



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

T U N J A

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732

ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS

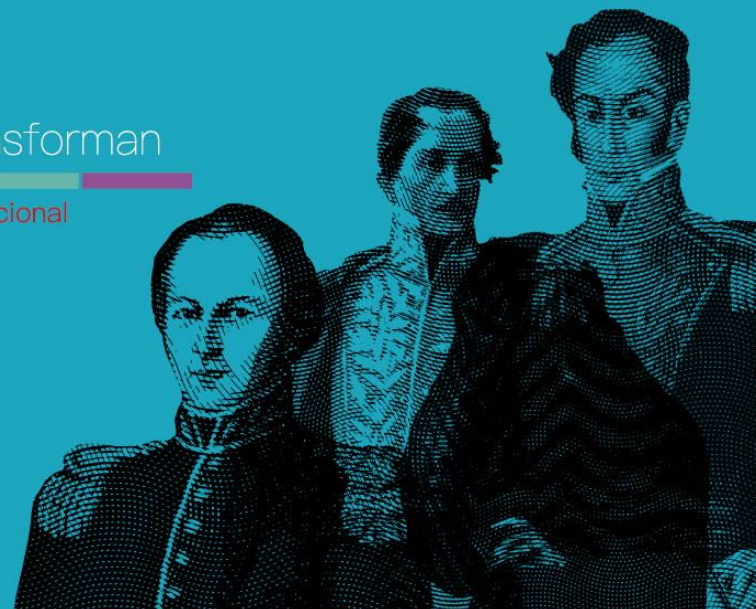
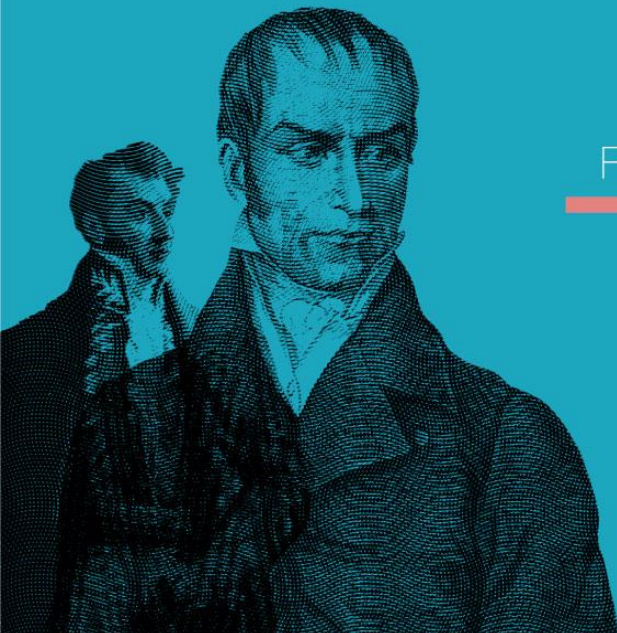
Res. MEN No. 01456 del 29 de enero de 2016

Vigencia por seis años



Formando personas que transforman

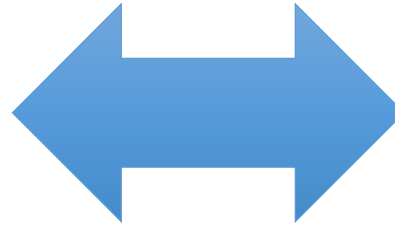
Bicentenario de la Independencia Nacional



MISIÓN

MISIÓN INSTITUCIONAL

- La Misión de la Universidad Santo Tomás, inspirada en el pensamiento humanista cristiano de Santo Tomás de Aquino, consiste en promover la formación integral de las personas, en el campo de la educación superior, mediante acciones y procesos de enseñanza-aprendizaje, investigación y proyección social, para que respondan de manera ética, creativa y crítica a las exigencias de la vida humana, y para que estén en condiciones de aportar soluciones a las problemáticas y a las necesidades de la sociedad y del país.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



VISIÓN

VISIÓN INSTITUCIONAL

En 2027 la Universidad Santo Tomás de Colombia es referente internacional de excelente calidad educativa multicampus, por la articulación eficaz y sistémica de sus funciones sustantivas, y es dinamizadora de la promoción humana y la transformación social responsable, en un ambiente sustentable, de justicia y paz, en procura del bien común.

**ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS**

Res. MEN No. 01456 del 29 de enero de 2016

Vigencia por seis años

La Universidad Santo Tomás Colombia,
asume el reto de la Acreditación de Alta Calidad
modalidad multicampus.

En Proceso de Reacreditación Institucional



Sede Principal Bogotá y VUAD

En Proceso de Acreditación Institucional



Bucaramanga,



Medellín,



Tunja y



Villavicencio



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732

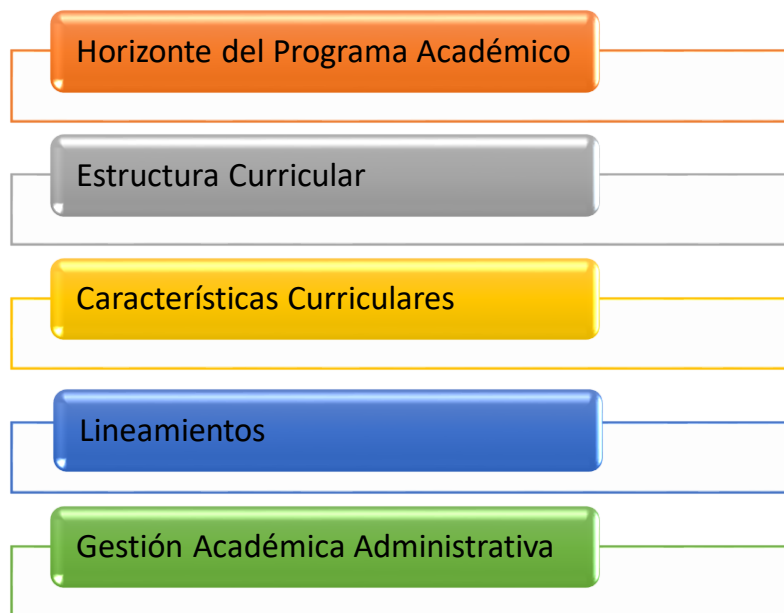


Formando personas que transforman



PROYECTO EDUCATIVO DEL PROGRAMA (PEP)

- Se plasman las Intencionalidades educativas, pedagógicas, curriculares y didácticas, la forma de relacionarse con el entorno, así como, la visibilización de la interrelación con los programas académicos.
- Además se presenta la estructura, orientaciones, lineamientos, principios y contenidos principales para el desarrollo del programa centrándose en las funciones sustantivas institucionales, la docencia, la investigación y la proyección social.
- La importancia para la formación de profesionales integrales con altos valores éticos y sentido crítico.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732

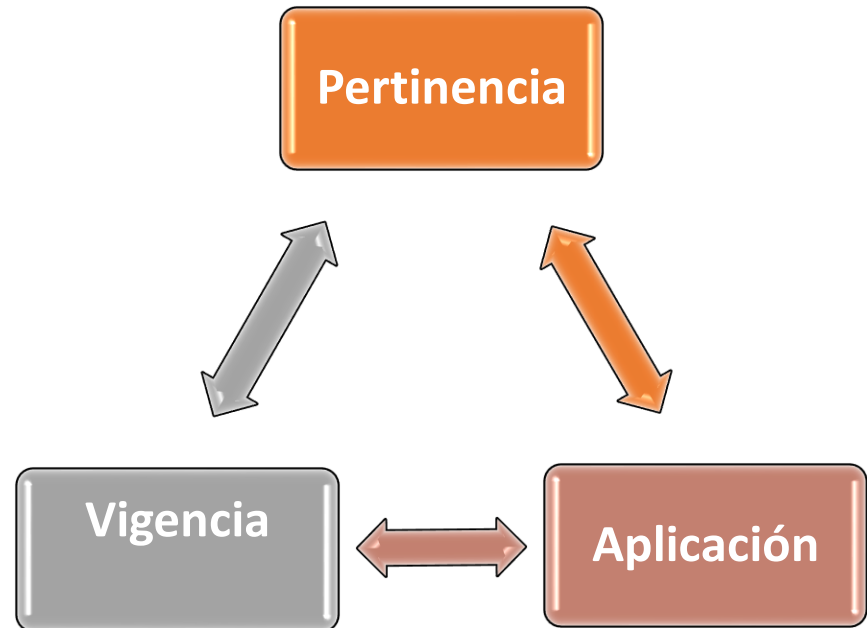


Formando personas que transforman



REGLAMENTO ESTUDIANTIL

El reglamento propone facilitar el desarrollo de la actividad académica, la convivencia y bienestar de la comunidad universitaria.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



VINCULACIÓN DOCENTE

El estatuto Orgánico de la Universidad, el Estatuto Docente de la misma y los respectivos contratos señalan los requisitos, definiciones, derechos y deberes de los docentes. El docente es la persona responsable de la organización, orientación y control del proceso de enseñanza y aprendizaje y sus funciones sustantivas, en cada uno de los espacios académicos y otras actividades académicas a su cargo

El perfil del docente tomasino debe cumplir con el conocimiento de los principios de la filosofía Tomista, sentido de responsabilidad, honestidad en la formación integral del estudiante, interés por la ciencia, investigación y la búsqueda de justicia paz y el bien común

El procedimiento para la selección e un docente nuevo debe cumplir con los criterios de calidad que busca la Universidad en cuanto a formación académica, comportamiento ético y disposición a cumplir con la normatividad



