

# Administración Sostenible y Soluciones Energéticas ASSE



**INVESTIGACION Y DESARROLLO CIENTIFICO**

**ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL  
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

## PROYECTO CURRICULAR ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSE DE CALDAS

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.





## Pero ¿Qué busca el Semillero Administración Sostenible y Soluciones Energéticas ASSE?



Formar futuros investigadores en el ámbito de la gestión ambiental del sector energético con criterios de responsabilidad social ambiental

Ser el punto de partida para futuros investigadores para llegar a generar una maestría en gestión energética y administración sostenible

Formular propuestas energéticas y de responsabilidad social en el marco de los tratados de libre comercio de Colombia

Ser reconocidos en la estructuración y evaluación de proyectos de energía renovable y eficiencia energético ambiental

Formulación de políticas energéticas con criterios éticos y de sostenibilidad ambiental.

Líder en propuestas para la formulación de políticas energéticas con criterios de responsabilidad social ambiental

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

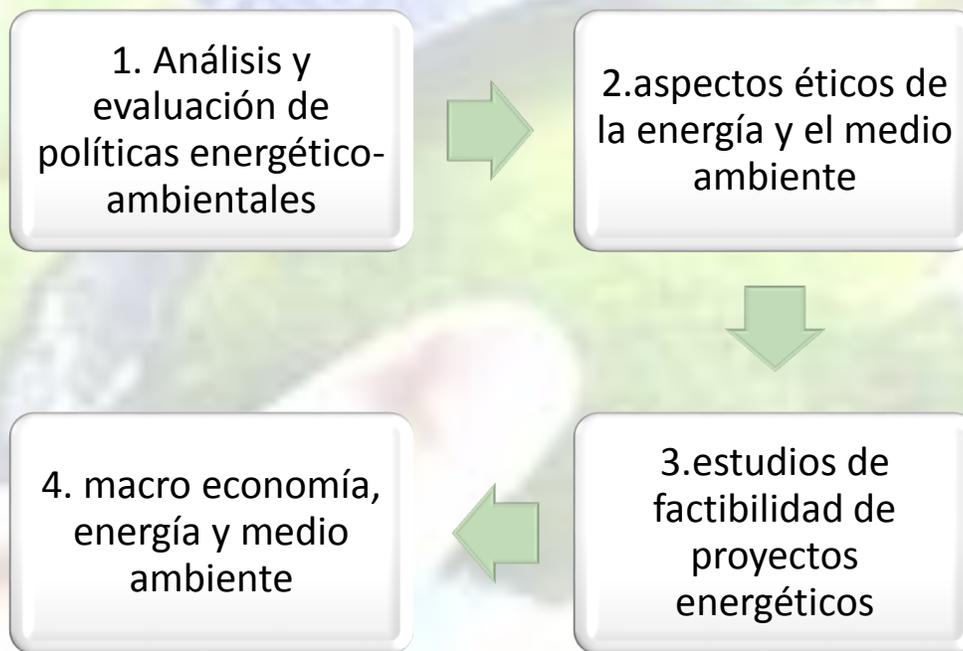
Ser reconocidos en los ejes temáticos propuestos seminarios, prácticas y pasantías en los temas trabajados.

## Líneas De Investigación:

Línea: Dirección Estratégica de la organización y el medio ambiente. Sublínea N° 1: Gestión ambiental de la energía

Línea: Dirección Estratégica de la organización y el medio ambiente. Sublínea N° 2: Factores de éxito de la responsabilidad social ambiental

### Sublínea N° 1: Gestión ambiental de la energía



## Sublínea N° 2: Factores de éxito de la responsabilidad social ambiental

1. inteligencia ecológica

2. aspectos éticos de las responsabilidad social ambiental

3. modelos de gestión estratégico- ambiental

4. factores de éxito ambiental y administrativo que garanticen la competitividad de los sectores estratégicos de la economía.

