

## Uteístas crean cesta de basura 'inteligente' que motiva al reciclaje



**Bucaramanga 19 de agosto de 2016.** La 'cesta inteligente', como la nombraron los estudiantes de las UTS, busca motivar a las personas a reciclar. Cada vez que alguien arroje un residuo sólido, en uno de los recipientes, recibirá un mensaje motivacional para continuar con la labor de descontaminar el planeta. La idea contó con el respaldo de la Gobernación de Santander.

El diseño y la fabricación fueron logrados por seis estudiantes de las Unidades Tecnológicas de Santander que pertenecen a los programas de Tecnología e Ingeniería Electrónica y de la Tecnología e Ingeniería de Sistemas, que contaron con la asesoría del docente de las UTS, Rafael Núñez.

“Son estudiantes de uno de nuestros ‘Semilleros de investigación’. Son jóvenes inquietos, curiosos, que aceptaron participar en este proyecto. La Gobernación de Santander nos apoyó para fabricar esta idea novedosa”, expresó el profesor de Ingeniería Electrónica.

La ‘cesta inteligente’ funciona cada vez que una persona arroja un residuo sólido en uno de los recipientes, al mover la tapa, se activa un sensor que envía un mensaje de motivación por el cuidado al planeta. Brayan Rosales, estudiante de Tecnología en Desarrollo de Sistemas Informáticos aseguró que son cerca de 100 frases incentivando al reciclaje.

“Uno de los mensajes es: debes ser el cambio que quieras ver en el mundo... la vida no es un problema a ser resuelto sino una realidad a experimentar; mensajes que pongan a reflexionar a las personas por tratar de dejar un mejor planeta a las futuras generaciones”, manifestó el estudiante.

Para María Fernanda Niño, estudiante de Tecnología en Electrónica Industrial, la mayor motivación será que las personas entiendan la importancia de reciclar. “Sé que este proyecto es algo que nos va ayudar como seres humanos”.

El rector de las UTS, el profesor Ph. D. Omar Lengerke Pérez, agradeció a la Gobernación de Santander por impulsar esta iniciativa de los estudiantes, que demuestra el trabajo que se viene realizando desde los ‘Semilleros de investigación’.

“Contamos con seis ‘Semilleros de investigación’ reconocidos por Colciencias. Ese es el compromiso desde las UTS contribuir con proyectos a favor del desarrollo sostenible. Y gracias a la Gobernación que cree en el talento y las iniciativas de nuestros estudiantes y docentes Uteístas”, puntualizó Lengerke Pérez.

La ‘cesta inteligente’ será ubicada cerca a la puerta principal de la Gobernación de Santander. Desde allí este proyecto diseñado por estudiantes de las UTS buscará contribuir para hacer de este planeta un lugar mejor donde vivir.