

# BOLETÍN DE PRENSA

uts.edu.co

## Estudiantes de las UTS implementarán energías limpias en veredas de Girón

El proyecto adelantado por estudiantes y docentes del programa de Ingeniería Electromecánica buscará implementar la utilización de plantas fotovoltaicas en los sistemas de riego, para los cultivos de cítricos en las veredas Chocoa, Chocoita, Palogordo, Cantalta, Llanogrande y Peñas.

Son 100 productores con los que se trabaja para instalar los paneles solares que generen la energía para las motobombas. Por el alto consumo de luz permitiría reducir los costos de electricidad y llegar a sitios que no cuentan con este servicio.

“Estamos trabajando con la Asociación de Campesinos de Girón. En una primera etapa estamos analizando el tipo de motobombas y la medición de la radiación solar en la zona. Esto para tener las especificaciones técnicas de las plantas solares que podrían ser instaladas”, expresó Obdulio Solano, docente del programa de Electromecánica.

Las UTS trabajan esta iniciativa con la Corporación Dignificando y el acompañamiento de la Secretaría de Agricultura de Santander. El propósito es presentar la propuesta a entidades gubernamentales buscando implementar energías renovables en la zona rural de Girón.

“Junto a los estudiantes, cuatro docentes Uteístas que adelantamos una maestría con la Universidad de Distancia de Madrid, estamos apoyando esta investigación con la que buscamos la utilización de energías limpias”, puntualizó el docente.

Bucaramanga – 14 de agosto 2018