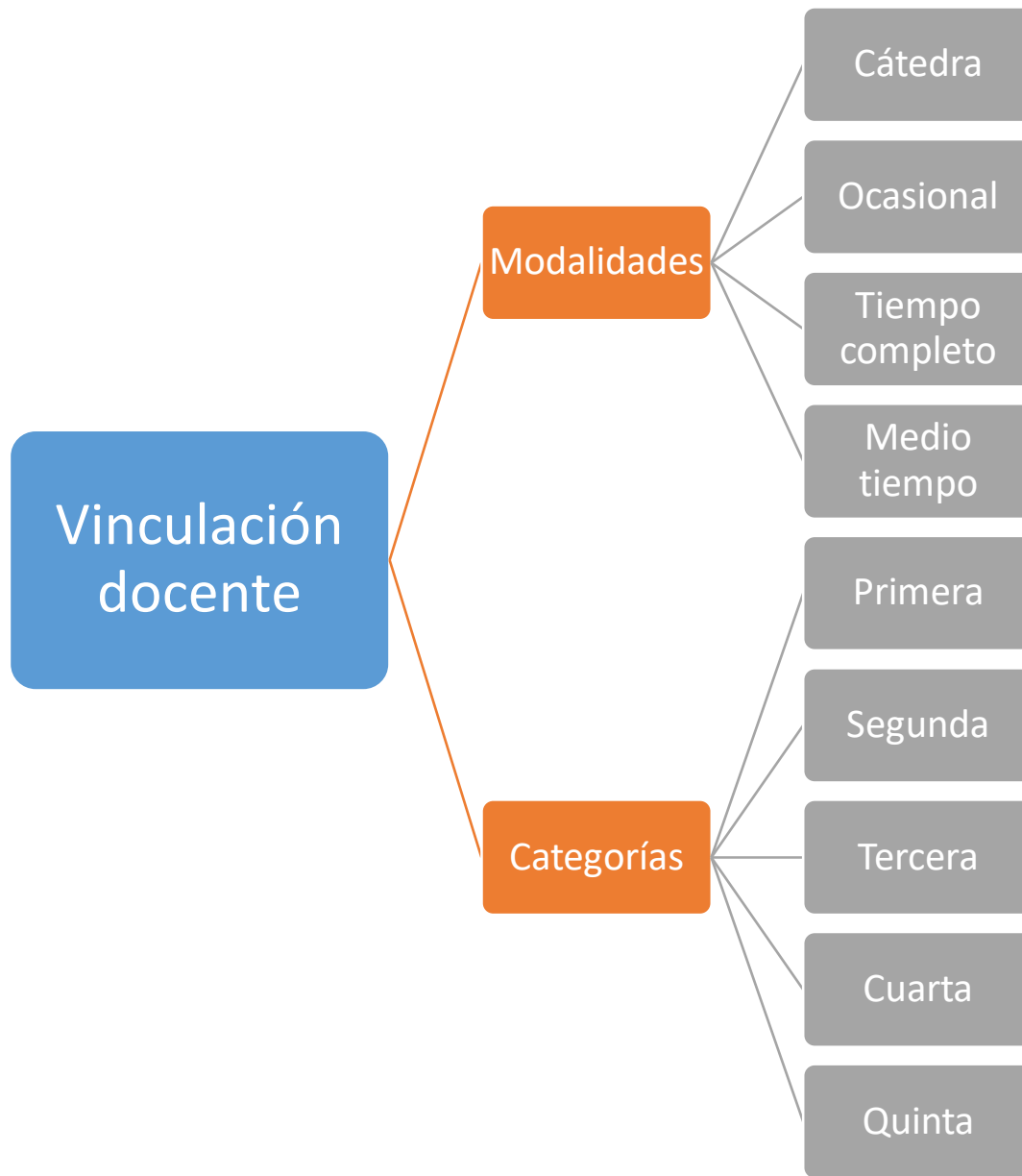
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SHES 1732



Formando personas que transforman



VINCULACIÓN DOCENTE

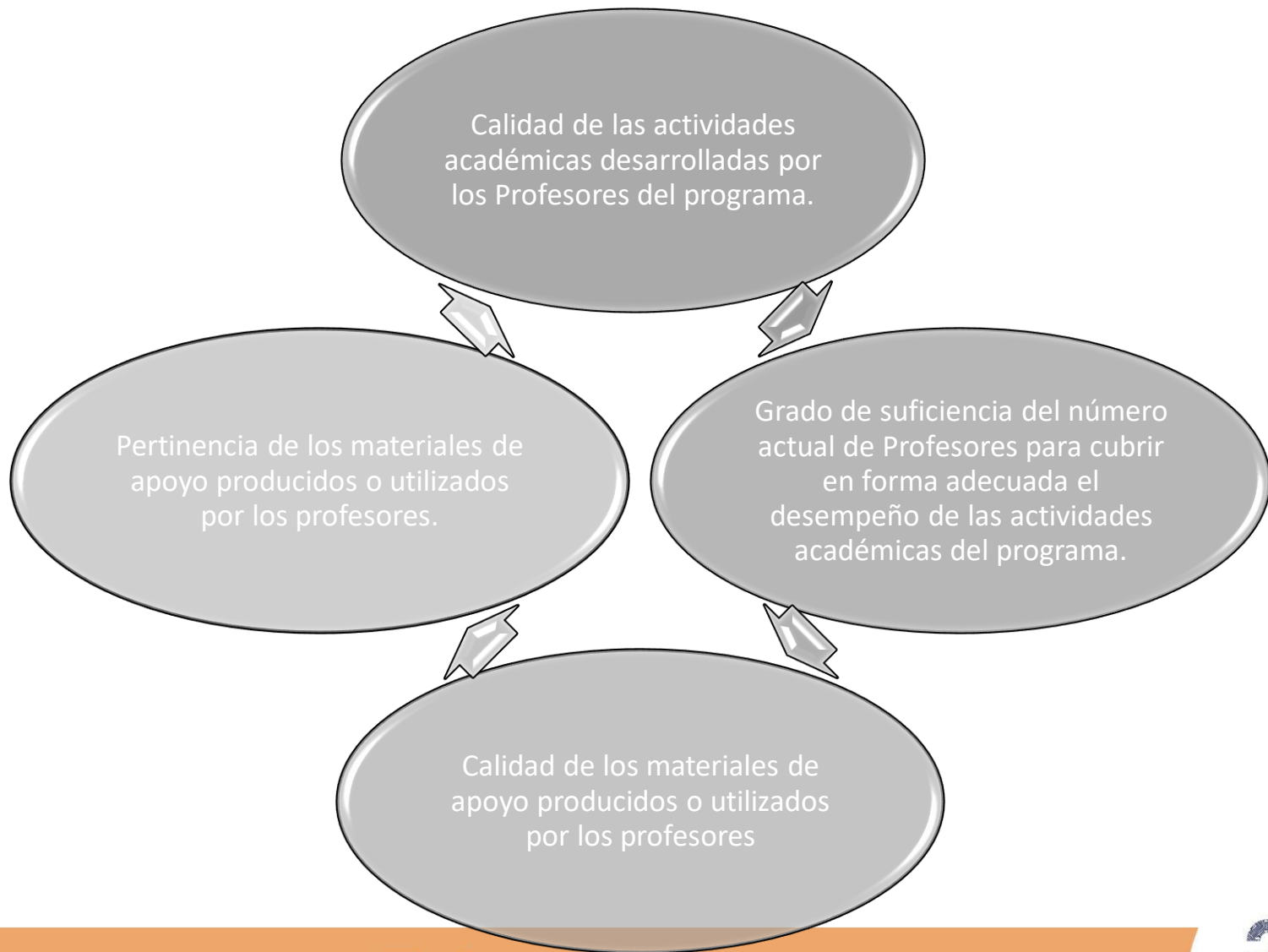


Criterios de ingreso y ascenso

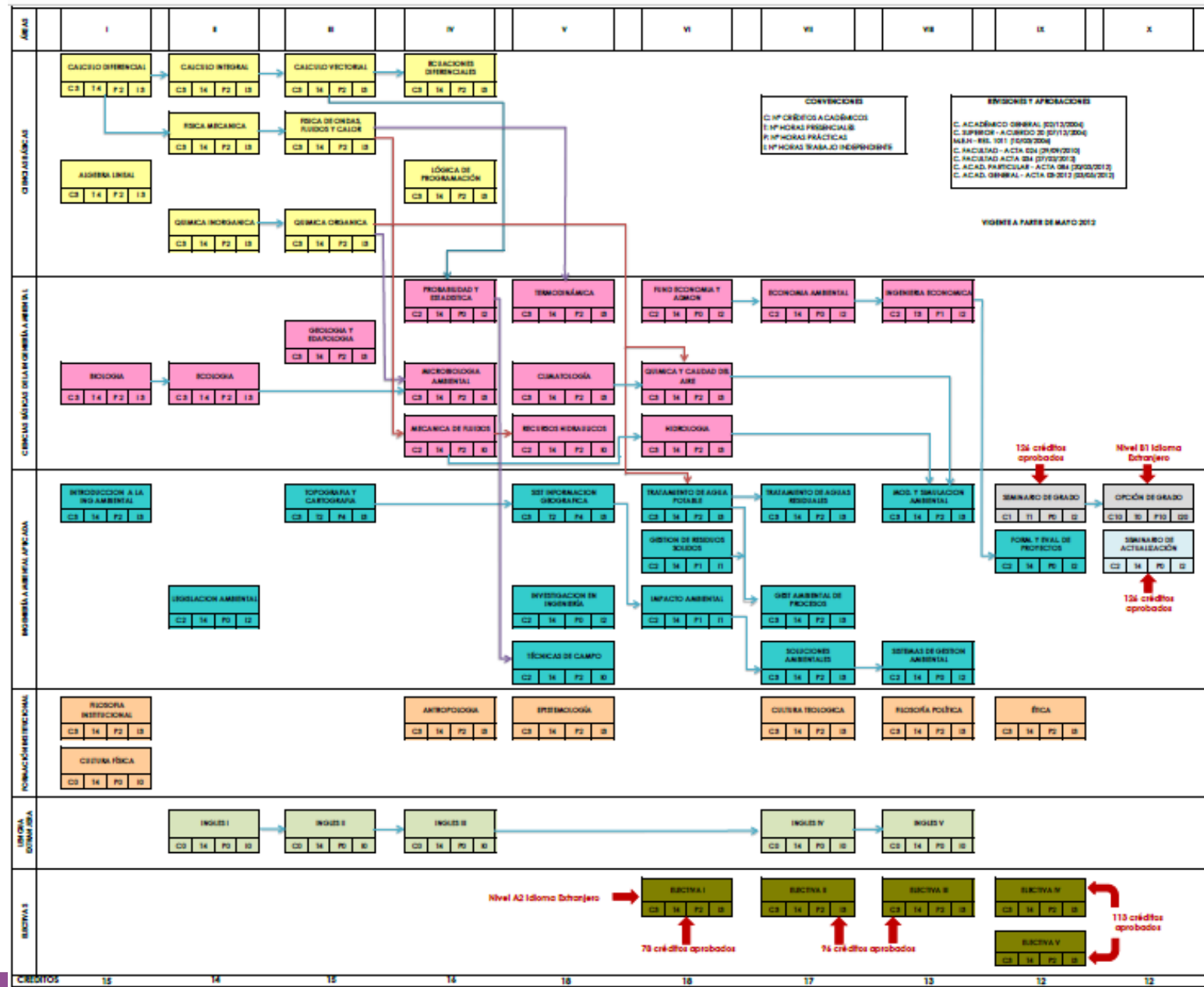
- Título de educación superior
- Experiencia docente cualificada y profesional comprobada
- Cumplimiento de requisitos para la categoría correspondiente
- Evaluación integral docente
- Producción intelectual