### Dividiéndose estas Líneas Estratégicamente:



## EVENTOS

### SEMILLERO ADMINISTRACIÓN SOSTENIBLE Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS ASSE

#### **XI Encuentro Regional De Semilleros De Investigación RedColsi – Nodo Bogotá Cundinamarca “El agua es a la vida como los Semilleros a la Investigación”**

El cual buscaba reflexionar en torno al bien máspreciado que puede tener la humanidad: el agua, siendo este año seleccionado como el Año Internacional de la Cooperación en la Esfera del Agua por la UNESCO confirmado a través de las palabras de Ban Ki-moon quien afirma que “El agua es central para el bienestar de las personas y el planeta (...)

Debemos trabajar juntos para proteger y gestionar cuidadosamente este recurso frágil y finito”. Por lo tanto, desde la experiencia investigativa de los Semilleros buscamos contribuir en la sensibilización frente al aporte que desde la investigación se puede hacer para cuidar y conservar el elemento vital que nos mantiene vivos. (RedColsin, 2015)



#### **XVIII Encuentro Nacional Y XII Internacional De Semilleros De Investigación**

La Universidad Santiago de Cali fue la sede del XVIII Encuentro Nacional y XII Internacional de Semilleros de Investigación, del 8 al 11 de octubre de 2015, en el que se dieron cita más de 5000 personas entre directivos, docentes, jóvenes y niños pertenecientes a semilleros de investigación, nacionales e internacionales, para exponer sus experiencias investigativas (RedColsin, 2015), como el semillero ASSE que tuvo como representante los proyectos y estudiantes: propuesta metodológica de gestión ambiental con criterios bio éticos para el sector mecánico automotriz en el barrio 7 de agosto de Bogotá

de la estudiante Angie Castellanos, Análisis de conveniencia de la implementación de la energía piezoeléctrica en las salas de Cinecolombia en la ciudad de Bogotá D.C. de la estudiante Alejandra Morales y Juliana Contreras, y la Propuesta metodológica de gestión ambiental con criterios bio éticos para el sector mecánico automotriz en el barrio 7 de agosto de Bogotá de la estudiante Camila Corredor y la Propuesta metodológica para la valoración de pasivos ambientales acumulativos en proyectos de generación hidráulica en Colombia por parte de la estudiante Martha Caraballo.



## XVIII Encuentro Nacional Y XII Internacional De Semilleros De Investigación

Este evento constituyó el máximo espacio de la red, centro de su actividad formativa y por ello se convirtió en un escenario que fortalece la formación en investigación de quienes participan en los semilleros, con la socialización de las experiencias investigativas y la formación de todos sus asistentes en asuntos referentes a la investigación y la producción de conocimiento. Por lo cual se llevó como representantes a los proyectos y estudiantes: Influencia del crecimiento económico en las emisiones de co2 en América Latina en el periodo comprendido entre 1990 al 2010 Angie Martínez y el Estado del arte y posibilidades de implementación de la energía osmótica en sistemas eléctricos en Colombia de Miguel Ballesteros.



## II Foro Latinoamericano de Desarrollo Sostenible, “Compromisos y desafíos frente al cambio climático. Cambiemos nosotros”.

Un espacio impulsado por la Municipalidad de Rosario, en el que actores sociales con diversos perfiles e historias, compartirían sus experiencias y propondrán formas de trabajar juntos por un planeta más sostenible.



El Foro se desarrolló los días 26, 27, 28 y 29 de Mayo de 2013 en la ciudad de Rosario, Provincia de Santa Fe, República Argentina, y en él confluían funcionarios municipales, integrantes de organizaciones de la sociedad civil, académicos, empresarios y emprendedores sostenibles y personas movilizadas por las temáticas que se plantearán. (II Foro Latinoamericano de Desarrollo sostenible, 2013).

