

INFORME DE GESTIÓN

VIGENCIA 2019



Ph.D. OMAR LENGERKE PÉREZ

2019, EL AÑO DE LA ACREDITACIÓN

INVERSIÓN EN LABORATORIOS Y APOYO A LOS PROCESOS MISIONALES

11-2018: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y AUDIOVISUALES PARA LA COMUNIDAD ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER. BUCARAMANGA

El proyecto contempla la adquisición de 210 computadores (incluyen software educativo y software antivirus) y 62 video proyectores, para el uso de los estudiantes de la sede principal de las UTS, permitiendo el desarrollo de estrategias al interior de la institución para impactar el mayor número de estudiantes mediante el uso de los equipos tecnológicos y videos Beam, lo cual se logra mediante la adquisición y uso de nuevos equipos tecnológicos en nuevas versiones (Computadores y Video Beam) para garantizar la continuidad en la calidad académica.

Fecha de inicio: 12 de Noviembre de 2019

Fecha de fin: 30 de Diciembre de 2019

15-2018 ADECUACIÓN DEL ESPACIO FÍSICO PARA LA CREACIÓN DE UNA PLAZOLETA PARA EL NUEVO ACCESO DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA SEDE PRINCIPAL UTS

El proyecto cuenta con tres fases:

- ✓ Adquisición del predio para la adecuación de espacio.
- ✓ Construcción de una plazoleta
- ✓ Adquisición de una obra de arte tipo monumento para instalar en la plazoleta con alusión a la academia.

Fue adquirido el predio correspondiente, fueron contratadas las fases II y III, de las cuales la fase III se encuentra entregada y liquidada y la fase II se encuentra en su etapa de finalización.

Fecha inicio: 20 de Diciembre de 2018

Fecha fin: 15 de Diciembre de 2019

18-2018: CONSTRUCCIÓN EDIFICIO D SEDE PRINCIPAL DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER.

El proyecto contempla construcción de un edificio en la sede principal de la Institución mediante la demolición de escombros de los salones de prácticas de bienestar y bodegas de infraestructura ubicadas en el lugar de intervención, con el fin de construir cuatro pisos con habilitación de salones de clase, salas de trabajo al servicio del programa de diseño de modas, oficinas administrativas, instalación de la Emisora UTS "Tu radio Estéreo" y del gimnasio al servicio de la comunidad educativa.

Fecha de inicio: 20 de Agosto de 2019

Fecha Fin: 30 de Diciembre de 2019

03-2019: FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y CULTURA INVESTIGATIVA A TRAVÉS DEL APOYO A LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN, JÓVENES INVESTIGADORES, EVENTO SEMILLA EXPO Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA (DIVULGACIÓN Y PROTECCIÓN DE INVENCIONES) - VIGENCIA 2019.

Participación de estudiantes de semilleros y docentes de grupos de investigación en eventos que permitan la divulgación del resultado de sus proyectos así como la publicación de resultados de investigación.

- ✓ Se desarrollaron los eventos SEMILLA EXPO Feria Laboral UTS y Feria del Emprendimiento "Verde Manzana" dirigidos a los semilleros innovadores que promueva la cultura investigativa, por medio de actividades novedosas desde los componentes formativos, recreativos y comerciales; así como el fomento de mecanismos para la inserción laboral de los graduados de los diferentes programas académicos.
- ✓ Se propició la innovación como parte de la producción científica de las UTS a través del fomento a la protección de invenciones.
- ✓ Se apoyó la participación de estudiantes de semilleros y docentes de grupos de investigación en eventos que permitan la divulgación del resultado de sus proyectos, así como la publicación de resultados de investigación.

Fecha de inicio: 20 de Marzo de 2019

Fecha fin: 30 de Noviembre de 2019

04-2019: ADQUISICIÓN DE LIBROS Y BASES DE DATOS PARA FORTALECER EL COMPONENTE INVESTIGATIVO DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS LAS UTS

Fue adquirida la base de datos Biblioteca Virtual PEARSON y la base de datos E-LIBRO para el fortalecimiento de todos los programas académicos los nuevos programas virtuales, y los que están en proceso de renovación del registro calificado

Fue adquirido el material bibliográfico en formato físico para el nuevo programa de ingeniería Industrial, los semilleros de investigación y los diferentes programas académicos que están proceso de renovación de registro calificado de las UTS.

Fecha de inicio: 23 de Mayo de 2019

Fecha fin: 06 de Junio de 2019

06-2019: DOTACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA LA SEDE PRINCIPAL DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER

Se adquirió el mobiliario y equipos necesarios para el mejoramiento de la sede principal de las UTS.

Fecha inicio: 30 de Julio de 2019

Fecha fin: 15 de Octubre de 2019

09-2019: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO SEDE REGIONAL VÉLEZ UTS-PRIMERA ETAPA

El proyecto contempla la habilitación de 383 m² destinados para salones de clase y 280 m² de

áreas comunes para zonas de bienestar con el fin de contribuir al óptimo desarrollo de las actividades académicas y de esparcimientos de la comunidad Uteísta.

Fecha inicio: 12 de Septiembre de 2019

Fecha fin: En ejecución

10-2019: IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE PROCESOS INDUSTRIALES, MÉTODOS Y TIEMPOS PARA EL PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

El proyecto contempla la adquisición de equipos metalmecánicos, software de simulación, equipos eléctricos y de cómputo, muebles y elementos de trabajo, herramientas, equipos de seguridad y equipos didácticos para fortalecer el programa de Ingeniería Industrial y otros programas de la FCNI.

Fecha inicio: 16 de Agosto de 2019

Fecha fin: En ejecución

12-2019: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN – CCTV DE LA SEDE PRINCIPAL Y SUS REGIONALES PARA LAS UTS"

El proyecto contempla la optimización del circuito cerrado de televisión (CCTV) de la institución en la sede principal y sus regionales, por medio de la adquisición de equipos de captación y grabación de nueva tecnología, para aumentar la seguridad de la institución.

Fecha inicio: 04 de Octubre de 2019

Fecha fin: En ejecución

15-2019: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA LOS LABORATORIOS QUE APOYAN A LOS DIFERENTES PROGRAMAS ACADÉMICOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIOECONÓMICAS Y EMPRESARIALES"

El proyecto contempla el fortalecimiento de los laboratorios que apoyan a los diferentes programas de la Facultad de Ciencias Socioeconómicas y empresariales, mediante la adquisición de equipos y herramientas tecnológicas, que le permitan responder a las exigencias del sector empresarial y a la mejora de calidad en los procesos curriculares, de investigación y de Extensión.

Fecha inicio: 04 de Octubre de 2019

Fecha fin: En ejecución

17-2019: FORTALECIMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE QUÍMICA, BIOLOGÍA, RECURSOS, TEXTIL Y DE PRÁCTICAS DEPORTIVAS DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER

El proyecto contempla la adquisición de elementos y herramientas para fortalecer a los diferentes programas de las UTS.

A la fecha se evidencia un avance del 72%

Fecha inicio: 22 de Octubre de 2019

Fecha fin: En ejecución

18-2019: ADECUACIÓN DE ESPACIO PARA LA OFICINA DE ARCHIVO INSTITUCIONAL

El proyecto contempla la habilitación de 510 m² en la planta actual de la sede principal destinados hacia la oficina de archivo Institucional con el fin de contribuir al correcto almacenamiento documental y la dotación de mobiliario necesario para la oficina de archivo Institucional.

Fecha inicio: Pendiente de adjudicación

19-2019: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO SEDE DE BARRANCABERMEJA DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER.

El proyecto contempla la habilitación de 378 mt² destinados para nueve salones de clase y 108 mt² destinados para oficinas administrativas para la sede de Barrancabermeja.

Fecha inicio: Pendiente de adjudicación

20-2019: ADQUISICIÓN DE SOFTWARE ESPECIALIZADO PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS

El proyecto contempla la adquisición de licencias Matlab y ORCAD y actualización de licencias de software de ORCAD.

Fecha inicio: 28 de Noviembre de 2019

Fecha fin: En ejecución

Noticias de impacto misional

Audiencia Pública de rendición de cuentas vigencia 2018 (I)	Audiencia Pública de rendición de cuentas vigencia 2018 (II)
	
<p>La Audiencia de Rendición Cuentas a cargo del Ph. D. Prof. Omar Lengerke Rector de las UTS, para la vigencia del año 2018, manifestó con claridad y transparencia, que se está dando cumplimiento al Plan de Acción Institucional, en lo que tiene que ver con la aplicación de las políticas, programas y proyectos, con base a los indicadores allí establecidos. Destacando además, la Gestión Institucional la que se ha caracterizado, por el trabajo investigativo, logrando los espacios para la generación de producción científica, como también el desarrollo de estrategias, con la finalidad de lograr la permanencia y el bienestar a los estudiantes Uteístas, la proyección social, como también, la extensión y el fortalecimiento a la infraestructura física, y tecnológica, con base a la asignación de recursos, por diferentes fuentes de financiación, para lograr el desarrollo de proyectos, de gran impacto el ámbito local, regional, nacional e internacional.</p> <p>También se explicó, el mejoramiento de la infraestructura; el incremento de la calidad docente e investigativa, saneamiento de las finanzas; el reconocimiento a nivel nacional, de los logros deportivos; la construcción de la segunda fase del Edificio C en las UTS, con más de 100 salones de clase, para que el total de los 18.000 estudiantes, reciban sus clases, en Alma Mater. Que, como Vicepresidentes de la REDTU, se logró que el Congreso de la República se incluyera en el Presupuesto General de la Nación, a las Instituciones Técnicas, Profesionales, Tecnológicas y Universitarias Públicas (ITTU); entre otras cosas</p>	
	<p>"La educación es la llave para construir el futuro". Las Unidades Tecnológicas de Santander, como la mejor Institución Tecnológica del país, hacen parte de este convenio con Financiera Comultrasan, que busca crear un respaldo educativo que genere desarrollo en el departamento de Santander.</p>



Tercera conferencia con ACICAM. La Asociación Colombiana de Industriales del Calzado, el Cuero y sus Manufacturas (ACICAM) y el programa de Marketing y Negocios Internacionales realizaron una nueva capacitación para estudiantes de las UTS.



“UTS entre las mejores. Mayor puntaje en Santander en desempeño institucional”. Según el Índice de Desempeño Institucional 2018, del Departamento Administrativo de la Función Pública (DAFP), las Unidades Tecnológicas de Santander es la de mayor puntaje en el Área Metropolitana de Bucaramanga. En total son 55 instituciones públicas del orden nacional y territorial, relacionadas con la educación superior, que fueron evaluadas por el DAFP, según la información reportada en el Formulario Único de Reporte de Avance a la Gestión (FURAG), para el año 2.018. Las UTS se ubicaron a nivel nacional en el puesto 16. En Santander se destacan, en el puesto 12 Unipaz y en el 42 la Universidad Industrial de Santander. Este proceso es indispensable para avanzar en la implementación de Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG) y del Modelo Estándar de Control Interno (MECI). El Índice de Desempeño Institucional, se evalúa sobre 100 puntos, y es el resultado de la medición de aspectos como Talento Humano, Direccionamiento Estratégico y Planeación, Gestión para Resultados con Valores, Evaluación de Resultados, Información – Comunicación, Gestión del Conocimiento, y Control Interno.



En las UTS se realizó Seminario Internacional del Deporte. Los campeones olímpicos Ana Fidelia Quirós y Javier Sotomayor fueron los invitados especiales del Seminario Internacional del Deporte que se realiza en las UTS, organizado por la Asociación Internacional de Prensa Deportiva (AIPS América) y Prensa Libre.



Moda, creatividad y talento se vivió en Pa'Parchar 2019. Pa'Parchar es la unión de talento y creatividad del programa de Diseño de Modas de las Unidades Tecnológicas de Santander y el Colombia College. El evento contó con una muestra comercial, en la que los estudiantes de Modas UTS expusieron su talento. Emprendimientos como Avenida Melrose, Divina tienda, Yuri Rojas y Bercia expusieron sus diseños en ropa, accesorios, perfumes, turbantes y lolitas. A su vez, una muestra fotográfica del Colombia College se presentó en los pasillos de la plazoleta del edificio B. Para finalizar, Pa'Parchar contó con una pasarela, en la que los colores, las texturas y la mezcla de materiales fueron el resultado de las propuestas de los estudiantes de Diseño Gráfico del Colombia College.



Rector de las UTS dio apertura al VI Simposio de Administración de Empresas. El rector Omar Lengerke Pérez participó en este encuentro académico organizado por el Grupo de Investigación en Ciencias Socioeconómicas y Empresariales (GICSE) y el programa de Administración de Empresas, que buscaba presentar estrategias relacionadas con la creatividad y el emprendimiento con base en experiencias de vida. El tema de la jornada fue 'El emprendimiento exitoso' y contó con la participación de tres empresarios que se destacan por sus ideas innovadoras en la creación de negocios.



Presentación de los PRAE en las UTS. En la Biblioteca virtual de las UTS, fue presentada la estrategia que busca que los estudiantes del programa de Ambiental, en conjunto con la Alcaldía de Bucaramanga, asesoren a las instituciones públicas de bachillerato para desarrollar los Proyectos Ambientales Escolares (PRAE). Este proyecto busca implementar una estrategia de enseñanza, que permita que los estudiantes reconozcan los componentes de su comunidad, comprendan los diferentes fenómenos de contaminación ambiental y utilicen las tres erres (reducir, reciclar y reutilizar)



Estudiantes de las UTS se unen al Trash Challenge. El ‘Desafío a la basura’ o Trash Challenge es un reto que se ha tomado las redes sociales, que busca generar un buen impacto en el ambiente al promover la recolección de residuos y la recuperación de espacios públicos. El Departamento de Ciencias Básicas y los estudiantes y docentes de la asignatura Biología General de la Tecnología Deportiva se unieron al reto y recuperaron una zona verde ubicada en la Estación de Metrolínea – Provenza Oriental.



Las UTS aportaron siete medallas para Colombia en Juegos Centroamericanos. La delegación Uteísta que representó a Colombia en los Juegos Deportivos Universitarios Centroamericanos y del Caribe, celebrado en Tunja, obtuvo una cosecha de siete medallas para el país. En total fueron cincooros y dos platas. Las medallas doradas llegaron con la excelente participación de las selecciones de fútbol femenino, fútbol sala masculino, baloncesto femenino, taekwondo individual con el estudiante Julián Delgado y en karate do por equipos con la participación del estudiante Bryan Ríos. Las preseas de plata en karate do individual con el estudiante Bryan Ríos y en taekwondo por equipos con la participación del estudiante Julián Delgado.



Festival del Dulce Uteísta. Estudiantes del programa de Marketing y Negocios Internacionales, de las asignaturas de Creatividad y Marketing Turístico, realizaron el Primer Festival del Dulce. Con esta idea se buscaba dar a conocer a la comunidad Uteísta y a los visitantes, los dulces que se producen en diferentes regiones del país y las maquinas utilizadas para su elaboración, que fueron replicadas por los estudiantes. En el festival del dulce también se diseñó un casino, pero en el que las apuestas se hacían con monedas de chocolate.



Habilidades y recreación. Con éxito se cumplió el Festival de Habilidades del Juego y la Recreación organizado por los estudiantes de cuarto semestre de la Tecnología Deportiva. En esta actividad se buscaba educar sobre la importancia que tiene el aprovechamiento del tiempo libre, con juegos tradicionales, competencias deportivas y adquisición de habilidades motrices.

SELECCIONADOS CONVOCATORIA MOVILIDAD INTERNACIONAL 2019-1 I	SELECCIONADOS CONVOCATORIA MOVILIDAD 2019-1 I
MOVILIDAD ACADEMICA	PRÁCTICA INTERNACIONAL
C.C 1.093.783.867 C.C 1.098.806.018 C.C 1.005.337.594 C.C 1.098.805.034 C.C 1.098.788.459	C.C 1.099.214.570 C.C 1.102.371.367 C.C 1.100.966.920 C.C 1.096.244.490 C.C 13.512.344
C.C 1.098.766.310 C.C 1.102.345.980 C.C 1.098.778.611	
	

Movilidad Académica 2019-1. Fueron seleccionados 13 estudiantes, por la oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales UTS, para la realización de movilidad académica durante uno o dos semestres, según el programa al que pertenecen, a universidades de México, Portugal, Argentina, España, Brasil, Guatemala y Francia.



Icontec renovó Certificado de Calidad a las UTS. El equipo auditor del Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (Icontec) resaltó que gracias a los excelentes resultados en los procesos académicos y administrativos, las Unidades Tecnológicas de Santander renovarán, por tres años más, el certificado del Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2015. Durante la auditoría de seguimiento y renovación se destacaron las fortalezas en infraestructura física, el acompañamiento a los estudiantes, el fortalecimiento de la planta docente, el proceso de acreditación y el buen desempeño administrativo.



Rector de las UTS firma convenio con Confecoop. Un convenio que buscará ofrecer capacitaciones presenciales y virtuales, la realización de actividades deportivas y culturales, el otorgamiento de becas y prácticas profesionales fue firmado entre las Unidades Tecnológicas de Santander y la Federación de Empresas de Economía Solidaria del Oriente Colombiano (Confecoop).



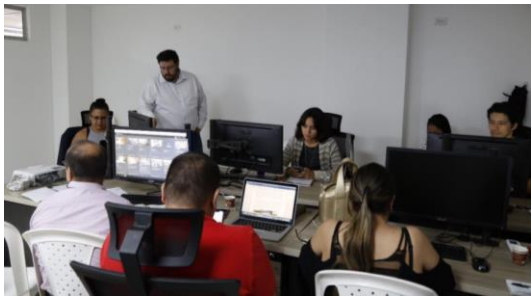
Entre pinturas, cuadros, pinceles y mucho talento 70 estudiantes de las UTS participan en la clase de Pincelada Uteísta. Este espacio diseñado por Bienestar Institucional tiene entre los participantes a jóvenes de comunidades indígenas, comunidad LGTBI, Generación E y sordos. Desde hace 10 años, las Unidades Tecnológicas de Santander son un referente en la región que busca crear oportunidades para todos, por esta razón, se unen los esfuerzos de directivos y docentes por un buen aprendizaje y el acompañamiento en las aulas de clase.



Charla sobre Propiedad Intelectual en las UTS. La Oficina de Proyección Social y la coordinación del programa de Ingeniería de Telecomunicaciones invitaron a David Leonardo Hurtado Martínez, ingeniero Biomédico de la Universidad Autónoma de Occidente y magíster en Derecho de Patentes de la Universidad de Haifa, Israel, para dictar una charla sobre la propiedad intelectual. La conferencia denominada "El Mito del Emprendimiento y las Patentes" hizo referencia a los derechos exclusivos otorgados por el Estado sobre las creaciones del intelecto humano, en particular, las invenciones, las obras literarias y artísticas, y los signos y diseños distintivos utilizados en el comercio.



Cursos 'MOOC' para la comunidad Uteísta. 'Massive Online Open Courses' o 'Cursos en Línea Masivos y Abiertos' (MOOC), es la oferta de las Unidades Tecnológicas de Santander que busca realizar un aporte valioso a la sociedad en materia de transferencia del conocimiento. Se trata de una gran variedad de cursos gratuitos en línea, a los que toda la comunidad Uteísta (en cualquier modalidad) tiene libre acceso para reforzar sus destrezas en los diferentes campos del conocimiento



Moderno software de análisis de video será implementado en proyecto de Territorios Inteligentes. El mismo software de inteligencia artificial que permitió a través de cámaras de seguridad identificar a los terroristas del atentado en la Maratón de Boston, en abril de 2013, será implementado por el proyecto T-Interesa Lab, el laboratorio de cultura ciudadana que busca analizar el comportamiento de los habitantes del Área Metropolitana de Bucaramanga y Barrancabermeja, a través de 900 cámaras de video vigilancia. Este proyecto es financiado por la Gobernación de Santander y ejecutado por las Unidades Tecnológicas de Santander.



En las UTS se vivió el Festival Deportivo, un espacio para la recreación y el deporte. Vicerrectoría Académica y Bienestar Institucional organizaron el Festival Deportivo UTS, un espacio diseñado para que toda la comunidad Uteísta participe y disfrute de la recreación y el deporte. En la plazoleta de las Unidades Tecnológicas de Santander se dieron cita estudiantes y deportistas de diferentes disciplinas como ajedrez, taekwondo, judo, baloncesto,

	<p>ultimate, fútbol y voleibol. También participaron los niños de las Escuelas de Formación Deportiva.</p>
	<p>Talento, arte y teatro en la Exposición Colectiva 'El Enigma del siglo XIV'. En el auditorio de las Unidades Tecnológicas de Santander, los estudiantes de Pincelada Uteísta del programa en técnicas mixtas coordinado por Bienestar Institucional, presentaron la Exposición Colectiva 'El Enigma del siglo XIV'. Durante el evento, los jóvenes artistas Uteístas presentaron 47 piezas artísticas elaboradas en lienzo. Estas obras fueron inspiradas en la famosa 'Gioconda o Monalisa' del reconocido artista italiano, Leonardo Da Vinci.</p>
	<p>UTS Emprende, Regional Vélez. Con éxito se cumplió la jornada, académica de la Regional de Vélez, UTS Emprende. Con la participación de estudiantes y comunidad en general se realizaron tres conferencias sobre emprendimiento</p>
	<p>Rueda de Empleo para estudiantes y graduados Uteístas. La Oficina de Proyección Social UTS organizó una Rueda de Empleo, en alianza con la empresa Crezcamos. Durante la jornada, los estudiantes y graduados registraron sus hojas de vida, presentaron una corta entrevista y una prueba matemática.</p>
	<p>Capacitación en equipos de última tecnología del Laboratorio de Ciencias Aplicadas al Deporte. En el Laboratorio de Ciencias Aplicadas al Deporte, ubicado en el coliseo de las UTS, se realizan jornadas de capacitación para 60 profesionales y docentes de Bienestar Institucional. La actividad es dirigida por especialistas de la empresa BTL.</p>
	<p>Docentes del Departamento de Ciencias Básicas reciben certificación por PREIN-UTS. PREIN- UTS es un curso virtual que ofrecen las Unidades Tecnológicas de Santander para los estudiantes de primer semestre. Por esta razón, el Departamento de Ciencias Básicas capacitó a 50 docentes para formarlos en la plataforma Khan académico, que tiene el objetivo de mejorar las destrezas analíticas y de razonamiento matemático.</p>



Estudiantes de Manejo de Petróleo y Gas en Superficie diseñan 'casas inteligentes'. En la plazoleta del edificio B, estudiantes de la Tecnología en Manejo de Petróleo y Gas en Superficie UTS expusieron una muestra de sus trabajos de aula de las asignaturas de Instrumentación Electrónica y Sistemas de Adquisición de Datos. Una actividad que requirió tecnología, creatividad e innovación. El proyecto consistía en el diseño de maquetas de 'casas inteligentes'. Se desarrollaron con el software 'Labview'. Por medio de este sistema y una tarjeta inteligente, los estudiantes realizaron una interface en un computador para automatizar una casa y lograr hacer actividades del día a día desde un dispositivo móvil.



El programa de Escuela de Padres Uteístas de la Oficina de Desarrollo Académico (ODA) inició la capacitación de 20 familiares de estudiantes de las UTS, en Informática Básica. Aprenden sobre el manejo y utilización de los programas de Office y redes sociales.



Experto francés habló sobre análisis de datos para la seguridad en las UTS. Invitado por el Grupo de Investigación de Territorios Inteligentes UTS, el doctor en Economía Internacional y máster en Seguridad Internacional y Defensa, Mayeul Kauffmann, dictó la conferencia Tratamiento y Análisis de Datos para la Seguridad Humana y la No Violencia. El investigador de la Universidad de Grenoble Alpes, Francia, explicó el trabajo que se realiza en el Centro de Estudios sobre Seguridad Internacional y Cooperación Europea (CESICE).



Oportunidad de estudio en maestrías y doctorados con UNIR. Invitados por la Oficina de Relaciones Interinstitucionales, con el apoyo de la Oficina de Proyección Social de las UTS, representantes de la Universidad Internacional de La Rioja (UNIR) presentaron la oferta de maestrías y doctorados para docentes, graduados y personal administrativo de la Institución. UNIR es una universidad oficial 100% online, basada en clases virtuales en vivo y en diferido, con un tutor personal, variedad de recursos didácticos y un sistema de evaluación continua.

	<p>Visitas técnicas de estudiantes de Producción Industrial UTS. Los estudiantes de primer semestre, de la asignatura de Procesos Industriales, visitaron reconocidas empresas del Área Metropolitana para conocer la operación y el área de acción de un ingeniero industrial. Entre otras, los alumnos Uteístas conocieron las plantas de producción de Chocolate Gironés, Gaseosas Hipinto y la empresa Carlixplast.</p>
	<p>Prácticas de estudiantes de Gestión Agroindustrial UTS. Estudiantes de la Tecnología en Gestión Agroindustrial adelantaron trabajos de prácticas académicas en los municipios de Villanueva y Pinchote. Los alumnos aprendieron sobre la producción de tabaco y la piscicultura.</p>
	<p>La coordinación de la Tecnología en Gestión Comercial y Profesional en Mercadeo realizó una visita a diferentes emisoras de la capital santandereana para presentar la oferta de Educación Virtual en las UTS. Las Unidades Tecnológicas de Santander, le ofrecen a la comunidad santandereana, y del país, la oportunidad de estudiar de forma virtual a nivel tecnológico y profesional. Estudiar a nivel superior y profesionalizarse ya no es sólo para las personas que vivan en las ciudades y cerca de las sedes de las Universidades. Ahora la era digital nos facilita la vida y desde cualquier rincón del país o de Santander se pueden acceder a las tecnologías o carreras de nivel universitario que ofrecen las Unidades Tecnológicas de Santander, UTS, en la nueva modalidad de estudios virtuales. Esta es una posibilidad abierta para quienes empiezan su vida universitaria y están alejados de los centros de estudios, o que por su trabajo y disposición de tiempo, no pueden acceder a estudiar. Los estudiantes que ya hicieron la tecnología y por cuestiones de trabajo, horario o distancia, no pueden estudiar los dos años de nivel universitario, tienen en la modalidad virtual de las Unidades Tecnológicas de Santander, UTS, la gran oportunidad de completar su carrera, y se gradúan con dos títulos.</p>



Iniciamos el 2019 con excelentes noticias para nuestra institución, con exaltación para el Rector Omar Lengérke Pérez realizada por la Revista PANORAMA como uno de los personajes santandereanos del año 2018 y el reconocimiento a la gestión por parte del periódico el FRENTE y otros medios de comunicación.



