éxito para la administración de los riesgos ambientales en la sede Bosa el Porvenir de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	Andrea Vargas y Daniela Sánchez	En Curso
Medición de la inteligencia ecológica mediante la aplicación de un test en la empresa en la ciudad de Bogotá D.C.	Jenny Valero	En Curso
Análisis de conveniencia técnica, económica y ambiental para un proyecto de turismo sostenible en la vereda Frailejonal en el municipio de la Calera, Cundinamarca.	Juliana Zambrano	En Curso
Propuesta metodológica para la administración ambiental de los riesgos éticos producidos por transgénicos en Colombia.	Yessica Molano y Carolina García	En Curso
Implicaciones éticas relacionadas con las centrales térmicas a base de carbón en Colombia.	Nicolás Díaz y Daniela Tabares	En Curso
Prefactibilidad de alternativas tecnológicas de sistemas de recirculación de aguas en los usuarios residenciales de Bogotá	Daniela Pardo	En Curso
Análisis técnico y ambiental de la capacidad de carga de los senderos pico del águila, mariposas, cascada y bosque de robles ubicado en el parque natural Chicaque.	Laura García y Laura Vanegas	En Curso

Semillero Ambiente Ético y Estratégico

¡Si encuentras en este semillero la inspiración
para desarrollarte, contáctanos!

Contacto:

- Correo Electrónico:
siambeticoestrategico@gmail.com
- Número Telefónico:
3224063684 - 3214840666

