



comunicado de prensa 008

UPTC contribuye al desarrollo rural del Departamento con proyectos innovadores

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia y el Ministerio de Educación Nacional consolidan el proyecto de investigación para el desarrollo e innovación de negocios verdes rurales a partir del tratamiento y valoración energética de residuos agrícolas, pecuarios y forestales en las zonas rural y urbana de los municipios de Corrales, Belén y Santa Rosa de Viterbo, con el fin de contribuir a los procesos de paz y educación por medio de ideas innovadoras del sector rural.

El proyecto, en cabeza de la investigadora Janeth Pineda Triana, docente de la Escuela de Metalurgia de la Universidad, es financiado por el MEN, UPTC, Gobernación de Boyacá y los tres municipios con un presupuesto de \$1.716 millones de pesos.

Esta investigación propone como estrategia económica, ambiental y social, desarrollar en los colegios de estos municipios un programa piloto, implementar una plataforma virtual de capacitación técnica y científica, elaborar un plan de negocio verde que genere oportunidades empresariales y contribuir al mejoramiento del empleo, creación de riqueza, retención de migraciones y uso de tecnologías de bajo impacto ambiental. Así mismo, implementar un prototipo de planta piloto a escala junto con la institución educativa para la transformación de residuos en energía, a partir de la innovación y equipamiento en proceso de patente en la UPTC.

Gracias a la coordinación del Grupo de Investigación Integridad y Evaluación de Materiales (GIEM) categoría 'A' en Colciencias y del Instituto para la Investigación y la Innovación en Ciencia y Tecnología de Materiales INCITEMA de la UPTC, se espera que al término de diez meses, poder contar con una planta piloto, proyectar un diplomado en el tema de interés para estudiantes y docentes en cada uno de estos municipios y promocionar un Spin off (Iniciativa empresarial promovida por la comunidad universitaria) que genere recursos en la región. Este modelo investigativo responde al año del agua y el medio ambiente.

Tunja, 1 de febrero de 2018



SIGUENOS EN NUESTRAS REDES



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

VIGILADA MINEDUCACIÓN

desde la U

comunicado de prensa