Oportunidad abierta para los santandereanos: educación gratuita en las UTS para la 'Generación E'. Estudiar uno de los programas académicos que ofrecen las Unidades Tecnológicas de Santander es posible gracias al programa del Ministerio de Educación: Generación E. Este es un subsidio otorgado para toda la carrera y los estudiantes beneficiados además pueden aspirar a un apoyo adicional con el Departamento de Prosperidad Social (DPS).

RANK	INSTITUCIÓN	TIPO	ESTUDIANTES	NOTA
35	UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	Accreditada	32.000	84,7%
36	UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ	Accreditada	32.000	84,6%
40	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Accreditada	112.711	80,9%
113	UNIVERSIDAD DE LA PAZ	Accreditada	36.000	75,0%
121	UNIVERSIDAD DE QUINDIÓ	Accreditada	35.700	74,2%
128	UNIVERSIDAD DE CALDAS	Accreditada	33.000	74,2%
138	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	Accreditada	37.000	74%

En el Ranking DTI, UTS clasificada como la mejor Institución Tecnológica Pública del país. Así quedó registrado en el Reporte Ranking DTI-Sapiens versión 2019, que clasifica a las Unidades Tecnológicas de Santander como la mejor Institución Tecnológica de Colombia, incluyendo el sector público y privado. El reporte además resalta el avance general de las UTS en el ranking. La Institución se ubica en el puesto 35, avanzado 21 puestos en relación con el 2017, entre 211 Instituciones de Educación Superior.



Visita del CNA a las UTS. Acreditación del programa Ingeniería Electrónica. Para validar los requisitos que le permitan ingresar al Sistema General de Acreditación, las UTS, fueron visitadas por representantes del Consejo Nacional de Acreditación, CNA, para la aprobación de las condiciones iniciales del programa de Ingeniería Electrónica articulado por ciclos propedéuticos con la Tecnología en Electrónica Industrial.



Las UTS iniciaron Educación Virtual. Un hecho de resaltar para la Educación Superior en el departamento y el país empieza hoy desde las Unidades Tecnológicas de Santander. El primer grupo de estudiantes en la modalidad virtual inicia su formación en las UTS. Ellos comienzan el primer semestre en los programas de Tecnología en Contabilidad Financiera, Tecnología en Gestión Empresarial y Administración de Empresas.



El pasado 21 de febrero en las UTS se conmemoró el Día Internacional de la Lengua Materna y Día Nacional de las Lenguas Nativas. El nombre de lengua materna se le da a la lengua que las personas aprendemos desde la infancia y que, por lo general, es también hablada por nuestro padres y abuelos. Es en este sentido que cobra su relevancia cultural. En las UTS se resaltó esta fecha especial, ya que contamos con un estudiante de la etnia arhuaca, Elkin Javier Izquierdo, y 9 estudiantes sordos. La Lengua de Señas es reconocida como lengua nativa y Patrimonio, Inmaterial Cultural y Lingüístico.



Uteístas estrenaron aulas de clase. Los estudiantes Uteístas cuentan con 30 nuevos salones de clase a partir del primer semestre de 2019, gracias a la puesta en funcionamiento del sexto piso de la segunda fase de ampliación de las UTS.



Comunidad Académica Uteísta ejemplo de BUEN TRATO. Estudiantes, docentes y administrativos participaron de la jornada organizada por la Oficina de Bienestar Institucional – área psicología: 'NUESTRO TRATO ES EL BUEN TRATO'. En el hall del edificio B se abordaron temas como la sexualidad responsable, convivencia académica y el buen trato.



En el marco de la jornada de Inducción Artística, Deportiva y Cultural organizada por la Oficina de Bienestar Institucional, estudiantes de primer semestre conocen la sede deportiva Uteísta, ubicada en el barrio Coaviconsá. Allí los 4.626 nuevos Uteístas, conocieron la variada oferta de Bienestar Institucional para pertenecer a los grupos de arte, cultura y deporte. Además los servicios médicos, psicológicos y de odontología.



42 Estudiantes seleccionados para hacer parte del Acuerdo UTS / Ecopetrol ICP. La Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales presentó el listado de los estudiantes seleccionados para participar en la realización de prácticas, enmarcadas dentro del primer acuerdo específico de colaboración de la UTS - Ecopetrol ICP. Las prácticas en la empresa de petróleos serán adelantadas por los estudiantes de los programas de Electromecánica, Electrónica, Ambiental, Manejo de Petróleo y Gas en Superficie, Estudios Geotécnicos, Telecomunicaciones y Sistemas.



Se reeligió a Omar Lengerke Pérez como rector de las UTS. Con una votación mayoritaria, el Consejo Directivo de las Unidades Tecnológicas de Santander reeligió a Omar Lengerke Pérez como rector de las UTS para la vigencia 2019 - 2023. Omar Lengerke Pérez recibió el respaldo de los docentes y los estudiantes en las consultas internas, por lo tanto seguirá al frente de la institución tecnológica.



Liga Santandereana Contra el Cáncer condecora a las UTS. Por liderar acciones de impacto social, la Liga Santandereana Contra el Cáncer reconoció con una distinción especial la labor que adelantan las Unidades Tecnológicas de Santander. La condecoración se realizó en la Cámara de Comercio de Bucaramanga. El rector de las UTS, Omar Lengerke Pérez, recibió la distinción y acompañó la pasarela del estudiante Jhon García, un homenaje a los pacientes, sobrevivientes y a la prevención del cáncer.



Estudiantes

Modificación del Reglamento Estudiantil. Las Unidades Tecnológicas de Santander, mediante Acuerdo No. 01-059 del 14 de diciembre de 2018 realizó la modificación del Reglamento Estudiantil en sus artículos 18 (de la matrícula), 24 (de la devolución del derecho pecuniario de la matrícula), 27 (la matrícula para estudiantes diferentes a los referidos en parágrafos anteriores), 85 (del estado académico del estudiante) y 87 (requisitos de grado).

	<p>Rector de las UTS realza distinción a estudiante. El rector Omar Lengerke Pérez enaltecó la distinción lograda por el estudiante Luis David Flórez Melgarejo, al obtener el reconocimiento del Ministerio de Educación Nacional de Colombia por ser uno de los mejores puntajes nacionales en el Examen de Estado de Calidad de la Educación Superior – Saber Pro.</p>
	<p>El rector Omar Lengerke Pérez participó en un debate de control político convocado por la Asamblea de Santander para dar a conocer a la comunidad santandereana los proyectos, planes y logros alcanzados durante su gestión al frente de las Unidades Tecnológicas de Santander. Así mismo, Asamblea de Santander destaca la transparencia en la gestión del rector Omar Lengerke Pérez. Los diputados santandereanos aprobaron el informe de gestión presentado por el rector de las UTS, Omar Lengerke Pérez, en el que se destacó el buen manejo de los recursos en la vigencia 2018 y el acertado plan de acción para el año 2019.</p>
	<p>El rector de las UTS, Omar Lengerke Pérez, participó en el foro W radio: La Educación un Impulso a la Región. En el encuentro académico se analizaron temas como, las nuevas Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Tics) como herramienta para mejorar la calidad y acceso a la educación y los semilleros de investigación para el fomento del desarrollo, desde las experiencias Uteístas. Además comentó acerca de los proyectos y avances que tiene la Institución en investigación para generar ayudas a quienes más lo necesitan</p>
 <p>#UTSInternacional Estudiantes europeos de movilidad en las UTS</p>	<p>Seis estudiantes de Francia y uno de Bélgica cursan el segundo semestre de movilidad académica en las Unidades Tecnológicas de Santander. Los jóvenes europeos amplían sus conocimientos en el programa Profesional en Marketing y Negocios Internacionales. Pertenecen a la Universidad Aix – Marsella.</p>
	<p>Graduando Uteísta recibe en ceremonia Licencia Profesional de Topografía. Un convenio entre las UTS, el Consejo Profesional Nacional de Topografía y la Sociedad Colombiana de Topógrafos seccional Santander permite entregar a los estudiantes que se gradúen de este programa académico, junto a su</p>

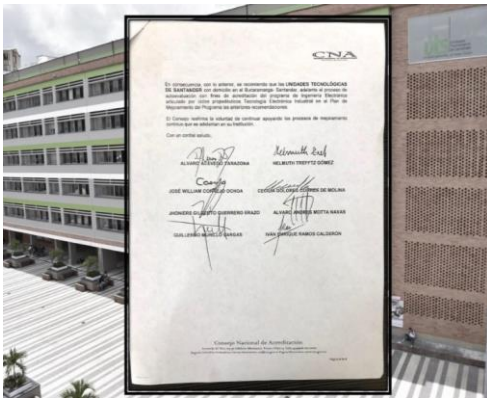
	<p>diploma, la licencia profesional para empezar a ejercer su profesión.</p>
	<p>Estudiantes de las UTS realizarán prácticas en escuelas deportivas del Real Madrid. Un convenio entre las Unidades Tecnológicas de Santander y la Fundación Revel permitirá que los estudiantes del Programa de Deportiva realicen sus prácticas profesionales en las escuelas sociodeportivas del Real Madrid en Colombia. El convenio, en su primera etapa, busca que los estudiantes Uteístas acompañen y asesoren a los profesionales que forman a más de 1.700 niños y adolescentes vinculados en Bucaramanga a la Fundación Revel que trabaja en alianza con la Fundación Real Madrid.</p>
	<p>UTS y Universidad de Toulouse fortalecen alianzas de movilidad. El rector de las UTS, Omar Lengerke Pérez, renovó la alianza con la Universidad de Toulouse (Francia) para la movilidad e intercambio de estudiantes y docentes. El propósito es facilitar que más jóvenes y profesores Uteístas viajen a Europa y de igual manera acoger a alumnos y educadores del viejo continente. Las UTS recibieron la visita de la encargada de la Misión en Relaciones Internacionales de la Universidad de Toulouse, Anny Canovas. Además de fortalecer el convenio, la docente francesa dictó una conferencia a estudiantes, educadores y personal administrativo sobre internacionalización y buenas prácticas de movilidad.</p>
	<p>Las Unidades Tecnológicas de Santander fueron mencionadas en la sección Top 10 de 'Academica Group', un boletín de las tendencias y noticias más relevantes que impactan en la educación superior en Canadá y Estados Unidos. "Investigación aplicada, credenciales duales definen la colaboración entre Fanshawe College, London, ON y su socio colombiano.</p>
	<p>UTS y Fanshawe firman convenio para desarrollar proyectos de investigación. Un convenio con una de las 10 mejores instituciones de investigación aplicada en Canadá, Fanshawe College, fue firmado por el rector de las UTS, Omar Lengerke Pérez, en la misión académica que cumple en Norteamérica. El convenio firmado junto al presidente de Fanshawe College, Peter Devlin, permitirá el desarrollo de procesos de internacionalización curricular, movilidad docente y estudiantil, investigación aplicada y extensión.</p>



El Rector Uteísta firma nuevo convenio en la misión académica en Canadá. Un convenio con el Cégep de Trois-Rivières, que permitirá la movilidad de los estudiantes de los programas de las ingenierías Electromecánica, Electrónica y Telecomunicaciones, fue firmado entre el rector de las UTS, Omar Lengerke Pérez, y el director general de Cégep, Louis Gendron. El propósito de esta alianza académica también busca desarrollar procesos para consolidar las estrategias de equidad de género, inclusión social y el proyecto UTS Verde



Niagara College y UTS firman alianza académica. El convenio fue firmado entre el Rector Uteísta y el presidente de Niagara College, Dan Patterson. Es un acuerdo que permitirá adelantar proyectos de investigación entre las dos instituciones y la movilidad académica. Esta es una universidad que ofrece más de 130 programas innovadores, con laboratorios e instalaciones de primer nivel que brindan oportunidades prácticas de aprendizaje e investigación aplicadas.



CNA concluye que las UTS reúnen condiciones para proceso de acreditación de Ingeniería Electrónica. Según el documento del Consejo Nacional de Acreditación (CNA), después de la visita de Apreciación de Condiciones Iniciales de los miembros del CNA, el Consejo recomienda a las Unidades Tecnológicas de Santander adelantar el proceso de autoevaluación con fines de acreditación del programa de Ingeniería Electrónica articulado por ciclos propedéuticos con la Tecnología en Electrónica Industrial. Esta notificación permitirá continuar con el proceso para ingresar al Sistema Nacional de Acreditación



Caminarte hacia la paz: un homenaje a las víctimas en las UTS. Un homenaje a las personas que han sufrido los flagelos de las minas antipersona y el desplazamiento forzado rindieron estudiantes y docentes de las UTS con la actividad artística Caminarte hacia la Paz. Pintar un tenis con los colores de la bandera de Colombia o con símbolos de paz fue el tributo organizado por el Departamento de Humanidades de las UTS en el Día Nacional del Reconocimiento a las Víctimas del Conflicto Armado.



El 23 de abril se celebró el Día del Idioma. En esta fecha especial, el Departamento de Humanidades de las UTS destaca a tres estudiantes de comunidades indígenas colombianas que se forman como profesionales en las Unidades Tecnológicas de Santander. La docente Yolanda Suescún manifestó que los estudiantes Arielson Dora, Marcela Chagres y Elkin Izquierdo, pertenecen al proyecto de inclusión: UTS Humana. “Con ellos buscamos preservar las lenguas nativas en nuestra Institución”.



Robot industrial incrementará el aprendizaje de estudiantes de Ingeniería de las UTS. Docentes de los programas académicos de Ingeniería Electrónica, Ingeniería Electromecánica e Ingeniería Industrial reciben una capacitación por parte de la empresa Control y Automatización Virtual (CAV Robotics) sobre el manejo del brazo robotizado. Este robot de seis ejes permitirá que los estudiantes de Ingeniería de las UTS conozcan los avances y procesos con los que trabaja la industria moderna y estén mejor preparados para ejercer su profesión.



UTS adquiere moderno Torno CNC para laboratorio de Ingenierías. Se trata de un Torno de Control Numérico Computarizado (CNC) que se utiliza para la fabricación de piezas metalmecánicas mediante un software. El CNC funciona con datos alfanuméricos, siguiendo los ejes cartesianos X, Y, Z. En la industria es el encargado de producir piezas como ejes, tornillos, tuercas, arandelas, engranajes, pernos, entre otras, con alta precisión.



En las UTS se realizó el Seminario Nacional del Deporte. Las Unidades Tecnológicas de Santander fueron el escenario del Seminario Nacional del Deporte, una actividad académica dirigida a estudiantes, docentes, comunicadores sociales y público en general en el que se expusieron temas relacionados con la actividad deportiva como la organización de eventos, la historia y los medios, la psicología, las estrategias del Comité Olímpico Colombiano y la política pública.

	<p>Un libro de poemas con pluma Uteísta. 'Mellon Collie y la Infinita Desolación' es un libro de poemas escrito por el estudiante de las UTS, Durahan Lapitp. Aunque es su primera obra, ya cuenta con una mención de honor en Argentina. El joven escritor, que nació en Cúcuta, cursa sexto semestre de la Tecnología en Banca y Finanzas. En 20 poemas aborda temas como la melancolía y la tristeza a través de versos.</p>
	<p>8 estudiantes de la Tecnología en Gestión Agroindustrial de las UTS que cursan diferentes semestres de las asignaturas Procesos Agroindustriales, Introducción a la Agroindustria, Microbiología y Biotecnología, participaron del curso práctico "Procesamiento de Alimentos para Consumo Humano", que se desarrolló con base en diferentes categorías alimenticias: lácteos, frutas y cárnicos.</p>
	<p>Visita técnica a Hidrosogamoso. Estudiantes de la asignatura de Máquinas Eléctricas, de las ingenierías Electrónica y Electromecánica UTS, realizaron una visita técnica a la Hidroeléctrica del Río Sogamoso de Isagen. Con el acompañamiento del docente Álvaro Triana Ramírez, conocieron el funcionamiento de la casa de máquinas, túneles viales, la presa y el vertedero. Estas salidas buscan que los alumnos Uteístas conozcan el desarrollo de las diferentes empresas de la región y las áreas para su ejercicio profesional.</p>
	<p>El medio La Vanguardia de España publicó un artículo de autoría de una graduada del programa Ingeniería Ambiental de las UTS e integrante de la Plataforma de Incidencia Política de Mujeres Rurales Colombianas, en el que se resalta el lanzamiento de la campaña #DefendamosSuVoz, que busca dar a conocer la situación de las defensoras de los derechos de la tierra y el medio ambiente en Colombia.</p>
	<p>El Grupo de Investigación de Territorios Inteligentes UTS participó con el proyecto "Innovación por una cultura ciudadana participativa - Smart City", un evento internacional que se realizó en Medellín, Colombia.</p>



Avances y proyectos académicos de la Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías UTS. En el auditorio menor (aula magistral), se dieron cita el decano de la Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías, Favio Eduardo Solano y los coordinadores de los diez programas de estudio para socializar las políticas institucionales, los procesos de acreditación y las actividades académicas para el segundo semestre del año 2019.



El Rector Uteísta, Omar Lengerke participa en Encuentro Nacional de Rectores de Instituciones de Educación Superior liderado por el Ministerio de Educación Nacional de Colombia, donde se trabajan aspectos estratégicos para la construcción de la nueva normatividad del Sistema de Aseguramiento de la Calidad.



Rector UTS recibe premio de la revista Panorama. La revista Panorama, dirigida por el periodista Alejandro Galvis, condecoró con el "Premio El Panorama de Oro" al rector Omar Lengerke Pérez, como uno de los personajes del año 2018 en Santander.



Conversatorio con Diani Díaz: moderna, sofisticada y experimental. Diani Díaz, profesional en Diseño de Modas de la Escuela Arturo Tejada de Bogotá, y con maestría en Moda Femenina del centro universitario de 'London College of Fashion', de la Universidad de Artes de Londres, visitó las Unidades Tecnológicas de Santander para contar su amplia experiencia a los estudiantes. La profesional fue invitada por el Grupo de Proyección Social y la coordinación de Diseño de Modas. Sus diseños están inspirados en el 'performance' de la coreógrafa Anne Teresa De Keersmaeker, nacida en Bélgica, (Fase, Four Movements to the Music of Steve Reich, 1982).



Estudiantes UTS aprenderán un segundo idioma en realidad virtual. Una moderna aula de bilingüismo, que contará con 15 cubículos de realidad virtual, estará a disposición de los estudiantes de las Unidades Tecnológicas de Santander desde el segundo semestre de 2019. Por medio de situaciones cotidianas como solicitar un taxi, la carta en un restaurante o una habitación en un hotel, se interactuará utilizando un segundo idioma.



ELESPECTADOR.COM
La carrera de Víctor León Delgado, uno de los atletas más importantes de Santander | ELESPECTADOR.COM

La historia de vida y carrera deportiva de nuestro estudiante Uteísta Víctor Manuel León Delgado, es destacada en una crónica publicada por el periódico El Espectador. En las Unidades Tecnológicas de Santander (UTS) le otorgaron el 100% de una beca para su estudio y aunque no tiene todos los recursos que quisiera, Víctor sortea su vida para poder seguir insistiendo en su sueño.



EL FRENTE.COM.CO
Estudiantes UTS listos para sus prácticas con Ecopetrol

El acuerdo de colaboración entre Ecopetrol y las Unidades Tecnológicas de Santander, UTS, amplió las plazas de 41 a 63 estudiantes que iniciarán sus prácticas profesionales en el Instituto Colombiano del Petróleo (ICP), en Piedecuesta



Visitas y prácticas adelanta la misión académica Uteísta en Canadá. Dos actividades cumplieron los docentes y administrativos de las Unidades Tecnológicas de Santander quienes se encuentran de movilidad en el Niagara College, gracias al convenio UTS – CICan. Los administrativos UTS visitaron el Centro de Innovación Avanzando en Manufactura donde conocieron la articulación de la universidad con la industria local para desarrollar proyectos de tecnología aplicada. Los docentes UTS realizaron una salida de campo, con sus pares académicos de Canadá, para conocer los testeos y tomas de muestras de la calidad del agua que se realizan en esa institución.



Artículo especial "El Frente". El rector y la modernidad en las UTS. Por: Mg. Jaime Zafra Bueno. *Este análisis inquietó al Doctor Prof. Ph D. Doctor Omar Lengerke Pérez, Rector de las UTS, quien, pensando en la modernidad, expresa con la propiedad que lo caracteriza, cuando explica que las competencias y habilidades digitales, son cada vez más importantes, para expansión e integración de posibilidades educativas, tanto dentro, como fuera de las aulas. Por este motivo, manifiesta el Doctor Lengerke, que esta tendencia exige a los profesores, una formación constante, para sacar provecho pedagógico del ecosistema mediático, que nos rodea. Se habla entonces, en términos educativos del Docente 2.0. El maestro 2.0, es aquel que reúne una serie de cualidades y destrezas tecnológicas, para poder integrar eficazmente los contenidos digitales en el aula, y, por consiguiente, mejorar el proceso educativo individual, y grupal*

	<p>El Departamento de Ciencias Básicas organizó y dictó cursos de fundamentos en matemáticas para los estudiantes admitidos y matriculados de Generación E, en el momento están asistiendo 1.300 estudiantes.</p>
	<p>El alcalde (e) de Barrancabermeja, Fernando Andrade Niño, y el rector UTS, Omar Lengerke Pérez, socializaron a los medios de comunicación la entrega de las escrituras del lote donde se construirá la sede Regional de las Unidades Tecnológicas de Santander.</p>
 <p>Imagen suministrada</p>	<p>Directivas UTS intercambian experiencias institucionales. Realizaron visita al Instituto Tecnológico Metropolitano de Medellín y el Tecnológico de Antioquia, entidades acreditadas institucionalmente, con el propósito de conocer las buenas prácticas y experiencias aprendidas en el uso de sistemas de información estadísticos, académicos y administrativos institucionales, procesos de gestión académica, extensión, matrículas y planeación institucional; para potencializar las estrategias desarrolladas actualmente en las UTS.</p>
	<p>Rectores REDTTU se reunieron con viceministro de Educación, para estudiar el Decreto 1330 de julio 25 de 2019, que busca la transformación del registro calificado de las instituciones de educación superior (IES).</p>
	<p>“Calidad, pertinencia e innovación: camino hacia la excelencia”. Con la participación del rector UTS, Omar Lengerke Pérez, la Oficina de Prospectiva Académica e Inteligencia Competitiva se reunió con jefes de departamentos, coordinadores y docentes para socializar, evaluar y orientar el proceso de construcción de los Planes de Desarrollo de los Programas Académicos.</p>
	<p>16.500 estudiantes se matricularon en las UTS en el segundo semestre académico de 2019. En primer semestre se matricularon 3.874 nuevos estudiantes en las facultades de Ciencias Naturales e Ingenierías y Ciencias Socioeconómicas y Empresariales.</p> <p>Se habilitarán 100 nuevos salones, que permitirán atender toda la comunidad académica en Bucaramanga. El nuevo edificio C beneficia, en especial, a los estudiantes de la jornada nocturna que ya no acudirán a los colegios aledaños.</p>



El jefe de la Oficina de Desarrollo Académico de las Unidades Tecnológicas de Santander, participó en la décima edición de la Cátedra de Low Maus "Hacia la construcción de una política pública para la educación superior en Colombia", en donde se contó con valiosos aportes teóricos basados en experiencias de investigación, sobre el papel de la formación técnica y tecnológica en la sociedad colombiana actual y los profesionales que requiere el sistema.



4.267 estudiantes GeneraciónE se forman como profesionales en las UTS. Para este segundo semestre, el Ministerio de Educación Nacional otorgó 2.217 becas nuevas para jóvenes de toda Colombia que inician en las UTS su formación académica, en primer semestre. Y continúan sus estudios, en segundo semestre, 2.050 estudiantes.



Nuevo curso en "Territorios Inteligentes y Cultura Ciudadana"

El Laboratorio de Cultura Ciudadana T-interesa lab y el Grupo de Investigación en Territorios Inteligentes (GITI) de las Unidades Tecnológicas de Santander, están invitando a todos los estudiantes Uteístas para que hagan parte del curso "Territorios Inteligentes y Cultura Ciudadana".

El cual permitirá gozar de un espacio para pensar los territorios desde la convivencia, la innovación, el cuidado del medio ambiente, la movilidad y la calidad de vida, en donde los estudiantes además de aprender, podrán ser diseñadores de proyectos sociales y tecnológicos para aportar a la transformación de sus entornos.



Encuentro de estudiantes de Ingeniería Industrial – jornadas diurna y nocturna. Estudiantes recibieron una preinducción para iniciar clases durante el segundo semestre del año.