CALIDAD EN LOS DOCENTES



ESTRUCTURA CURRICULAR 2012-2018



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



ESTRUCTURA CURRICULAR 2019

PROPUESTA DE AJUSTE AL PLAN DE ESTUDIOS											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
CIENCIAS BÁSICAS	CÁLCULO DIFERENCIAL 3 4 0 2 0 ALGEBRA LINEAL 3 4 0 2 0	CÁLCULO INTEGRAL 3 4 0 2 0 FÍSICA MECÁNICA 3 4 0 2 0 QUÍMICA INORGÁNICA 3 4 0 2 0	CÁLCULO VECTORIAL 3 4 0 2 0 FÍSICA DE ONDAS ACÚSTICAS Y CALOR 3 4 0 2 0 QUÍMICA ORGÁNICA 3 4 0 2 0	ECUACIONES DIFERENCIALES 3 4 0 2 0 LÓGICA DE PROGRAMACIÓN 3 4 0 2 0							Espacio académico Créditos AcadémicosHoras PresencialesHoras prácticasHoras Trabajo Independiente
Ciencia Matemática y Ambiente Ambiental	MATEMÁTICA 3 4 0 2 0	ECONOMÍA 3 4 0 2 0		PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 3 4 0 2 0	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA 3 4 0 2 0 MICROECONOMÍA AMBIENTAL 3 4 0 2 0 INGENIERÍA Y ECONOMÍA 3 4 0 2 0 RECURSOS HUMANOS 3 4 0 2 0	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN 3 4 0 2 0 CONTABILIDAD 3 4 0 2 0	ECONOMÍA AMBIENTAL 3 4 0 2 0	INGENIERÍA ECONÓMICA 3 4 0 2 0			
Ingeniería Ambiental Aplicada	INTRODUCCIÓN A LA ING. AMBIENTAL 3 4 0 2 0		INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA 3 4 0 2 0 TERMOANÁLISIS Y TRANSFERENCIA 3 4 0 2 0	APUNTES DE ALUMNO 3 4 0 2 0 TÉCNICAS DE LABORIO 3 4 0 2 0		SISTEMAS DE M.M. AMBIENTAL 3 4 0 2 0 LEGISLACIÓN AMBIENTAL 3 4 0 2 0	ASPECTOS DE PROYECTOS AMBIENTALES 3 4 0 2 0 RECONSTRUCCIÓN DEL AMBIENTE 3 4 0 2 0	MONITOREO Y EVALUACIÓN AMBIENTAL 3 4 0 2 0 ASPECTOS AMBIENTALES DE PROYECTOS 3 4 0 2 0	PROYECTOS AMBIENTALES 3 4 0 2 0 SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL 3 4 0 2 0 SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN 3 4 0 2 0 SEMINARIO DE LABORIO 3 4 0 2 0	IMPACTO AMBIENTAL 3 4 0 2 0 SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN 3 4 0 2 0 SEMINARIO DE LABORIO 3 4 0 2 0	
FORMACIÓN INSTITUCIONAL	CULTURA HUMANÍSTICA 3 4 0 2 0 ECONOMÍA INSTITUCIONAL 3 4 0 2 0	ANTIPODOLÓGICA 3 4 0 2 0			EPITOMOLÓGICA 3 4 0 2 0		CULTURA TECNOLÓGICA 3 4 0 2 0		ECONOMÍA POLÍTICA 3 4 0 2 0	ÉTICA 3 4 0 2 0	
UNIDADES EXTRA		LENGUA EXTRANJERA I 3 4 0 2 0	LENGUA EXTRANJERA I 3 4 0 2 0	LENGUA EXTRANJERA II 3 4 0 2 0	LENGUA EXTRANJERA II 3 4 0 2 0	LENGUA EXTRANJERA V 3 4 0 2 0	LENGUA EXTRANJERA VI 3 4 0 2 0				
ELECTIVAS								PROYECTACIÓN I 3 4 0 2 0 RECONSTRUCCIÓN AMBIENTAL	PROYECTACIÓN II 3 4 0 2 0 ECONOMÍA INSTITUCIONAL	PROYECTACIÓN III 3 4 0 2 0 ECONOMÍA INSTITUCIONAL	
CRED. TOTAL	14	16	16	13	15	15	14	16	14	15	
										150	

ESTRUCTURA CURRICULAR 2012-2018

AREA	BÁSICO	CIENCIAS BÁSICAS DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL	INGENIERÍA AMBIENTAL APLICADA	FORMACIÓN INSTITUCIONAL	LENGUA EXTRANJERA	ELECTIVAS	SEMINARIO	TRABAJO DE GRADO	TOTAL
Créditos	30	36	38	18	0	15	2	11	150
%	20,0	24,0	25,3	12,0	0,0	10,0	1,3	7,3	100

ESTRUCTURA CURRICULAR 2019

AREA	Básico	Ciencias Básicas de la Ingeniería Ambiental	Ingeniería Ambiental Aplicada	Formación Institucional	Lengua Extranjera	Electivas	Seminario	Trabajo de Grado	Total
Créditos	30	34	42	12	12	15	2	3	150
%	20	22,66	28	8	8	10	1,33	2	100



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



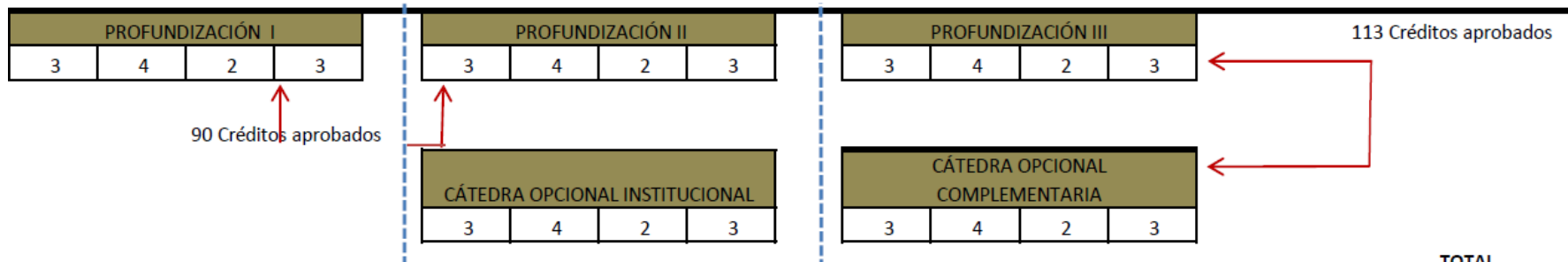
Formando personas que transforman



FLEXIBILIDAD DEL CURRÍCULO



ESTRUCTURA CURRICULAR 2019



TOTAL



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



CONTENIDO GENERAL DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Área de Ciencias Básicas:

Se desarrollan las competencias conceptuales que le permiten explicar los fenómenos físicos – químicos y biológicos de su entorno, para interpretar el mundo y la naturaleza y facilitar la realización de modelos teóricos en beneficio de su profesión,

Área Ciencias Básicas	Cálculo Diferencial
	Cálculo Integral
	Cálculo Vectorial
	Ecuaciones Diferenciales
	Física Mecánica
	Física de Ondas, Fluidos y Calor
	Química Inorgánica
	Química Orgánica
	Álgebra Lineal
	Lógica de Programación

Área de Ciencias Básicas de Ingeniería Ambiental:

Provee las competencias que le permiten al egresado establecer la conexión entre los principios de las ciencias básicas y las de ingeniería aplicada, lo cual conlleva a un conocimiento específico para la aplicación procesos de investigación, innovación y desarrollo,

Área de Ciencias Básicas de Ingeniería Ambiental	Biología
	Ecología
	Geología y Edafología
	Probabilidad y Estadística
	Microbiología ambiental
	Mecánica de Fluidos
	Termodinámica
	Climatología
	Recursos hidráulicos
	Fundamentos de Economía y Administración
	Economía Ambiental
	Química y Calidad del aire
	Hidrología
	Ingeniería Económica



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



CONTENIDO GENERAL DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Área de Ingeniería Ambiental aplicada

Suministra las competencias de aplicación profesional del ingeniero en el diseño y desarrollos tecnológicos propios de su especialidad

Área Ingeniería Ambiental Aplicada	Introducción a la Ingeniería Ambiental
	Legislación Ambiental
	Topografía y Cartografía
	Sistemas de Información geográfica
	Investigación en Ingeniería
	Técnicas de campo
	Tratamiento de Agua potable
	Tratamiento de Aguas residuales
	Gestión de residuos sólidos
	Impacto ambiental
	Gestión ambiental de procesos
	Soluciones ambientales
	Modelación y Simulación Ambiental
	Sistemas de gestión ambiental
	Formulación y Evaluación de Proyectos
	Seminario de Actualización
	Seminario de Grado
	Opción de grado

Formación Institucional

El papel de la formación humanística en la Universidad como referencia necesaria de interdisciplinariedad de los distintos saberes, permite interpretar que toda ciencia lleve por sí misma hacia el hombre como a su término de perfección y que la persona humana sea el principio estructural que permite concretar, interpretar y prolongar el comprender, el obrar, el hacer y el comunicar.

En esta área se adquieren competencias en los componentes de ciencias sociales y humanidades como asignaturas de formación complementaria a la formación profesional.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS COMUNICATIVAS EN UN SEGUNDO IDIOMA

Se han incluido cinco niveles de idioma extranjero, ubicados en los semestres 2, 3, 4, 7 y 8, que corresponden a la formación media básica en el idioma inglés, por ser éste el idioma que mayor relevancia tiene en el contexto ingenieril. No obstante, en pro de la flexibilidad curricular, el estudiante tiene la opción de demostrar suficiencia en cada uno de los niveles a través de la homologación o presentación de un examen específico diseñado por el Instituto de Lenguas de la Universidad.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



Estrategias metodológicas

Para el desarrollo de los cursos el Programa de Ingeniería Ambiental adopta el trabajo por créditos académicos⁶: atendiendo a las políticas nacionales e internacionales para la movilidad estudiantil, la convalidación de estudios y títulos, la flexibilidad curricular y en especial, la implementación de ambientes de aprendizaje que busquen la autonomía y la responsabilidad de los estudiantes.

