

## INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL VIGENCIA 2016



### UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER

**Ph.D. OMAR LENGERKE PÉREZ**  
**RECTOR**



Calle de los Estudiantes No. 9 - 82 Ciudadela Real de Minas  
Línea gratuita nacional: 01 8000 94 02 03  
PBX: 6917700  
e mail: uts@correo.uts.edu.co  
Código postal: 680005318  
Bucaramanga - Santander - Colombia

[www.uts.edu.co](http://www.uts.edu.co)

## INTRODUCCIÓN

Las Unidades Tecnológicas de Santander, buscan contribuir al mejoramiento continuo de la calidad de vida de nuestra comunidad estudiantil, dentro del marco del desarrollo sostenible, contribuyendo al desarrollo económico, social, cultural y medio ambiental del área de influencia de la Institución.

A continuación se presentan los principales logros alcanzados durante la vigencia 2016, en sus diferentes regionales: San Gil, Piedecuesta, Barrancabermeja y su sede principal: Bucaramanga.



Calle de los Estudiantes No. 9 - 82 Ciudadela Real de Minas  
Línea gratuita nacional: 01 8000 94 02 03  
PBX: 6917700  
e mail: uts@correo.uts.edu.co  
Código postal: 680005318  
**Bucaramanga - Santander - Colombia**

[www.uts.edu.co](http://www.uts.edu.co)

## REGIONAL PIEDECUESTA

### FERIA AMBIENTAL

La coordinación de la sede, junto con el grupo de docentes adscritos a la Regional Piedecuesta y la participación de la Tecnología Ambiental, organizó la primera feria de emprendimiento, innovación y desarrollo sostenible, con el fin de dar participación a la comunidad estudiantil en todo lo relacionado con innovación, ambiente y empresa.

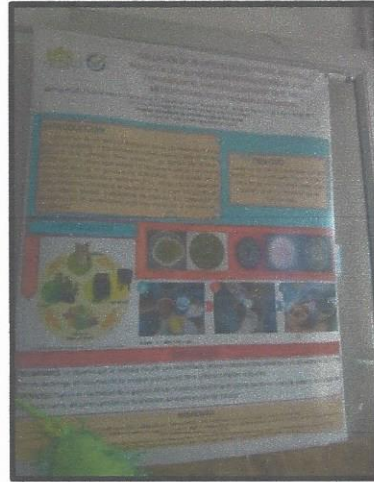
La campaña promovió el desarrollo para satisfacer las necesidades de la generación presente, sin comprometer la oportunidad de desarrollo de las generaciones futuras, a su vez, de satisfacer sus propias necesidades, utilizando los recursos ambientales de manera equilibrada en el desarrollo social y con la protección del medio ambiente.



Invitación a la Feria de Emprendimiento

Se dio inicio a la feria el día 16 de noviembre de 2016 a las 7:30 a.m., con la apertura de los stands de los estudiantes en donde se dieron a conocer algunos de sus trabajos e investigaciones realizadas en el aula, además de algunas ideas que desarrollaron para fomentar empresa.





Stands de los estudiantes en donde se dieron a conocer algunos trabajos e investigaciones realizadas en el aula.

El día 17 de noviembre a las 9:00 a.m. se dio continuidad a la feria comenzando con el reinado ambiental, en el cual cada carrera presentó una participante quien vistió un disfraz teniendo como parámetros materiales reciclables e innovación.



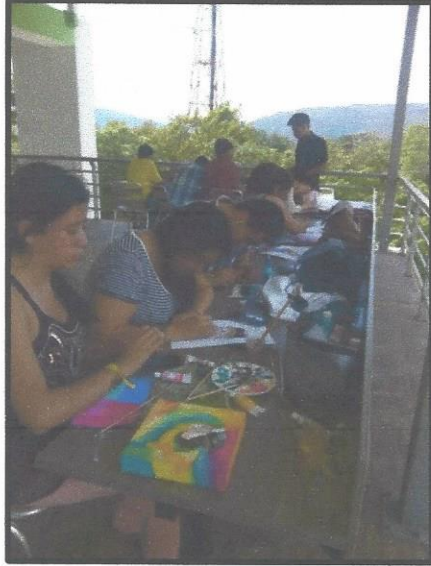
Trajes realizados con materiales reciclados.

Adicionalmente se contó con la compañía de la artista María del Pilar Gómez, quien realizó un concurso de pintura enfocado a la fauna y flora de nuestra región.



Calle de los Estudiantes No. 9 - 82 Ciudadela Real de Minas  
Línea gratuita nacional: 01 8000 94 02 03  
PBX: 6917700  
e mail: uts@correo.uts.edu.co  
Código postal: 680005318  
Bucaramanga - Santander - Colombia

[www.uts.edu.co](http://www.uts.edu.co)



Estudiantes que participaron en el concurso de pintura enfocado en la fauna y flora de la región.

Finalmente los estudiantes de la jornada nocturna se vincularon a la actividad con sus temas investigativos y realizaron una cinemateca en la cual se proyectaron algunos cortometrajes relacionados al desarrollo sostenible y cuidado del medio ambiente.



Cinemateca organizada por los estudiantes de la jornada nocturna.

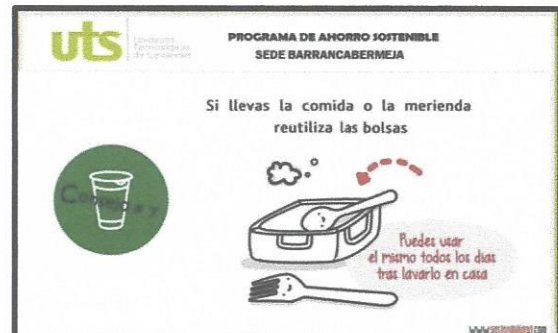
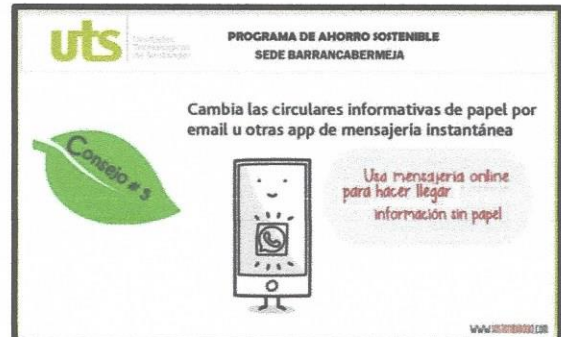
Se dio agradecimientos a la comunidad estudiantil en general por la acogida de la actividad en las diferentes franjas, ya que generan conciencia e impacto ambiental en los estudiantes y proporcionan espacios lúdicos y recreativos donde lo que aprenden en la academia lo manifiestan en las ideas que ejecutan. La participación fue de un 90% por parte de los estudiantes, administrativos y docentes.