Durante la jornada, los jóvenes conocieron los beneficios del Centro de Acompañamiento al Estudiante, los programas de Bienestar Institucional y una completa información de las diferentes oficinas de las UTS.

Es importante destacar que este semestre 400 estudiantes nuevos ingresaron al programa de Ingeniería Industrial.

	<p>El pasado 11 de agosto el Señor Rector, Omar Lengerke Pérez, estuvo en el programa Esta Noche Con.. del Canal TRO, donde habló de los balances de su gestión a lo largo de estos años.</p>
	<p>Esta no es una manzana. Nuestras directivas saben que es el color de una Institución con 55 años de trayectoria, más de 17 mil estudiantes y miles de historias de cambio.</p>
	<p>Directivas, coordinadores y personal de apoyo, bajo la orientación de Secretaría General UTS, comparten y socializan, con los estudiantes de la jornada nocturna, la campaña "Esta no es una manzana" 🍏. Una estrategia que busca posicionar y crear un sentido de pertenencia de la Institución entre toda la comunidad Uteísta.</p>
	<p>El programa de Tecnología en Gestión de la Moda de las UTS ha sido invitado a participar con una exhibición en la 1° Feria Tecnológica y de Innovación en Salud, organizada por el Cluster de Salud de Santander, la Cámara de Comercio de Bucaramanga y la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación, OTRI. Allí se presentó el proyecto "Desarrollo de Prendas Funcionales para Niños con Cáncer" ejecutado desde el grupo de investigación GIMOCA, con el que se busca que estos niños y niñas tengan un aprendizaje cognitivo por medio de la interacción con las prendas sensoriales mientras se encuentran en las fases de tratamiento.</p>
	<p>Nuestro rector, Omar Lengerke Pérez, fue el Protagonista en la última emisión de entrevistas con Carlos Julio Castellanos para Oro Noticias del Canal TRO.</p> <p>Una interesante entrevista donde presentó las grandes apuestas para nuestra institución educativa.</p>



El coordinador de la Tecnología en Banca y Finanzas UTS, Cesar Vásquez, participó de las conferencias “Oportunidades de Inversión en medio de Incertidumbre” y “Los Bancos Centrales en su Laberinto” organizadas por Corficolombiana y Casa de Bolsa.

En el encuentro se analiza la volatilidad del dólar, su impacto en la economía local y cómo se refleja la guerra comercial Estados Unidos - China en su precio, entre tantas otras temáticas de gran relevancia a nivel nacional e internacional.



UTS participa en Foro Internacional del MinEduación. El Vicerrector Académico interviene en el conversatorio de vicerrectores sobre Innovación Académica. El evento, que se realiza en Bogotá, hace parte de las actividades del Foro Internacional de Sistemas de Aseguramiento de la Calidad organizado por el Ministerio de Educación Nacional.



La Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales de las UTS, informó acerca de la convocatoria para inscripción al programa de becas parciales para estudios en Brasil, ofrecido en International Business School Americas a estudiantes y docentes Uteístas, con una oferta de 45 becas del 75%, para aplicar a estudios en enero o julio 2020 y enero o julio 2021. Los programas postulados son Strategy & Marketing for Emerging Countries (inglés), Survival Portugues



El Ministerio de Educación Nacional renovó los registros calificados a los programas de Tecnología en Gestión Empresarial articulado por ciclos propedéuticos con Administración de Empresas.

Según el documento del Ministerio, las renovaciones serán por siete años y se acogió el concepto emitido por la Sala de Evaluación de Administración de Empresas y Derecho de la Comisión Nacional Intersectorial de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior - CONACES.

	<p>UTS presente en conversatorio internacional de la UPB. El conversatorio se denominó "Las matemáticas en la ingeniería y la administración: una visión internacional" y contó con la participación del Coordinador del Departamento de Ciencias Básicas UTS.</p>
	<p>Estudiantes Generación E participan en jornadas de inducción del II semestre. Son 2.217 estudiantes del programa del Gobierno Nacional Generación E, que participan en las jornadas de inducción de las Unidades Tecnológicas de Santander. Los jóvenes asisten a la actividad que es dirigida por el rector Omar Lengerke Pérez y en la que se les socializa sobre servicios académicos, el reglamento estudiantil y el Sistema de Acompañamiento al Estudiante.</p>
	<p>Estudiante UTS obtiene medallas en Panamericano y Sudamericano de judo. Se trata del estudiante de la Tecnología Deportiva de las UTS, Juan Carlos Ramírez Camacho, que logró las medallas de bronce en Panamericano y plata en Suramericano en la categoría máster de judo, eventos que se celebraron en simultánea en la ciudad de Santiago de Chile.</p>
	<p>En las UTS se realizó encuentro de estudiantes de Ingeniería de Telecomunicaciones. Estudiantes de diferentes semestres de esta Ingeniería y la Tecnología en Gestión de Sistemas de Telecomunicaciones participaron de un encuentro académico organizado por la coordinación del programa.</p>
	<p>Estudiantes UTS visitan la Cárcel Modelo de Bucaramanga. Estudiantes de la Tecnología Deportiva, en coordinación con Bienestar Institucional, participaron de la campaña del INPEC: "Delinquir No Paga". Una estrategia en la que se busca que los jóvenes conozcan la realidad del sistema penal colombiano y las lamentables experiencias de los reclusos que perdieron sus planes de vida por cometer un delito.</p>
	<p>Datos abiertos institucionales. En consonancia con lo dispuesto en la Ley 1712 de 2014 sobre Transparencia y Acceso a la Información Pública, las UTS publican de manera periódica datos abiertos, los cuales pueden ser aprovechados por la ciudadanía de forma libre y sin restricciones para crear servicios</p>

	<p>derivados de los mismos. Las UTS actualmente cuentan con 7 conjuntos de datos publicados en el portal www.datos.gov.co sitio gubernamental en el cual se alojan los datos abiertos de todas las entidades públicas de Colombia o aquellas privadas que realizan funciones públicas, estos pueden ser consultados, descargados y reusados de forma gratuita por cualquier cibernauta, porque no tiene restricciones legales.</p>
	<p>En el auditorio mayor de las UTS se realiza el Taller de Emprendimiento Digital organizado por la Cámara de Comercio de Bucaramanga y el Ministerio TIC Colombia. Una actividad académica que busca explorar el potencial de desarrollo de negocios digitales en la capital de #Santander, en el que se dan a conocer e implementar las principales metodologías y herramientas para emprender.</p>
	<p>Lanzamiento de la Plataforma Tecnológica de Observación Ciudadana. Son 260 agentes comunitarios que trabajarán con el Laboratorio de Cultura Ciudadana (T-interesa lab) del Grupo de Investigación de Territorios Inteligentes UTS. En el auditorio mayor de las Unidades se realizó el evento de socialización de la Plataforma Tecnológica de Observación Ciudadana para los aliados del proyecto. T-Interesa Lab busca analizar el comportamiento ciudadano, a través de 900 equipos de videovigilancia. Con esta iniciativa se quiere reflexionar sobre las conductas de los santandereanos para iniciar campañas pedagógicas de buen comportamiento.</p>
	<p>Docentes UTS participaron en jornadas de reinducción e inducción. Las directivas de las Unidades Tecnológicas de Santander les dieron la bienvenida a los nuevos docentes que ingresan a la institución y a los que continúan contribuyendo con la formación profesional de nuestros estudiantes.</p>
	<p>Docentes Uteístas participaron en Rendición de Cuentas de la ARN Colombia. Los docentes invitados por la Agencia para la Reincorporación y la Normalización (ARN), participaron como miembros de la academia en la Audiencia de Rendición de Cuentas que la ARN realizó el pasado 26 de agosto en la Cámara de Comercio de Bucaramanga. Los profesores Uteístas formularon inquietudes sobre el</p>

	<p>papel de las instituciones de educación superior en los procesos de reintegración y reincorporación.</p>
	<p>Inducción estudiantes UTS II semestre: los nuevos alumnos conocen a fondo su Alma Mater. Son 4.000 nuevos estudiantes, que ingresaron en primer semestre, los que participan en las jornadas de inducción Uteístas. Esta actividad busca darles la bienvenida y presentarles los servicios que ofrecen las Unidades Tecnológicas de Santander, el reglamento estudiantil y el Sistema de Acompañamiento al Estudiante.</p>
	<p>Proyecto Integrador de Ingeniería Industrial. La coordinación de Ingeniería Industrial articulado por ciclos propedéuticos con Tecnología en Producción Industrial invitó a representantes del sector productivo de Bucaramanga para presentarles los avances de este nuevo programa de estudios de las UTS.</p>
	<p>UTS obtiene mejor puntaje en convocatoria de Colciencias. La convocatoria 890 – 2019, que busca el Fortalecimiento de las Capacidades Institucionales e Investigación de las Instituciones de Educación Superior Públicas, otorgó un puntaje de 87,33 sobre 100 a las UTS en la evaluación preliminar. Ocupando el primer lugar de 14 propuestas.</p> <p>El proyecto presentado por el Departamento de Ciencias Básicas y la Dirección de Investigaciones y Proyección pretende la financiación por parte de Colciencias para la ampliación y fortalecimiento del Laboratorio de Física.</p>
	<p>Fabián Becerra, director del Laboratorio de Diseño e Innovación de Artesanías de Colombia, capacitó a estudiantes del programa de Modas UTS en referentes de diseño para el I Encuentro Regional: “Entre Tejido” desde la Academia, Artesanía e Industria, que se realizó los días 10, 11, 12 y 13 de septiembre.</p>



Rector UTS exalta a estudiantes con mejores puntajes SABER PRO. Lizeth Tatiana Vargas, estudiante de Administración de Empresas, y Carolina Rueda Aranda, estudiante de Tecnología Electromecánica, recibieron la distinción del Ministerio de Educación Nacional por obtener los mejores puntajes nacionales en el Examen de Estado de Calidad de la Educación Superior – Saber Pro.



Se realizó la Jornada Laboral de la Fundación de la Mujer, en el pasillo del primer piso del edificio B de las Unidades Tecnológicas de Santander. Este evento buscaba la vinculación de graduados Uteístas de diferentes programas académicos, a vacantes laborales de la Fundación.



La ESSA invitó a los semilleros de investigación SIIMA y Evotec del programa de Ingeniería Electromecánica de las Unidades Tecnológicas de Santander, a la “Feria de Innovación y Gestión del Conocimiento”, espacio donde los estudiantes presentan sus proyectos de investigación.



Estudiantes Uteístas trabajan en pro de la educación ambiental. Estudiantes de los programas académicos Ingeniería Ambiental y Tecnología en Recursos Ambientales de las Unidades Tecnológicas de Santander, se tomaron las plazas de mercado San Francisco, La Concordia, Guarín y Kennedy con el fin de realizar diferentes actividades de educación ambiental.

Los jóvenes Uteístas desarrollaron charlas de sensibilización a los usuarios de cada uno de los puestos de las plazas, tratando diferentes temas que lleven finalmente a crear una verdadera conciencia para preservar los recursos naturales. También se hicieron actividades de separación manual en cada puesto, enseñando así a los usuarios la correcta separación en la fuente y la importancia de minimizar, aprovechar, reciclar y reutilizar. Por otro lado, se socializó sobre el cumplimiento de la legislación ambiental en cuanto a residuos sólidos ordinarios y especiales.



En el marco de la feria #Ulibro2019 el profesor Norberto Fabián Díaz Duarte del programa Turismo Sostenible de las UTS, presentó los resultados de la investigación que actualmente viene desarrollando junto a la profesora Ana Teresa Arciniegas Martínez de la UNAB, referente al análisis de la producción transmedia en Colombia desde el año 2012 hasta el 2018.



Estudiantes del programa en Gestión de la Moda UTS realizan visita técnica a las empresas CORPOLIENZO en el municipio de Charalá y ECOFIBRAS en Curití. En el proceso de aprendizaje de los cursos de Fundamento Textil e Intervención Textil de segundo y tercer semestre respectivamente, los estudiantes hacen exploración y reconocimiento de los diferentes procesos de tejeduría, el uso y la aplicabilidad que se da acorde al diseño del producto a desarrollar.



Estudiantes de segundo semestre del programa Ingeniería Industrial de las UTS realizan visita técnica a la planta de la Cervecería Bavaria en Bucaramanga, guiada por el profesor Fabián Amaya, en donde adquieren variados conocimientos a partir de la práctica como parte de la asignatura Laboratorio de Procesos Industriales.



Alianza de las UTS y Artesanías de Colombia busca fortalecer a 30 artesanos santandereanos. La alianza interinstitucional entre las UTS y Artesanías de Colombia tiene el objetivo de fortalecer en desarrollo humano, crecimiento empresarial y comercialización a 30 artesanos de Santander.

Comparativos convocatorias 2017 – 2019 COLCIENCIAS

PARTICIPACION	RESULTADOS 2017	RESULTADOS 2019
Participantes	Sin Datos	20
Reconocidos	7	20

CATEGORÍA	RESULTADOS 2017	RESULTADOS 2019
A	0	1
B	0	3
C	4	14
*Categorizados 18 de 20		

CATEGORÍA	2017	2019
SÉNIOR	1	3
ASOCIADO	8	30
JUNIOR	3	25
VINCULADO ESTUDIANTE DOCTORADO		2
VINCULADO CON MAESTRÍA		20
VINCULADO ESTUDIANTE MAESTRÍA		5
ESTUDIANTE DE MAESTRÍA		3
VINCULADO CON ESPECIALIZACIÓN		1
VINCULADO CON FREGRADO		1
	12	90

uts

20 Grupos de Investigación y 90 investigadores Uteístas fueron reconocidos y categorizados por Colciencias. Un excelente resultado consiguieron las UTS en la convocatoria Nacional para el reconocimiento y medición de grupos de investigación e investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Las UTS participaron con 20 grupos de investigación logrando obtener: una categoría A, tres categorías B, 14 categorías C y dos grupos reconocidos.



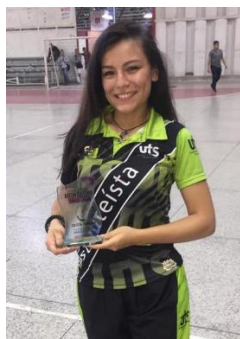
Ministerio de Educación renovó el Registro Calificado al programa de Tecnología Deportiva UTS. En la Resolución 009349 del 2 de septiembre de 2019, además, se aprueba el cambio del nombre. Por lo que a partir de la fecha será programa de Tecnología en Entrenamiento Deportivo otorgando el título de Tecnólogo en Entrenamiento Deportivo.



Visita de verificación para renovación del Registro Calificado de Ingeniería Electromecánica UTS. El Ministerio de Educación Nacional realiza la visita de verificación del cumplimiento de condiciones de calidad para la solicitud de renovación del Registro Calificado del programa de Ingeniería Electromecánica articulado por ciclos propedéuticos con Tecnología en Operación y Mantenimiento Electromecánico.



Excelente balance del programa Jóvenes en Acción en las UTS. Son 2.300 jóvenes Uteístas que se beneficiaron con el subsidio de sostenibilidad del programa Jóvenes en Acción. La delegada de Prosperidad Social, Lina María Ramírez, y el delegado de Jóvenes en Acción seccional Santander, José Hernando López, se reunieron con el jefe de la Oficina de Relaciones Interinstitucionales (ORI), Bernardo Patiño, entregando un buen balance de este programa que apoya económicamente a estudiantes entre los 16 y 24 años.



Excelentes resultados de delegación Uteísta. Tres reconocimientos alcanzó la delegación de las UTS que participó en el Festival Regional de Ascún Cultura, que se celebró en Cúcuta.

Las UTS fueron premiadas como la mejor presentación en Danza Folclórica de Proyección; segundo lugar en Canción Inédita con la estudiante de Ingeniería Ambiental, María Serrano; y tercer lugar en solista femenina con la estudiante de la Tecnología en Recursos Ambientales, Daniela Rodríguez.



Encuentro de Padres de Familia Uteístas. El rector de las UTS, Omar Lengerke Pérez, dirigió el encuentro con los padres y familiares de los estudiantes que ingresaron en primer semestre a la Institución.



Estudiantes de las UTS participaron del evento de emprendimiento 'De Mente Abierta'. El movimiento universitario Alfa y Omega organizó en las UTS el evento de emprendimiento 'De Mente Abierta', el cual tenía como objetivo formar y capacitar a los estudiantes con ideas innovadoras para emprender. Durante la actividad, los jóvenes Uteístas escucharon la experiencia de emprendimiento de Iván Arango, fundador y empresario de Gelatino.



'Entretejido' un encuentro académico, industrial y artesanal. Esta semana se vive en las UTS 'Entretejido', que es el resultado de la alianza entre el programa de Diseño de Modas y la corporación Artesanías de Colombia. La apertura del evento contó con la participación de expertos en moda, artesanos, estudiantes y directivos de la Institución.

'Entretejido' inició con la conferencia 'Sensibilización hacia el sistema de moda' a cargo de Rocío Arias Hofman, consultora de Artesanías de Colombia. Durante su intervención explicó que la tradición y la cultura van enlazadas a la innovación en el diseño.



Cursos para padres de familia Uteístas 2019-2.

A partir del mes de octubre iniciarán las capacitaciones para padres de familia de estudiantes de las UTS, en las siguientes temáticas: Alfabetización Digital, Informática Básica, Huertas Urbanas, Estrategias de Venta y Economía en el Hogar.



Rector UTS representa a la REDTTU en mesas de trabajo de reforma al Icetex. Los encuentros que se realizan en Bogotá hacen parte de los acuerdos pactados entre el Gobierno Nacional y el Movimiento Estudiantil a finales del 2018.

El rector UTS fue designado por el Consejo Directivo de Rectores para discutir temas como el bienestar de los estudiantes beneficiarios del Icetex, las tasas de interés, el sostenimiento y la formulación de nuevas estrategias de cobro e inversión en educación superior.



En las UTS se construye Política de Inclusión con Enfoque de Género. Buscando la inclusión social garantizando el respeto a la diversidad y a la equidad, es el proyecto en el que trabajan las UTS para la construcción de un Plan de Acción con el apoyo de la Alianza Pacífico y Colleges and Institutes Canada (CICan).

El rector de las UTS, Omar Lengerke Pérez, destacó que se consolida una política que busca que las mujeres sean protagonistas en cada uno de los procesos académicos que se adelanten en la Institución.



El profesor Norberto Díaz del programa de Turismo Sostenible participa en el 14 Congreso Mundial de Semiótica IASS-AIS en la ciudad de Buenos Aires, Argentina. El docente participa en el congreso para socializar experiencias en torno al patrimonio cultural de la ciudad de Bucaramanga como eje del Turismo Cultural a partir de la vinculación de las TIC y de los nuevos medios en procesos de expansión de lenguajes multimedia, hipermedia y crossmedia. Mañana tendrá otra ponencia en el mismo encuentro.



Rector UTS entrega banderas y uniformes a delegación Uteísta que participará en Juegos Nacionales de Ascún.

Una delegación de 149 deportistas de las UTS, acompañados de 25 entrenadores y delegados, participarán del 19 al 29 de septiembre en los Juegos Universitarios Nacionales de Ascún – Barranquilla 2019.



La revista Entre Ingenieros, de la Asociación Colombiana de Ingenieros (Aciam) capítulo Santander, entrevistó al rector UTS Omar Lengerke Pérez, tratando temas como los retos de la educación superior en Colombia y los proyectos y planes de las Unidades Tecnológicas de Santander.



Conferencia internacional en las UTS. La Asociación Colombiana de Ingenieros (Aciem) capítulo Santander realizó en las UTS la conferencia internacional: Minería urbana, una visión novedosa del problema del reciclaje. La actividad académica fue dirigida por el ingeniero de Materiales, Pedro Luis Delvasto Angarita, natural de Venezuela, experto en investigación en aspectos ambientales sostenibles de la metalurgia, procesos de reciclaje, minería, hidrometalurgia y beneficio de minerales empleando reactivos amigables con el Medio Ambiente.



Conferencia: Gestión contractual y pliegos tipo.

La Sociedad Santandereana de Ingenieros (SSI) con el apoyo de la Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías UTS realizaron este encuentro académico que buscaba dar a conocer los nuevos lineamientos para los procesos de contratación con entidades públicas.

La conferencia fue dirigida por el ingeniero Civil, Jesús Rodrigo Fernández, quien ha ocupado importantes cargos en el sector público y privado, entre ellos presidente de la SSI y asesor de Contratación de la Alcaldía de Bucaramanga.



El coordinador de la Tecnología en Banca y Finanzas, César Vásquez, asiste a la conferencia del producto financiero Renting, organizada por el banco AV Villas del Grupo Aval.



Ciclorutas y Movilidad en Bucaramanga. El Laboratorio de Cultura Ciudadana T-interesa lab y los programas tecnológicos en Topografía y en Estudios Geotécnicos de las UTS adelantaron una charla sobre el uso de la bicicleta como medio de transporte urbano. Una reflexión sobre este medio alternativo de movilidad.



UTS gradúa primer Topógrafo sordo en Colombia. Yeferson Arley Rueda Rincón cumplió su sueño de ser el primer tecnólogo en Topografía sordo en Colombia, así lo avala el Consejo Profesional Nacional de Topografía (CPNT). En una ceremonia especial, las Unidades Tecnológicas de Santander le entregaron el diploma y la licencia profesional que lo titula como tecnólogo en Topografía.



Rector UTS participa en Asamblea Extraordinaria de REDTTU. El encuentro tiene como objetivo principal la articulación y consolidación del trabajo conjunto que se ha realizado desde la REDTTU durante el presente año.

En la agenda también se estudian las propuesta de reforma estatutaria; la aprobación del texto del "Proyecto de Ley sobre la emisión de una estampilla Pro-Instituciones Técnicas Profesionales, Tecnológicas y Universitarias Públicas"; discusión del Proyecto de Ley "Por la cual se crea la Superintendencia de Educación para el ejercicio de funciones de Inspección, Vigilancia y Control del Sistema Educativo Colombiano" y la instalación del capítulo región Centro Oriente-Centro Sur integrado por las IES Conservatorio del Tolima, ETITC, ISER, ITFIP, ITP, UNIPAZ y UTS.

Además los mecanismos de implementación del Decreto 1330/19 sobre Registro Calificado de Programas de Educación Superior y el sistema de educación superior colombiano como desafío para el conjunto de Instituciones de Educación Superior Públicas.



Con éxito, creatividad y propuestas culminó 'Entretejido' un encuentro académico, industrial y artesanal. 'Entretejido' se vivió durante cuatro días en las UTS. Un encuentro académico, industrial y artesanal organizado por el programa de Diseño de Modas y Artesanías de Colombia.

Para el cierre del evento, 14 grupos de Codiseño de estudiantes de Diseño de Modas y artesanos presentaron las propuestas de prototipos, teniendo en cuenta diferentes procesos artesanales como los tejidos y la cestería.



UTS rinde homenaje a supervivientes de cáncer en Hecho en Bucaramanga. La pasarela Uteísta se denominó Catarsis, un homenaje a las mujeres supervivientes de cáncer. Fue diseñada por 24 estudiantes del programa Tecnología en Gestión de la Moda, con el apoyo de la Liga Santandereana de Lucha contra el Cáncer.



Dirección Técnica del Bucaramanga con sello Uteísta. El nuevo entrenador del Atlético Bucaramanga, Sergio Novoa, es tecnólogo Deportivo UTS, asistente de la selección de fútbol que representa a la institución en los Juegos Ascún, docente del programa de Deportiva y de Bienestar Institucional.



Charlas Técnicas de Ingeniería Eléctrica. Con éxito se llevó a cabo la jornada de conferencias realizadas por el programa de Ingeniería Eléctrica UTS y el Consejo Nacional de Técnicos Electricistas seccional #Santander (CONTE Santander), que estaban enfocadas en desarrollar temas de actualización en el sector eléctrico y en especial en el campo de las energías renovables en #Colombia.




Jefe de la ODA invitado a Montreal. El jefe de la Oficina de Desarrollo Académico (ODA), Richard Caicedo Rico, fue invitado a la ciudad canadiense de Montreal por Colleges and Institutes Canada (CICan), para evaluar dos consorcios que buscan acompañar procesos de éxito estudiantil y empleabilidad. En esta invitación también participan representantes del Ministerio de Educación Nacional y del SENA.



Cursos gratis en la UNAM. La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) junto con la plataforma de cursos online Coursera ha creado una serie de cursos gratuitos con el fin de masificar y permitir el acceso a la información a toda persona interesada.

A través de Coursera, la universidad ofrece actualmente más de 25 cursos en línea gratis en diversos campos de estudio.