Sistema de Evaluación

Seminario Alemán, Trabajo Colaborativo , Estudios de Casos , Visitas de Campo , Trabajo de laboratorio , Mesa Redonda, Mapas Conceptuales.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



ESTRATEGIAS DE TRABAJO INTERDISCIPLINARIO

Se encuentra aprobado, la estructura de la Doble Titulación entre los programas de Ingeniería Civil y Ambiental, Ingeniería Industrial y Ambiental que permitiría a los estudiantes de alguno de los dos programas culminar el otro, añadiendo dos (2) años más a su Plan de Estudios.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Vigencia por todo el país



ISO 9001

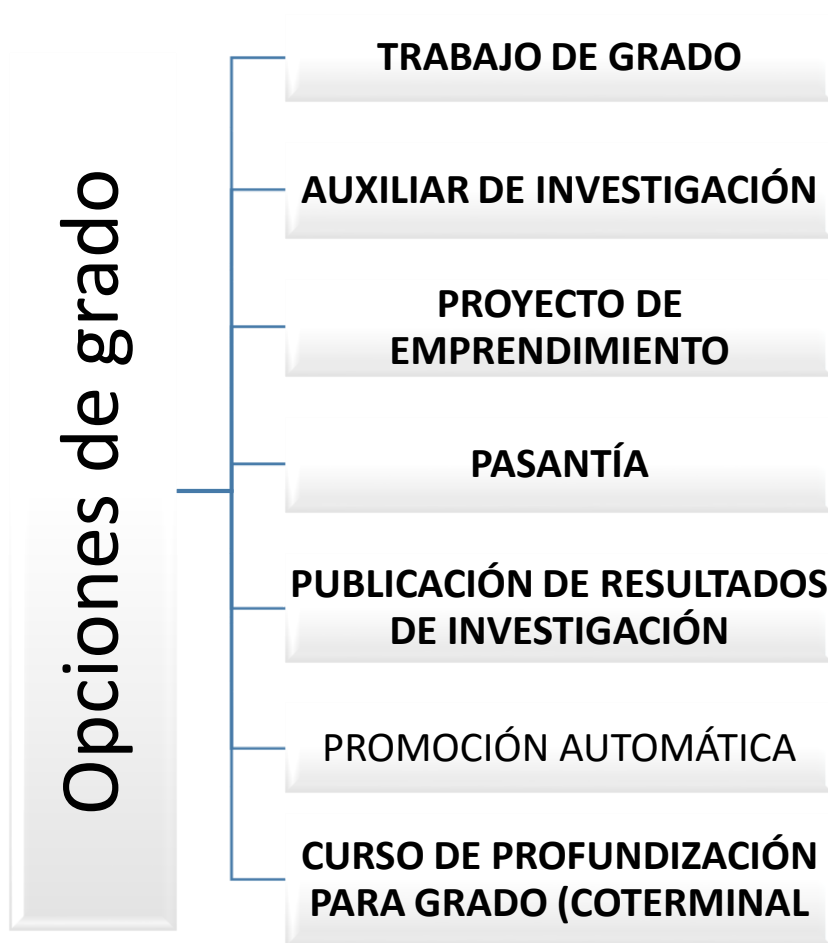


ICNet

Formando personas que transforman



OPCIONES DE GRADO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



RECURSOS FÍSICOS



Objetos Virtuales de Aprendizaje



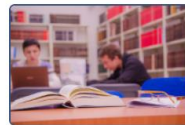
CRAI



Gestión Institucional



Grupos de Investigación



Libros



Responsabilidad Social Universitaria



Publicaciones Seriadas



Tesis y Trabajos de Grado



371 Tesis y Trabajos de Grado de la Facultad de Ingeniería Ambiental



Base de Datos



Catálogo en Línea



Repositorio Institucional



Revistas Electrónicas Institucionales



WEB OF SCIENCE

Clarivate Analytics

Scopus

Ambientalex.info

ScienceDirect

32 Bases de Datos
Libros electrónicos de Ingenierías.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
TUNJA
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1752



Formando personas que transforman



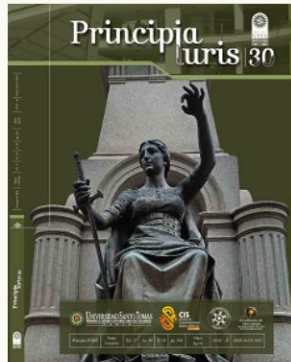
RECURSOS FÍSICOS

L'esprit Ingénieux



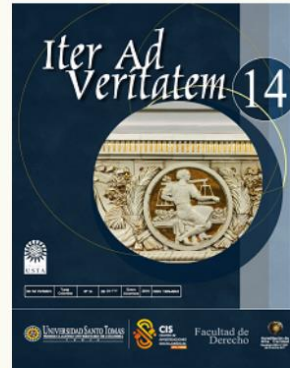
USTA
Tunjá

Principia Iuris



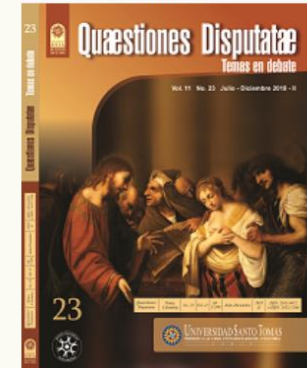
USTA
Tunjá

Iter Ad Veritatem



USTA
Tunjá

Quaestiones Disputatae: temas en debate



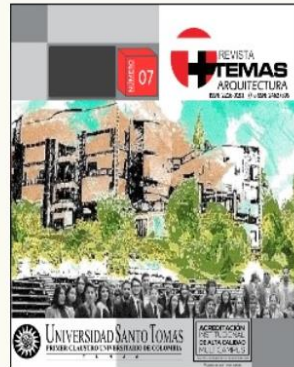
USTA
Tunjá

In Vestigium Ire



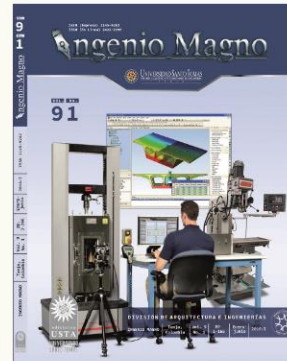
USTA
Tunjá

Temas de Arquitectura



USTA
Tunjá

Ingenio Magno



USTA
Tunjá

Artículos inéditos producto de los resultados de investigación, en inglés o español en el campo de las ingenierías: Electrónica, Mecánica, Sistemas y Computación, Civil, Química, Metalúrgica y Ambiental.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
TUNJÁ

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1712



Formando personas que transforman



RECURSOS FÍSICOS

EQUIPOS DE CÓMPUTO Y SERVICIOS DE CONECTIVIDAD



RECURSOS FÍSICOS

LABORATORIOS FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL

LABORATORIO
DE
MICROBIOLOGÍA

Capacidad: 22
personas

LABORATORIO
DE ECOLOGÍA

Capacidad: 24
personas y un
cuarto de
experimentación

LABORATORIO
DE AMBIENTAL

Capacidad: 36
personas

Inversión en
Laboratorios

4 años:
1.200
millones de
pesos

223 millones
en compra
de equipos
para el 2018



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



RECURSOS FÍSICOS

LABORATORIOS FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL

Equipos para Estudios Ambientales (Centrifuga, Cabina de Flujo Laminar)



Equipos para estudios Hidrobiológicos (Parámetros DBO y DQO)



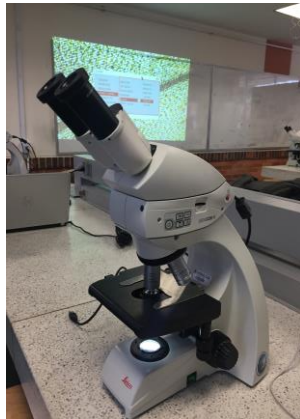
Equipos para estudios de monitoreo Ambiental. La Universidad cuenta con una estación topas para el monitoreo de material particulado



Equipo de modelación geotécnica



Equipo de modelación de pérdidas por erosión



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



RECURSOS FÍSICOS

PAGINA WEB

<http://www.ustatunja.edu.co/>

<http://www.ustatunja.edu.co/inicio-ingenieria-ambiental>

www.ustatunja.edu.co



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1712



Formando personas que transforman

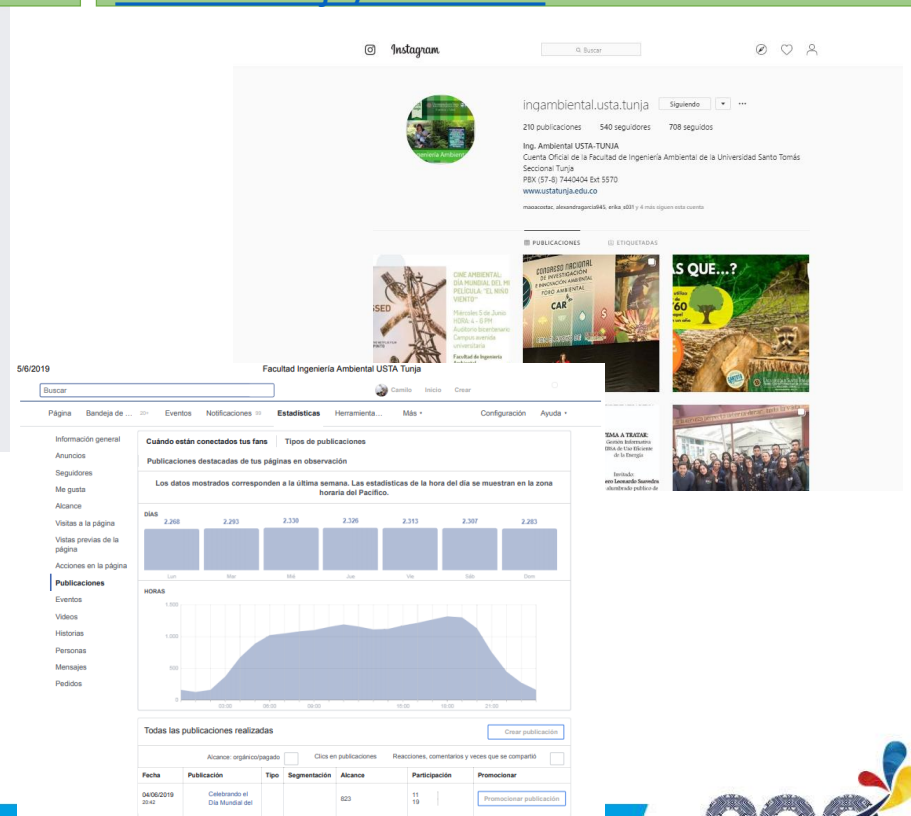


RECURSOS FÍSICOS

REDES SOCIALES

<https://www.facebook.com/Ustatunjaambiental>

<https://www.instagram.com/ingambiental.usta.tunja/?hl=es-la>



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
TUNJA
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732