**REGIONAL BARRANCABERMEJA**

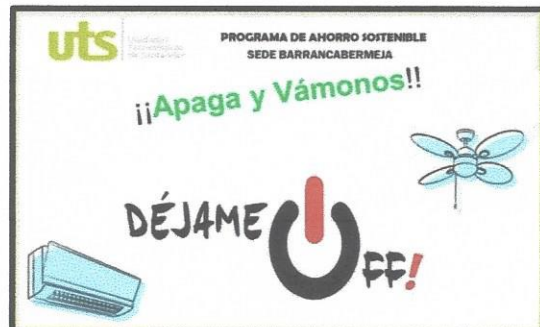
Se elaboró material digital, que contiene 7 consejos básicos para el ahorro sostenible de los recursos, el cual fue socializado mediante correo electrónico a docentes y estudiantes.





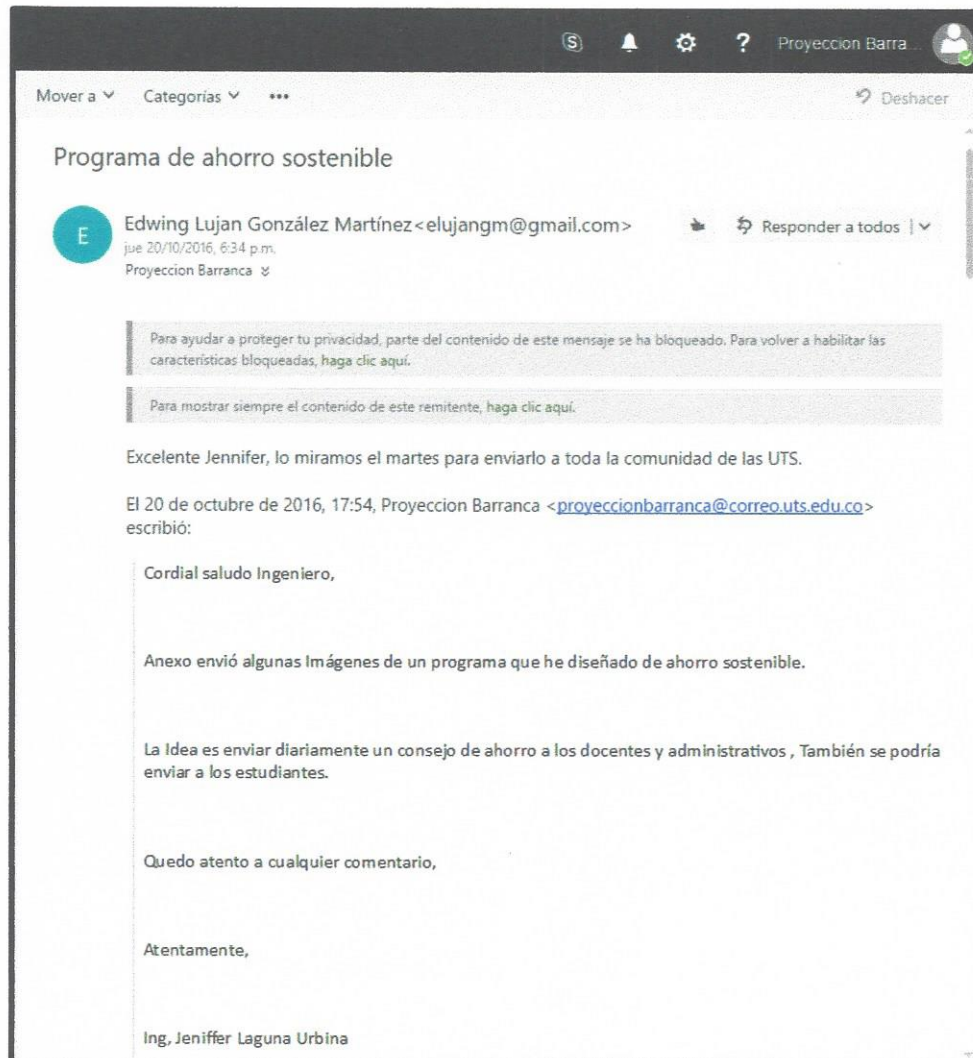
Material digital de los 7 consejos básicos para el ahorro sostenible de los recursos.

Igualmente se socializo material digital a docentes y estudiantes de la Campaña “Apaga y Vámonos”



Material digital de la campaña “Apaga y Vámonos”.