	<p>Se convierte esta en una excelente oportunidad de acceder a excelentes contenidos gratis de la mano de una de las mejores universidades de la región.</p>
	<p>El semillero Drucker de las UTS Regional Barrancabermeja, logró dos cupos y avales para eventos científicos y de investigación a nivel internacional luego de obtener calificación meritoria por parte de la Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación (Red COLSI). Los dos proyectos de investigación son de estudiantes del programa Tecnología en Gestión Empresarial avalados para participar en encuentros que se llevarán a cabo en Abu Dhabi (Emiratos Árabes) y Asunción (Paraguay).</p>
	<p>Docentes y estudiantes UTS presentes en Encuentro Nacional e Internacional de Semilleros. La segunda semana de octubre, 29 estudiantes expusieron sus proyectos de investigación y 9 docentes serán evaluadores en el XXII Encuentro Nacional y XVI Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación, organizado por la Fundación RedCOLSI que este año tiene como sede la ciudad de Valledupar.</p>
	<p>Visita Pares Académicos. Las UTS reciben la visita del Ministerio de Educación Nacional para la verificación del cumplimiento de condiciones de calidad de la solicitud de renovación del Registro Calificado del programa de Contaduría Pública articulado por ciclos propedéuticos con Tecnología en Contabilidad Financiera.</p>
	<p>Avanza proceso de Acreditación del programa de Electrónica. Con la evaluación de los grupos focales y el análisis de las encuestas practicadas a la comunidad académica Uteísta, adelanta el proceso de Autoevaluación con fines de Acreditación de alta calidad del programa de Ingeniería Electrónica articulado por ciclos propedéuticos con Tecnología en Electrónica Industrial.</p>
	<p>Avanzamos en la Acreditación Electrónica UTS. Dentro del proceso de Autoevaluación con fines de Acreditación de alta calidad del programa de Ingeniería Electrónica articulado por ciclos propedéuticos con Tecnología en Electrónica Industrial, se recibió el acompañamiento de la coordinadora de Acreditación Institucional de la UDES, Leydi Carolina Rueda.</p>

	<p>Estudiantes Uteístas participaron del Taller de autorregulación en el aprendizaje. Se explicó aspectos importantes como la planeación, organización y trazar metas claras. Además, motivó a los estudiantes para que tomen decisiones asertivas para lograr sus objetivos como futuros tecnólogos y profesionales.</p>
	<p>Seminario Formulación de Proyectos de inversión pública. Organizado por la Tecnología en Banca y Finanzas UTS y el apoyo de la Escuela de Administración Pública (ESAP), dirigido a estudiantes, docentes, personal administrativo y graduados de las Unidades Tecnológicas de Santander.</p>
	<p>Primera piedra para la nueva sede Vélez UTS. En un acto protocolario el rector Omar Lengerke Pérez y el alcalde Leonardo Javier Pico Ortiz colocaron el primer ladrillo de la que será la sede Uteísta que permitirá mejorar la oferta de Educación Superior a más de 300 estudiantes en el sur de Santander.</p>
	<p>Aquí se construye nuestra Plazoleta: Parque la Triada #orgullouteista #soyuteista Unidades Tecnológicas de Santander UTS. Icono de nuestra transformación institucional.</p>
	<p>Niños de la Escuela de Formación de Ajedrez UTS se destacan en Intercolegiados. Una medalla de oro y una de bronce, en la categoría preinfantil masculino, alcanzaron dos jóvenes promesas del ajedrez que asisten a la Escuela de Formación UTS, en los Juegos Supérate Inderbu Intercolegiados.</p>
	<p>UTS la mejor institución de Santander en Juegos Nacionales ASCÚN. Un total de 28 medallas: 8 de oro, 5 de plata y 15 de bronce, alcanzó la delegación de las UTS en los Juegos Universitarios Nacionales ASCÚN – Barranquilla 2019. En las justas brillaron las estudiantes Uteístas que consiguieron la mitad de las preseas (14). Los deportes que más medallas de oro le entregaron a las UTS fueron el judo y el ajedrez.</p>
	<p>Semana Cultural en las UTS. Con danza folclórica, danza urbana, salsa y bachata inicia el miércoles la celebración cultural, para el jueves el grupo de teatro Ludux pondrá todo su talento en el escenario y el viernes cierran los grupos de tambora, vallenato, papayera y tuna.</p>

	<p>Nuestro estudiante de Tecnología Deportiva, Juan Sebastián Gutiérrez, recibió el trofeo de la organización del ¼ de Maratón de la Fundación Cardiovascular tras obtener el tercer puesto en la categoría de silla de ruedas – 6 kilómetros.</p>
	<p>Charla Fintech y reconocimiento a graduados en Banca y Finanzas UTS. La coordinación de la Tecnología en Banca y Finanzas invitó al ingeniero Financiero y gerente Constructor regional del Banco Itaú, Andrés Ricardo Vellojín, a dictar la conferencia 'Estructura y segmentación de la banca comercial en Colombia'.</p>
	<p>Comunidad Uteísta participó en conferencia sobre hurto de motocicletas y automotores. La Policía Metropolitana de #Bucaramanga realizó una conferencia sobre hurto de motocicletas y automotores, con el propósito de prevenir a estudiantes, docentes y administrativos de la Institución, sobre las diferentes modalidades de robo de motocicletas como el halado, el atraco, el engaño y el uso de sustancias.</p>
	<p>Docente UTS participa en La Hora Acord. La charla se enfocó en la importancia de la psicología deportiva como materia de estudio para los tecnólogos y profesionales. "La psicología es tan importante como la técnica, la táctica y la estrategia. Los estudiantes de las UTS aprenden sobre las teorías del entrenamiento mental que es tan fundamental para que los deportistas mantengan un buen rendimiento", expresó el docente.</p>
	<p>Estudiantes Uteístas participaron del conversatorio de Cultura Ciudadana. Estos talleres tienen el propósito de fortalecer el proceso académico de los estudiantes y garantizar su permanencia en la Institución y continuarán con temáticas de cómo funciona el cerebro y autorregulación en el proceso académico.</p>
	<p>1° Encuentro del programa de Gestión Agroindustrial con la participación de estudiantes, docente y administrativos del programa. Fue un espacio en donde se habló sobre los temas más importantes de su vida estudiantil: modalidad de trabajo de grado, pruebas saber TyT, servicios de bienestar, movilidad internacional, derechos y deberes de los estudiantes, misión y visión del programa y de la institución, evaluación docente, liderazgo estudiantil, emprendimiento, investigación y semillero.</p>

	<p>Empresas comparten sus experiencias de éxito. Como parte de la asignatura Procesos Administrativos de segundo semestre de la Tecnología en Mercadeo y Gestión Comercial, varias empresas locales presentaron sus casos de éxito. La actividad estuvo enfocada a conocer sobre planeación, dirección, organización y control.</p>
	<p>Tres Uteístas buscan clasificar al Bucaramanga. Tres profesionales con formación en las Unidades Tecnológicas de Santander buscan la clasificación del Atlético Bucaramanga. El DT búcaro, Sergio Novoa, es tecnólogo Deportivo UTS, docente del programa de Deportiva y de Bienestar Institucional.</p>
	<p>UTS presente en foro de Ministerio de Educación Nacional de Colombia. El Jefe de la Oficina de Desarrollo Académico, participó en el Foro Educativo Regional del Ministerio de Educación Nacional en convenio con la Asociación Colombiana de Universidades (Ascún), en el que se creó un espacio de conversación para dar a conocer las iniciativas de las Instituciones de Educación Superior (IES) para la agenda nacional del "Bicentenario: historia, ética y ciudadanía en Colombia; la historia de nuestra diversidad", que será el tema central en el próximo Foro Educativo Nacional 2019.</p>
	<p>Charla en aeromodelismo - Ingeniería Electromecánica. Estudiantes de la asignatura de Dinámica y el semillero SIIMA participaron en la charla sobre simuladores de aeromodelismo. Esta charla es la inducción para el desarrollo del proyecto: 'Construcción y análisis de variables dinámicas cinemáticas y cinéticas de un aeromodelo radio controlado'.</p>
	<p>El Departamento de Humanidades UTS, desarrolló jornadas de capacitación con los docentes de esta área con el fin de socializar una guía explicativa de las Competencias Ciudadanas y Lectura Crítica, para que sea dada en las aulas de clases. Esto, como estrategia para fortalecer las destrezas de los estudiantes sobre estos módulos en las pruebas TyT y Saber Pro.</p>
	<p>UTS Barrancabermeja presente en Mesa por la Educación Superior. El coordinador UTS Barrancabermeja, participó en el lanzamiento para medios de comunicación del puerto petrolero, de la iniciativa 'Mesa por la Educación Superior de Barrancabermeja'. Esta es una estrategia de integración de 11 instituciones del municipio con el objetivo de unir esfuerzos para impulsar iniciativas de desarrollo para la población universitaria de la región. Las instituciones que hacen parte de la Mesa por la</p>

	Educación Superior son: UTS, UIS, UCC, UNAD, Unipaz, Unioriente, Praxis, SENA, UPTC, Fundesmag y Uniminuto.
	<p>En las UTS se celebró el Día Mundial del Turismo. Con el conversatorio 'Tras las huellas del patrimonio cultural inmueble en Bucaramanga', la coordinación de la Tecnología en Turismo Sostenible conmemoró esta fecha en la que se busca concienciar sobre la importancia del turismo, debido a sus aspectos sociales, culturales, políticos, ambientales y económicos.</p> <p>El acto académico contó con la participación del historiador Sergio Acosta. En su charla, el magister en Historia y gestor cultural destacó el esfuerzo por hacer de Bucaramanga una ciudad con patrimonio cultural.</p>
	<p>Conferencia 'Kaizen'. Durante la jornada académica, los estudiantes aprendieron que el valor es el conjunto de acciones que se realizan en la empresa, por las cuales el cliente estaría dispuesto a pagar. Además, que el método Kaizen requiere una mejora continua, gradual y consistente por parte de todos los miembros de la organización.</p>
	<p>¡Charlas que salvan vidas! El Departamento de Humanidades de las UTS invitó a funcionarios de la Policía de Tránsito y Transporte a dictar una capacitación sobre seguridad y cultura vial denominada 'Hoy sí cumplo'.</p> <p>El conversatorio estaba dirigido a los estudiantes Uteístas recordándoles la importancia de respetar y acatar las normas de tránsito, el buen uso de implementos como el casco para las personas que se movilizan en motocicleta y la utilización de puentes y pasos peatonales.</p>
	<p>Inició prerregistro de Jóvenes en Acción en las UTS. Más de mil estudiantes Uteístas acudieron a las reuniones programadas por la Oficina de Relaciones Internacionales (ORI) UTS y Prosperidad Social para conocer los requisitos de la segunda convocatoria del programa del Gobierno Nacional: Jóvenes en Acción.</p>
	<p>Estudiantes UTS impulsan cultura del reciclaje. El programa de Ingeniería Ambiental inició una campaña para que toda la comunidad Uteísta se una a la cultura del reciclaje. En diferentes lugares de la Institución se han instalado contenedores fabricados con botellas plásticas para que allí se depositen cartón, papel y botellas de plástico.</p>

	<p>El rector UTS, profesor Ph. D. Omar Lengerke Pérez, participó en Santander Innova 2019, encuentro que se realizó en Neomundo. El rector Uteísta habló sobre la transformación de las Unidades Tecnológicas de Santander. En el foro también participó Diego Molano, exministro de las TIC, y quien actualmente es consultor internacional en transformación digital.</p>
	<p>Jefe de la ODA clausura Congreso de Educación de la UPTC, invitado por la Facultad de Estudios a Distancia y el Centro de Investigación y Gestión de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) a clausurar el IV Congreso de Educación a Distancia y Virtual, celebrado en la ciudad de Tunja., el cual presentó la conferencia magistral: La evaluación para el aprendizaje a través de prácticas de 'feedback' dialógico. Al encuentro asistieron más de 2500 estudiantes y docentes universitarios de Tunja, Bogotá, Yopal, Sogamoso y Chiquinquirá.</p>
	<p>Docentes de los programas de Tecnología en Recursos Ambientales e Ingeniería Ambiental, dentro del convenio UTS – CiCan, iniciaron el proceso de ecologización institucional buscando el crecimiento y desarrollo sostenible.</p>
	<p>Inió la Feria de Emprendimiento de las UTS que reúne a 60 empresas, negocios e ideas de negocios de estudiantes, egresados y graduados Uteístas. Venta de alimentos, ropa, accesorios, servicios, tecnología entre otros, son expuestos hoy y mañana en la plazoleta principal de las Unidades Tecnológicas de Santander.</p> <p>El rector Omar Lengerke Pérez dio apertura a esta feria, organizada por la Oficina de Extensión UTS, que busca resaltar el emprendimiento de las personas que se forman o se han formado en la institución.</p>
	<p>Conversatorio Verde Manzana 🍏. Con temas de Experiencias de Emprendimiento y Redes Sociales se realizaron las conferencias de la Feria de Emprendimiento Verde Manzana. Estudiantes, docentes y graduados de diferentes programas académicos acudieron al auditorio menor de las UTS.</p>

	<p>Laboratorio de Cultura Ciudadana de las UTS, presente en el segundo taller CATAI 2019. El Laboratorio de Cultura Ciudadana se presentó en Bogotá, con temas sobre 'SmartData' para 'Citizen Wellness'.</p> <p>Participó con la ponencia titulada 'Modelado y simulación de comportamiento de peatones a partir de información de datos en tiempo real'.</p>
	<p>Charlas académicas en Semilla Expo 2019. La Dirección de Investigación y Extensión UTS realizó una serie de ponencias con la participación de docentes de Bucaramanga, Piedecuesta, Barrancabermeja, San Gil y Vélez, en temas de ciencia, tecnología e innovación que involucran a los estudiantes Uteístas.</p>
	<p>Semilla Expo Territorio 4.0. En la plazoleta principal de las UTS, 39 semilleros expusieron sus proyectos de investigación en la cuarta versión de Semilla Expo. El espacio que reunió la investigación y la innovación de los estudiantes Uteístas. En total fueron 80 proyectos presentados para que la comunidad académica y la ciudadanía en general conocieran los avances en temas como ingeniería, robótica, agroindustria, administración, finanzas, moda, entre otros.</p>
	<p>Semilleros de Electromecánica UTS participan en congreso internacional. Estudiantes y docentes de los semilleros de investigación de Ingeniería Electromecánica (SIIMA y EVOTEC) participan en el III Congreso Internacional de Investigación y III Encuentro de Semilleros de Investigación organizado por la Universidad de Investigación y Desarrollo (UDI).</p>
	<p>14° versión Expoemprender-UTS Barrancabermeja, se realizó la exhibición de 90 proyectos de innovación y emprendimiento de estudiantes Uteístas que nos representarán a nivel nacional en RedColsi. De esta muestra han salido proyectos ganadores a nivel nacional e internacional como el escritorio multifuncional premiado en Asunción Paraguay, el cual será presentado en la Feria de Emprendimiento de Brasil 2020. Con demostraciones artísticas y culturales se desarrolló esta actividad que se ha convertido en un evento de trascendencia regional.</p>

	<p>Semillero de Ingeniería Eléctrica visita instalaciones de Termotasajero. Los estudiantes y docentes que integran el Semillero de Investigación Alternativas de Generación de Energía (AGE), de Ingeniería Eléctrica, realizaron una visita técnica a la generadora Termotasajero, en la ciudad de Cúcuta, reconocida como la empresa de generación térmica más competitiva de Colombia.</p>
	<p>Exitoso curso de Resiliencia Uteísta. El área de Psicología de Bienestar Institucional, con el apoyo del Departamento de Humanidades, adelanta la Cátedra de Resiliencia dirigido a estudiantes de primer semestre de las UTS.</p> <p>Las clases buscan acercar al estudiante a un autorreconocimiento de sus fortalezas y debilidades, como clave en la permanencia institucional y culminación de su proyecto académico.</p>
	<p>Resultados de evaluación de postulantes al banco de hojas de vida docente. Mediante la Resolución No. 02-1187 del 5 de noviembre de 2019, se publicó el listado de los postulantes que cumplen con los parámetros y requisitos de acuerdo a los perfiles requeridos por las UTS, según lo establecido en el Acuerdo No. 03-073 del 16 octubre de 2019.</p>
	<p>Charla Fintech y reconocimiento a estudiantes. La coordinación de la Tecnología en Banca y Finanzas realizó un nuevo encuentro académico con sus estudiantes, egresados y graduados a través de la charla Fintech. Además se entregaron cinco diplomas a los alumnos que se destacaron en las 'Pruebas Saber T y T'.</p>
	<p>#ElRectorEnTuTrabajo</p> <p>El rector UTS Omar Lengerke Pérez inicia la visita a nuestros egresados y graduados en sus diferentes labores en el sector empresarial. Nuestro rector Uteísta resalta en esta ocasión el trabajo de Óscar Mauricio Caballero, supervisor de mantenimiento de una reconocida empresa de telecomunicaciones de Bucaramanga.</p>
	<p>Noche de Emprendedores 360. Con una masiva asistencia de estudiantes, egresados, graduados e invitados se realizó la Noche de Emprendedores 360. Las conferencias de la noche estuvieron a cargo de Pedro Mora, ingeniero Mecatrónico con amplia experiencia en investigación robótica, y Nicolás Vanegas, speaker y trainer en emprendimiento de alto impacto, quienes hablaron del emprendimiento</p>

	<p>desde el punto de vista de la investigación y el neuromarketing.</p>
	<p>Habilitados nuevos ascensores en las UTS. La Oficina de Infraestructura de las UTS habilitó los dos nuevos ascensores que permitirán el acceso a los pisos de los edificios B y C.</p>
	<p>Nueva web institucional, también disponible para celulares. Las UTS ofrecen un nuevo diseño en su portal web para que estudiantes, docentes, coordinadores, personal administrativo y ciudadanía en general conozcan las noticias, informaciones y los diferentes servicios que se ofrecen en las Unidades Tecnológicas de Santander.</p>
	<p>Nuestro rector Uteísta Omar Lengerke Pérez supervisó el desarrollo de la obra del nuevo edificio para las UTS regional Vélez.</p>
	<p>Ahora nuestros estudiantes Uteístas, pueden adquirir su correo institucional, donde contarán con variadas herramientas que les permitirá gestionar de una forma más eficiente sus labores y actividades académicas e institucionales.</p>
	<p>¡Chequéate por tu salud! La Oficina de Salud y Seguridad en el Trabajo invitó a todas las mujeres Uteístas (estudiantes, docentes y administrativas) a realizarse el examen de mama, para prevenir el cáncer de seno. La invitación constaba en acudir al consultorio médico de Bienestar Institucional, durante todo el mes de octubre.</p>
	<p>Muestra cultural: Nuestro Talento, Nuestro Tesoro. El área de Psicología de Bienestar Institucional, con el apoyo del Departamento de Humanidades, desarrolló una muestra cultural en la que participaron diferentes agrupaciones musicales de las UTS. Esta muestra hace parte del programa de Inclusión y UTS Humana y Resiliente con el propósito de apoyar las habilidades académicas y artísticas de los estudiantes Uteístas.</p>

	<p>Con esta carroza las UTS Barrancabermeja participaron en el festival de comparsas del 'U-Fest Barrancabermeja'. Este certamen reunió a 15 instituciones de educación superior en actividades académicas, deportivas y recreativas del puerto petrolero</p>
	<p>Selección de fútbol UTS Barrancabermeja campeón en Torneo Universitario del 'U-Fest Barrancabermeja'. En la final venció 3 a 0 a Unipaz.</p>
	<p>La 'Mona Lisa' se toma la ciudad. Exposición estará disponible hasta el 9 de noviembre. Jóvenes estudiantes de las Unidades Tecnológicas de Santander (UTS), bajo el nombre 'Pincelada Manos del Alma', protagonizan nuevamente una exposición colectiva de arte, titulada en esta ocasión 'El Enigma del Siglo XVI' y presentada en la Casa del Libro Total.</p>
	<p>Estudiante Uteísta se destacó en encuentro de Ascún Cultura 2019. María Daniela Serrano Mora, estudiante de Ingeniería Ambiental, logró el tercer lugar en el Encuentro Nacional de Ascún Cultura, en la categoría "Canción Inédita". La joven representó a las Unidades Tecnológicas de Santander con el tema "Como Ayer", una creación de su autoría en colaboración con el docente Edison García Rodríguez.</p>
	<p>"Las UTS conquistaron el Título de Fútbol de Primera en Santander". Las UTS logró el título luego de superar por penales la Móviles García. El juego quedó igualado 1-1 tras los goles de Isaac David Fara (minuto 7) para Móviles y Juan Pablo Celis (88) para los tecnológicos. En la tanda de los 12 pasos, los universitarios se impusieron 4-2.</p>
	<p>UTS construye Centro de Emprendimiento con el apoyo de CICan. En el marco del convenio con Colleges and Institutes Canada (CICan) se conformó el Grupo UTS Emprende que busca la creación de un Centro de Empredimiento, que es un modelo de servicio para apoyar las ideas y proyectos de los estudiantes Uteístas buscando la transformación social de la región.</p>

	<p>La historia de Bucaramanga desde sus orígenes. Una ponencia, a cargo de la historiadora Diana Novoa Sanmiguel, investigadora y la líder del componente social del convenio 879/2017, suscrito entre las Unidades Tecnológicas de Santander y la Gobernación del departamento, fue presentada en Argentina por el Laboratorio de Cultura Ciudadana de esa institución académica, en desarrollo de un seminario internacional sobre historia.</p>
	<p>UTS presente en Congreso de las Américas. Invitado por Colleges and Institutes Canada (CICan), el jefe de la Oficina de Desarrollo Académico (ODA), Richard Alexander Caicedo, participó en la conferencia 'Construyendo capacidad sostenible a través de alianzas internacionales', que se realizó en el marco del Congreso de las Américas en Educación Internacional (CAEI), celebrado en la ciudad de Bogotá.</p>
	<p>UTS amplía alianzas internacionales, en el marco del proyecto EPE _ AP de la Alianza del Pacífico que cuenta con el Gobierno de Canadá como país observador y garante. Las UTS reciben la visita de las representantes de Cégep de Chicoutimi y el Cégep de Jonquière quienes apoyarán el mejoramiento de los servicios del Sistema de Acompañamiento del Estudiante y la Oficina de Atención al Graduado.</p>
	<p>Desde México, nuestros estudiantes de movilidad internacional, Laura Mendoza de cuarto semestre del programa de Gestión Empresarial y Jostin Díaz de quinto semestre de la Tecnología Deportiva, nos comparten esta fotografía participando en la Feria de Todos los Santos.</p>
	<p>Rector UTS participó en Congreso VI Congreso Internacional de Educación Técnica, Tecnológica y de Ingeniería (ETTIC), organizado por la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central de Bogotá.</p> <p>El rector UTS hace parte del panel: Retos de la educación frente a la formación para la industria 4.0, en representación de la REDTTU.</p>
	<p>Estudiantes de las UTS analizan el tema de Restitución de Tierras. El análisis de los estudiantes se logró gracias a un cineforo organizado por el Departamento de Humanidades. Alumnos de diferentes programas académicos conocieron sobre el programa de Restitución de Tierras del Gobierno Nacional y la reparación integral de las víctimas.</p>

	<p>Campaña de sensibilización para el buen manejo de residuos. ¡Tu basura es tu responsabilidad! no culpes, actúa...</p> <p>Los estudiantes de la Tecnología en Manejo de Recursos Ambientales e Ingeniería Ambiental realizarán una actividad de educación cultural con la comunidad Uteísta sobre el adecuado manejo de residuos. Estarán en las oficinas, aulas de clase, laboratorios, áreas comunes, porterías, entre otros, “reciclar, no es una obligación, es una responsabilidad”</p>
	<p>El coordinador de la Tecnología en Banca y Finanzas, César Augusto Vásquez, fue invitado a participar en el debate “Navegando en el nuevo orden mundial económico y político” organizado por Corficolombiana.</p>
	<p>Laboratorio de Cultura Ciudadana de las UTS capacitó a estudiantes en Ciudades Inteligentes. El Laboratorio de Cultura Ciudadana ofreció una charla sobre las Ciudades Inteligentes a un grupo de estudiantes del Semillero de Investigación y Robótica del Instituto Técnico Nacional de Comercio de Bucaramanga, como apoyo a las estrategias de comunicación implementadas para dar a conocer este lugar dotado de todo lo necesario para realizar investigaciones sociales.</p>
	<p>El rector Omar Lengerke Pérez, como vicepresidente de la REDTTU participó en la ‘Mesa Técnica de Trabajo’ con el equipo de Colciencias, en la ciudad de Bogotá. Se busca avanzar en temas de apoyo a la formulación de proyectos y participación en convocatorias en beneficio de las Instituciones Técnicas, Tecnológicas y Universitarias (ITTU) aliadas.</p>
	<p>Más de 800 personas han recibido asesoría en NAF – UTS. Los NAF son los Núcleos de Apoyo Contable y Fiscal que prestan un servicio gratuito a personas naturales y pequeñas empresas en trámites como el RUT, firma electrónica, retenciones en la fuente, declaración de renta, el régimen simple, entre otros.</p>

	<p>Laboratorio de Cultura Ciudadana proyecta alianza por un Gobierno abierto. Con la finalidad de realizar talleres sobre manejo de datos abiertos que se transformen en política pública, el Laboratorio de Cultura Ciudadana de las Unidades Tecnológicas de Santander (UTS), analiza el modelo Participa+, de la Fundación Corona, el cual promueve la innovación pública como estrategia para propiciar un Gobierno abierto, que genere las condiciones institucionales para una interacción. La idea es que el Estado se anticipe a las necesidades de los ciudadanos y los haga partícipes de sus decisiones.</p>
	<p>Con puestas en escena estudiantes Uteístas aprenden de Organización. La idea es de la docente Sandra Patricia Maldonado, quien a través de la asignatura Procesos Administrativos de la Tecnología en Mercadeo y Gestión Comercial realizaron siete puestas en escenas de reconocidas series y películas.</p>
	<p>Taller para estudiantes de Ingeniería Industrial La coordinación del programa de Tecnología en Producción Industrial e Ingeniería Industrial UTS invitó a la profesional Zulay Ramírez León para dictar el Taller de Innovación y Creatividad "Pensar fuera de la caja", dirigido a estudiantes Uteístas.</p>
	<p>Feria Marca Región UTS Estudiantes de sexto semestre de la asignatura Fundamentos de Comercio Internacional, de la tecnología en Mercadeo y Gestión Comercial, realizaron la Feria Marca Región que buscaba mostrar a la comunidad Uteísta algunos productos colombianos de exportación.</p>
 <p>#UTSAgroindustrial</p> <p>La empresa Penagos donó un picapasto para las PRÁCTICAS DE LOS ESTUDIANTES DE AGROINDUSTRIA</p>	<p>Gestión de un graduado Uteísta. Gracias al apoyo de un graduado de Tecnología en Gestión Agroindustrial (Jorge García), la empresa Penagos Hermanos donó al programa académico una máquina picapasto PP300AMG, capaz de cortar entre 300 y 500 kilos hora, que servirá para las prácticas e investigaciones estudiantiles. Representantes de la reconocida empresa expresaron que se busca apoyar el trabajo que se viene realizando en el Centro Tecnológico de Investigación e Innovación Agroindustrial ubicado en Guatiguará, Piedecuesta.</p>



Estudiantes UTS transforman residuos sólidos. Un bolso, un juguete, el marco de un espejo, un accesorio de escritorio, una alcancía, un matero, entre otros, fueron diseñados por estudiantes de Ingeniería Ambiental utilizando papel, cartón, aluminio, plástico y vidrio reciclados en las Unidades Tecnológicas de Santander.