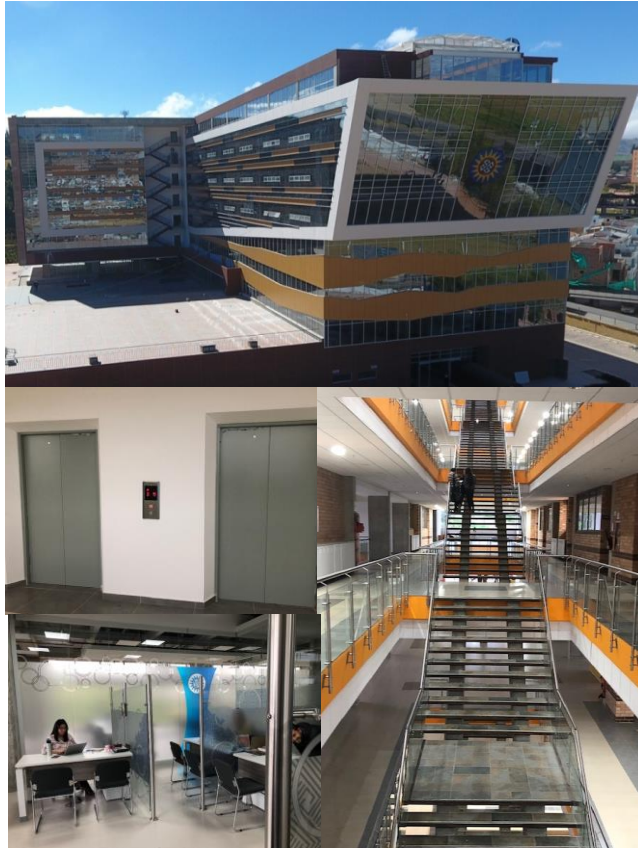


Formando personas que transforman

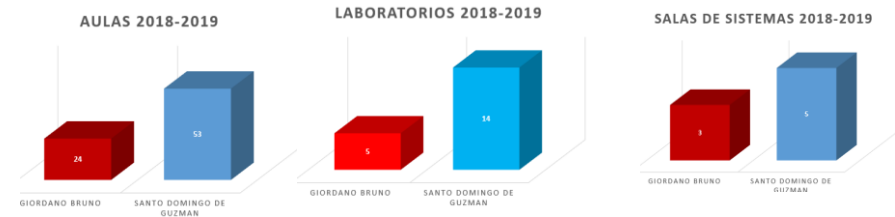


RECURSOS FÍSICOS

PLANTA FISICA



USO DE ESPACIOS	SEDE CAMPUS		ED SANTO DOMINGO DE GUZMAN	
	EDIFICIO GIORDANO BRUNO		ED SANTO DOMINGO DE GUZMAN	
	Cant. Espacio	M2	Cant. Espacio	M2
Aulas de clase	23	1263,27	53	3286
Laboratorios	4	647,51	14	1590
Salas de tutores	1	50,58	4	436
Auditorios	3	332,16	5	950
Bibliotecas	1	299,57	1	1324
Computo	2	163,58	5	484
Oficinas Administrativas	N.A	447,27	1	1540
Espacios Deportivos		12469,7		0
Cafeterías	2	279,35	1	342,82
Zonas de Recreación	2	542,35	0	0
Servicios Sanitarios	4	116,71	0	561
Totales	24	AULAS	53	AULAS
	5	LABORATO	14	LABORATO
	3	SISTEMAS	5	SISTEMAS



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1752



Formando personas que transforman



BIENESTAR UNIVERSITARIO

¿Que es bienestar universitario?

Promovemos la formación integral de toda la comunidad universitaria, a través de programas de desarrollo humano, cultura, artes, lúdica y deportes, para que responda de manera ética, creativa y crítica a las exigencias de la vida humana, aportando soluciones prácticas con un gran sentido de solidaridad y pertenencia institucional.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
TUNJA
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



BIENESTAR UNIVERSITARIO

Área de salud y desarrollo humano

1. Atención médica de baja complejidad.
 - Salud sexual y reproductiva.
2. Atención en enfermería- primeros auxilios
3. Jornadas saludables
4. Convenios saludables: Estas son las entidades de salud que ofrecen descuentos
 - Dilences: Salud Visual
 - Óptica San Ignacio: Salud Visual
 - Meditest: Laboratorio Clínico
 - Ortosonria: Salud Oral
 - IPS Vital Net: Salud Sexual y Reproductiva
5. Verificación y autorización de incapacidades médicas para estudiantes.
6. Entrega y asesoría del seguro estudiantil.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



BIENESTAR UNIVERSITARIO

Área de deportes

- ❖ Baloncesto (masculino y femenino)
- ❖ Fútbol (masculino y femenino)
- ❖ Fútbol sala (masculino y femenino)
- ❖ Natación (masculino y femenino)
- ❖ Porrismo (masculino y femenino)
- ❖ Tenis de Campo (masculino y femenino)
- ❖ Tenis de mesa (masculino y femenino)
- ❖ Ciclismo (masculino y femenino)
- ❖ Taekwondo (masculino y femenino)
- ❖ Karate-do (masculino y femenino)
- ❖ Ultimate (masculino y femenino)
- ❖ Voleibol (masculino y femenino)
- ❖ Rugby (masculino y femenino)



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



BIENESTAR UNIVERSITARIO

Área de cultura

Música

- Coral
- Tuna
- Orquesta tropical Santo Band
- Orquesta femenina
- Grupo de tropipop
- Grupo de alabanza
- Grupo de folclor andino
- Grupo de música llanera
- Grupo de música campesina
- Grupo de Rock
- Desarrollo de talleres de exploración en guitarra y piano
- Formación musical-técnica vocal
- Percusión

Danzas

- Danzas folclóricas
- Danza contemporánea

Artes escénicas

- Teatro
- Expresión corporal



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



BIENESTAR UNIVERSITARIO

Auxilio económico

Eventos internacionales, departamental, nacionales y municipales que estén en los 3 primeros puestos



Evento internacional 50%



Evento nacional 40%



Evento departamental 30%



Evento locales 20%



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman

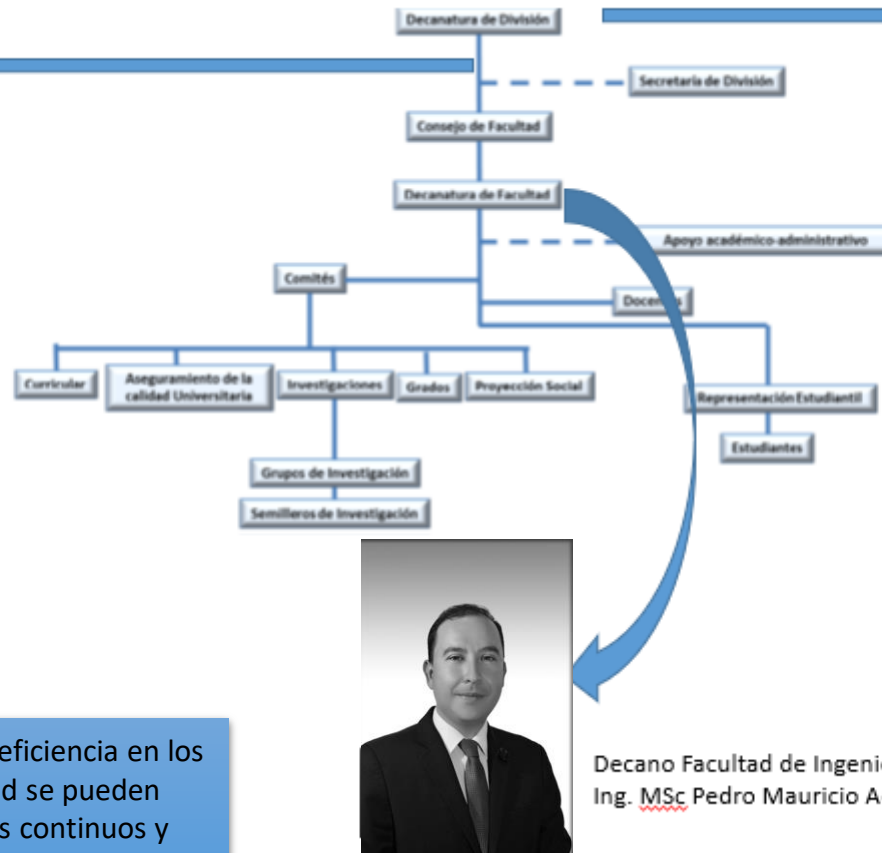


ORIENTACION Y LIDERAZGO DE LA FACULTAD



Secretaria División de Ingenierías y arquitectura
Mg. Nathaly Martin Díaz

La capacidad liderazgo y eficiencia en los procesos de la facultad se pueden reflejar en los procesos continuos y planes de mejora donde en la mayoría de los procesos gestión se puede evidenciar cumplimiento entre un 90 y 100% en todos procesos de gestión académico administrativo.



Decano Facultad de Ingeniería Ambiental
Ing. MSc Pedro Mauricio Acosta



Decano de División de Ingenierías y Arquitectura
Fr. Fernando Cajicá
Gamboa, O.P.



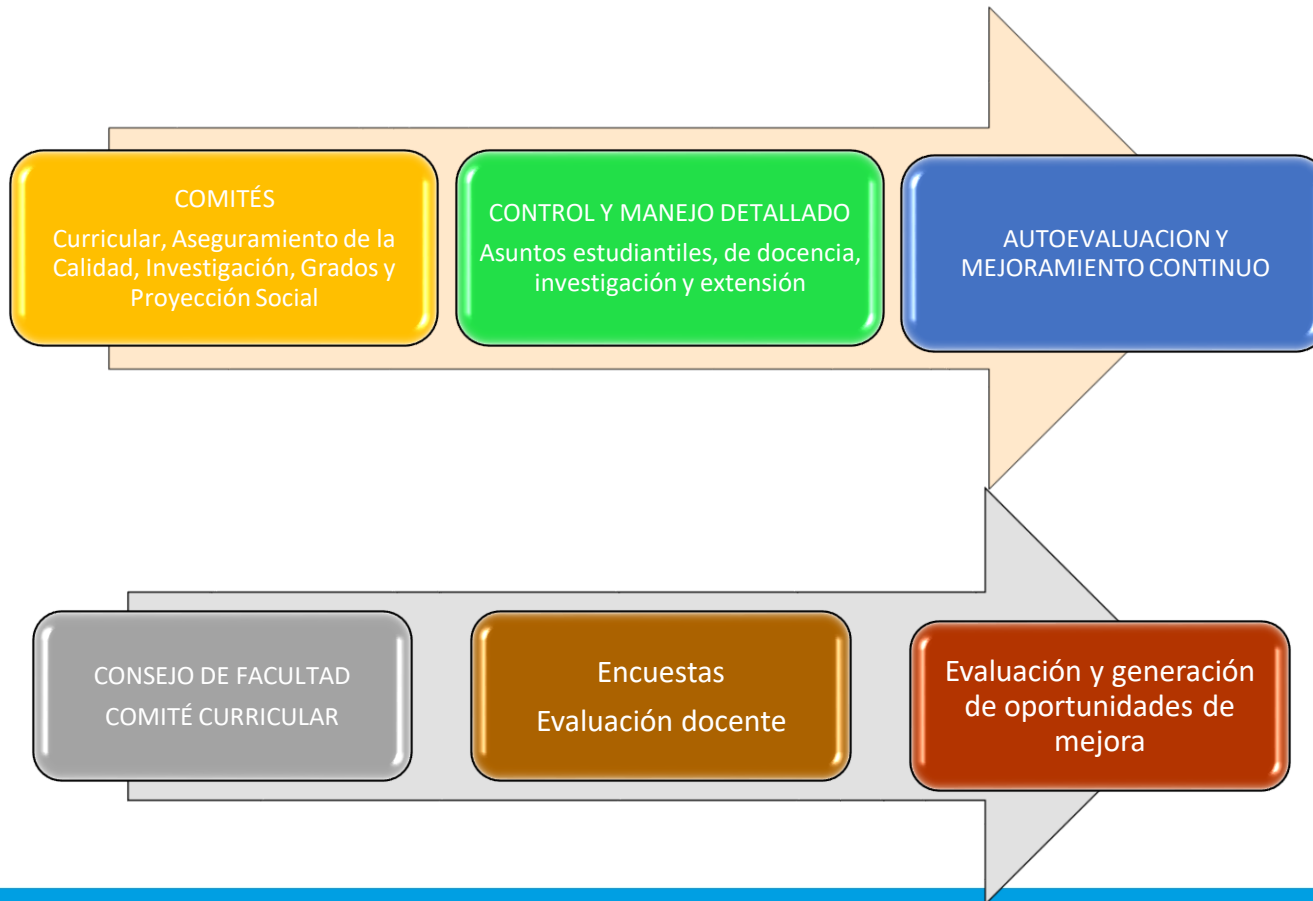
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



