



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Unidad de Gestión de la Calidad Universitaria
Coordinación de Gestión Ambiental
Junio 2018



Vigencia por seis años

Objetivos de Desarrollo Sostenible 2015 -2030



Requisitos CNA
Entes acreditadores
internacionales

Normatividad
Ambiental Vigente
Decreto 1076 de 2015 – **Decreto
único ambiental**

Carta encíclica Laudato Si' del
Santo Padre Francisco sobre el
cuidado de la casa común



“El desafío urgente de proteger nuestra casa común incluye la preocupación de unir a toda la familia humana en la búsqueda de un desarrollo sostenible e integral, pues sabemos que las cosas pueden cambiar.” (p.12)

Necesidades otras
partes interesadas – visibilidad

Estudiantes – Egresados - Docentes
Redes Nacionales e Internacionales de Universidades
(RAUS – RCFA – ARIUSA)
UI GreenMetric World Universitie
IFC – Banco Mundial
QS Stars

Sistema Institucional de Aseguramiento de la Calidad SIAC



Lo que hemos aprendido en un año...



Compromiso de la alta dirección

- Objetivo es fomentar una **CULTURA AMBIENTAL USTA**



Plan de Gestión Ambiental

- Trabajo mancomunado – todas las áreas de la Universidad
- Mesas de trabajo académico-administrativas



Comunicación

- Top – down, bottom - up

Compromiso Alta Dirección

Lineamientos y directrices

Plan Integral
Multicampus

Política Ambiental
(Nacional)

Asignación de recursos

Conformación Equipo
Nacional de Gestión
Ambiental

Aprobación de inversión
en infraestructura

Software sistematizar SGA
Aspectos ambientales,
Requisitos legales, Plan
de Gestión Ambiental,
Inspecciones

Empoderamiento y comunicación

Apoyo y divulgación
compromiso ambiental



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Institución de Educación Superior sujeta a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional SNIES 1704.