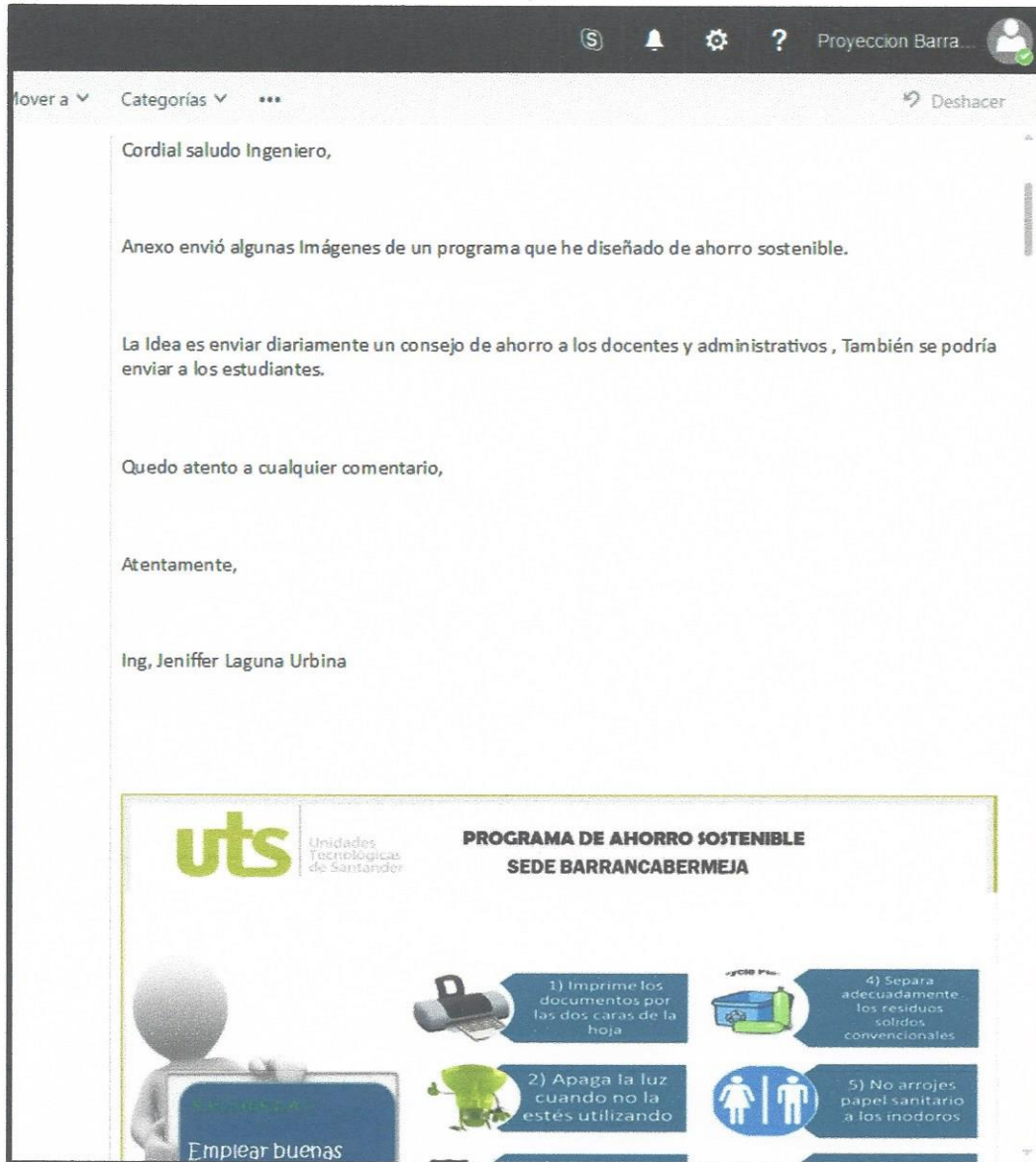
Evidencia socialización de la información.



Calle de los Estudiantes No. 9 - 82 Ciudadela Real de Minas  
Línea gratuita nacional: 01 8000 94 02 03  
PBX: 6917700  
e mail: uts@correo.uts.edu.co  
Código postal: 680005318  
Bucaramanga - Santander - Colombia

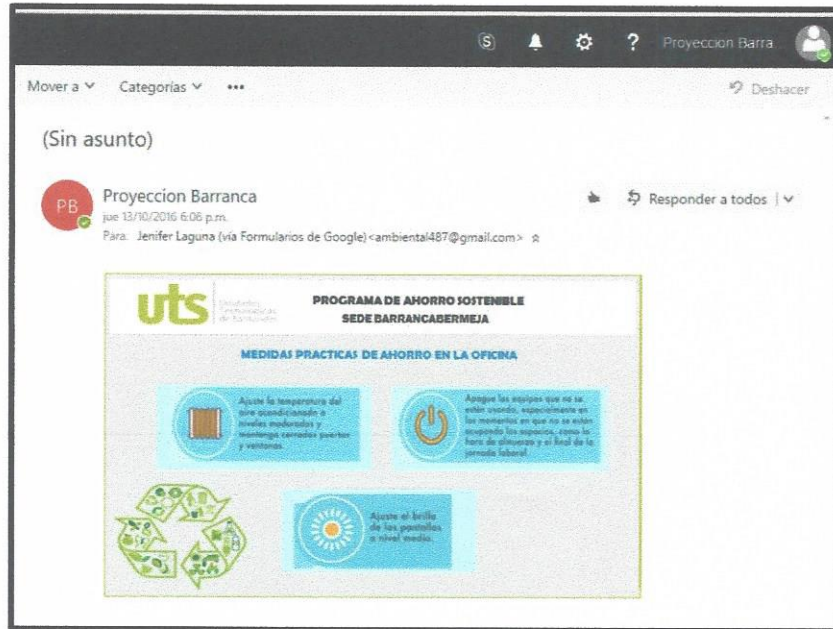
[www.uts.edu.co](http://www.uts.edu.co)



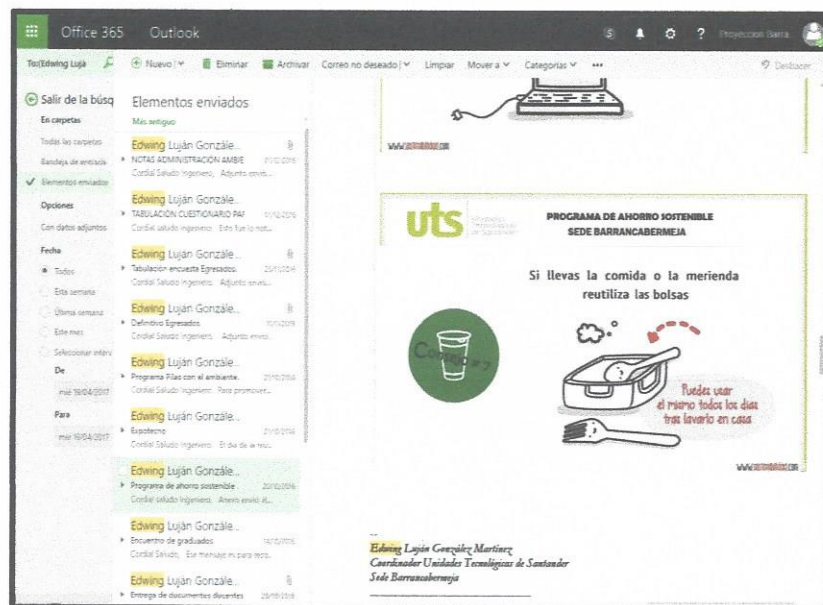


Evidencia socialización de la información.