PARTICIPACION DE LOS DOCENTES Y ESTUDIANTES



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



AUTOEVALUACIÓN 2017-2018



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



AUTOEVALUACIÓN 2017-2018



MISIÓN: **86,3**

Se cumple en alto grado.



ESTUDIANTES:

92,5

Se cumple plenamente.



DOCENTES:

82,5

Se cumple en alto grado.



PROCESOS ACADÉMICOS:

84,4

Se cumple en alto grado.



VISIBILIDAD INTERNACIONAL:

82,2

Se cumple en alto grado.



INVESTIGACIÓN:

82,9

Se cumple en alto grado.



BIENESTAR:

98,4

Se cumple plenamente.



ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN:

87,2

Se cumple en alto grado.



RECURSOS FÍSICOS Y FINANCIEROS:

94,4

Se cumple plenamente.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Vigilada por SNIES



ISO 9001



ICNet

Formando personas que transforman



AUTOEVALUACIÓN 2017-2018



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



Generalidades

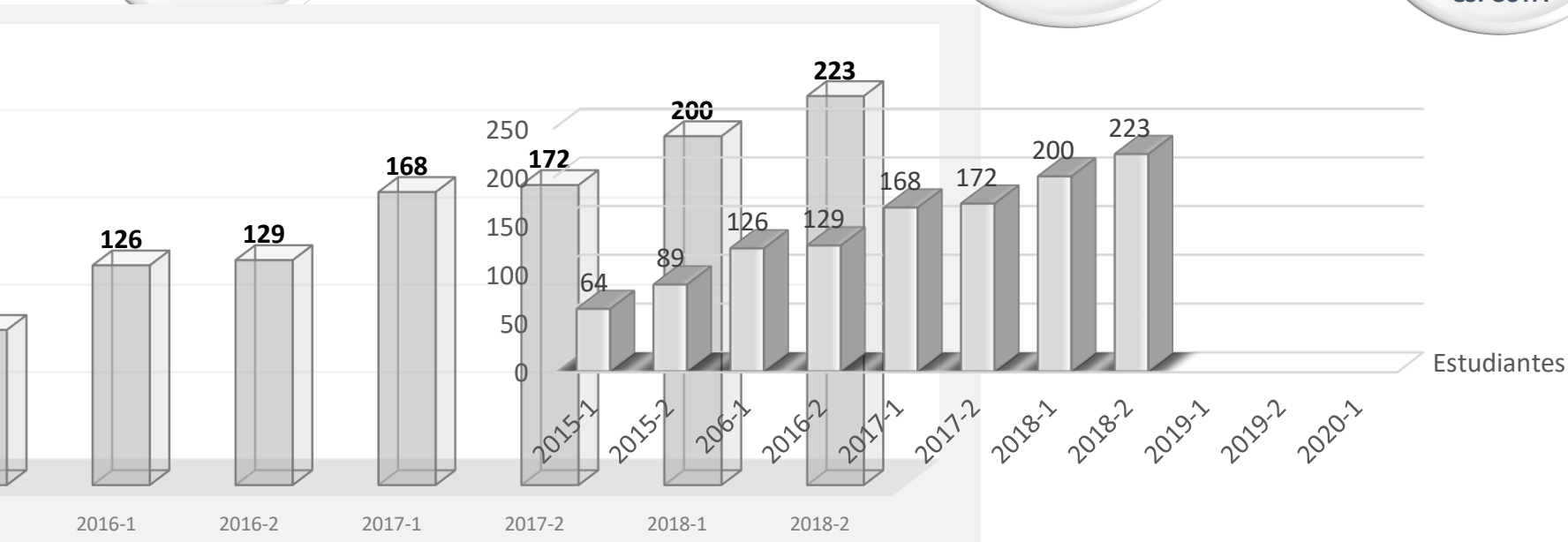
Registro
calificado 14
septiembre de
2014. Por
extensión.

Inicio
Primer
cohorte
2015-1

Primer proceso de
autoevaluación
2017 (finalizado)|

Estudiantes

Aprobación
creación primer
postgrado
(Maestría en
manejo y
sostenibilidad
ambiental) por
CS. USTA



■ # estudiantes

■ Estudiantes



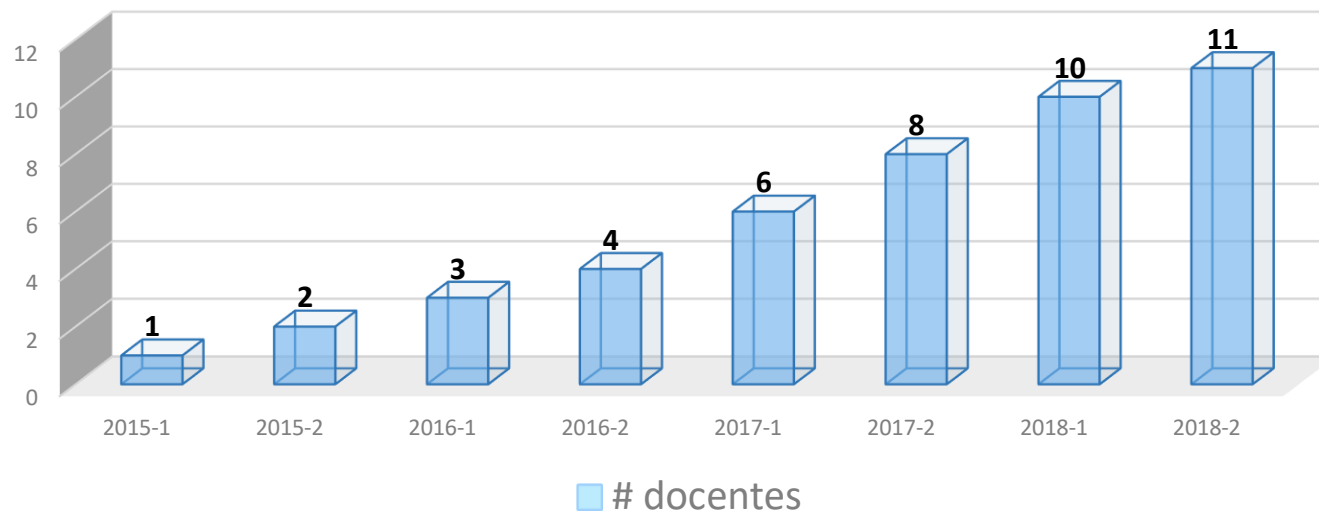
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



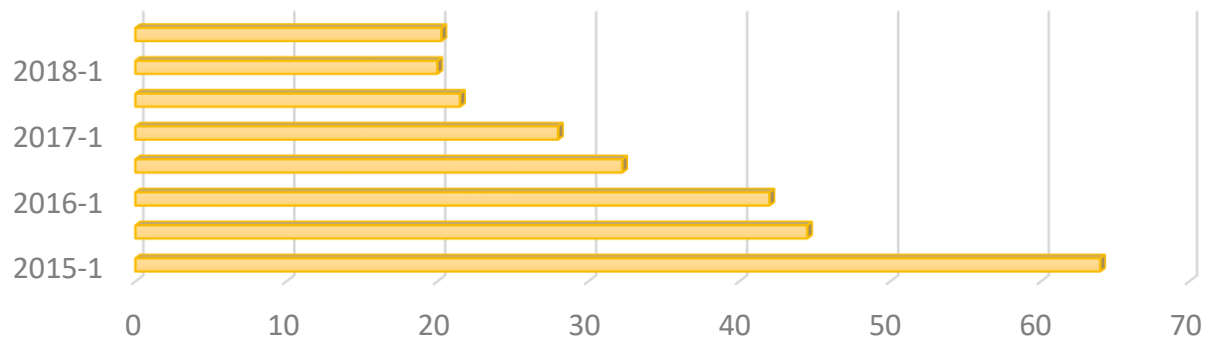
Formando personas que transforman



Generalidades



Relación Docentes/estudiantes



	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2
Relación Docentes/estudiantes	64	45	42	32	28	22	20	20