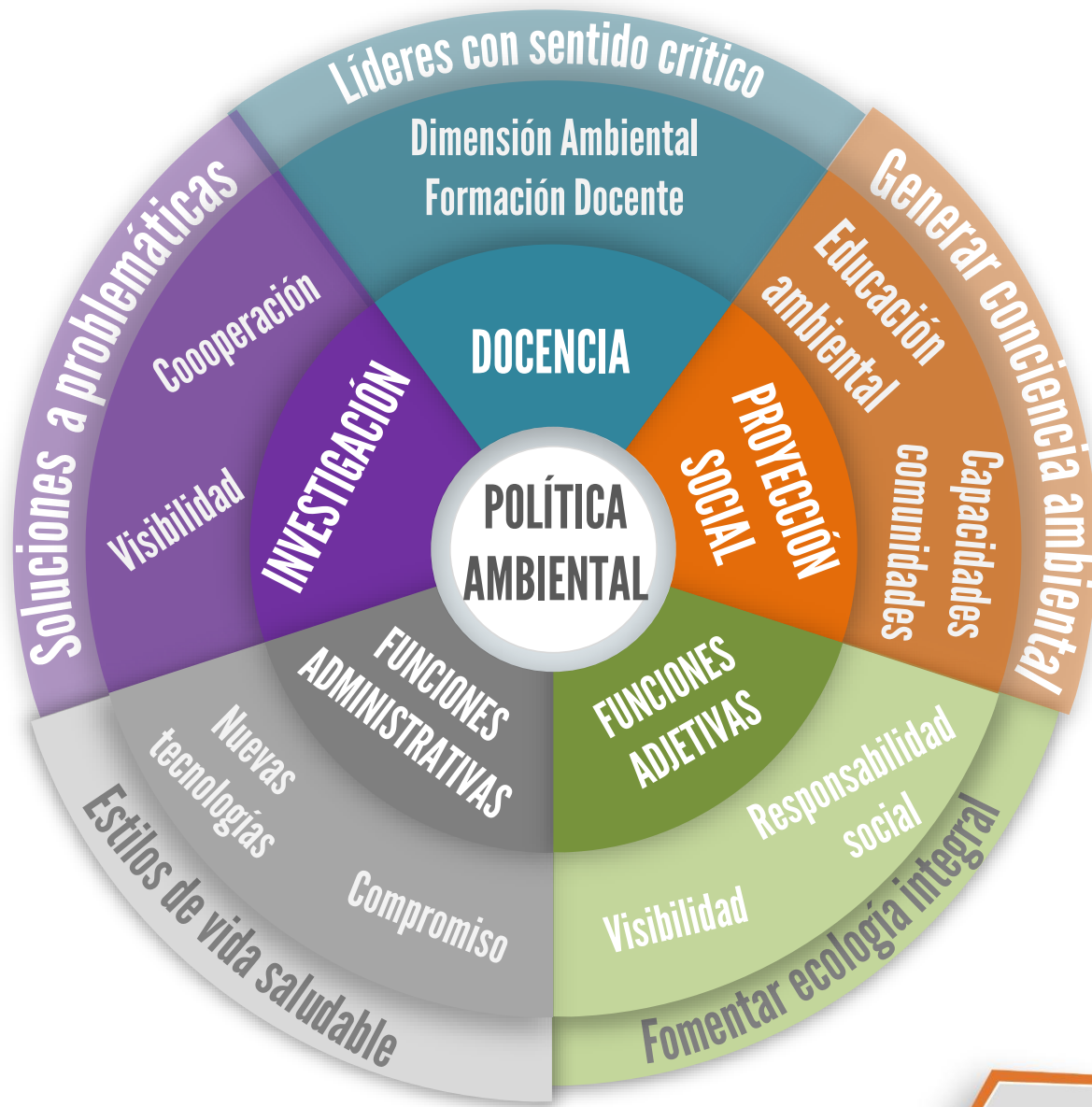


Política Ambiental de la USTA

Acuerdo 42 del 10 de octubre de 2017 - Concejo Superior

La Universidad Santo Tomás, en cumplimiento de su misión formadora, inspirada en el pensamiento humanista cristiano de Santo Tomás de Aquino, en concordancia con la Encíclica “*Laudato SI*” sobre la importancia del cuidado de la “casa común”, y con el propósito de contribuir al desarrollo sustentable, promueve un entorno ambientalmente sano, y se compromete desde la alta dirección, en todas sus sedes, seccionales y VUAD, a: **favorecer la protección del ambiente, asegurar el uso racional de los recursos naturales, prevenir la contaminación resultado de sus actividades, promover el pensamiento ético - ambiental, fortalecer la dimensión ambiental en las funciones universitarias de docencia, investigación, proyección social, administración y gestión, cumpliendo con los requisitos legales vigentes y demás disposiciones aplicables, evaluando de manera sistemática los impactos ambientales y asegurando la mejora continua del Sistema Nacional de Gestión Ambiental.**





UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Institución de Educación Superior sujeta a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional SNIES 1704.



Vigencia por seis años

Plan de Gestión Ambiental

Trabajo en Equipo y compromiso por lograr un cambio

- Rector, Vicerrectores
- Planeación
- Planta Física
- Ing. Electrónica
- Ing. Ambiental
- Coord. Gestión Ambiental

Generador fotovoltaico 30.2 KwP

Ahorro un 15%

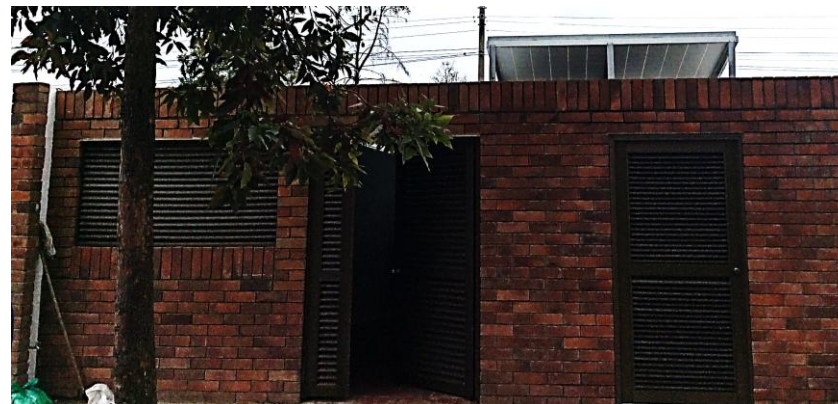
Reducir la huella de carbono del campus en 16 toneladas de CO2 al año



Útil para docencia e investigación



Antes



Después







Gestión del Recurso Hídrico

Antes



Después





Programas Académicos
Unidades Académicas
Áreas Administrativas

ACADEMIA MÁS COMPROMETIDA

Últimas noticias



5 de junio: Día Mundial del Medio Ambiente "un planeta #SinContaminación por plásticos"

Este año el Día Mundial del Medio Ambiente se centra en un tema de gran importancia: rechazar el uso del plástico desechable o de un solo uso. Cada año se vierten en los océanos 8 millones de ...



Entre petróleo y aguacates: discusiones sobre medio ambiente, territorio y apuestas de ...

Tal como lo reseñó Eduardo Gudynas[1], en una columna publicada en *Palabras al Margen*, el debate electoral en Colombia se ha cristalizado en torno a dos posturas, representadas popularmente en el ...



La USTA presente en el Primer Laboratorio de Innovación Ambiental territorial para la paz ...