Evidencia socialización de la información.



Evidencia socialización de la información.



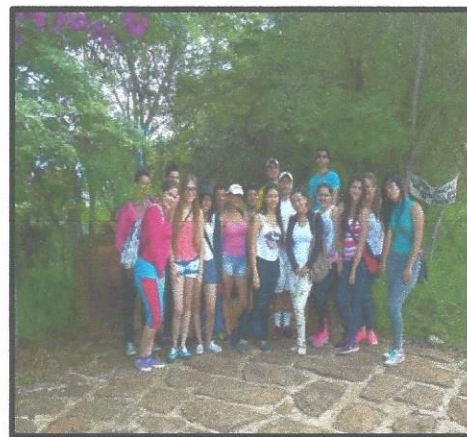
## **REGIONAL SAN GIL**

Con el fin de promover estilos de vida saludables y estimular la conservación del medio ambiente, desde esta sede se realizaron caminatas ecológicas con los docentes, estudiantes y personal administrativo, a las Cascadas de Juan Curí, al Parque el Jovito, al Aeropuerto los Pozos y por el Camino de Lengerke (Barichara-Guane).

Las Caminatas Ecológicas son un recorrido por senderos ecológicos observando y disfrutando de la naturaleza. Tener una experiencia como las caminatas al aire libre genera un espacio de encuentro del ser con su esencia natural, extrayéndolo del monótono trajín diario en el que se ve sumergido. La intención final de la caminata además de promover estilos de vida saludable, es estimular la conservación del medio ambiente y del propio ser y evitar que se siga aumentando el sedentarismo.



Caminata ecológica por el camino Lengerke (Municipio de Barichara – Corregimiento Guane).



Cascadas de Juan Curí – Municipio de El Páramo.



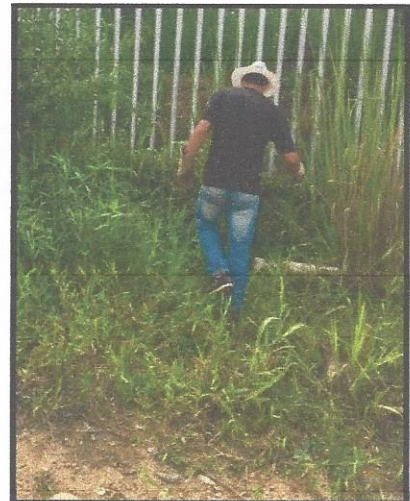
## **BIENESTAR INSTITUCIONAL**

### **ENERO: Mantenimiento de los jardines de las sedes**

La reforestación aporta una serie de beneficios y servicios ambientales aumentando la fertilidad del suelo y se mejora su retención de humedad, para proteger el medio ambiente con impactos ambientales positivos y se embellecen los espacios externos de la Institución.



Reforestación y mantenimiento de jardines.



Reforestación y mantenimiento de jardines.



Otra de las actividades desarrolladas durante el proceso de inducción a los estudiantes, fue el uso eficiente de los recursos físicos de la Institución, con el objetivo de disminuir al máximo el consumo de papel, disposición eficiente de los residuos sólidos y ahorro de agua y luz. En las diferentes oficinas y salas de profesores se ha incentivado el uso eficiente del papel e implementar el uso de las tecnologías digitales.

Igualmente se está reiterando el uso adecuado de energía y agua, al igual que la disposición final de los residuos sólidos.



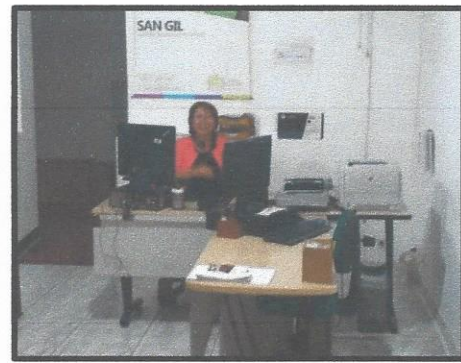
Ubicación de puntos ecológicos.



Limpieza de jardines y zonas comunes.



Hasta el año 2015, se llevaron todos los archivos en físico y en AZ, a partir del año 2016 se implementó la tecnología digital.



Desde el programa de Tecnología en Electrónica (Industrial), se gestionan proyectos de carácter ambiental, o que favorecen considerablemente el cuidado del ambiente, al promover el uso de las energías renovables o sistemas de energía alternativos.

Muestra de ello son directamente dos macro proyectos que derivan en 37 trabajos de grado, junto con otros macro proyectos que tiene un componente ambiental en menor porcentaje, pero que igual promueven el cuidado de los recursos naturales. Estos macro proyectos son:

1. "Estimación de la radiación solar utilizando métodos empíricos para el modelamiento y creación de un parque de energía fotovoltaico para el municipio de San Gil"
2. "Evaluación de potencial eólico y modelamiento de diferentes tipologías de energía alternativa para la creación de un parque de energías renovables en el municipio de San Gil".

Estos proyectos fueron aprobados desde el primer semestre del 2016. Desde ese entonces en un promedio de dos a cuatro proyectos semestre, se han ido asignando, resultando a la fecha en siete (7) proyectos asignados para un promedio de catorce (14) estudiantes asignados, es decir, gestores de dichas actividades ambientales.



**MARZO: Recreo vías**

Mejor manera de mantener el cuerpo en óptimas condiciones y de mejorar su rendimiento en diferentes niveles teniendo el aprovechamiento de las vías y generar un impacto ambiental de las actividades físicas desarrolladas en el medio natural.



Actividades deportivas en la Recreo vía.



Actividades deportivas en la Recreo vía.



## ABRIL: Jueves artístico

Las capacidades que son susceptibles de ser desarrolladas desde el arte: Percepción, expresión, creatividad y repercusiones socio-culturales del arte son las actuaciones responsables y solidarias con el medio ambiente.