Esta idea nace para incentivar a la comunidad académica y ciudadanía en general en aprovechar los residuos y transformarlos en elementos que pueden ser útiles para el hogar o la oficina.



En las UTS se socializó la Política Ambiental de Bucaramanga. La Subsecretaría del Medio Ambiente y el Sistema de Gestión Ambiental (SIGAM), realizaron la socialización de la Política Ambiental de Bucaramanga.



Estudiantes Uteístas visitan Renault Sofasa. Cuatro estudiantes Uteístas que son beneficiados con la beca Germán Camilo Calle de la Fundación Renault visitan las instalaciones de Renault Sofasa, en el municipio de Envigado.



Tour #SoyGeneraciónE en las UTS. Los estudiantes de las UTS beneficiados con las becas de equidad participaron en el Tour #SoyGeneraciónE. Durante el encuentro, organizado por el Ministerio de Educación Nacional, se realizaron actividades de inmersión para facilitar el tránsito a la educación superior.



UTS recibió visita de pares académicos, para la verificación de las condiciones de calidad de la solicitud de Registro Calificado del programa de Turismo por ciclos propedéuticos.



Visita alcalde electo Bucaramanga. El alcalde electo de Bucaramanga, Juan Carlos Cárdenas, acompañado del rector UTS, Omar Lengerke Pérez, recorrieron las nuevas instalaciones que están al servicio de la comunidad académica Uteísta. En la visita el electo mandatario conoció el edificio C con 100 nuevas aulas, los modernos espacios para los laboratorios y el Centro de Acompañamiento al Estudiante.



Socialización autoevaluación Tecnología en Gestión de la Moda. El coordinador Julián Díaz Zambrano y la docente Dora Pabón socializaron con los estudiantes de la Tecnología en Gestión de la Moda, la divulgación de los resultados de la primera Autoevaluación a docentes y estudiantes de las jornadas diurna y nocturna. En esta reunión se dieron a conocer las acciones de mejora y los resultados más importantes en Investigación, Extensión y Proyección Social.



Socialización Autoevaluación Ingeniería Eléctrica. La coordinación del programa de Ingeniería Eléctrica articulado por ciclos propedéuticos con Tecnología en Electricidad Industrial socializó los resultados de la primera Autoevaluación del programa. Los resultados fueron positivos con una participación del 80% de la comunidad académica.



Se socializó proyecto 'Mejoramiento de la gestión de la oferta, demanda y calidad del Recurso Hídrico'. El convenio entre la Corporación de la Defensa de la Meseta de Bucaramanga (CDMB) y las Unidades Tecnológicas de Santander buscaba el buen manejo y la conservación de 28 microcuencas en diferentes municipios de Santander, jurisdicción de la CDMB.



Estudiantes de Electromecánica realizaron visita técnica a Bavaria. Acompañados por docentes del programa, estudiantes de los últimos semestres de Ingeniería Electromecánica visitaron las instalaciones de Bavaria en el Norte de Bucaramanga. Conocieron el funcionamiento de la planta de tratamiento de aguas residuales del complejo industrial, la planta de tratamiento de agua potable, recorrieron el proceso de producción de la cerveza y el área de ingeniería y servicios.



El emprendimiento desde las aulas de clases. El coordinador del Departamento de Humanidades y algunos docentes, promovieron la conferencia 'Emprendimiento desde las aulas de clases'. Esta es una estrategia de formación extracurricular para los estudiantes y con fines de fortalecer el semillero de investigación de Humanidades que se encuentra en formación: Líderes Emprendedores.

	<p>Destacada actuación de las UTS en Ascún Cultura Salsa y Bachata. Cuatro trofeos alcanzó la delegación UTS que participó en el Festival Universitario Ascún Cultura de Salsa y Bachata. Las mejores agrupaciones y parejas de 27 Instituciones de Educación Superior de Colombia se reunieron en la ciudad de Tunja.</p>
	<p>Sensibilización del MinEducación en las UTS. Funcionarios de las UTS, bajo la coordinación de la Oficina de Desarrollo Académico (ODA) y de Educación Virtual y TIC, participaron en el 'Laboratorio de Innovación Educativa y Transformación Digital de las Instituciones' dictado por la dirección de Fomento de la Educación Superior del Ministerio de Educación y la Universidad EAFIT.</p>
	<p>Conversatorio del programa de Ambiental UTS, con el propósito de que los estudiantes conocieran las entidades en la región y en el país, que manejan y propenden por proyectos de conservación de los recursos naturales.</p>
	<p>Estudiantes UTS, participaron en el conversatorio: Beneficios de la Ley de Vivienda 546 de 1999, que se realizó en el auditorio de la Biblioteca Virtual. En la conferencia se dan a conocer en términos prácticos los beneficios del sistema adecuado a la hora de tener un crédito hipotecario, cómo ahorrar intereses al tiempo en que se reduce el plazo de un crédito de vivienda, entre otros temas.</p>
	<p>Día de las Ciencias Básicas UTS. Con un simposio en el que se ha invitado a 9 investigadores de reconocidas instituciones de educación superior del nivel nacional e internacional, iniciaron las actividades del Departamento de Ciencias Básicas.</p>



Charla sobre conservación de la Ceiba Barrigona, dirigida a estudiantes del programa de Ingeniería Ambiental UTS sobre la importancia de la conservación del 'Cavanillesia chicamocha' o Ceiba Barrigona. Especie que solo se encuentra en Santander, en el cañón del Chicamocha.



Estudiantes del programa de Electromecánica asistieron a la conferencia: "Eficiencia Energética en la Edificación basados en la Normatividad Europea – Una Oportunidad para Colombia". En el auditorio mayor de las UTS, con el experto español de la Universidad del País Vasco, Luis Alfonso del Portillo Valdés.



Nuestra estudiante Uteísta Daniela Carrillo ganó medalla de plata en los Juegos Deportivos Nacionales. La tenista fue segunda de la modalidad de dobles femenino, haciendo pareja con María Fernanda Padilla en representación de Santander.



Exitosa participación de estudiantes Uteístas en Concurso de Integrales. 50 estudiantes de diferentes programas académicos UTS participaron en el primer Concurso de Integrales que buscaba a través de operaciones escoger al mejor alumno en esta área y fortalecer el pensamiento matemático.



Tercera Feria de la Ciencia Uteísta. La creatividad para aplicar y exponer las ciencias básicas: física, química, matemática, estadística y biología estuvieron presentes en la Feria de la Ciencia Uteísta, organizada por el Departamento de Ciencias Básicas.

	<p>Estudiantes de Tecnología en Producción Industrial sustentaron proyecto integrador. Durante el segundo semestre de 2019, estudiantes de las asignaturas de Estadísticas y Costos de la Tecnología en Producción Industrial trabajaron con seis MiPyME (Micro, Pequeña y Media Empresa) en la aplicación de los conceptos y técnicas aprendidas en clase.</p>
	<p>Se desarrolla una jornada de limpieza de Microcuencas organizada por la coordinación de Ingeniería Ambiental y la Oficina de Extensión UTS, dentro del convenio existente entre nuestra institución y la CDMB Corporación. Allí se hace la recolección de residuos sólidos en las Microcuencas de Zapamanga, Menzulí y la Guayana en Floridablanca y en la Quebrada Las Nieves en Girón.</p>
	<p>Feria de Ideas de Emprendimiento Empresarial. Estudiantes de la Tecnología en Gestión Empresarial UTS, de la asignatura Taller Empresarial, organizaron este evento que tenía el propósito que los alumnos Uteístas crearan un stand y conocer cómo se realiza una feria de negocios.</p>
	<p>Apps para Cultura Ciudadana, Seguridad, Movilidad y Convivencia. El Laboratorio de Cultura Ciudadana T-interesa lab, del Grupo de Investigación de Territorios Inteligentes UTS, realizó el evento 'Apps para Cultura Ciudadana, Seguridad, Movilidad y Convivencia'. Después de una convocatoria en las diferentes universidades de Bucaramanga, se llevó a cabo una jornada de 'pict'h' – presentación de proyectos- en la que los participantes dieron a conocer sus propuestas de emprendimiento tecnológico.</p>
	<p>Exposición de Modas en las UTS. Estudiantes de primero a cuarto semestre de la Tecnología en Gestión de la Moda participaron en la Exposición: Comunicación e Identidad de Género. Esta iniciativa se realiza como proyecto final del semestre en la que los futuros diseñadores Uteístas confeccionaron prendas para niños, mujeres y hombres con el tema de identidad de género.</p>

	<p>Avanza el proceso de Acreditación de Electrónica. La coordinación del programa y la Oficina de Autoevaluación y Calidad UTS realizaron el Taller de Auditoría y Validación del Plan de Mejoramiento del programa dentro del proceso de Autoevaluación con Fines de Acreditación.</p>
	<p>Conversatorio Innovación, Información y Desarrollo de la Industria Digital. Con los expertos Diana Novoa, Alejandro Guzmán, Carlos Barrios y Sebastián Ospina 'Tatanfue', se realizó el Conversatorio Innovación, Información y Desarrollo de la Industria Digital organizado por el Laboratorio de Cultura Ciudadana T-interesa lab.</p>
	<p>Felicitamos a nuestro estudiante de la Tecnología Deportiva, Leider Navarro, por el ORO que logró para Santander con su excelente desempeño deportivo en los Juegos Deportivos Nacionales 2019.</p>
	<p>Socialización Estatuto Docente de la FCNI. El Decano de la Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías (FCNI), Favio Solano Castellanos, se reunió con los coordinadores académicos y los docentes de la Facultad para socializar el nuevo Estatuto Docente UTS que regirá a partir del 1 de enero de 2020. Está pensando en los lineamientos del Ministerio de Educación Nacional para cumplir con metas e indicadores.</p>
	<p>Proyectos de Aula Uteístas. Los estudiantes del programa de Tecnología en Manejo de Petróleo y Gas en Superficie presentaron los proyectos finales de aula de las asignaturas de Instrumentación Electrónica y Sistema de Adquisición de Datos, bajo la orientación del docente Jorge Saúl Fandiño.</p>

	<p>Estudiantes UTS embellecen paredes del Colegio El Pilar. Una nueva imagen en su fachada, con mensajes que invitan a la protección del medio ambiente, tiene el colegio Nuestra Señora del Pilar en la Calle de los Estudiantes, gracias al trabajo de los estudiantes de segundo semestre de la asignatura Marketing Ambiental de la Tecnología en Mercadeo y Gestión Comercial UTS.</p>
	<p>Festival de Gimnasia UTS. Los 11 grupos de primer semestre de la cátedra de gimnasia de la Tecnología Deportiva UTS, participaron.</p>
	<p>Estudiantes de segundo semestre del programa de Turismo Sostenible UTS realizan salida de campo al Páramo de Santurbán. El objetivo central de la salida es identificar especies nativas y endémicas, para el curso de Fauna y Flora.</p>
	<p>35 niños de los diferentes colegios municipales de Santander, participaron en el Festival Recreativo de Gimnasia Básica organizado por los alumnos del primer semestre de la Tecnología Deportiva UTS. Allí, nuestros Uteístas dirigieron variadas actividades en donde los niños disfrutaron y aprendieron acerca de la gimnasia básica y sus beneficios, de una forma completamente lúdica.</p>
	<p>Jornada ambiental en Piedecuesta y Rionegro. Estudiantes del programa de Ingeniería Ambiental lideraron una jornada de limpieza de las microcuencas río Hato (Piedecuesta) y el río Negro (Rionegro). Esta jornada contó con el apoyo de la coordinación de Ambiental y la Oficina de Extensión UTS dentro del convenio existente con la CDMB.</p>

	<p>El equipo de fútbol Real AFITEG se coronó como campeón del Torneo Docente y Administrativo UTS. El gran campeón está conformado por funcionarios de los programas de Tecnología en Banca y Finanzas, Gestión Agroindustrial, Topografía y Estudios Geotécnicos de las Unidades Tecnológicas de Santander.</p>
	<p>Aeromodelos Uteístas. Estudiantes UTS del programa de Ingeniería Electromecánica y del Semillero de Investigación en Ingeniería Automotriz (SIIMA), participaron en una jornada de verificación de aeromodelos construidos bajo el marco del proyecto final de clase del curso de Dinámica.</p>
	<p>Reglamento de Estímulos y Distinciones. Mediante el Acuerdo No. 01-035 del 17 de octubre de 2019, el Consejo Directivo de las UTS adoptó el Reglamento de Estímulos y Distinciones para ESTUDIANTES y EGRESADOS.</p>
	<p>Alianza UTS y universidades de Canadá busca promover programa de intercambio. En el marco de los acuerdos de la Alianza Pacífico, las Unidades Tecnológicas de Santander, Cègép de Jonquière y Cègép de Chicoutimi, instituciones canadienses, se diseña el plan de acción para desarrollar programas interinstitucionales que buscan favorecer el éxito estudiantil y la empleabilidad de los graduados. Programa de intercambio docente y estudiantil para el aprendizaje del inglés.</p>
	<p>Ingeniería en Telecomunicaciones inicia proceso de autoevaluación con fines de acreditación. El Consejo Nacional de Acreditación – CNA, anunció que el programa de Ingeniería en Telecomunicaciones de las Unidades Tecnológicas de Santander - UTS, articulado por ciclos propedéuticos con la Tecnología en Gestión de Sistemas de Telecomunicaciones, reúne las condiciones para iniciar su proceso de acreditación.</p>



MEN promueve laboratorio de innovación en las UTS. El Ministerio de Educación Nacional realizó en las Unidades Tecnológicas de Santander el segundo Taller Piloto de Acompañamiento del Laboratorio para la Innovación Educativa en la Educación Superior. Para el MEN el objetivo del taller es profundizar en la comprensión sobre los retos y oportunidades del contexto de la cuarta revolución industrial, así como apoyar la identificación de capacidades institucionales en relación con la innovación educativa y transformación digital.



Las Unidades Tecnológicas de Santander celebraron la “Noche de la excelencia 2019” evento en el que se exaltó a los docentes que obtuvieron los mejores resultados en la evaluación de desempeño gracias a las prácticas educativas y experiencias significativas con sus estudiantes. En las experiencias que se valoraron se destacan las categorías: Innovación y buenas prácticas docentes, Excelencia en el desempeño docente y Trayectoria y compromiso institucional, componentes básicos en el proceso de enseñanza - aprendizaje, comunicación y el componente ético social.



Estudiantes deportistas y artistas presentaron a la Institución, a través del Dr. Omar Lengerke Pérez, Rector de las Unidades Tecnológicas de Santander, los trofeos y medallas que obtuvieron durante los juegos zonales y nacionales celebrados por la Asociación Colombiana de Universidades – ASCUN.



Las Unidades Tecnológicas de Santander presentaron ante la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN el informe final sobre su Núcleo de Atención Financiera y Fiscal – NAFF, iniciativa que brinda un espacio para la práctica de los estudiantes de Contaduría Pública y servicios de atención gratuita para la comunidad en general.



Destacada fue la participación de las Unidades Tecnológicas de Santander durante el Campeonato Nacional Interclubes de Natación con Aletas Bogotá 2019, gracias a las medallas que obtuvieron Julián Castillo Palacios quien ganó oro en 100 m bialeas, plata en 200 m aleta y bronce en 50 m apnea. Por su parte Silvia Juliana Caicedo logró plata en 200 m superficie.



El programa de Tecnología en Gestión de la Moda de las Unidades Tecnológicas de Santander, en alianza con Artesanías de Colombia, hicieron entrega de las certificaciones a 21 artesanos que realizaron el taller "Fortalecimiento del sector a partir del desarrollo local".

Mercadeo, costos, marketing digital, gestión administrativa y desarrollo humano, fueron algunos de los temas del taller dictados por docentes de los diferentes programas de la facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales UTS.



Las Unidades Tecnológicas de Santander, a través del programa de Tecnología en Gestión Agroindustrial, recibió Reconocimiento Especial por sus buenas prácticas dentro de la estrategia comunitaria "Cultivando Paz", programa de la Agencia para la Reincorporación y la Normalización del gobierno Nacional.



El Ministerio de Educación Nacional, mediante Resolución 014388 del 11 de diciembre de 2019, otorgó la renovación del registro calificado del programa de Tecnología en Implementación de Sistemas Electrónicos Industriales de las UTS, articulado por ciclos propedéuticos con el programa de Ingeniería Electrónica.



Mediante Res. 014507 de 2019, el MEN resolvió otorgar la renovación del registro calificado del programa de Tecnología en Levantamientos Topográficos de las UTS, articulado en ciclos propedéuticos con el programa de Ingeniería en Topografía.



En Navidad las UTS, La Muela S.A.S. y la fundación VIVIR, hicieron entrega del mural "Aquí renacemos juntos" a la Unidad de Oncología y Radioterapia del Hospital Universitario de Santander, una obra que embellece esta área y ofrece un mensaje de esperanza a sus pacientes.



Las Unidades Tecnológicas de Santander celebran el reconocimiento que recibió nuestro rector Ph.D. Omar Lengerke Pérez como Personaje del año 2019, categoría Panorama de Oro, distinción hecha por la revista El Panorama de Santander #orgullouteísta 🍏

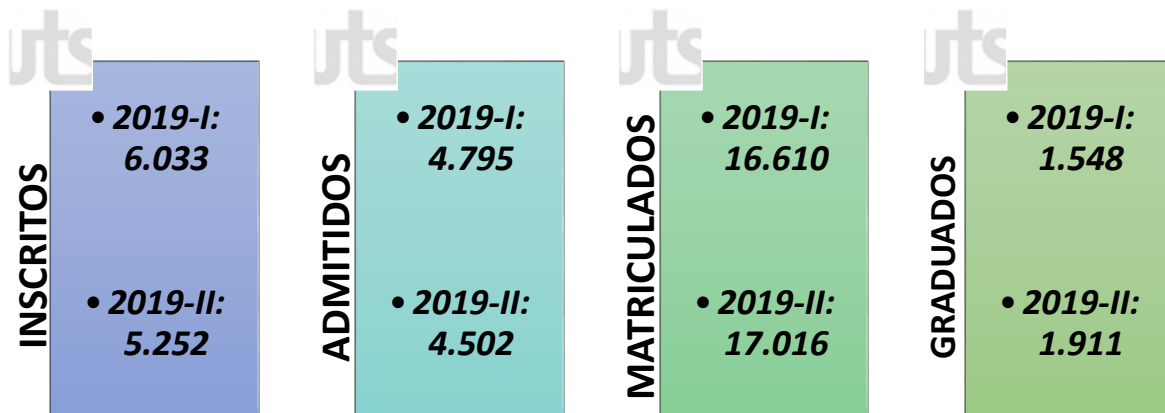


El MEN, a través de la Re. 014844 de 2019, otorgó a las UTS el registro calificado de su nuevo programa académico de Ingeniería en Topografía, articulado por ciclos propedéuticos con la tecnología en Levantamientos Topográficos. El programa se empezará a ofrecer a partir del próximo semestre y se convierte en una oportunidad para que estudiantes y graduados de tecnología en Levantamientos Topográficos UTS continúen con su formación profesional.



El MEN, mediante Res. 015701 de 2019, aprobó la renovación del registro calificado del programa de Ingeniería Electrónica articulado por ciclos propedéuticos con la tecnología en Electrónica Industrial, también aprobada con la Res. 014388 de 2019. De igual forma, a través de la Res. 015880 de 2019, aprobó la renovación del registro calificado del programa de Ingeniería Electromecánica articulado con la tecnología en Operación y Mantenimiento Electromecánico, aprobada también en la Res. 015881 de 2019.

CIFRAS POBLACIÓN ESTUDIANTIL 2019



EVALUACIÓN PLAN PROSPECTIVO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

“CULTURA DE LA INNOVACIÓN Y EL CONOCIMIENTO PARA LA TRANSFORMACIÓN Y EL DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE” 2012-2020

PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO 2012-2019: 92%

CUMPLIMIENTO METAS PLAN DE ACCIÓN 2019: 97%

POLÍTICA NO. 1: FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN COMO COMPONENTES ESENCIALES DE LA CULTURA DE LA CALIDAD EDUCATIVA DE LAS UTS
(99% de cumplimiento)

Proyecto	Reconocimiento a la producción científica
Indicador	Número de productos científicos reconocidos a los docentes investigadores.
Meta II corte	15
Meta cumplida a 30 de diciembre	101

De acuerdo con los resultados preliminares de la convocatoria 833 de COLCIENCIAS, 90 investigadores Uteístas fueron reconocidos y categorizados por Colciencias. Un excelente resultado consiguieron las UTS en la convocatoria Nacional para el reconocimiento y medición de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Se aprobó el proyecto de inversión R-PL-08: 14-2019: "Apoyo para el reconocimiento e incentivo de la producción científica de la Unidades Tecnológicas de Santander – Vigencia 2019", que formaliza los recursos para los incentivos a los docentes.