La Comisión de Territorio y Ambiente de la Redprodepaz junto a E3-Ecología, Economía y Ética, el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y la Universidad Santo Tomás,

Noticias 5 de junio 2018

Vinculación toda la comunidad universitaria

**El reciclaje:
conciencia y práctica**



**Capacitación y
reconocimiento**

**Fomentando cultura
ambiental en la USTA**



**Sensibilización, comprensión
problemáticas ambientales.**

**Día Internacional del
Reciclaje**



El Día Internacional del Reciclaje fue

2023-2024 2024-2025 2025-2026 2026-2027

**Publicaciones en conjunto
academia, administrativos
y alineado a los ODS**



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR SUJETA A LA INSPECCIÓN Y VIGILANCIA DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL SNIES 1704



DÍA MUNDIAL DEL AGUA

22 DE MARZO

SABÍAS QUE...

Para 2050, la población mundial habrá crecido aproximadamente 2 mil millones de personas y la demanda mundial de agua podría ser hasta un 30 % más alta que hoy.

En la actualidad, alrededor de 1.800 millones de personas se ven afectadas por la degradación de la tierra y la desertificación.

Al menos 65 % de los bosques de la Tierra están en un estado degradado.



2.1 billones de personas carecen de acceso a un servicio de agua potable.

A nivel mundial, más del 80 % de las aguas residuales generadas por la sociedad fluye de vuelta al medio ambiente sin ser tratadas o reutilizadas.

Se estima que de un 64 a 71 % de los humedales naturales se han perdido desde 1900 como resultado de la actividad humana.

¿QUÉ SE PUEDE HACER?

- Utiliza productos de limpieza biodegradables.
- No arrojes productos sólidos a lavamanos, lavaplatos y sanitarios.
- Participa en actividades de reforestación y conservación de los bosques.

MAYORES INFORMES:

Unidad de Gestión Integral de la Calidad Universitaria
Coordinación de Gestión Ambiental
coordinacion2@usantotomas.edu.co
PBX: 567.87.97 ext.1903



UN WATER
22 MARZO
DÍA MUNDIAL
DEL AGUA



Villavicencio



Tunja



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Institución de Educación Superior sujeta a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional SNIES 1704.



Vigencia por seis años





Santoto AL DÍA
Boletín Informativo

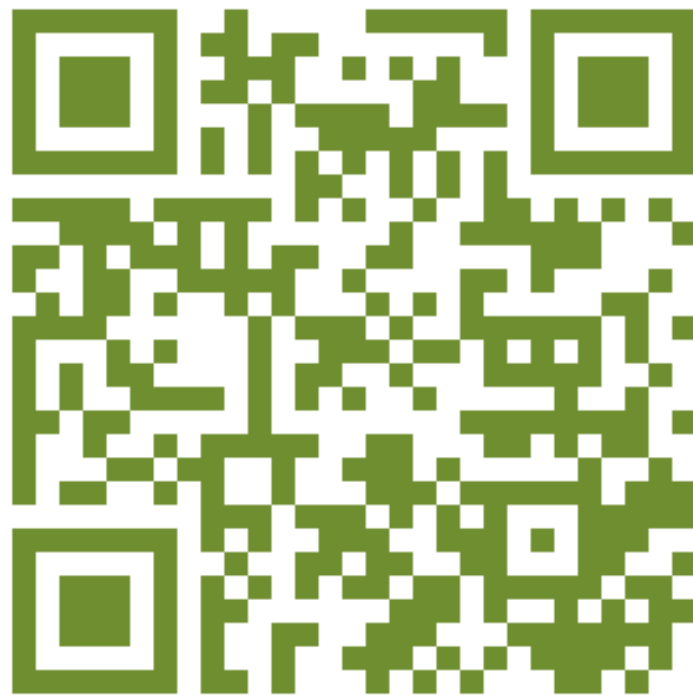
Tomasinos diseñan Biofiltro para aguas residuales en áreas veredales

Los días 2 y 3 de noviembre en el Campus Florida-blanca se llevó a cabo el Taller Formulación de Soluciones Ambientales, una iniciativa de la Facultad de Ingeniería Ambiental de la Universidad Santo Tomás Seccional Bucaramanga, con el apoyo del Acueducto Metropolitano de Bucaramanga, el Área Metropolitana de Bucaramanga, Impointer y Electroequipos.

estrategias de solución que permitirán beneficiar la calidad de vida del sector rural de Bucaramanga.

Los ganadores del Taller Formulación de Soluciones Ambientales fueron, en primer lugar, el grupo Eco Biofiltros SAS; segundo lugar, el grupo Think of the Earth y, en tercer lugar, el Grupo Terra.

MEDIR Y COMUNICAR



<http://gestionambiental.usta.edu.co>



Bucaramanga

GRACIAS