Para este foro la ponencia que representó el semillero es “Factores de éxito que determinan la inteligencia ambiental en las empresas, por parte de Ellicel Andrea Cárdenas Aguilera

# PUBLICACIONES REALIZADAS DESDE EL SEMILLERO

## ARTICULOS

Tendencias de las Centrales Híbridas Solar-Eólica-Diesel en Colombia

Ávila Prada Leidy –  
Díaz Garzón Alberto

Factores de éxito que determina la inteligencia ambiental en la empresa

Andrea Cárdenas

Hibridación en tecnologías de gasificación: una alternativa de eficiencia energética

Katherine Rodríguez Franco

Política Nacional Empresarial de Consumo Responsable

Diana Riaño

La responsabilidad social universitaria: una temática ambiental

María de los Ángeles Ruiz

2012

“Energía Solar Térmica (CSP), métodos de generación y obtención. Revisión bibliográfica”

Adriana Paola Tibasosa Bolívar, Steven Valbuena

Un Vistazo Hacia La Energía Azul: Posibilidad De Implementación En Colombia.

Miguel Hernando Ballesteros Maldonado.

Análisis Crítico De Las Dimensiones De La Responsabilidad Social

Romero Tuirán, Laura Lorena

Bases Metodológicas Para Formular Un Programa De Responsabilidad Social Empresarial

Autora: Claudia Julieth Medina Castelblanco

Estado Del Arte Del Parque Eólico Jepírachi, Ubicado En La Guajira, Colombia

Leidy Leandra Franco Y Karen Johana Forero

2013

Portada:

Amazing

Fondo: Zugasa (2015) Soluciones Energéticas: [http://www.zugasa.com.co](#)  
pág. 8

Wallpapers  
[http://www.wallpapers.com](#)

“Formulación De Lineamientos Y Estrategias Para La Construcción De Una Política Empresarial De Consumo Responsable.  
Diana Estefanía Riaño

Pasivos Ambientales Acumulativos  
Martha Caraballo Urango

Pasivos Ambientales Acumulativos  
Martha Caraballo Urango

Informe Avance De Investigación Proyecto: Diseño Y Aplicación De Un Test Para Medir La Inteligencia Ecológica En Un Grupo De Compradores De Ropa Y Accesorios Outdoor En El Centro Comercial Andino De La Cuidad De Bogotá  
Paola Elizabeth Pachon Parra  
Zulma Jinney Tovar Pinzon

Análisis De Conveniencia Técnica Y Ambiental Para La Implementación De La Energía Osmótica En Sistemas Eléctricos En Colombia  
Miguel Hernando Ballesteros Maldonado

Responsabilidad Social En El Sector Minero En Colombia  
Claudia Julieth Medina

Responsabilidad Social Aplicable A Empresas Del Sector De Hidrocarburos  
Laura Lorena Romero Tuirán

Analisis De Conveniencia Técnica Y Ambiental Para La Implementación De La Energía Osmótica En Sistemas Eléctricos En Colombia.  
Miguel Hernando Ballesteros Maldonado

2013

Factores Que Determinan El Consumo Responsable De Bebidas Gaseosas En El Sector De Chapinero Central Barrió Chapinero, Bogotá.  
Diana Estefanía Riaño Tinjacá

Las Tendencias De La Responsabilidad Social Universitaria En Colombia  
María De Los Ángeles Ruiz Chacón

Desarrollo, Etica Ambiental Y Pasivos Ambientales  
Martha Elieth Caraballo Urango

Vistazo Hacia La Energía Azul: Posibilidad De Implementación En Colombia.  
Miguel Hernando Ballesteros Maldonado.

Inteligencia Ambiental: Una Apuesta Por El Desarrollo Sostenible Para Un Mejor Futuro  
Stephanie García Pachón

2014

# SEMILLERO ADMINISTRACIÓN SOSTENIBLE Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS ASSE



## CONTACTO

### **Página de la Universidad:**

[http://www.udistrital.edu.co:8080/es/web/facultad-del-medio-ambiente-y-recursos-naturales/inv\\_grupos#](http://www.udistrital.edu.co:8080/es/web/facultad-del-medio-ambiente-y-recursos-naturales/inv_grupos#)

### **Correo Electrónico:**

[edgaremilios@gmail.com](mailto:edgaremilios@gmail.com) -- [carlosdiaz1966@yahoo.es](mailto:carlosdiaz1966@yahoo.es)

### **Teléfono:**

3239300 Ext: 4041 - 4042