Se elaboró la Resolución 02-1211 de 12 de noviembre de 2019, por medio de la cual se dio apertura a la convocatoria de reconocimiento e incentivos a la producción científica y tecnológica de las UTS, a través de la cual se reconocieron 101 productos científicos:

Productos reconocidos en convocatoria 02-1211 de 2019		
NOMBRE DEL DOCENTE	TIPO DE PRODUCTO	NOMBRE DEL PRODUCTO
Alexander Quintero Ruiz	Prot Indust	Planta piloto para control de variables industriales empleado diversas técnicas y tecnologías, para la emulación de un sistema de riego
Alexander Quintero Ruiz	Prot Indust	Prototipo de vehículo móvil para la captura de variables atmosféricas
Alexander Quintero Ruiz	Prot Indust	Prototipo para la evaluación de estrategias de control en sistemas sub-actuados empleando un péndulo invertido traslacional
Alexander Quintero Ruiz	Prot Indust	Prototipo para la medición de variables eléctricas generadas por paneles solares fotovoltaicos

Arly Dario Rincón Quintero	Cap Libro	Implementación de un equipo integral mecánico y con mandos electrónicos para controlar el peso, realizar una mezcla homogénea y dosificar el alimento balanceado para animales bovinos
Arly Dario Rincón Quintero	Cap Libro	Implementación de un banco para generación de energía eléctrica a partir de un motor de combustión interna de 5.5 hp utilizando combustible gasificado por medio de un reactor pantone
Arly Dario Rincón Quintero	Cap Libro	Revisión técnico-científica de la literatura referente a colectores solares de canal parabólico, como marco de trabajo para el desarrollo futuro de prototipos innovadores de este tipo de tecnología
Arly Dario Rincón Quintero	Prot Indust	Equipo que permite determinar en forma experimental la conductividad térmica de los aceros aisi sae 1045 y 4140 mediante el método de barras concéntricas cortadas
Arly Dario Rincón Quintero	Prot Indust	Equipo de pruebas automatizado para el cálculo del coeficiente de transferencia de calor por convección a través de la plataforma labview y hardware arduino
Arly Dario Rincón Quintero	Prot Indust	Equipo para medir la conductividad térmica de los materiales empleados en la construcción
Arly Dario Rincón Quintero	Prot Indust	Prototipo para la evaluación de estrategias de control en sistemas subactuados empleando un péndulo invertido traslacional
Arly Dario Rincón Quintero	Ponencia	Extracción de rangos característicos a las condiciones de desbalanceo y desalineación en máquinas rotativas a partir de coeficientes cepstrum
Arly Dario Rincón Quintero	Prot Indust	Prototipo de medición de nivel de líquidos en tanques por medio de sensores ultrasónicos con visualización en tiempo real
Beatriz Helena Mojica Figueroa	Ponencia	El uso de las aves como estrategia de educación ambiental para promover el conocimiento y conservación de un ecosistema de humedal, en el corregimiento campo duro, Puerto Wilches, Santander
Beatriz Helena Mojica Figueroa	Working Paper	Generación de una línea base para el fortalecimiento del programa de negocios verdes de la corporación de defensa de la meseta de Bucaramanga CDMB
Beatriz Helena Mojica Figueroa	Working Paper	Revisión del estado del arte del tema de fauna urbana como herramienta para la generación de una propuesta para el área urbana metropolitana de Bucaramanga
Beatriz Helena Mojica Figueroa	Working Paper	Revisión de proyectos comunitarios con el uso de la biodiversidad en ecosistemas de humedales del magdalena medio
Beatriz Helena Mojica Figueroa	Working Paper	Estado del arte del tema de restauración ecológica en páramos de Colombia con base a trabajos realizados en los últimos 15 años
Beatriz Helena Mojica Figueroa	Consultoría	Apoyo al proyecto ambiental escolar (PRAE) del Instituto Gabriela mistral del municipio de Bucaramanga
Beatriz Helena Mojica Figueroa	Consultoría	Apoyo al proyecto ambiental escolar (PRAE) de la institución educativa la medalla milagrosa, de educación media del municipio de Bucaramanga

Beatriz Helena Mojica Figueroa	Consultoría	Apoyo al proyecto ambiental escolar (PRAE) de la institución pública centro piloto Simón Bolívar de educación media del municipio de Bucaramanga
Beatriz Helena Mojica Figueroa	Consultoría	Apoyo al proyecto ambiental escolar (PRAE) de la institución pública de San José de la Salle sede principal educación media del municipio de Bucaramanga
Brayan Eduardo Tarazona Romero	Prot Indust	Planta piloto para control de variables industriales empleado diversas técnicas y tecnologías, para la emulación de un sistema de riego
Brayan Eduardo Tarazona Romero	Prot Indust	Prototipo de medición de nivel de líquidos en tanques por medio de sensores ultrasónicos con visualización en tiempo real
Brayan Eduardo Tarazona Romero	Prot Indust	Prototipo de vehículo móvil para la captura de variables atmosféricas
Brayan Eduardo Tarazona Romero	Prot Indust	Prototipo para la emulación de los procesos industriales de lavado, desinfectado, despulpado tratamiento térmico, envasado y almacenamiento de la mora
Brayan Eduardo Tarazona Romero	Prot Indust	Prototipo para la evaluación de estrategias de control en sistemas sub-actuados empleando un péndulo invertido rotacional o péndulo de furuta
Camilo Leonardo Sandoval R	Prot Indust	Banco de pruebas para la medición y monitoreo del par galvánico en kit de aislamiento, en empaques metálicos y no metálicos, como indicador de nivel de corrosión en sistemas de transporte de hidrocarburos
Camilo Leonardo Sandoval R	Artículo	Implementación de una mesa vibratoria triaxial neumática para el análisis de estructuras y el movimiento sísmico
Camilo Leonardo Sandoval R	Prot Indust	Banco didáctico para el montaje y funcionamiento de mecanismos planos
Camilo Leonardo Sandoval R	Prot Indust	Banco didáctico para el análisis cinemático de mecanismos de levas
Camilo Leonardo Sandoval R	Prot Indust	Prototipo para la emulación de los procesos industriales de lavado, desinfectado, despulpado tratamiento térmico, envasado y almacenamiento de la mora
Camilo Leonardo Sandoval R	Prot Indust	Planta piloto para control de variables industriales empleado diversas técnicas y tecnologías, para la emulación de un sistema de riego
Camilo Leonardo Sandoval R	Prot Indust	Prototipo de medición de nivel de líquidos en tanques por medio de sensores ultrasónicos con visualización en tiempo real
Camilo Leonardo Sandoval R	Prot Indust	Prototipo para la evaluación de estrategias de control en sistemas sub-actuados empleando un péndulo invertido rotacional o péndulo de furuta
Carlos Adolfo Beltrán Castro	Software	Prototipo de software web permite realizar proyecciones económicas y financieras de programas académicos de la institución

Carlos Lizardo Corzo Ruiz	Cap Libro	Control de humedad relativa en invernadero agrícola mediante el autoajuste difuso. controladores PI" desarrollo e innovación en ingeniería
Carlos Lizardo Corzo Ruiz	Artículo	Control automático de microclima en invernadero para secado eficiente de granos de cacao.
Carlos Lizardo Corzo Ruiz	Prot Indust	Dispositivo y método para la fermentación de materiales orgánicos
Carlos Lizardo Corzo Ruiz	Ponencia	Monitoreo electrónico de temperatura, humedad y amoníaco y sistema de medición de para granjas avícolas
Carlos Lizardo Corzo Ruiz	Ponencia	Sensor de clorofila para detección de estrés hídrico en cultivos
Cyril Castex	Ponencia	Impacto de un concurso de robótica recreativa en los estudiantes de las Unidades Tecnológicas de Santander
Cyril Castex	Ponencia	Estudio de mercado para determinar el grado de ejecución de herramientas de marketing en las microempresas del sector joyero de la ciudad de Bucaramanga y de los factores que están limitando el desarrollo de estas mismas
Daniel Alexander Velazco C	Software	código fuente programado html para la visualización del equipo medidor de rayos uv, temperatura y humedad relativa "solmaforo_uts_2
Daniel Alexander Velazco C	Ponencia	Dimensionamiento y aplicación android para un sistema fotovoltaico autónomo en zona rural
Daniel Alexander Velazco C	Ponencia	Análisis de la atenuación de una señal en una red ad hoc usando el protocolo de enrutamiento dsdv y el simulador ns-2
Edwin Andrés Hernández Álvarez	Spin Off	Concentrados San Francisco
Edwin Andrés Hernández Álvarez	Software	Sistema de Información Administrativo - DATASOFT
Edwin Andrés Hernández Álvarez	Ponencia	Innovación en procesos derivado de la Gestión de Talento Humano: un estudio en el sector de Confección en Santander
Edwin Andrés Hernández Álvarez	Ponencia	Un horizonte de Responsabilidad Social Empresarial para mejorar la relación con los stakeholders: caso mipymes de confección
Edwin Andrés Hernández Álvarez	Ponencia	La gestión del talento y la implementación de las TIC: mecanismo para consolidar las relaciones con los stakeholders en el sector de la confección
Edwin Andrés Hernández Álvarez	Ponencia	Las competencias tecnológicas de los estudiantes: mecanismo para el mejoramiento de los procesos de enseñanza-aprendizaje en las IES
Javier Gonzalo Ascanio Villabona	Prot Indust	Prototipo para la evaluación de estrategias de control en sistemas sub-actuados empleando un péndulo invertido rotacional o péndulo de furuta
Javier Gonzalo Ascanio Villabona	Prot Indust	Prototipo de medición de nivel de líquidos en tanques por medio de sensores ultrasónicos con visualización en tiempo real

Javier Gonzalo Ascanio Villabona	Prot Indust	Prototipo de vehículo móvil para la captura de variables atmosféricas
Javier Gonzalo Ascanio Villabona	Prot Indust	Prototipo para la emulación de los procesos industriales de lavado, desinfectado, despulpado tratamiento térmico, envasado y almacenamiento de la mora
Javier Gonzalo Ascanio Villabona	Prot Indust	Prototipo para la medición de variables eléctricas generadas por paneles solares fotovoltaicos
Jorge Alberto Bravo Geney	Ponencia	Educación financiera en la generación de valor de las empresas
Jorge Alberto Bravo Geney	Ponencia	La cultura ambiental y la competitividad de las empresas
Jorge Alberto Bravo Geney	Consultoría	Diagnostico financiero de la empresa dotadental s.a.s. de la ciudad de Bucaramanga
Jorge Virgilio Rivera Gutierrez	Software	AQHSAR
Jorge Virgilio Rivera Gutierrez	Software	AQUADISP
Jorge Virgilio Rivera Gutierrez	Working Paper	Caracterización y modelamiento de impacto ambiental del vertido industrial de la ptar - planta el diamante de la Compañía Distraves S.A
Jorge Virgilio Rivera Gutierrez	Working Paper	Manual de laboratorio de recurso agua - UTS
Jorge Virgilio Rivera Gutierrez	Working Paper	Modelamiento de la calidad del agua del río de oro por impacto de (5) colectores de aguas residuales del municipio de Piedecuesta
José Danny Acacio Navarro	Ponencia	Modelo de Gestión de la Información para empresarios del cuero y calzado
José Danny Acacio Navarro	Consultoría	Auditoria de Marketing a la empresa Jefferp Andrea
José Danny Acacio Navarro	Consultoría	Auditoria de Marketing a la empresa Boots Tractor
José Danny Acacio Navarro	Consultoría	Auditoria de Marketing a la empresa Pie Sport
José Danny Acacio Navarro	Consultoría	Auditoria de Marketing a la empresa Saleyi
José Danny Acacio Navarro	Consultoría	Auditoria de Marketing a la empresa Calzazano
José Danny Acacio Navarro	Consultoría	Auditoria de Marketing a la empresa Baby Gleinel
José Danny Acacio Navarro	Consultoría	Auditoria de Marketing a la empresa Jandi Shoes
Károl Lisette Rueda Gómez	Artículo	The learning of differential calculus mediated by the platform Khan-academy
Károl Lisette Rueda Gómez	Artículo	Online training for the strengthening of mathematical pre-knowledge mediated by Khan-Academy platform
Károl Lisette Rueda Gómez	Prot Indust	Herramienta computacional para la generación de reportes de la información generada por la plataforma web Khan Academy

Károl Lisette Rueda Gómez	Artículo	Khan-Academy una estrategia innovadora para mejorar la calidad en la educación superior a través del rendimiento académico de los estudiantes
Károl Lisette Rueda Gómez	Ponencia	La medición de la calidad en las IES a través del desarrollo del razonamiento cuantitativo
Károl Lisette Rueda Gómez	Ponencia	Kahoot y el aprendizaje cooperativo en clase de cálculo diferencial
Károl Lisette Rueda Gómez	Ponencia	Khan Academy: promoviendo el uso de TIC en el aula para facilitar el proceso enseñanza-aprendizaje
Károl Lisette Rueda Gómez	Ponencia	Las competencias tecnológicas de los estudiantes, un aporte a la calidad educativa para evidenciar la competitividad en las IES
Károl Lisette Rueda Gómez	Ponencia	Las TIC como elemento diferenciador en el proceso enseñanza-aprendizaje: el caso Khan Academy
Leydi Johana Polo Amador	Software	Aplicación móvil de realidad virtual para aprendizaje de los fundamentos básicos en el área de matemática de los niños de primaria que poseen problemas de concentración y discapacidad auditiva
Leydi Johana Polo Amador	Software	Aplicación web de herramienta para uso en sistemas de información contable pyme (módulo de facturación)
Leydi Johana Polo Amador	Software	Desarrollo aplicativo de software que permita el aprendizaje de informática para niños con discapacidad auditiva en los grados preescolar y primaria a través del lenguaje de señas
Leydi Johana Polo Amador	Software	Desarrollo de aplicación web en lenguaje php con el framework laravel para la gestión de la nómina de una microempresa
Luis Alberto Laguado Villamizar	Gen Cont	El proceso de Diseño apoyado con herramientas para selección de materiales y procesos
Luis Alberto Laguado Villamizar	Prot Indust	Banco didáctico para el análisis cinemático de mecanismos de levas
Luis Alberto Laguado Villamizar	Prot Indust	Banco didáctico para el montaje y funcionamiento de mecanismos planos
Luis Alberto Laguado Villamizar	Ponencia	Diseño y simulación del sistema de transmisión de potencia de un vehículo eléctrico para competencias deportivas
Luis Alberto Laguado Villamizar	Artículo	Estudio de comportamiento mecánico a tracción de un material compuesto a partir polietileno de baja densidad (reciclado) cargado con bagazo de cáscara de cacao
Óscar Rafael Moncada Fuentes	Consultoría	Consultoria para diagnosticar las debilidades y fortalezas del control interno de la sociedad Integral de Negocios SAS Indenesa SAS
Rafael Augusto Núñez Rodríguez	Software	Algoritmos de control fuzzy proporcional derivativo para un laboratorio remoto de sistemas de control avanzados a través de renata "Digicon-Fupd"
Rafael Augusto Núñez Rodríguez	Software	AQHSAR

Rafael Augusto Núñez Rodríguez	Software	AQUADISP
Rafael Augusto Núñez Rodríguez	Cap Libro	Control de humedad relativa en invernadero agrícola mediante el autoajuste difuso. controladores PI" desarrollo e innovación en ingeniería
Rafael Augusto Núñez Rodríguez	Ponencia	Robust Control QFT Position for Brushed DC Motor
Rafael Augusto Núñez Rodríguez	Ponencia	Control Fuzzy para Temperatura en Invernaderos con Ventilación Natural
Rafael Augusto Núñez Rodríguez	Ponencia	Robust Controller Based on the Technical QFT for Converters DC-DC Buck - Boost as Photovoltaic Generator Voltage Regulator
Rafael Augusto Núñez Rodríguez	Ponencia	QFT-based robust controller for voltage regulator buck in photovoltaic generators
Rafael Augusto Núñez Rodríguez	Ponencia	Fuzzy Controller for Solar Tracker of a Degree of Freedom Applied to Photovoltaic Generators

Proyecto	Fortalecimiento de los grupos de investigación
Indicador	Número de grupos de investigación reconocidos institucionalmente
Meta II corte	17
Meta cumplida a 30 de diciembre	27

Se generó la resolución No. 02-1327 de 6 de diciembre de 2019, que reconoce institucionalmente 27 grupos de investigación.

Adicional, la Institución cuenta con tres nuevos grupos de investigación reconocidos:

- E-INNOVARE - adscrito al Grupo de Educación Virtual y TIC
- GIPROCAL - adscrito al programa de Ingeniería Industrial
- GITI - adscrito al programa de Ingeniería en Telecomunicaciones

Nota: Los grupos de investigación PASOS y GIRA cambiaron sus nombres por GITUD y GRIIV, respectivamente.

1. Grupo de Investigación en Ciencias Socioeconómicas y Empresariales GICSE, adscrito al programa de Administración de Empresas, conformado desde el 18 de octubre de 2007.
2. Grupo de Investigación en Control Avanzado GICAV, adscrito al programa de Ingeniería Electrónica, conformado desde el 04 de septiembre de 2007.
3. Grupo de Investigación de Energía GIE, adscrito al programa de Tecnología en Electricidad, conformado desde el 29 de abril de 2016.

4. Grupo de Investigación en Marketing GIMA, adscrito al programa Profesional en Marketing y Negocios Internacionales, conformado desde el 19 de octubre de 2007.
5. Grupo de Investigación en Nuevas Tecnologías GNET, adscrito al programa de Ingeniería de Telecomunicaciones, conformado desde el 28 de octubre de 2003.
6. Grupo de Investigación en Medio Ambiente y Territorio GRIMAT, adscrito a los programas de Tecnología en Topografía, Tecnología en Estudios Geotécnicos e Ingeniería Ambiental, conformado desde el 23 de febrero de 2008.
7. Grupo de Investigación en Ingeniería del Software GRIIS, adscrito al programa de Ingeniería de Sistemas, conformado desde el 17 de septiembre de 2007.
8. Grupo de Investigación en Diseño y Materiales DIMAT, adscrito al programa de Ingeniería Electromecánica, conformado desde el 15 de mayo de 2013.
9. Grupo de Investigación en Ciencia e Innovación Deportiva GICED, adscrito al programa Profesional en Actividad Física y Deporte, conformado desde el 3 de junio de 2016.
10. Grupo de Investigación en Ecosistemas y Servicios Ambientales GIECSA, adscrito al programa de Ingeniería Ambiental, conformado desde el 26 de abril de 2016.
11. Grupo de Investigación en Recursos Ambientales GRIIV, adscrito al programa de Ingeniería Ambiental, conformado desde el 26 de abril de 2016.
12. Grupo de Investigación en Innovación y Desarrollo de Soluciones Financieras I&D FINANCIERO, adscrito al programa de Tecnología en Banca y Finanzas, conformado desde el 20 de mayo de 2016.
13. Grupo de Investigación en Gestión Agroindustrial GIGA, adscrito al programa de Tecnología en Gestión Agroindustrial, conformado desde el 06 de mayo de 2016.
14. Grupo de Investigación en Ciencias Básicas Aplicadas GICBA, adscrito al Departamento de Ciencias Básicas, conformado desde el 05 de mayo de 2016.
15. Grupo de Investigación Ser Contable SERCONT, adscrito al programa de Contaduría Pública, conformado desde el 22 de abril de 2016.
16. Grupo de Investigación en Ingeniería y Ciencias Sociales DIANOIA, adscrito a la Regional de Barrancabermeja, conformado desde el 02 de marzo de 2016.
17. Grupo de Investigación en Nuevas Técnicas de Petróleo y Gas GINPEG, adscrito al programa de Tecnología en Manejo de Petróleo y Gas en Superficie, conformado desde el 05 de febrero de 2016.
18. Grupo de Investigación en Sistemas de Energía, Automatización y Control GISEAC, adscrito al programa de Ingeniería Electromecánica, conformado desde el 22 de abril de 2016.
19. Grupo de Investigación en Desarrollo Sostenible GIDESO, adscrito a la Regional de Piedecuesta, conformado desde el 01 de agosto de 2016.
20. Grupo de Investigación Interdisciplinar Para el Desarrollo de la Provincia de Vélez GIDEVEL, adscrito a la Regional de Vélez, conformado desde el 16 de mayo de 2016.
21. Grupo de Investigación en las Tecnologías Socioeconómicas e Ingenierías GITSEIN, adscrito a la Regional de San Gil, conformado desde el 22 de marzo de 2016.
22. Grupo de Investigación e Innovación en Educación GRIED, adscrito a la Oficina de Desarrollo Académico, conformado desde el 09 de febrero de 2016.
23. Grupo de Investigación en Turismo y Desarrollo GITUD, adscrito al programa de Tecnología en Turismo Sostenible, conformado desde el 05 de abril de 2019.
24. Grupo de Investigación en Producción y Calidad GIPROCAL, adscrito al programa de Ingeniería Industrial, conformado desde el 23 de noviembre de 2017.
25. Grupo de Investigación en Territorios Inteligentes GITI, adscrito al programa de Ingeniería en Telecomunicaciones, conformado desde el 09 de mayo de 2017.
26. Grupo de Investigación de Educación Virtual y TIC E-INNOVARE, adscrito al Grupo de Educación Virtual y TIC, conformado desde el 11 de mayo de 2018.
27. Grupo de Investigación Moda, Cultura y Ambiente GIMOCA, adscrito al programa de Profesional en Diseño de Moda, conformado desde el 21 de octubre de 2016.

Proyecto	Fortalecimiento de los grupos de investigación
Indicador	Número de grupos de investigación reconocidos en COLCIENCIAS
Meta II corte	8
Meta cumplida a 30 de diciembre	20

Según los resultados de la convocatoria 833 de Colciencias, las UTS tiene 20 grupos medidos:

- Categoría A: 1
 - GICSE
 - GIMA
- Categoría B: 3
 - GRIMAT
 - DIMAT
 - GRIIS
 - I&D FINANCIERO
 - SERCONT
 - GICED
 - GICBA
- Categoría C: 14
 - GRIIV
 - GIE
 - GISEAC
 - GICAV
 - GNET
 - DIANOIA
 - GITSEIN
 - GRIED
 - Reconocidos: 2
 - GIECSE
 - GIMOCA

El 06 de diciembre de 2019, se publicarán en <https://www.colciencias.gov.co/>, página oficial de Colciencias los resultados finales de la convocatoria 833 de Colciencias para medición de grupos, donde se confirmarán los preliminares publicados el 2 de septiembre de 2019.

Proyecto	Mejoramiento de la producción científica
Indicador	Número de productos de investigación generados (Generación de Nuevo Conocimiento - GNC, Desarrollo Tecnológico - DT, Apropiación Social del Conocimiento- ASC.).
Meta III corte	25
Meta cumplida a 30 de diciembre	266

En la vigencia 2019 se generaron los siguientes productos:

- 12 Generación de Nuevo Conocimiento – GNC
- 141 Desarrollo Tecnológico – DTel
- 113 Apropiación Social del Conocimiento –ASC

Proyecto	Mejoramiento de la producción científica
Indicador	% de incremento de la producción científica, respecto al año anterior.
Meta III corte	25%
Meta cumplida a 30 de diciembre	>100%

La producción científica reportada en el Informe de Gestión R-SC-06 con fecha de cierre 30 de noviembre de 2018, muestra una cifra acumulada de 59 productos; y a la fecha de corte de este informe (27 de noviembre) se registran 218 productos, lo cual representa un incremento del 269% (>100%).

Notas aclaratorias:

1. Los productos reportados en los informes son de docentes con horas de investigación.
2. Al inicio de la vigencia 2019 se actualizó el indicador de No. de productos de investigación generados, el cual fue reportado en el informe de 2018, aumentando de 59 a 331 productos.

Proyecto	Banco de proyectos tecnológicos y de innovación
Indicador	Proyectos formulados
Meta III corte	10
Meta cumplida a 30 de diciembre	16

En la presente vigencia se han formulado 16 proyectos de inversión para el área de investigaciones:

1. Proyecto 02-2019: "Acciones para el fortalecimiento de la gestión investigativa en la comunidad académica de las UTS 2019".
2. Proyecto 03-2019: "Fortalecimiento de la gestión y cultura investigativa a través del apoyo a los semilleros de investigación, Jóvenes Investigadores, evento Semilla Expo y producción científica (divulgación y protección de invenciones) - 2019".
3. Proyecto 05-2019: "Adquisición de software para la Protección y divulgación de invenciones y de originalidad-Vigencia 2019"
4. Aplicación de ciencia, tecnología e innovación para mejorar el proceso productivo de la mora en el departamento de Santander (SGR).
5. Diseño y fabricación de un prototipo de nido automático para aves reproductoras en el departamento de Santander.
6. Realización de estrategias basadas en la logística, el mercadeo y la comunicación para el posicionamiento de Santander como destino turístico sostenible

7. Soluciones financieras para la generación de valor que contribuyan al fortalecimiento empresarial y la creación de empresas en el entorno global
8. Metodología de formulación y desarrollo de un modelo de gestión en marketing estratégico para las microempresas del sector alimenticio que posibilite el mejoramiento de la competitividad empresarial que llevará a la satisfacción y a la fidelización de los clientes en la ciudad de Bucaramanga
9. Análisis de la orientación hacia el mercadeo de las empresas del área metropolitana de Bucaramanga
10. Estrategia de internacionalización del currículo en las Unidades Tecnológicas de Santander
11. Análisis de los activos intangibles como recurso administrativo, financiero y su valoración contable en empresas de la ciudad de Barrancabermeja - Santander
12. Análisis de las relaciones entre estrategias, costos y procesos de producción para determinar factores de productividad y competitividad en la actividad confección textil de Barrancabermeja
13. Propuesta para la creación del Distrito Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Bucaramanga - considerando las fases de diagnóstico y de diseño en conjunto con la Cámara de Comercio de Bucaramanga, estableciendo el análisis de las capacidades, de los sectores, financiero, de procesos, ordenamiento ambiental y la marca región.
14. Fortalecimiento y adecuación de la infraestructura tecnológica del Laboratorio de Física del Departamento de Ciencias Básicas, para el mejoramiento de capacidades institucionales y de la investigación.
15. Estudio de Pre-factibilidad para la creación del Primer Centro Latinoamericano de Transferencia de Tecnología para la Bio-economía Circular y la Bio-energía: TCBio-E2 Transfer Technology Center for Circular Bio-Economy and Bio-Energy).
16. Apoyo para el reconocimiento e incentivo de la producción científica de la Unidades Tecnológicas de Santander – Vigencia 2019.

Proyecto	Banco de proyectos tecnológicos y de innovación
Indicador	Proyectos ejecutados y evaluados
Meta III corte	3
Meta cumplida a 30 de diciembre	4

En la vigencia 2019 el proceso de investigación logró el cumplimiento de 4 proyectos:

1. 02-2019: Acciones para el fortalecimiento de la gestión investigativa en la comunidad académica de las UTS 2019. Proyecto terminado con un 97%.
2. 03-2019: Fortalecimiento de la gestión y cultura investigativa a través del apoyo a los semilleros de investigación, jóvenes investigadores, evento semilla expo y producción científica divulgación y protección de invenciones vigencia 2019. Proyecto terminado con un 91,6%.
3. 05-2019: Adquisición de software para la protección y divulgación de invenciones y de originalidad vigencia 2019. Proyecto terminado con un 100%.
4. 14-2019: Apoyo para el reconocimiento e incentivo de la producción científica de las Unidades Tecnológicas de Santander vigencia 2019. Proyecto terminado con un 100%.

Proyecto	Participación en Redes
Indicador	Número de vinculaciones a Redes de Investigación
Meta III corte	6
Meta cumplida a 30 de diciembre	6

Actualmente la institución se encuentra vinculada a 6 redes de investigación:

1. Red de Instituciones de Educación, Investigación y Desarrollo del Oriente Colombiano — UNIRED.
2. Red Colombiana de Semilleros de Investigación - RED-CoISI.
3. Comité Universidad Empresa Estado – CUEES, uno de sus fines es promover la innovación.
4. Red RIACO, Red De Investigadores de Ascolfa Capitulo Oriente
5. REDTTU
6. FODESEP - Fondo de Desarrollo de Educación Superior

Proyecto	Alianzas estratégicas
Indicador	Número de convenios en ejecución
Meta III corte	10
Meta cumplida a 30 de diciembre	9

En la vigencia 2019 la Institución celebró 9 convenios con diferentes entidades:

1. Convenio marco No. 122 de cooperación interinstitucional de actividades de investigación suscrito entre las Unidades Tecnológicas de Santander y Cámara de Comercio de Bucaramanga. Objeto: Celebrar un convenio marco de cooperación interinstitucional de actividades de investigación y extensión, a través de proyectos y grupos de investigación, generando lazos de colaboración entre las 2 instituciones para la ejecución del estudio técnico de viabilidad del proyecto Distrito Metropolitano.
2. Convenio Marco 001 de Cooperación Interinstitucional de actividades de investigación suscrito entre las Unidades Tecnológicas de Santander y Colombiana de Extrusión S.A. _ EXTRUCOL.
3. Convenio Marco de cooperación en actividades de investigación No. 20220401-19 suscrito entre las Unidades Tecnológicas de Santander y la Junta de Acción Comunal del Barrio Cordoncillo I de Bucaramanga.
4. Convenio específico de cooperación en actividades de investigación No. 20220401-19-01 suscrito entre las Unidades Tecnológicas de Santander y la Junta de Acción Comunal del Barrio Cordoncillo I de Bucaramanga.