Jueves artístico llevado a cabo en las instalaciones de las UTS sede principal Bucaramanga.



Jueves artístico llevado a cabo en las instalaciones de las UTS sede principal Bucaramanga.

## MAYO: Ciclo ruta

Despertamos conciencia social frente a la responsabilidad de cada estudiante, docente y administrativo con el cuidado del planeta y en la misma participaron niños, jóvenes y adultos, desarrollando programas desde Bienestar Institucional con proyectos y propuestas en lo educativo ambiental y en general la sensibilización sobre el cuidado



Calle de los Estudiantes No. 9 - 82 Ciudadela Real de Minas  
Línea gratuita nacional: 01 8000 94 02 03  
PBX: 6917700  
e mail: uts@correo.uts.edu.co  
Código postal: 680005318  
Bucaramanga - Santander - Colombia

[www.uts.edu.co](http://www.uts.edu.co)



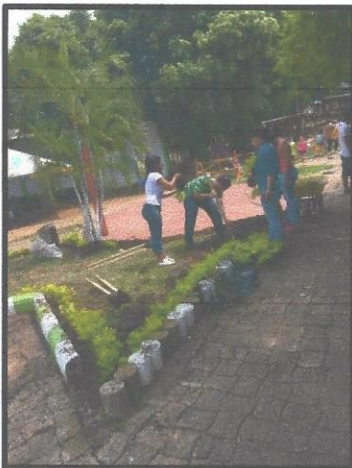
propio y del medio ambiente, para así evitar conductas que causen grave impacto ambiental.



Participantes de la jornada de ciclo ruta

### Fortalecimiento de jardines sedes

Recuperación de nuevas tierras donde reduce al mínimo los daños ambientales causados por la pérdida de la capa vegetal, es uno de los objetivos de los estudiantes del Programa de Ingeniería Ambiental y Tecnología en Recursos Ambientales, con apoyo a los programas de Bienestar Institucional.



Fortalecimiento y mantenimiento de jardines.



## Exposición de arte y muestra de reciclaje

Es una referencia artística comprometida que nos servimos del arte con el fin de ayudar a detener el deterioro medioambiental y restablecer el equilibrio natural y creando las condiciones necesarias que le permiten al estudiante establecerse como sociedad, constituido por obras artísticas que aluden al tema ecológico o al medio ambiente natural.



Jornada de exposición de arte alusivo al tema ecológico y medio ambiente natural.

## JUNIO: Vacaciones recreativas con objetos reciclados

Trabajamos incentivando a los niños en la utilización del arte ecológico como conjunto de acciones de diversos tipos que responden a un objetivo común de respeto al entorno siendo una buena manera de trabajar actitudes y valores de respeto al medio.



Jornada de vacaciones recreativas con incentivo a los niños para elaborar arte con material reciclado.



## Fortalecimiento de espacios abiertos



Fortalecimiento de espacios abiertos.

## JULIO: Fortalecimiento sedes y fachadas

Conservar la naturaleza plantando árboles ayuda a reducir el calentamiento global, a mejorar el ambiente y la calidad de vida del estudiante. Es nuestro objetivo en la implementación de la recuperación sostenible de espacios para el uso de la comunidad estudiantil.



Jornada de fortalecimiento y mantenimiento de jardines y fachadas.





Jornada de fortalecimiento y mantenimiento de jardines y fachadas.

### SEPTIEMBRE: Campaña ecológica con los niños en el Barrio La Feria

La medición del impacto, es una de las tareas de esta jornada, que además de los aspectos de evaluación técnica del aire, tiene como fin generar conciencia y sensibilizar a la comunidad estudiantil sobre el cuidado ambiental, con la participación deportiva y artística.



Jornada ecológica, deportiva y artística con los niños del Barrio La Feria.



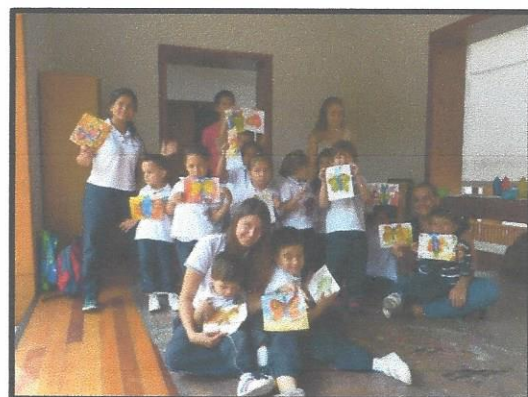
## Día sin carro



Actividades lúdicas y deportivas durante el día sin carro.

## NOVIEMBRE: Festival de arte

La relación arte/naturaleza adopta una serie de manifestaciones que se tipifican bajo el epígrafe de arte de la naturaleza, llevando de forma permanente la práctica del arte en espacios naturales, agrupándose bajo el paraguas de arte ambiental, con la participación del grupo de pintura de Bienestar Institucional.



Jornada arte de la naturaleza con la participación del grupo de pintura de Bienestar Institucional.



Calle de los Estudiantes No. 9 - 82 Ciudadela Real de Minas  
Línea gratuita nacional: 01 8000 94 02 03  
PBX: 6917700  
e mail: uts@correo.uts.edu.co  
Código postal: 680005318  
Bucaramanga - Santander - Colombia

[www.uts.edu.co](http://www.uts.edu.co)



Jornada arte de la naturaleza con la participación del grupo de pintura de Bienestar Institucional.

## DICIEMBRE: Vacaciones recreativas

Trabajamos incentivando a los niños en las vacaciones recreativas, en la utilización del arte ecológico como conjunto de acciones de diversos tipos que responden a un objetivo común de respeto al entorno siendo una buena manera de trabajar actitudes y valores de respeto al medio.



Jornada de vacaciones recreativas incentivando en los niños el arte ecológico.