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



Investigación



3 proyectos presentados a Boyacá Bío

2 Proyectos presentados a Colciencias

1 Proyecto Presentado a USTA-Colombia



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732

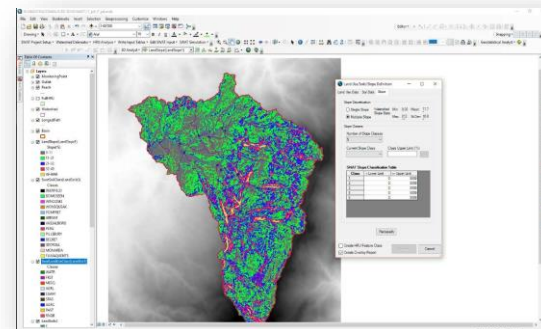
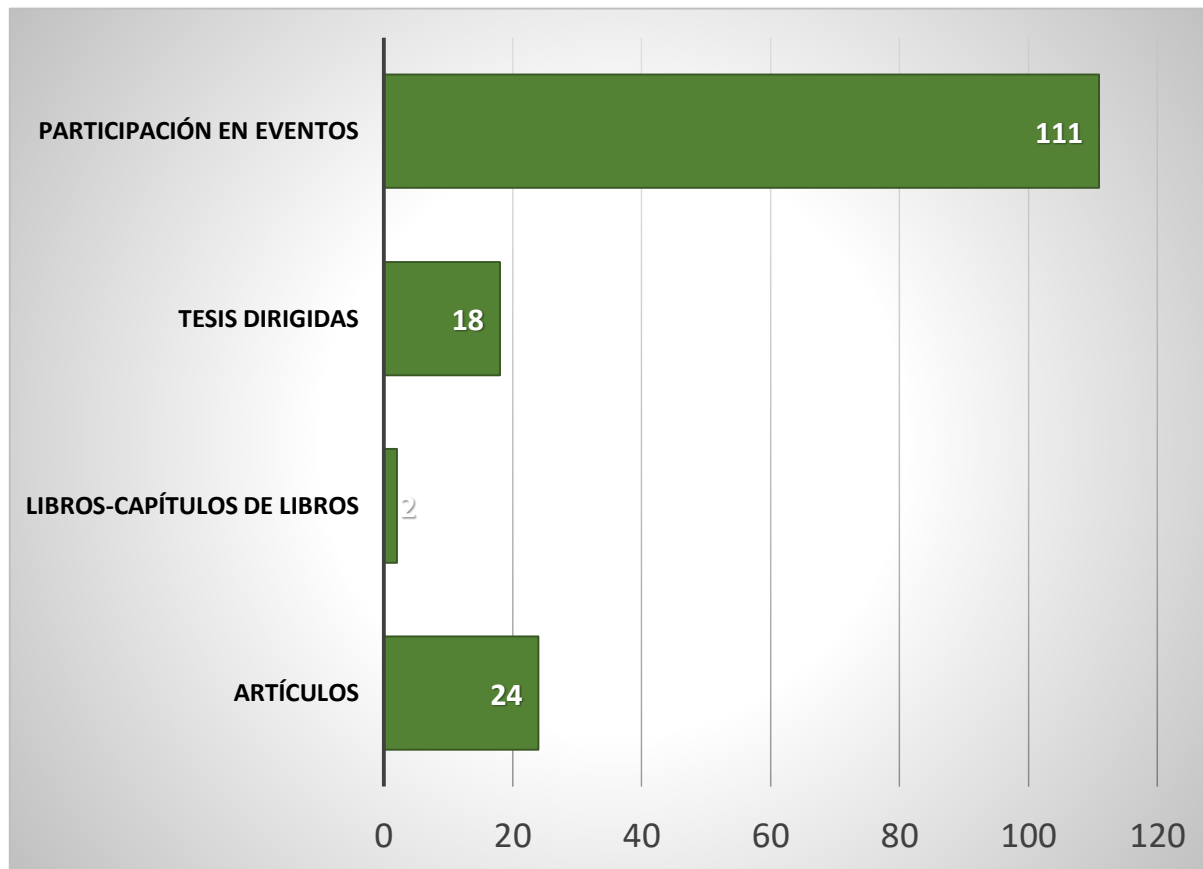


Formando personas que transforman



Investigación

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE DOCENTES



¡COLECCIÓN TEMAS
AMBIENTALES!



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



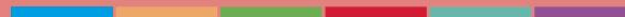
Investigación



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



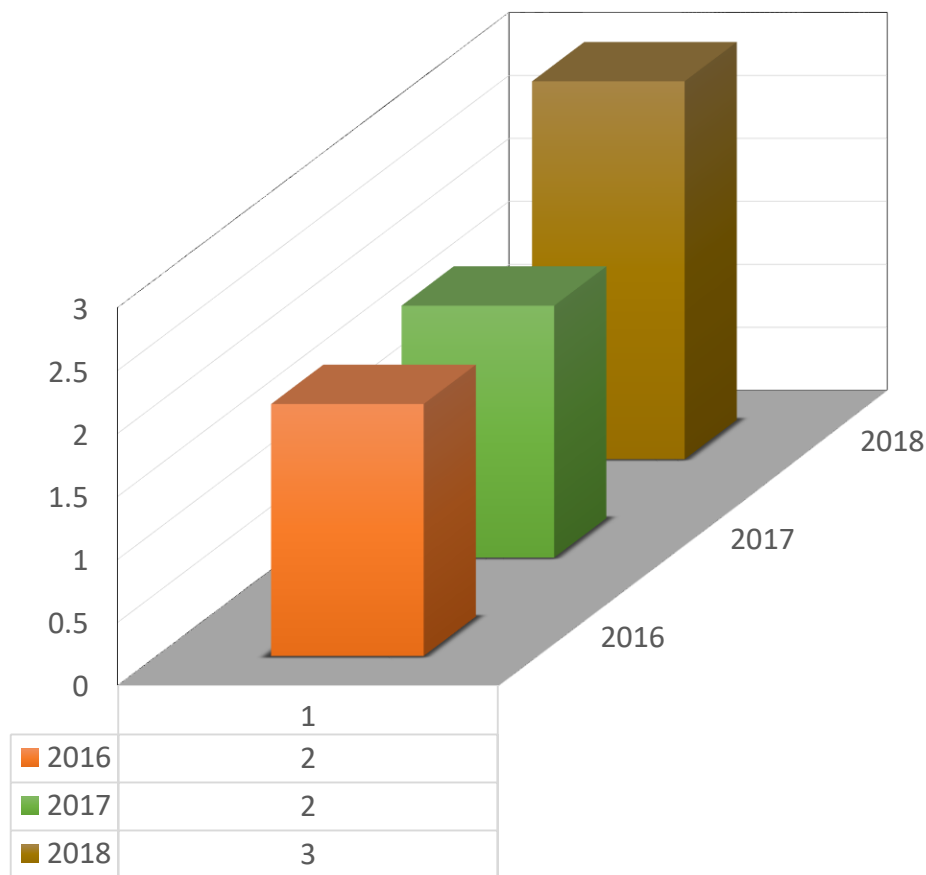
Formando personas que transforman



PROCESOS ACADÉMICOS

RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

PROYECTOS



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732

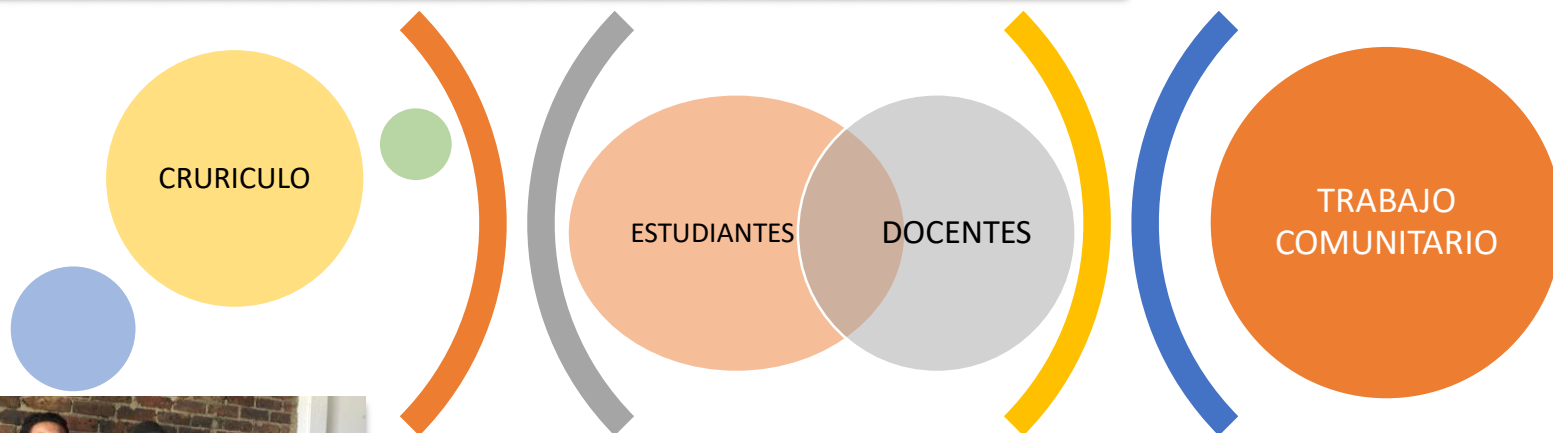


Formando personas que transforman



PROCESOS ACADÉMICOS

RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA



Tipo de Proyecto	#Proyectos Asesorados	Beneficiarios	Municipios Beneficiados
Formulación de Planes de Contingencia y Emergencia	7	Parques Cementerios, Frigoríficos, Laboratorios, Ferreterías, Colegios	Villa de Leyva, Tunja, Duitama, Viracachá y Ciénega.
Formulación Planes de Gestión Integral de Residuos P.G.I.R.A.S.A	13	Parques cementerios, Centros de Estética, Veterinarias, Centros de Salud, Frigoríficos	Siachoque, Sora, Tunja, Viracachá, Villa de Leyva, Santa Sofía, Duitama y Ciénega
Formulación Planes de Manejo Ambiental	27	Ladrilleras, Sector Alfarero Sogamoso	Sogamoso



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
TUNJA
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