5. Acuerdo de Propiedad Intelectual entre el Departamento de Santander, Departamento de Norte de Santander, la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria AGROSAVIA, FEDEPAPA, UDES, UNIPAMPLONA y UTS, para la ejecución del proyecto “Investigación, vinculación y ampliación de la oferta tecnológica disponible para el mejoramiento productivo del cultivo de papa en los departamentos de Santander y Norte de Santander”.
6. Acuerdo sobre derechos de Propiedad Intelectual entre el Departamento de Santander, AGROSAVIA y las UTS, para la ejecución del proyecto: “Aplicación de Ciencia, Tecnología e Innovación para mejorar el proceso productivo de la mora en el departamento de Santander”.
7. Convenio de cooperación académica entre las UTS y la Universidad Cuauhtémoc
8. Convenio de cooperación entre las UTS y la DIAN (NAF)
9. Convenio de cooperación entre las UTS y Fedecacao

**POLÍTICA NO. 2: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE
COMUNIDAD ACADÉMICA Y CIENTÍFICA (91% de cumplimiento)**

Proyecto	Jóvenes investigadores
Indicador	Número de jóvenes investigadores
Meta III corte	2
Meta cumplida a 30 de diciembre	-

En la vigencia 2019 se formuló el proyecto 03-2019: “Fortalecimiento de la gestión y cultura investigativa a través del apoyo a los semilleros de investigación, Jóvenes Investigadores, evento Semilla Expo y producción científica (divulgación y protección de invenciones) - 2019”.

Pero no se logró el cumplimiento de uno de los objetivos del proyecto mencionado.

Proyecto	Estimular y fortalecer los semilleros de investigación
Indicador	Número de semilleros de investigación activos
Meta III corte	36
Meta cumplida a 30 de diciembre	37

Se generó la resolución No. 02-1327 de 6 de diciembre de 2019, que reconoce institucionalmente 37 semilleros de investigación.

El nuevo semillero es: SEPINU (Semillero Pincelada Uteísta), adscrito al programa de Administración de Empresas y los Departamentos de Bienestar y Humanidades

1. Semillero de Investigación GAMAS (Grupo Ambiental Alternativas Sostenibles), adscrito a la Sede Bucaramanga, con el programa de Tecnología en Recursos Ambientales e Ingeniería Ambiental.
2. Semillero de Investigación AQUARA (Tecnologías Alternativas para el Desarrollo Sostenible del Recurso Agua), adscrito a la sede de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Recursos Ambientales e Ingeniería Ambiental.
3. Semillero de Investigación AGE (Alternativas de Generación de Energía), adscrito a la sede de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Electricidad e Ingeniería Eléctrica.
4. Semillero de Investigación EVOTEC, adscrito a la sede de Bucaramanga con los programas de Tecnología en Operación y Mantenimiento Electromecánico e Ingeniería Electromecánica.
5. Semillero de Investigación DIMAIN, (Semillero de investigación en Materiales para ingeniería), adscrito a la sede de Bucaramanga con los programas de Tecnología en Operación y Mantenimiento Electromecánico e Ingeniería Electromecánica.
6. Semillero de Investigación SIIMA, (Semillero de Investigación en Ingeniería y Mecánica Automotriz), adscrito a la sede de Bucaramanga con los programas de Tecnología en Operación y Mantenimiento Electromecánico e Ingeniería Electromecánica
7. Semillero de Investigación HERTZ, adscrito a la sede de Bucaramanga con los programas de Tecnología en Electrónica Industrial e Ingeniería en Electrónica.
8. Semillero de Investigación ROBUTS, adscrito a la sede de Bucaramanga con los programas de Tecnología en Electrónica Industrial e Ingeniería en Electrónica.
9. Semillero de Investigación SEPEGAS, adscrito a la sede de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Manejo de Petróleo y Gas en Superficie.
10. Semillero de Investigación AZUL, adscrito a la sede de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Desarrollo de Sistemas Informáticos.
11. Semillero de Investigación SEIIS, adscrito a la sede de Bucaramanga con el programa de Ingeniería de Sistemas.
12. Semillero de Investigación SISTEL, adscrito a la sede de Bucaramanga con los programas de Tecnología en sistemas de Telecomunicaciones e Ingeniería de Telecomunicaciones.
13. Semillero de Investigación CENITH, (Centro de Estudios e Investigaciones en Topografía y Hábitat), adscrito a la sede de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Topografía.
14. Semillero de Investigación SIEG, (Semillero de Investigación en Estudios Geotécnicos), adscrito a la sede de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Estudios Geotécnicos.
15. Semillero de Investigación PENSAR, adscrito a la sede de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Gestión Empresarial y Administración de Empresas.
16. Semillero de Investigación SEI+MARK, adscrito a la sede de Bucaramanga con los programas de Tecnología Mercadeo y Gestión comercial y Marketing y Negocios Internacionales por ciclos propedéuticos.
17. Semillero de Investigación BIOTROP, (Biosistemas integrados y de la Biodiversidad tropical), adscrito a la sede de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Gestión Agroindustrial.
18. Semillero de Investigación SIEES, (Sistemas Investigativos Económicos y Empresariales), adscrito a la sede de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Contabilidad Financiera.
19. Semillero de Investigación SEINDIC (Semillero de Investigación de la Disciplina Contable), adscrito a la sede de Bucaramanga con el programa de Contaduría Pública.
20. Semillero de Investigación ORION, adscrito a la sede de Bucaramanga con los programas de Tecnología Deportiva y Profesional en Actividad Física y Deporte.
21. Semillero de Investigación AKUA, adscrito a la sede de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Turismo Sostenible.
22. Semillero de Investigación BANFI, (Banca y Finanzas), adscrito a la sede de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Banca y Finanzas.
23. Semillero de Investigación SICREA, (Semillero de investigación para el diseño y la innovación en la Industria Manufacturera), adscrito a la sede de Bucaramanga con los programas de Tecnología en Gestión de la Moda y Profesional en Diseño de Moda.
24. Semillero de Investigación SIPRO, adscrito a la sede de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Producción Industrial.

25. Semillero de Investigación SICBA, (Semillero de investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas), adscrito a la sede de Bucaramanga con el Departamento de ciencias Básicas.
26. Semillero de Investigación SIDMME, (Semillero de investigación en Desarrollo de Materiales para aplicaciones Medio Ambientales), adscrito a la sede de Bucaramanga con el Departamento de Ciencias Básicas.
27. Semillero de Investigación HUMANA, adscrito a la sede de Bucaramanga con el Departamento de Humanidades.
28. Semillero de Investigación DRUCKER, (Semillero de investigación en Gestión Empresarial), adscrito a la Regional de Barrancabermeja con el programa de Tecnología en Gestión Empresarial.
29. Semillero de Investigación GICOFI, (Grupo de Investigación en Tópicos Contables y Financieros), adscrito a la Regional de Barrancabermeja con los programas de Tecnología en Contabilidad Financiera y Contaduría Pública.
30. Semillero de Investigación GITEDI, (Semillero de Investigación en Tecnologías Disruptivas), adscrito a la Regional de Barrancabermeja con los programas de Tecnología en Operación y Mantenimiento Electromecánico / Tecnología en Electrónica Industrial.
31. Semillero de Investigación CONTABILIDAD AL DIA, adscrito a la Regional de Vélez con el programa de Tecnología en Contabilidad Financiera.
32. Semillero de Investigación INVESTIGANDOANDO, adscrito a la Regional Vélez con el programa de Tecnología en Gestión Empresarial.
33. Semillero de Investigación SIARC (Semillero de investigación en automatización robótica y control), adscrito a la Regional de Vélez con el programa de Electrónica Industrial.
34. Semillero de Investigación SSCADA (Semillero de Soluciones en Control, Automatización, Didáctica y Agroindustria), adscrito a la Regional de San Gil con el programa de Tecnología en Electrónica.
35. Semillero de Investigación SICSE (Semillero de Investigación en las Ciencias Socioeconómicas y Empresariales) adscrito a la Regional de San Gil con el programa de Tecnología en Gestión Empresarial.
36. Semillero de Investigación SEMINV-UTS, adscrito a la Regional de Piedecuesta con los programas de Tecnología en Recursos Ambientales y Tecnología en Petróleo y Gas.
37. Semillero de Investigación SEPINU (Semillero Pincelada Uteista), adscrito al programa de Administración de Empresas y los Departamentos de Bienestar y Humanidades

Proyecto	Fomento de la Formación en investigación
Indicador	Número de proyectos desarrollados para formación en investigación
Meta III corte	40
Meta cumplida a 30 de diciembre	66

Para la presente vigencia la Institución continúa con el desarrollo de Trabajos de Grado, en diversas modalidades, articulados a la estrategia de investigaciones para el fortalecimiento de la formación en investigación. En la vigencia 2019 se registraron 66 trabajos de grado asociados con investigaciones, con evidencia, aprobados y subidos al Repositorio – RI_UTS.

uts		SEGUIMIENTO Y CONTROL					PAGINA DE: 4		
R - SC - 05		MATRIZ DE RESULTADOS DEL APLICATIVO - GESTION -					VERSION: 04		
POLITICA INSTITUCIONAL	EJE ESTRATEGICO	PROGRAMAS DEL PLAN DE DESARROLLO	PROYECTO	INDICADOR	METAS 2019			PRESUPUESTO COMPROMETIDO A 31/10/2019	
					Meta corte a 30/11/2019	META CUMPLIDA 2019/11/30	VALORACION (RANGOS)	PRESUPUESTO GENERAL	RECURSOS ASIGNADOS AL PROYECTO
							75% - 90%		
							50% - 74%		
							9 AL 49%		
1. Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación como componentes esenciales de la cultura de la calidad educativa de las UTS	Desarrollo tecnológico e innovación	Gestión de la actividad investigativa institucional	Reconocimiento a la producción científica	Número de productos científicos reconocidos a los docentes investigadores.	15	101	100%	\$ 3,589,988,171	\$ -
			Fortalecimiento de los grupos de investigación.	Número de grupos de investigación reconocidos institucionalmente	17	27	100%		
				Número de grupos de investigación reconocidos en COLECIENCIAS	8	20	100%		
				Mejoramiento de la producción científica	Número de productos de investigación generados (Generación de Nuevo Conocimiento - GNC, Desarrollo Tecnológico - DT, Apropiación Social del Conocimiento - ASC)	25	266		
				% de incremento de la producción científica, respecto al año anterior.	25%	>100%	100%		
		Asimilación y desarrollo de tecnologías	Banco de proyectos tecnológicos y de innovación	Proyectos formulados	10	16	100%		
				Proyectos ejecutados y evaluados	3	4	100%		
				Valor de proyectos financiados externamente	627 Millones	-	100%		
			Participación en Redes	Número de vinculaciones a Redes de Investigación.	6	6	100%		
			Alianzas estratégicas	Número de convenios en ejecución	10	9	90%		
2. Gestión del conocimiento para la construcción de comunidad académica y científica	Gestión del Conocimiento	Cultura investigativa	Jóvenes investigadores.	Número de jóvenes investigadores	2	0	74%	\$ 317,830,201	\$ -
			Estimular y fortalecer los semilleros de investigación.	Número de semilleros de investigación activos	36	37	100%		
			Fomento de la Formación en investigación	Número de proyectos desarrollados para formación en investigación.	40	66	100%		

POLÍTICA NO. 3: EVALUACIÓN, AUTOEVALUACIÓN Y AUTORREGULACIÓN DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS DE LA INSTITUCIÓN, ORIENTADOS A LA ACTUALIZACIÓN Y REVISIÓN PERMANENTE DEL PROYECTO EDUCATIVO INSTITUCIONAL (96% de cumplimiento)

Proyecto	Proyecto institucional de capacitación y formación docente
Indicador	Porcentaje de jóvenes docentes capacitados del total de docentes vinculados
Meta III corte	50%
Meta cumplida a 30 de diciembre	41%

En el 2019-I de los 920 docentes vinculados, se certificaron 170 docentes:

- Seminario Taller Aprendizaje Inclusivo: 14 certificados
- Seminario taller diseño y rediseño de currículos por competencias: 13 certificados
- Seminario taller didácticas en la educación superior: 12 certificados
- Seminario taller escritura de textos argumentativos: 21 certificados
- Seminario taller formulación de proyectos: 16 certificados
- Seminario taller ingles básico: 15 certificados
- Taller sobre PEI: 35 certificados
- Seminario taller tic para la modalidad presencial: 19 certificados
- Seminario taller tic para la modalidad virtual: 25 certificados

En el periodo intersemestral se realizaron 6 capacitaciones, y se certificaron 118 docentes de los 188 vinculados:

- Seminario taller inglés básico para docentes: 19 certificados
- Seminario taller presentaciones para aprender: 18 certificados
- Seminario taller formación en competencias de la ciudadanía planetaria promovida desde las universidades: 16 certificados
- Seminario taller formación en competencias a partir de la implementación del enfoque de género: 20 certificados
- Seminario taller desarrollo y evaluación de cultura ciudadana y competencias ciudadanas: 26 certificados
- Seminario taller ambientes virtuales en entornos presenciales: 19 certificados

En el 2019-II de los 860 docentes vinculados, se certificaron 129 docentes:

- Seminario taller Inglés básico 47
- Seminario taller Diseño y rediseño del currículo 9
- Seminario taller Ecologización institucional como estrategia sostenible 17
- Seminario taller Formación en competencias a partir de la implementación del enfoque de género 11
- Seminario taller Inglés A1 7
- Taller sobre PEI 18
- Seminario taller Presentaciones para aprender 20

Proyecto	Apropiación del Proyecto Educativo Institucional
Indicador	Porcentaje de docentes nuevos sensibilizados sobre PEI
Meta III corte	67%
Meta cumplida a 30 de diciembre	61%

El día 22 de febrero se realizó la jornada de inducción docente del I periodo académico de la vigencia 2019, a la cual asistieron 67 profesores nuevos de los diferentes programas académicos de la Institución, los cuales corresponden al 68% del total de los docentes de reciente vinculación (99 docentes nuevos).

El día 23 de agosto se realizó la jornada de inducción docente del II periodo académico de la vigencia 2019, a la cual asistieron 62 profesores nuevos de los diferentes programas académicos de la Institución, los cuales corresponden al 53% del total de los docentes de reciente vinculación (116 docentes nuevos).

De acuerdo con lo anterior se puede concluir que aproximadamente un 61% de los docentes nuevos tanto del primer como del segundo periodo se ha logrado sensibilizar sobre el PEI.

Proyecto	Apropiación del Proyecto Educativo Institucional
Indicador	Porcentaje de docentes antiguos sensibilizados sobre PEI
Meta III corte	45%
Meta cumplida a 30 de diciembre	41%

El día 22 de febrero se realizó la jornada de reinducción docente del I periodo académico de la vigencia 2019, a la cual asistieron 312 profesores antiguos de los diferentes programas académicos de la Institución, los cuales corresponden al 38% del total de los docentes vinculados hasta esa fecha (821 docentes antiguos).

El día 23 de agosto se realizó la jornada de reinducción docente del II periodo académico de la vigencia 2019, a la cual asistieron 320 profesores antiguos de los diferentes programas académicos de la Institución, los cuales corresponden al 73% del total de los docentes vinculados hasta esa fecha (744 docentes antiguos).

De acuerdo con lo anterior se puede concluir que aproximadamente un 41% de los docentes antiguos tanto del primer como del segundo periodo se ha logrado sensibilizar sobre el PEI.

Proyecto	Acompañamiento académico a los docentes
Indicador	Número de docentes acompañados en el aula
Meta III corte	230
Meta cumplida a 30 de diciembre	266

En el 2019-I, se asignaron 10 docentes para realizar el acompañamiento a 103 profesores para el desarrollo de sus competencias pedagógicas y didácticas.

Para el 2019-II, 24 docentes fueron los encargados de acompañar a 163 profesores para el Desarrollo de sus competencias pedagógicas y didácticas.

Para un total de 266 docentes acompañados en el aula, en 2019.

Proyecto	Acompañamiento académico a los estudiantes
Indicador	Informes de evaluación curricular con ajustes
Meta III corte	5
Meta cumplida a 30 de diciembre	3

Los siguientes programas presentaron informe de evaluación curricular:

1. Mercadeo: El programa culminó satisfactoriamente el proceso de evaluación curricular.
2. Banca y Finanzas: El programa culminó satisfactoriamente el proceso de evaluación curricular.
3. Geotecnia: El programa culminó satisfactoriamente el proceso de evaluación curricular.

Dado que se dio inicio al proceso de renovación de registros calificados, se culminó con las evaluaciones curriculares de los programas académicos.

Proyecto	Acompañamiento académico a los estudiantes
Indicador	% de estudiantes que presentan prueba diagnóstica en su proceso de inscripción
Meta III corte	85%
Meta cumplida a 30 de diciembre	79%

Para el 2019-I se realizó una prueba diagnóstica en competencias básicas en matemáticas y lectoescritura a 2.529 estudiantes de reciente ingreso para medir su nivel de conocimiento. La prueba se desarrolló durante el periodo de matrícula del estudiante de primer semestre de programas de tecnología (3.220 estudiantes nuevos).

Para el 2019-II se realizó una prueba diagnóstica en competencias básicas en matemáticas y lectoescritura a 2.174 estudiantes de reciente ingreso para medir su nivel de conocimiento. La prueba se desarrolló durante el periodo de matrícula del estudiante de primer semestre de programas de tecnología (2.749 estudiantes nuevos).

De acuerdo con lo anterior se puede concluir que aproximadamente un 79% de los estudiantes de reciente ingreso presentaron la prueba diagnóstica, tanto del primer como del segundo periodo de 2019.

Proyecto	Acompañamiento académico a los estudiantes
Indicador	% de estudiantes que presentan la prueba de contraste al finalizar el periodo académico
Meta III corte	65%
Meta cumplida a 30 de diciembre	100%

Para el 2019-I se realizó una prueba de contraste en competencias básicas en matemáticas y lectoescritura a 1.628 estudiantes de reciente ingreso para medir su nivel de conocimiento, adicional cumplieron con el PREIN, 1.601 estudiantes. (3.220 estudiantes nuevos).

Para el 2019-II se realizó una prueba de contraste en competencias básicas en matemáticas y lectoescritura a 1.254 estudiantes de reciente ingreso para medir su nivel de conocimiento, adicional cumplieron con el PREIN, 1.974 estudiantes. (2.749 estudiantes nuevos).

El proyecto "PREIN: Entrenamiento en línea para el fortalecimiento de pre-saberes matemáticos", apoya el cumplimiento de las características 4 y 19 de los lineamientos para la acreditación de programas de pregrado; el proyecto trata de un curso virtual interactivo mediado por la plataforma Khan-academy para el fortalecimiento de pre-saberes matemáticos. Las herramientas del PREIN son: Manuales, videos ejercicios, pistas y retroalimentación.

De acuerdo con lo anterior se puede concluir que más del 100% de los estudiantes de reciente ingreso presentaron la prueba de contraste, tanto del primer como del segundo periodo de 2019.

Proyecto	Acompañamiento académico a los estudiantes
Indicador	Número de estudiantes beneficiados en tutorías abiertas
Meta III corte	4500
Meta cumplida a 30 de diciembre	10.792

Como resultado de la vigencia 2019 se atendieron 10.792 estudiantes en tutorías abiertas en cubículo por parte de docentes tutores, brindando a los estudiantes atención personalizada durante su proceso formativo, con el fin de detectar de manera oportuna y clara los factores que pueden afectar el desempeño académico de los estudiantes y busca mejorar el proceso de aprendizaje, generando actitudes de conocimiento crítico y participativo.

Proyecto	Acompañamiento académico a los estudiantes
Indicador	No. de horas asignadas a las tutorías abiertas
Meta III corte	360
Meta cumplida a 30 de diciembre	1.370

En el 2019-I se asignaron 516 horas tutor por parte de los Coordinadores de programa y jefes de departamento, a docentes de tiempo completo y medio tiempo, para el fortalecimiento de las tutorías a estudiantes y para el periodo 2019-II se asignaron 854 horas tutor para un total de 1.370 horas asignadas a tutorías en toda la vigencia 2019.

Proyecto	Acompañamiento académico a los estudiantes
Indicador	Número de estudiantes beneficiados en monitoria de pares
Meta III corte	1700
Meta cumplida a 30 de diciembre	1.534

En el 2019-I se acompañaron a 846 estudiantes mediante monitoria de pares.

En el periodo 2019-II se atendieron a 688 estudiantes en monitorias pares.

Proyecto	Acompañamiento académico a los estudiantes
Indicador	No. de estudiantes monitores pares
Meta III corte	50
Meta cumplida a 30 de diciembre	48

En el 2019-I, 26 estudiantes prestaron el servicio de monitoria de pares, 23 recibiendo apoyo del programa socioeconómico y 3 estudiantes de manera voluntaria; a través de la divulgación de la convocatoria para la auxiliatura académica en la página web, canales de comunicación y correos electrónicos de las facultades y oficina de regionalización. Incentivo otorgado a cada estudiante con un descuento en la matrícula del siguiente semestre equivalente a \$413.000.

En el periodo 2019-II, 22 estudiantes prestaron el servicio de monitoria de pares

Proyecto	Acompañamiento y seguimiento al trabajo independiente de los estudiantes mediante el uso de TIC
Indicador	Número de asignaturas que utilizan blogs para acompañar el trabajo independiente de los estudiantes
Meta III corte	55
Meta cumplida a 30 de diciembre	55

- En el primer periodo de 2019, se contó con 53 asignaturas con blogs, de los cuales se utilizaron 35
- En el segundo periodo de 2019, se contó con 55 asignaturas con blogs disponibles:
 1. Ciencias Básicas: 9
 2. Ciencias Naturales e Ingenierías: 19
 3. Socioeconómicas: 20
 4. Humanidades: 7

De acuerdo con las estadísticas y contador de visitas de los blogs se verificó que 35 asignaturas utilizaron blogs masivamente, en el 2019-II.

- Las asignaturas con blogs más visitados y utilizados son:

<p>CIENCIAS BÁSICAS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cálculo Diferencial 2. Matemática Básica 3. Trigonometría y Geometría Analítica 4. Cálculo Integral 5. Algebra Superior 6. Estadística 7. Mecánica 8. Química Orgánica 9. Biología 	<p>CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Recurso Agua 2. Lógica y Algoritmo 3. Materiales 4. Planeación de Sistemas Informáticos 5. Industria Petrolera Colombiana 6. Sistemas Operativos 7. Química de Hidrocarburos 8. Estática 9. Evaluación de Impactos Ambientales 10. Identificación de Efectos Ambientales 11. Residuos Solidos 12. Recurso Aire 13. Programación 14. Facilidades de Superficie 15. Producción de Hidrocarburos 16. Electrónica I 17. Electrónica I 18. VozIP 19. Geometría Descriptiva
<p>SOCIOECONÓMICAS Y EMPRESARIALES</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Administración General 2. Contabilidad General 3. Laboratorio Contable 4. Laboratorio de Diseño Publicitario 5. Sistemas de Información 6. Tributaria II 7. Fundamentos de Marketing 8. Economía y Empresas 9. Proceso Administrativo 10. Costos y Presupuestos 11. Análisis de Crédito 12. Administración de la Producción 13. Matemática Financiera 14. Marketing de Eventos y Ferias 15. Contabilidad Financiera I 16. Introducción a la Agroindustria 17. Taller Financiero 18. Control Interno 19. Contabilidad Financiera II 20. Procedimiento Tributario 	<p>HUMANIDADES</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ciencia, Tecnología y Sociedad 2. Habilidades de Lectura y Escritura 3. Arte, Cultura y Sociedad 4. Construcción de Ciudadanía 5. Habilidades Comunicativas 6. Cultura ciudadana 7. Inteligencia Emocional

Proyecto	Acompañamiento y seguimiento al trabajo independiente de los estudiantes mediante el uso de TIC
Indicador	Número de asignaturas que utilizan cursos virtuales para acompañar el trabajo independiente de los estudiantes
Meta III corte	25
Meta cumplida a 30 de diciembre	32

- En el primer periodo de 2019, se contó con 32 asignaturas que utilizan cursos virtuales para acompañar el trabajo independiente de los estudiantes y se habilitaron 8 cursos.
- En el segundo periodo de 2019 se habilitaron treinta (30) asignaturas con cursos virtuales de los 32 disponibles y se están utilizando:
 1. Electromagnetismo 150 estudiantes
 2. Álgebra superior 73 estudiantes
 3. Metod. de proyectos 35 estudiantes
 4. Trans. y distr. Hidrocarburos 61 estudiantes
 5. Dibujo computarizado 40 estudiantes
 6. Mecánica 115 estudiantes
 7. Cálculo integral 108 estudiantes
 8. Laboratorio Digital 88 estudiantes
 9. Matlab 95 estudiantes
 10. Circuitos I 151 estudiantes
 11. Comunicaciones digitales 160 estudiantes
 12. Electrónica I 113 estudiantes
 13. Circuitos II 125 estudiantes
 14. Señales y sistemas 88 estudiantes
 15. Instrumentación Básica 90 estudiantes
 16. Calidad del Software 46 estudiantes
 17. Cultura Física 60 estudiantes
 18. Estadística para Ingenieros 175 estudiantes
 19. Química Orgánica 115 estudiantes
 20. Herramientas Digitales 87 estudiantes
 21. Gestión de conoc. y uso TIC 65 estudiantes
 22. Economía y empresa 72 estudiantes
 23. Identif. de efectos ambient. 52 estudiantes
 24. Desarrollo organizacional 45 estudiantes
 25. Residuos Sólidos 63 estudiantes
 26. Gestión de Riesgos 95 estudiantes
 27. Calculo diferencial 105 estudiantes
 28. Inteligencia emocional 68 estudiantes
 29. Gimnasia 45 estudiantes
 30. Potabilización del agua 53 estudiantes

Proyecto	Acompañamiento y seguimiento al trabajo independiente de los estudiantes mediante el uso de TIC
Indicador	Asignaturas en modalidad virtual
Meta III corte	8
Meta cumplida a 30 de diciembre	28

- En el 2019-I se utilizaron 9 asignaturas en modalidad virtual.
- En el 2019-II se utilizaron 28 asignaturas en modalidad virtual:

NIVEL TECNOLÓGICO

Tecnología en Gestión Empresarial - Estudiantes Matric.: 109

1. Introducción a la administración
2. Contabilidad general
3. Identidad Uteísta
4. Matemática básica
5. Fundamentos de la organización
6. Calculo
7. Política económica
8. El marketing en la empresa

Tecnología en Contabilidad Financiera - Estudiantes Matric.: 71

9. Introducción a la contaduría
10. Contabilidad general
11. Identidad Uteísta
12. Matemática básica
13. Fundamentos de la organización
14. Calculo
15. Microeconomía
16. Sistemas de información
17. Legislación comercial
18. La fiscalidad y los activos

NIVEL PROFESIONAL

Administración de Empresas - Estudiantes Matric.: 60

1. Estadística inferencial
2. Propedéutica de la administración
3. Liderazgo social y empresarial
4. Algebra matricial
5. La administración estratégica
6. Tendencias administrativas modernas
7. Habilidades comunicativas

8. Comunicación organizacional
9. Negocios en su contexto
10. Programación lineal

Contaduría pública - Estudiantes Matric.: 34

11. Álgebra matricial
12. Macroeconomía
13. Presupuestos
14. La gestión de las organizaciones
15. Habilidades comunicativas

Proyecto	Acompañamiento y seguimiento al trabajo independiente de los estudiantes mediante el uso de TIC
Indicador	Número de asignaturas que utilizan recursos educativos digitales
Meta III corte	80
Meta cumplida a 30 de diciembre	133

La Institución cuenta con educación virtual, por lo tanto, se están utilizando varias asignaturas que usan recursos educativos digitales, desde los blogs institucionales, las aulas virtuales (aula extendida), las asignaturas virtuales (seminarios virtuales, módulos en modalidad virtual) y los cursos masivos abiertos en línea (MOOC).