Calle de los Estudiantes No. 9 - 82 Ciudadela Real de Minas  
Línea gratuita nacional: 01 8000 94 02 03  
PBX: 6917700  
e mail: uts@correo.uts.edu.co  
Código postal: 680005318  
Bucaramanga - Santander - Colombia

[www.uts.edu.co](http://www.uts.edu.co)

## **EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL**

En el año 2016, se realizaron diferentes actividades que conllevaron ejercicios ambientales, como una responsabilidad socio ambiental de la Institución Tecnológica y más aún, cuando se cuenta con el programa académico de Ingeniería Ambiental y Tecnología en Recursos Ambientales.

Estas actividades se realizaron en diferentes manifestaciones y espacios, pero en cada una de ellas se contó con la presencia académica de los estudiantes y un docente como encargado de ella y se pueden clasificar como:

**PRÁCTICAS SOCIOAMBIENTAL.** Estas prácticas se realizan como opción de grado o como ejercicio pedagógico y como oportunidad para que los estudiantes apliquen los conocimientos adquiridos en el aula, en comunidades aledañas, como colegios, hogares infantiles del ICBF, conjuntos residenciales de la CRM (Ciudadela Real de Minas), en relación simbiótica, con los miembros de la comunidad intervenida, en temas como el reciclaje, la cultura ambiental, paisajismo, diseño de planes de manejo, educación ambiental, entre otros.

A continuación se relacionan las prácticas llevadas a cabo durante la vigencia 2016:

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Desarrollo del componente ambiental del PEI en el colegio Andalucía, como experiencia piloto de una cultura ambiental ciudadana.

**ESTUDIANTES:** LILIANA PAOLA DELGADO DÍAZ, ANGIE TATIANA FERNÁNDEZ FONSECA.

**DOCENTE:** JOSE AGUSTÍN GÓMEZ CORZO

**OBJETIVO:** Buscar alternativas que brinden una solución eficaz para detener el deterioro que se está causando en el entorno natural de la Institución.



**ANEXO A. ENCUESTA IMPORTANCIA DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE AMBIENTAL EN EL PEI**

1. ¿Sabe usted que enfoques debe tener el PEI- Plan de Educación Institucional?

---

---

1. ¿Conoce usted de que trata el enfoque ambiental que debe tener la institución, en este caso el Colegio Andalucía?

---

---

2. ¿Sabe usted la importancia de desarrollar un modelo de educación ambiental en esta y cualquier otra institución?

---

---

3. ¿Qué metodologías usan en la institución educativa para dar a conocer el componente ambiental estipulado según la normatividad?

---

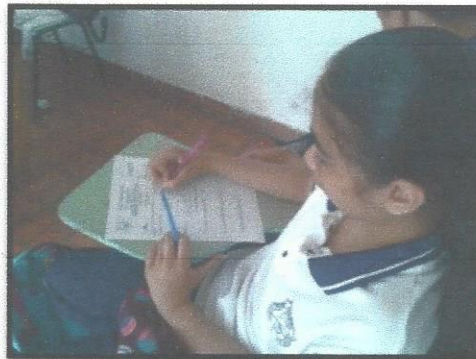
---

4. La institución Andalucía cuenta con programas que pongan en práctica los saberes de educación ambiental? ¿Cuáles?

---

---

Formato de encuesta.



Respuesta de la encuesta.







Pancarta alusiva al medio ambiente elaborada por los niños.



Calle de los Estudiantes No. 9 - 82 Ciudadela Real de Minas  
Línea gratuita nacional: 01 8000 94 02 03  
PBX: 6917700  
e mail: [uts@correo.uts.edu.co](mailto:uts@correo.uts.edu.co)  
Código postal: 680005318  
Bucaramanga - Santander - Colombia

[www.uts.edu.co](http://www.uts.edu.co)

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Estrategias didácticas para el desarrollo de la educación ambiental y seguridad alimentaria en la Institución educativa SAN FERNANDO

**ESTUDIANTES:** OSCAR JAVIER QUIROGA HERNÁNDEZ Y SILVIA KATHERINE CALA VILLALBA

**DOCENTE:** JOSÉ AGUSTÍN GÓMEZ CORZO

**OBJETIVO:** Implementar estrategias preventivas contra el deterioro de los recursos naturales a través de una colección de actividades prácticas y divertidas relacionadas directamente a los niños de pre jardín, jardín y transición.



Baile la selva.



Elaboración de manualidad día de la tierra.



Materas hechas por los niños, con botellas plásticas de gaseosa.



**NOMBRE DEL PROYECTO:** Práctica social comunitaria sobre el apoyo al manejo adecuado y aprovechamiento de los residuos sólidos en el conjunto residencial Marsella Real, Ciudadela Real de Minas

**ESTUDIANTES:**

ANDREA SMITH CORZO MARTINEZ  
JHEYMER ALONSO JEREZ RANGEL  
CARLOS EDUARDO LEÓN PICO  
LEYER CATALINA MORENO MARTÍNEZ

**DOCENTE:** JOSÉ CALDERON POVEDA

**OBJETIVO:** Educar y sensibilizar en el tema de separación en la fuente a los residentes del conjunto residencial Marsella Real, en el barrio Ciudadela Real de Minas de Bucaramanga, mediante la aplicación de la educación ambiental, siendo esta un instrumento de gestión, cuyo propósito es educar a la ciudadanía, generando conciencia y cambios hacia la convivencia armónica entre el desarrollo social, crecimiento económico y cuidado del medio ambiente, a través de la sensibilización ambiental la cual se entiende como un conjunto integrado de objetivos, metas y actividades basadas en políticas ambientales orientadas a la conciencia sobre problemas ambientales, con el fin de que las personas reorienten sus hábitos de comportamiento y participen en acciones de conservación y la protección medioambiental.



Encuestas.



Caracterización cuarto de aseo.



Charlas.





Folletos.



Punto ecológico.



Calle de los Estudiantes No. 9 - 82 Ciudadela Real de Minas  
Línea gratuita nacional: 01 8000 94 02 03  
PBX: 6917700  
e mail: uts@correo.uts.edu.co  
Código postal: 680005318  
**Bucaramanga - Santander - Colombia**

[www.uts.edu.co](http://www.uts.edu.co)

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Apoyo al manejo y aprovechamiento de los residuos sólidos en el conjunto urbanización plaza San Marcos de la torres 7 a la 12 ubicado en la Ciudadela Real de Minas Bucaramanga.