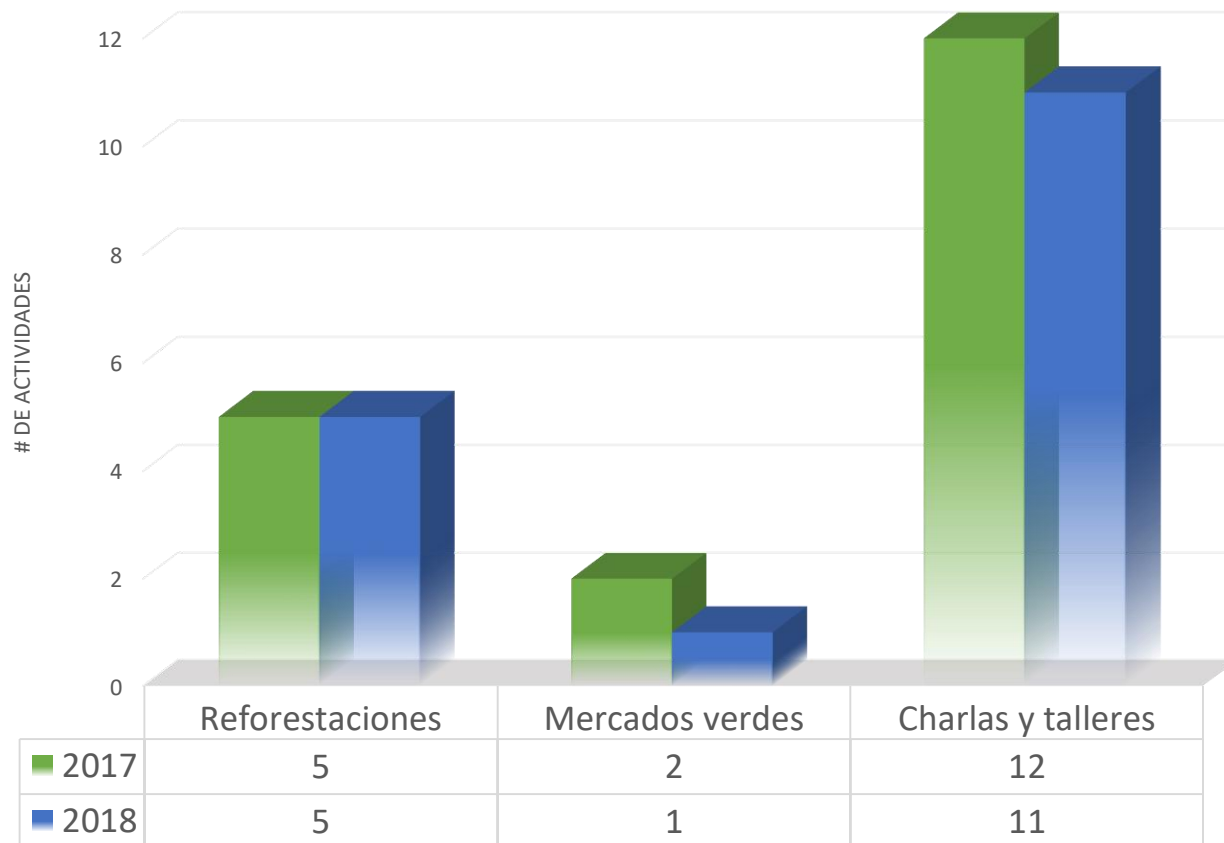
Formando personas que transforman



PROCESOS ACADÉMICOS

RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

DESARROLLO COMUNITARIO



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732

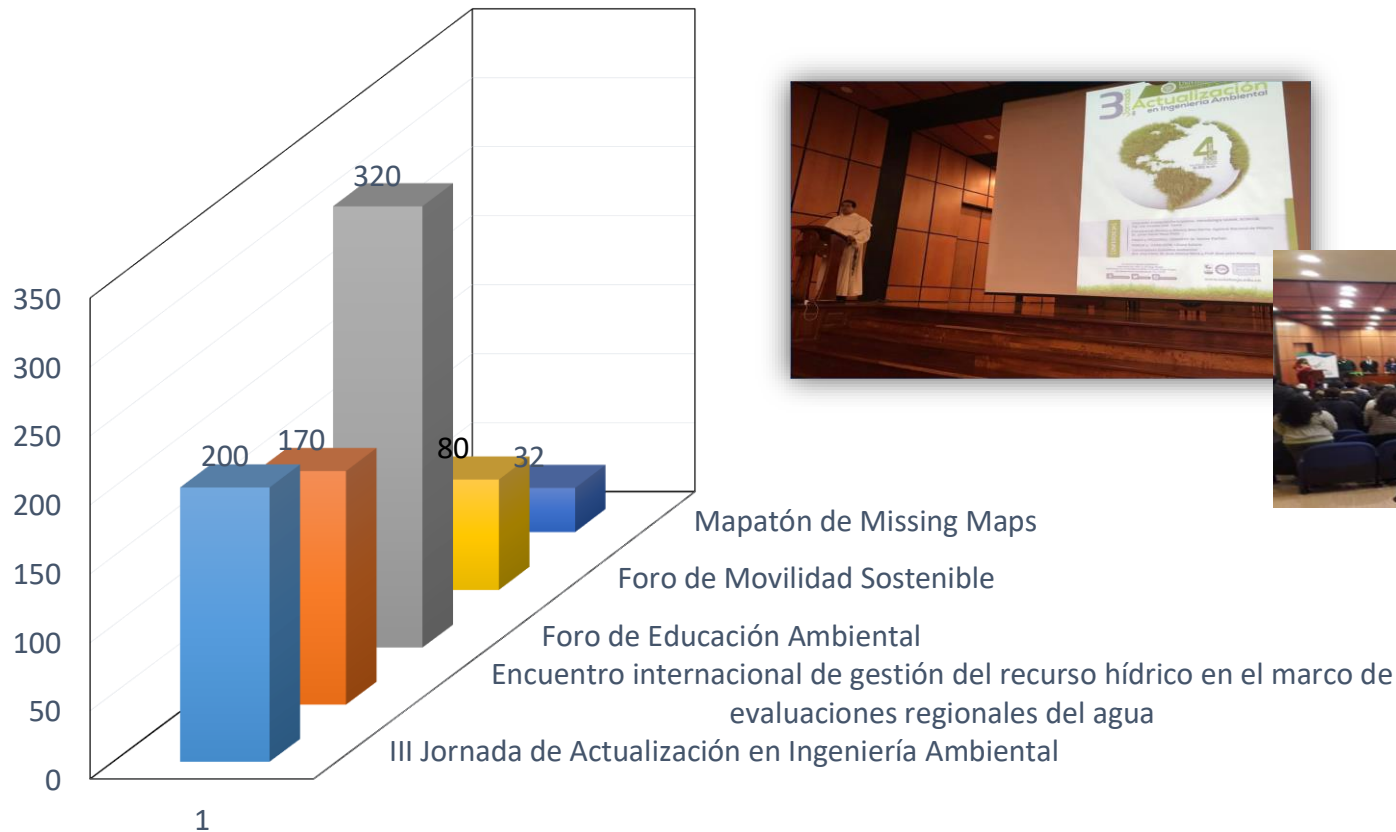


Formando personas que transforman



PROCESOS ACADÉMICOS RECONOCIMIENTOS

EVENTOS ACADÉMICOS 2017- OCTUBRE 2018



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



PROCESOS ACADÉMICOS RECONOCIMIENTOS



La Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y
Ambiental – AIDIS

Otorga el Presente

RECONOCIMIENTO

A:

**Pedro Mauricio Acosta Castellanos, Brigid Pacheco Garcia,
Luz Angela Cuellar y Monica Diaz Pita.**

Por el Trabajo Presentado

**ANÁLISIS PRELIMINAR DE LAS VARIABLES FÍSICAS Y
MICROBIOLÓGICAS EN EL PROCESO DE COMPOSTAJE DE
BIOSÓLIDOS EN PILAS MENORES A 1 M3.**

En el XXXVI Congreso Interamericano de Ingeniería
Sanitaria y Ambiental “En vía al Desarrollo Sostenible”

Guayaquil, Ecuador del 28 al 31 de Octubre de 2018


Dra. Pilar Yello E.
Presidenta AIDIS


Nelson Olaya, M. Sc.
Dir. Gral. Del XXXVI Congreso AIDIS


Mg. Walter Bajarín Lora
Presidente AEISA



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
TUNJA
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



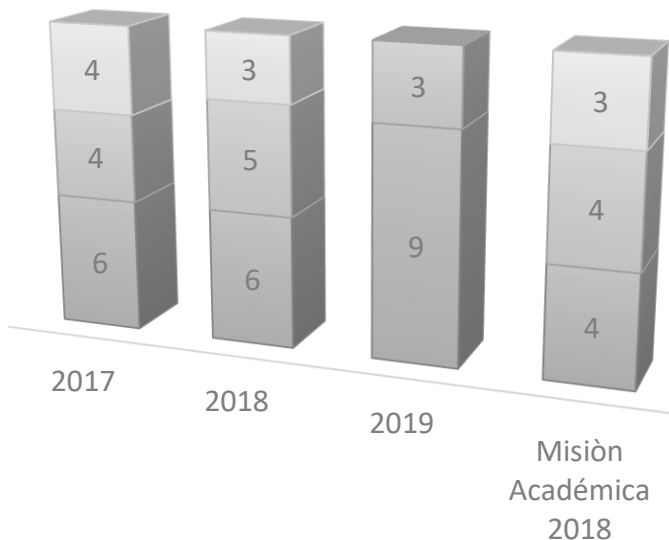
Formando personas que transforman



VISIBILIDAD

Movilidad Estudiantil

■ Estudiantes Postulados ■ Estudiantes Seleccionados
■ Estudiantes en Movilidad



Movilidad Docente

MARCELA DE LUCA DE ORIGEN ARGENTINO
CURSO DE INTRODUCCIÓN A GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

JUAN CARLOS SANCHEZ
SIERRA DE LA UNIVERSIDAD VIRGINIA TECH
II FORO DE AMBIENTE Y SOCIEDAD CON LA PARTICIPACIÓN DE

JUAN PABLO GONZALES GALVIZ PROVENIENTE DE LA UNIVERSIDAD DE OTTAWA
II JORNADA DE ACTUALIZACIÓN DE INGENIERÍA AMBIENTAL

DAVID PUERKEY
CEI CALIFORNIA
ENCUENTRO INTERNACIONAL DE GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1752



Formando personas que transforman



VISIBILIDAD

MISIÓN INGENIERÍA AMBIENTAL USTA TUNJA: Por la tradición histórica de la Universidad Santo Tomás centrada en el humanismo, el Programa de Ingeniería Ambiental se constituirá para el 2030 ***en un programa de referencia regional y nacional*** de formación de ingenieros de alto nivel, que propendan por la búsqueda de soluciones técnicas a problemas ambientales, proyectándose hacia la transformación social en el ámbito local, regional, nacional e internacional, desde la docencia, la investigación y la proyección social.



¡mayor número de neos 2018-2 de USTA Colombia!



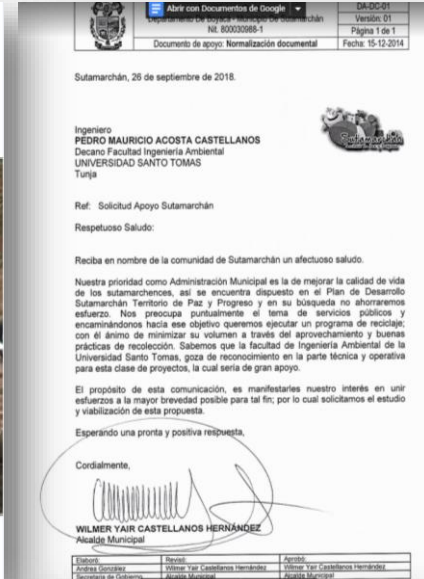
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
TUNJA
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



VISIBILIDAD





UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



Muchas gracias por su atención.



Facultad de Ingeniería Ambiental
SNIES: 109663



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1712



Formando personas que transforman

