

Ingeniería Ambiental hacia la Alta Calidad.



Docencia

Programa de Ingeniería Ambiental obtiene la Licencia Interna de Funcionamiento "Resolución 176 del 10 de agosto de 2017".

Como resultado del trabajo conjunto en el seno del programa de Ingeniería Ambiental, se obtiene la renovación de la Licencia interna otorgada según Resolución 058 de 2015, adicionalmente, el Ministerio de Educación otorga la renovación de Registro calificado mediante la Resolución 15286 de 2016. El comité curricular del programa, teniendo en cuenta las observaciones realizadas por el Ministerio de Educación, la visibilidad y el impacto que posee a nivel internacional, nacional, regional y fronterizo, y comprometido con la búsqueda de la excelencia en sus diferentes procesos, resuelve presentar el programa para la obtención de acreditación de alta calidad, proceso en el que actualmente se encuentra. Es así que en el mes de agosto se obtiene la Resolución 176 del 10 de agosto de 2017, "Segunda resolución" que aprueba la Licencia Interna de Funcionamiento del Programa de Ingeniería Ambiental.



Esp Msc. Judith Yamile Ortega
Directora de Ingeniería Ambiental.



Extensión.

Avanza el proyecto PLAN DE ENERGIZACIÓN RURAL SOSTENIBLE PARA NORTE DE SANTANDER. DESARROLLO DE ENERGÍA A PARTIR DE BIOMASA.

El plan de estudios de Ingeniería Ambiental junto con el colectivo de profesores, semilleros y el grupo de investigación Ambiente y Vida, bajo la dirección técnica del Docente Dorance Becerra Moreno Adscrito al plan de estudios de Ingeniería Ambiental, siguen avanzando en el desarrollo de proyectos asociados a la generación de energía a partir de biomasa con el fin de propiciar energía sostenible en los lugares de la geografía departamental asociados al ámbito de influencia del proyecto.

Los Planes de Energización Rural Sostenible departamentales o regionales, denominados PERS, son planes estructurados a partir de un análisis de los elementos regionales relevantes en materia de emprendimiento, productividad y energización rural que permiten identificar, formular y estructurar lineamientos y estrategias de desarrollo energético rural así como proyectos integrales y sostenibles de suministro y aprovechamiento de energía para un periodo de mínimo 15 años,



Investigación.

Proyecto de investigación UFPS y UDES logra el primer lugar en Congreso Colombiano de Tránsito y Transporte 2017.

Entre más de 300 propuestas presentadas por Universidades de Colombia y de Latinoamérica en el XII Congreso Colombiano de Ingeniería de Transporte y Tránsito, realizado en la Universidad de los Andes en Bogotá, el proyecto presentado por la Universidad Francisco de Paula Santander y la Universidad de Santander UDES, sede Cúcuta, logró el primer lugar al mejor proyecto expuesto en el evento. El trabajo de investigación ganador es denominado: "aprovechamiento del aceite de fritura en la producción de biodiesel de segunda generación", desarrollado por los programas de Ingeniería Ambiental - UFPS e Ingeniería Industrial - UDES.

El equipo a cargo de la iniciativa es integrado por el ingeniero Juan Camilo Acevedo Páez en calidad de investigador principal y Juan Pablo Méndez Núñez, auxiliar de investigación en representación de la UDES; por la UFPS Néstor Andrés Urbina Suárez, decano de la Facultad de Ciencias Agrarias y del Ambiente como coinvestigador y Astrid Zuleima Acevedo Rodríguez y Luis Carlos Becerra Orozco, en la actualidad graduados del programa de Ingeniería Ambiental, auxiliares de investigación.



Equipo de trabajo del proyecto.