**ESTUDIANTES:**

MARIA FERNANDA BARBOSA RUIZ

OSMAR ORLANDO ACEVEDO

GERSSON FABIAN VARGAS JIMENEZ

**DOCENTE:** JOSÉ CALDERON POVEDA

**OBJETIVO:** Promover prácticas sostenibles que favorezcan el manejo integral de los residuos sólidos en el ámbito urbano.



Encuesta a los residentes.



Caracterización cuarto de aseo.



Abono ecológico.



Punto Ecológico.



**NOMBRE DEL PROYECTO:** Apoyo al manejo y aprovechamiento de los residuos sólidos en el conjunto residencial Torres de las cigarras sector 2 en la Ciudadela Real de Minas, Municipio de Bucaramanga.

**ESTUDIANTES:**

BRYAN ABRAHAM ADARME RUEDA

CAMILO ANDRES PARDO DUEÑAS

BRAYHAN ALBERTO CHAPARRO ARANGO

**DOCENTE:** JOSÉ CALDERON POVEDA

**OBJETIVO:** Promover prácticas sostenibles que favorezcan el manejo integral de los residuos sólidos en el ámbito urbano.



Folleto.



Sensibilización cuarto de aseo.



Taller de ecodiseño.



Caja para bombillos.





Charlas.



Calle de los Estudiantes No. 9 - 82 Ciudadela Real de Minas  
Línea gratuita nacional: 01 8000 94 02 03  
PBX: 6917700  
e mail: uts@correo.uts.edu.co  
Código postal: 680005318  
**Bucaramanga - Santander - Colombia**

[www.uts.edu.co](http://www.uts.edu.co)

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Sensibilización ambiental sobre la disposición adecuada de los residuos de aceite usado de cocina en el conjunto residencial Chico Real II

**ESTUDIANTES:**

ANGELICA PAOLA MALDONADO CONDE

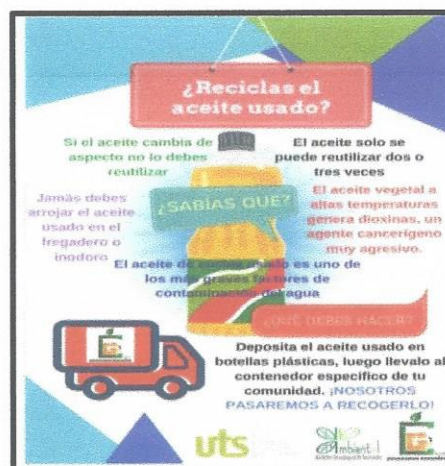
JENNIFER KATHERINE CASTELLANOS

**DOCENTE:** ALEXANDER JAIMES POVEDA

**OBJETIVO:** Promover prácticas sostenibles que favorezcan el manejo integral de los residuos sólidos en el ámbito urbano.



Encuestas.



Folletos.





**NOMBRE DEL PROYECTO:** Practica social comunitaria sobre sensibilización ambiental y disposición final de aceites usados de santo domingo del Área Metropolitana de Bucaramanga, Santander.

**ESTUDIANTES:**

KELLY KATHERINE GONZALEZ CUADROS

LAURA MILENA BAYONA PORRAS

**DOCENTE:** ALEXANDER JAIMES POVEDA

**OBJETIVO:** Disminuir los efectos causados por la incorrecta disposición final de los residuos, en especial el aceite de cocina usado en las unidades residenciales, y las problemáticas al medio ambiente y a la salud humana con el fin de mejorar la calidad de vida de los habitantes.



Folleto.



Recipientes para el aceite.



**NOMBRE DEL PROYECTO:** Informe de avance de la práctica social comunitaria apoyo al manejo adecuado y aprovechamiento de los residuos sólido del conjunto residencial Torres de Las Cigarras, torres a y b, Ciudadela Real de Minas, municipio de Bucaramanga.

**ESTUDIANTES:**

LIZETH PAOLA AVILA ANGARITA

HECTOR LUIS PARRA SUAREZ

JHON JAIRO JAIMES GARCIA

**DOCENTE:** ALEXANDER JAIMES POVEDA

**OBJETIVO:** Disminuir los efectos causados por la incorrecta disposición final de los residuos, en especial el aceite de cocina usado en las unidades residenciales, y las problemáticas al medio ambiente y a la salud humana con el fin de mejorar la calidad de vida de los habitantes.



Folletos.

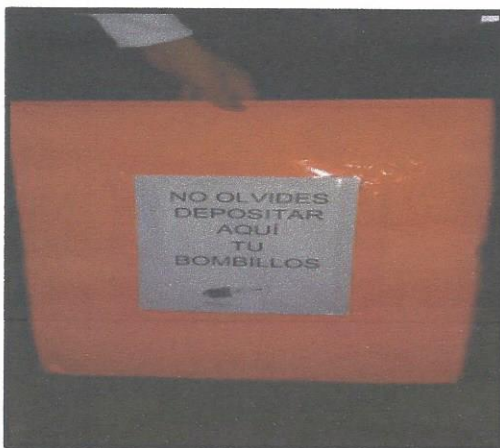


Sensibilización para cuarto de aseo.





Elaboracion contenedores de pilas.



Caja para bombillos.



Charlas.



**NOMBRE DEL PROYECTO:** Proceso de educación ambiental para la primera infancia orientado a la conservación y uso racional de los recursos en el hogar infantil Jardincito Alegre.

**ESTUDIANTES:**

MARISOL MANTILLA CUEVAS

MARTIN JOHAN MARTINEZ GONZALEZ

**DOCENTE:** ALEXANDER JAIMES POVEDA

**OBJETIVO:** Suministrar instrucciones que estimulen el desarrollo del conocimiento, buenas prácticas, y opiniones en los niños con el medio ambiente.



Charla sobre cómo cuidar el medio ambiente.



Día internacional del planeta.



Pintando mi planeta.



**NOMBRE DEL PROYECTO:** Separación en la fuente del residuo líquido (a.c.u.) y su disposición final en el conjunto residencial Samanes IV, de la Ciudadela Real de Minas, Bucaramanga.

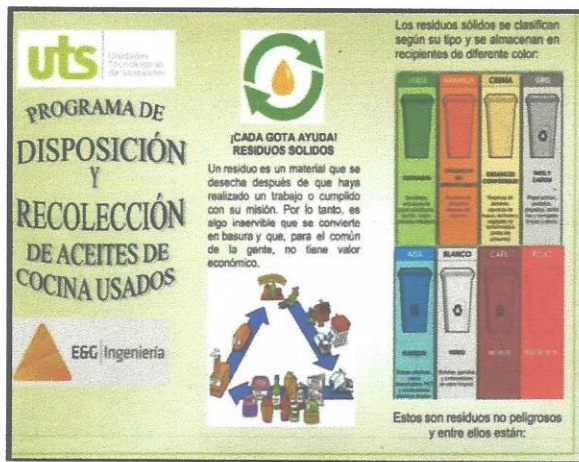
**ESTUDIANTES:**

JHON FREDY GARCÍA PIMIENTO

LUZ YANETH CORREA LÓPEZ

**DOCENTE:** WILFREDO RIVERA y ANDREA CAROLINA BOHORQUEZ B

**OBJETIVO:** Conocer las estrategias que se llevaron a cabo en el conjunto residencial Samanes IV.



Folletos.



Contenedores.



Encuestas.



Calle de los Estudiantes No. 9 - 82 Ciudadela Real de Minas  
Línea gratuita nacional: 01 8000 94 02 03  
PBX: 6917700  
e mail: uts@correo.uts.edu.co  
Código postal: 680005318  
Bucaramanga - Santander - Colombia

[www.uts.edu.co](http://www.uts.edu.co)

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Práctica social comunitaria sobre separación adecuada en la fuente y disposición de aceites usados en el conjunto residencial Hacienda Real de la Ciudadela Real de Minas.

**ESTUDIANTES:**

JORGE AYRTON ROPERO PALLARES

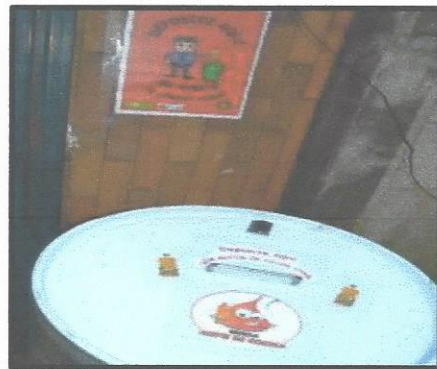
ZULLY YISEL FEMAYOR HERNÁNDEZ

**DOCENTE:** ANDREA CAROLINA BOHORQUEZ B

**OBJETIVO:** Separación en la fuente y disposición final de los residuos sólidos y de aceite de cocina usado (ACU) en el Conjunto Residencial Hacienda Real



Capacitaciones.



Contenedores.



Encuestas.



**NOMBRE DEL PROYECTO:** Practica social comunitaria sobre la separación adecuada en la fuente y disposición de aceites usados en el conjunto residencial Búcaros Parque, de la Ciudadela Real de Minas, Bucaramanga

**ESTUDIANTES:**

CINDY CATALINA BAUTISTA GUALDRÓN

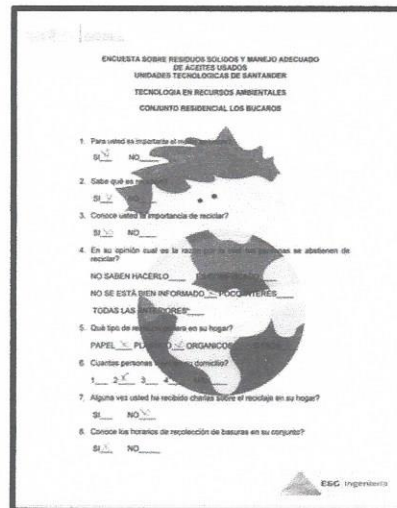
ANGELA PATRICIA VIASUS GOMEZ

**DOCENTE:** ANDREA CAROLINA BOHORQUEZ B

**OBJETIVO:** Mejoramiento el trato de los residuos sólidos del conjunto residencial Búcaros



Folleto.



encuesta.



**NOMBRE DEL PROYECTO:** Practica social comunitaria sobre la separación adecuada en la fuente y disposición final del aceite vegetal usado en el conjunto residencial Torres de las Cigarras – Real de Minas

**ESTUDIANTES:**

ANNY MELISA ESPARZA AMAYA

YINNER JAVID NIÑO NOGOA

**DOCENTE:** WILFREDO RIVERA y ANDREA CAROLINA BOHORQUEZ B

**OBJETIVO:** Se enfoca en la educación y sensibilización ambiental en cuanto a la separación en la fuente y disposición final de los residuos sólidos y el aceite vegetal usado (AVU), dirigido a los habitantes del Conjunto Residencial Torres de las Cigarras



Folleto.



Encuesta.



Periódico mural.





## CONCLUSIONES

Con las actividades de gestión ambiental desarrolladas durante la vigencia 2016 se logró:

- Priorizar la solución de los problemas ambientales existentes relacionados con la calidad de vida de nuestra población estudiantil, docente, administrativa y del área de influencia de la Institución.
- Mejorar la conciencia ambiental general en nuestra Institución mediante programas, capacitaciones y campañas que vinculen desde los estudiantes, hasta el personal directivo.
- Evaluar y manejar todos los aspectos de la interacción Institución - Medio Ambiente con el propósito de minimizar los impactos de los desechos generados, aplicando tecnologías limpias hasta donde ello sea posible y minimizando los desechos no recuperables en todo el ciclo de vida y así lograr producciones lo más ecológicamente favorables.
- Asegurar que las consideraciones ambientales sean un componente integral en la toma de decisiones de la Institución, el cumplimiento sistemático y efectivo de la legislación ambiental vigente, el desarrollo de las regulaciones, procedimientos, normas y otras herramientas requeridas para una sólida gestión ambiental.

  
Ph.D. OMAR LENGERKE PÉREZ  
Rector.

  
Dr. JAIME ALBERTO PINZÓN DE MOYA  
Presidente – Comité Institucional de Gestión Ambiental