En el 2019-I, 84 asignaturas utilizaron recursos educativos digitales:

1. Blogs Institucionales: 35 (de 53 disponibles)
2. Aulas Extendidas: 20 (de 32 disponibles)
3. Asignaturas virtuales: 9
4. MOOC: 20 (de 20 disponibles)

En el 2019-II, 133 asignaturas utilizaron recursos educativos digitales:

5. Blogs Institucionales: 55 (de 53 disponibles)
6. Aulas Extendidas: 30 (de 32 disponibles)
7. Asignaturas virtuales: 28 (de 28 disponibles)
8. MOOC: 20 (de 20 disponibles)

Proyecto	Oferta académica para los municipios de Santander
Indicador	Número de programas académicos nuevos de pregrado y posgrado radicados en el SACES
Meta III corte	1
Meta cumplida a 30 de diciembre	4

La Institución logró radicar 4 nuevos programas ante el Ministerio de Educación Nacional, con la solicitud del registro calificado:

1. Cód. Proceso: 50506
Nombre: Tecnología en Operación y Logística del Turismo
Sede: Bucaramanga
Modalidad: Presencial
2. Cód. Proceso: 50507
Nombre: Profesional en Turismo
Sede: Bucaramanga
3. Cód. Proceso: 50529
Nombre: Administración Financiera
Sede: Bucaramanga
Modalidad: Presencial
4. Cód. Proceso: 50422
Nombre: TECNOLOGÍA EN GESTIÓN BANCARIA Y FINANCIERA
Sede: BUCARAMANGA
Modalidad: Presencial

Los siguientes procesos se radicaron en SACES para la renovación de los registros calificados y se encuentran en evaluación de las salas de la CONACES:

- 49757 Ingeniería electromecánica
- 49758 Tecnología en operación y mantenimiento electromecánico
- 49793 Tecnología en contabilidad financiera
- 50321 Contaduría pública

Proyecto	Oferta educativa en modalidad virtual
Indicador	Número de programas de la modalidad virtual que tiene cohorte activa
Meta III corte	2
Meta cumplida a 30 de diciembre	4

De los seis (6) programas académicos ofertados en modalidad virtual se cuenta con COHORTE ACTIVA cuatro (4) programas en el II semestre del 2019, los cuales son:

Nivel Tecnológico

- Tecnología en Gestión Empresarial - Estudiantes Matric.: 109
- Tecnología en Contabilidad Financiera - Estudiantes Matric.: 71

Nivel Profesional

- Administración de Empresas - Estudiantes Matric.: 60
- Contaduría Pública – Estudiantes Matric.: 34

uts		SEGUIMIENTO Y CONTROL							PAGINA DE: 4	
R – SC - 05		MATRIZ DE RESULTADOS DEL APLICATIVO - GESTION -							VERSION: 04	
POLITICA INSTITUCIONAL	EJE ESTRATEGICO	PROGRAMAS DEL PLAN DE DESARROLLO	PROYECTO	INDICADOR	METAS 2019			PRESUPUESTO COM PROMETIDO A 31/10/2019		
					Meta corte a 30/11/2019	META CUMPLIDA 2019/11/30	VALORACION (RANGOS)	PRESUPUESTO GENERAL	RECURSOS ASIGNADOS AL PROYECTO	
							75% - 99%			
							50% - 74%			
							0 AL 49%			
3. Evaluación, autoevaluación y autorregulación de los programas académicos de la Institución, orientados a la actualización y revisión permanente del Proyecto Educativo Institucional	Gestión académica	Actualización y fortalecimiento de las capacidades y el perfil académico y tecnológico de los profesores.	Proyecto institucional de capacitación y formación docente	Porcentaje de docentes capacitados del total de docentes vinculados	50%	56%	100%	\$ 3,589,988,171	\$ 54,414,648	
		Formación centrada en el desarrollo del ser humano	Apropiación del Proyecto Educativo Institucional	Porcentaje de docentes nuevos sensibilizados sobre PEI	67%	61%	91%			
				Porcentaje de docentes antiguos sensibilizados sobre PEI	45%	41%	91%			
			Acompañamiento académico a los docentes	Número de docentes acompañados en el aula	230	266	100%			
		Acciones académicas para mejorar el rendimiento académico y asegurar la permanencia de los estudiantes.	Acompañamiento académico a los estudiantes.	Fortalecimiento e Innovación Curricular	Informes de evaluación curricular con ajustes	5	3			75%
					% de estudiantes que presentan prueba diagnóstica en su proceso de inscripción	85%	79%			93%
					% de estudiantes que presentan la prueba de contraste al finalizar el periodo académico	65%	100%			100%
					Número de estudiantes beneficiados en tutorías abiertas	4500	10792			100%
					No. de horas asignadas a las tutorías abiertas	360	1370			100%
					Número de estudiantes beneficiados en monitoría de pares	1700	1534			90%
					No. de estudiantes monitores pares	50	48			96%
		Metodologías de enseñanza basadas en tecnologías de información y comunicación - TIC	Acompañamiento y seguimiento al trabajo independiente de los estudiantes mediante el uso de TIC		Número de asignaturas que utilizan blogs para acompañar el trabajo independiente de los estudiantes	55	55			100%
					Número de asignaturas que utilizan cursos virtuales para acompañar el trabajo independiente de los estudiantes	25	32			100%
					Asignaturas en modalidad virtual	8	28			100%
	Número de asignaturas que utilizan recursos educativos digitales			80	133	100%				
Consolidación de la oferta de programas académicos en los diferentes niveles de formación para la región y otras ciudades del país.	Oferta educativa en modalidad virtual		Número de programas de la modalidad virtual que tiene cohorte activa	2	4	100%				
			Número de programas académicos nuevos de pregrado y posgrado radicados en el SACES	1	4	100%				

POLÍTICA NO. 4: PROFESORES, INVESTIGADORES, ESTUDIANTES Y GRADUADOS PARA EL INCREMENTO DE LA CALIDAD ACADÉMICA (96% de cumplimiento)

Proyecto	Acciones administrativas para la selección y vinculación de nuevos profesores
Indicador	Número de docentes vinculados con formación de maestría y doctorado
Meta III corte	164
Meta cumplida a 30 de diciembre	370

En la vigencia 2019 se han vinculado a la Institución 370 docentes con formación en maestría y doctorado, discriminados así:

Doctorado: 26

Magister: 344

Proyecto	Acciones administrativas para la selección y vinculación de nuevos profesores
Indicador	Número de profesores ocasionales de tiempo completo vinculados a once meses
Meta III corte	115
Meta cumplida a 30 de diciembre	157

En el 2019 se contrataron 157 docentes de tiempo completo vinculados a 11 meses. (Tiempo Completo: 132 - Medio Tiempo: 50*)

*Tener en cuenta: Dos (2) docentes MT equivalen a un (1) docente TC.

Proyecto	Acciones administrativas para la selección y vinculación de nuevos profesores
Indicador	Número de profesores de tiempo completo, adscritos a los programas, con la asignación de horas académicas para la proyección social en las UTS
Meta III corte	28
Meta cumplida a 30 de diciembre	43

En el 2019-I se asignaron 41 docentes de tiempo completo con dedicación de horas al Grupo de Proyección Social

- Facultad de Ciencias Socioeconómicas FCSE: 11
- Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías FCNI: 26
- Regionalización: 4

En el 2019-II se asignaron 45 docentes de tiempo completo con dedicación de horas al Grupo de Proyección Social

- Facultad de Ciencias Socioeconómicas FCSE: 13
- Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías FCNI: 27
- Regionalización: 5

De acuerdo con lo anterior, en la vigencia 2019 se asignaron en promedio para los dos semestres, 43 docentes con dedicación en horas para la proyección social.

Proyecto	Acciones administrativas para la selección y vinculación de nuevos profesores
Indicador	Número de profesores ocasionales de tiempo completo con horas asignadas para el fortalecimiento de la Investigación en Bucaramanga y regionales
Meta III corte	60
Meta cumplida a 30 de diciembre	99

En el 2019-I se asignaron 90 docentes de tiempo completo con dedicación de horas al desarrollo de la investigación.

- Facultad de Ciencias Socioeconómicas FCSE: 32
- Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías FCNI: 53
- Regionalización: 5

En el 2019-II se asignaron 108 docentes de tiempo completo con dedicación de horas al desarrollo de la investigación.

- Facultad de Ciencias Socioeconómicas FCSE: 41
- Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías FCNI: 57
- Regionalización: 10

De acuerdo con lo anterior, en la vigencia 2019 se asignaron en promedio para los dos semestres, 99 docentes con dedicación en horas para la investigación.

Proyecto	Inducción para nuevos profesores
Indicador	Número de docentes reciente ingreso con inducción / total docentes de reciente ingreso
Meta III corte	67%
Meta cumplida a 30 de diciembre	61%

El día 22 de febrero se realizó la jornada de inducción docente del I periodo académico de la vigencia 2019, a la cual asistieron 67 profesores nuevos de los diferentes programas académicos de la Institución, los cuales corresponden al 68% del total de los docentes de reciente vinculación (99 docentes nuevos).

El día 23 de agosto se realizó la jornada de inducción docente del II periodo académico de la vigencia 2019, a la cual asistieron 62 profesores nuevos de los diferentes programas académicos de la Institución, los cuales corresponden al 53% del total de los docentes de reciente vinculación (116 docentes nuevos).

De acuerdo con lo anterior se puede concluir que aproximadamente un 61% de los docentes nuevos tanto del primer como del segundo periodo se ha logrado sensibilizar sobre el PEI.

Proyecto	Perfeccionamiento docente
Indicador	Número de docentes apoyados para estudios de formación post gradual
Meta III corte	40
Meta cumplida a 30 de diciembre	21

En la vigencia 2019, la institución apoyó a 21 docentes con la asignación de horas para que adelanten sus estudios posgraduales.

Nota: El número de docentes apoyados no aumentó en la presente vigencia dado que las nuevas políticas de contratación docente ya contemplan formación post gradual.

Proyecto	Incentivos a la producción intelectual docente
Indicador	Número de docentes distinguidos
Meta III corte	10
Meta cumplida a 30 de diciembre	19

Se elaboró la Resolución 02-1211 de 12 de noviembre de 2019, por medio de la cual se dio apertura a la convocatoria de reconocimiento e incentivos a la producción científica y tecnológica de las UTS, a través de la cual se reconocieron 19 docentes con 101 productos científicos generados.

Proyecto	Sistema de seguimiento y evaluación docente
Indicador	Porcentaje de estudiantes que participan en la evaluación docente
Meta III corte	70%
Meta cumplida a 30 de diciembre	81%

En el 2019-I se realizó la evaluación docente, para lo cual se habilitaron 16.275 estudiantes para realizarla y se logró la participación de 11.816 estudiantes. Se obtuvo un porcentaje de participación de 73%.

Para el periodo académico 2019-2 se habilitaron 16.590 estudiantes y se obtuvo una participación de 14.767 estudiantes, correspondiente al 89%.

Proyecto	Sistema de seguimiento y evaluación docente
Indicador	Porcentajes de docentes evaluados/porcentaje de docentes habilitados para evaluar
Meta III corte	85%
Meta cumplida a 30 de diciembre	83%

En el 2019-I se realizó la evaluación docente, para lo cual se habilitaron 833 docentes para evaluar y se logró la evaluación de 610 docentes. Se obtuvo un porcentaje de 73% docentes evaluados.

Para el periodo académico 2019-2 se habilitaron 820 docentes para evaluar y se logró la evaluación de 766 docentes, correspondiente al 93%.

Proyecto	Orientación vocacional y profesional - OVP
Indicador	Numero de intervenidos en Orientación Vocacional y Profesional
Meta III corte	5.500
Meta cumplida a 30 de diciembre	5.597

En la vigencia 2019, intervinieron 55 instituciones educativas, con un total de 5.597 Pruebas de Orientación Vocacional Profesional aplicadas.

De los 60 colegios visitados se intervinieron 55 de ellos entre los meses de febrero – noviembre de 2019, a los cuales se le hizo entrega oficial de resultados de las pruebas de orientación vocacional profesional, se realizaron 26 actividades de camino a la U y se asistieron a 19 ferias universitarias y se visitaron 64 empresas con el ofrecimiento de los programas académicos virtuales.

Proyecto	Orientación vocacional y profesional - OVP
Indicador	No. de estudiantes matriculados / No. estudiantes intervenidos
Meta III corte	4.50%
Meta cumplida a 30 de diciembre	27%

De los 4.516 estudiantes intervenidos con la aplicación de pruebas OVP en el año 2018, se matricularon en el primer semestre de 2019 un total de 947 estudiantes, lo cual equivale al 21% de captación, en el segundo semestre académico de 2019 se matricularon un total 286 estudiantes, para un total general de 1.233 estudiantes, equivalente al 27% de captación en la vigencia 2019.

Proyecto	Estrategias para la identificación y apoyo a la población de estudiantes en situación de discapacidad
Indicador	Número de actividades desarrolladas para la atención de la población en situación de discapacidad
Meta III corte	5
Meta cumplida a 30 de diciembre	5

La oficina de Bienestar Institucional dentro de sus acciones ha realizado diferentes actividades en cumplimiento de la política de inclusión y género, entre ellas 5 actividades para personas en situación de discapacidad:

1. Se realizó la socialización de la política de inclusión a estudiantes y docentes, dando a conocer la importancia de hacer inclusión desde el aula de clase.
2. Actividad a cargo del área de Psicología, "somos diferentes no indiferentes", el día 12 de marzo.
3. Taller lúdica y literatura: para encontrarnos en la diferencia; los participantes aprendieron de las estrategias que se utilizan en la enseñanza de la literatura para niños, para personas con discapacidades y en las aulas de clase.
4. Curso de Lengua de Señas Colombiana.
5. Actividad a cargo del área de Psicología, aplicación de la entrevista de inclusión en las aulas de clase.
6. Charla sobre equidad de género
7. Celebración día internacional de la diversidad

Proyecto	Investigación de la deserción
Indicador	Identificar las causas que permitan un análisis integral de la deserción
Meta III corte	1
Meta cumplida a 30 de diciembre	1

En la vigencia 2019 se desarrollaron las siguientes actividades en el marco del análisis integral de la deserción:



Con una masiva asistencia se desarrolló el Rumbatón Inclusivo Uteísta en la Calle de los Estudiantes. La actividad es organizada por Vicerrectoría Académica y la Oficina de Bienestar Institucional UTS, con la participación de la Fundación Neurosaber, Instituto Ideales, entre otros, junto a docentes, estudiantes y administrativos de las Unidades Tecnológicas de Santander.



Estudiantes Uteístas participaron del Taller Psicopedagógico: ¿Cómo funciona el cerebro? En el auditorio mayor de las UTS, la Oficina de Desarrollo Académico (ODA) realizó el Taller Psicopedagógico: ¿Cómo funciona el cerebro?, para estudiantes de diferentes programas que cursan primer semestre.



Reunión con estudiante para garantizar la permanencia en las UTS. Durante los días 27, 28 y 29 de mayo en el auditorio Mayor del edificio A, desde las 8 de la mañana, la Oficina de Desarrollo Académico se reunió con los estudiantes de primer semestre, incluyendo los alumnos beneficiados con Generación E, para dictarles una serie de talleres sobre seguimiento y atención buscando la permanencia y el buen desempeño académico. Las charlas son dirigidas por la Trabajadora Social, Érika Tatiana Sánchez.



ARN socializó en las UTS las políticas de reintegración y reincorporación. Los estudiantes de la asignatura Legislación Internacional de la profesional en Marketing y Negocios Internacionales, a cargo de la docente María del Pilar Jiménez, participaron en un conversatorio organizado por la Agencia para la Reincorporación y Normalización (ARN), en el que se socializaron las políticas de reintegración y reincorporación. En la charla se explicó el proceso de reintegración, la ruta de atención y compilación, que han seguido las personas que abandonaron las armas en los últimos 15 años, y que pertenecieron a diversos grupos armados.



Padres Uteístas se especializan en ventas y huertas urbanas. Durante los últimos cinco sábados, cerca de 20 padres de familia asistieron a las aulas de las UTS para aprender sobre estrategias de ventas o a la regional de Piedecuesta para conocer sobre el manejo de huertas urbanas. La estrategia fue liderada por la Oficina de Desarrollo Académico y las coordinaciones de Mercadeo y Gestión Agroindustrial. La escuela de padres Uteístas busca entregar herramientas de aprendizaje para que ellos también sean formadores de sus hijos.



El programa de Escuela de Padres Uteístas de la Oficina de Desarrollo Académico (ODA) inició la capacitación de 20 familiares de estudiantes de las UTS, en Informática Básica. Aprenden sobre el manejo y utilización de los programas de Office y redes sociales.



Comisión de Trabajo para la Atención de personas en especial protección. La Oficina de Desarrollo Académico de las UTS adelantó la primera reunión de la Comisión de Trabajo que velará por el cumplimiento de la 'Política de atención a sujetos de especial protección constitucional'. Entre otros, se incluyen a los estudiantes que pertenecen a etnias, víctimas del conflicto, personas con discapacidad, población LGTBI. La comisión está conformada por los decanos de las dos facultades y las oficinas de Bienestar Institucional, Infraestructura, Recursos Informáticos, Investigaciones, Regionalización, Relaciones Interinstitucionales, Planeación y Desarrollo Académico.



Estudiantes de talla baja con grandes sueños. Óscar Quiros y Juan Pablo Sánchez son estudiantes de talla baja de las Unidades Tecnológicas de Santander. Son destacados alumnos de los programas de Tecnología en Gestión Agroindustrial y Tecnología Deportiva.

Para facilitarles la permanencia y la comodidad en las horas de clase, la Oficina de Bienestar Institucional les obsequio unos bancos para que apoyen sus pies.

	<p>Se desarrolló la conferencia 'Educar en la Diversidad', en la que se trataron conceptos, leyes y derechos de la comunidad LGTBIQ.</p> <p>Al encuentro asistieron estudiantes, docentes y administrativos Uteístas, quienes aprendieron sobre la Política institucional de atención a sujetos de especial protección constitucional.</p>
	<p>Encuentro de Padres de Familia Uteístas. El rector de las UTS, Omar Lengerke Pérez, se reunió con los padres de familia de los estudiantes que ingresaron en primer semestre a las Unidades Tecnológicas de Santander en las facultades de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales y Ciencias Naturales e Ingenierías. En el encuentro se les presentaron los proyectos, la visión institucional, los servicios académicos y de bienestar que disfrutaban sus hijos al ingresar a la familia Uteísta.</p>
	<p>En las UTS se impartirá Cátedra de Felicidad y Resiliencia. La felicidad entendida como la mejora de la calidad en las relaciones personales y profesionales y la resiliencia como la capacidad de sobreponerse a situaciones turbulentamente emocionales, son los temas que tratará esta cátedra Uteísta. La Oficina de Bienestar Institucional dirige la clase, en especial, a estudiantes, pero personal administrativo y padres de familia pueden participar de la misma.</p>
	<p>En las UTS, mujeres hablaron de retos y éxitos. Cinco mujeres, profesionales de éxito en diferentes sectores de la sociedad, hablaron sobre sus logros, sus experiencias, las brechas que han acortado el género femenino y los retos para las próximas décadas.</p>
	<p>Encuentro de Padres de Familia Uteístas. El rector de las UTS, Omar Lengerke Pérez, dirigió el encuentro con los padres y familiares de los estudiantes que ingresaron en primer semestre a la Institución.</p>
	<p>Cursos para padres de familia Uteístas 2019-2.</p> <p>A partir del mes de octubre iniciarán las capacitaciones para padres de familia de estudiantes de las UTS, en las siguientes temáticas: Alfabetización Digital, Informática Básica, Huertas Urbanas, Estrategias de Venta y Economía en el Hogar.</p>



Padres Uteístas inician curso en Estrategias de Venta. Inició la Escuela de Padres UTS. Una iniciativa de la Oficina de Desarrollo Académico que busca capacitar a los padres de familia de los estudiantes de primer semestre en temas como ventas, huertas urbanas y alfabetización digital.



Padres de familia se capacitan en huertas urbanas.

La segunda convocatoria del curso en huertas urbanas, dictado por docentes de la Tecnología en Gestión Agroindustrial y coordinado por la Oficina de Desarrollo Académico, terminó con éxito en la sede de Guatiguará, Piedecuesta.

Durante cinco sábados en la mañana, los padres de familia Uteístas recibieron la capacitación del docente José Agustín Gómez. En este semestre se enfocó a la producción de composta utilizando desechos orgánicos de los hogares.

uts		SEGUIMIENTO Y CONTROL						PAGINA DE: 4		
R - SC - 05		MATRIZ DE RESULTADOS DEL APLICATIVO - GESTION -						VERSION: 04		
POLITICA INSTITUCIONAL	EJE ESTRATEGICO	PROGRAMAS DEL PLAN DE DESARROLLO	PROYECTO	INDICADOR	METAS 2019			PRESUPUESTO COMPROMETIDO A 31/10/2019		
					Meta corte a 30/11/2019	META CUMPLIDA 2019/11/30	VALORACION (RANGOS)	PRESUPUESTO GENERAL	RECURSOS ASIGNADOS AL PROYECTO	
							75% - 90%			
							50% - 74%			
							0 AL 49%			
4. Profesores, investigadores y estudiantes para el incremento de la calidad académica.	Actores Académicos Profesores Estudiantes	Fortalecimiento del colectivo docente.	Acciones administrativas para la selección y vinculación de nuevos profesores.	Número de docentes vinculados con formación de maestría y doctorado	164	370	100%	\$ 3,589,988,171	\$ 27,935,904,875	
				Número de profesores de tiempo completo, adscritos a los programas, con la asignación de horas académicas para la proyección social en las UTS	28	43	100%			
				Número de profesores ocasionales de tiempo completo vinculados a once meses	115	157	100%			
				Número de profesores ocasionales de tiempo completo con horas asignadas para el fortalecimiento de la Investigación en Bucaramanga y regionales	60	99	100%			
		Calificación docente	Inducción para nuevos docentes	Número de docentes nuevos con inducción / total docentes nuevos	67%	61%	91%			\$ 140,081,740
				Perfeccionamiento docente	40	21	60%			
		Producción intelectual	Incentivos a la producción intelectual docente	Número de docentes distinguidos	10	19	100%			\$ 100,000,000
				Porcentaje de estudiantes que participan en la evaluación docente	70%	81%	100%			
		Evaluación docente	Sistema de seguimiento y evaluación docente	Porcentajes de docentes evaluados/porcentaje de docentes habilitados para evaluar	85%	83%	98%			
				Investigación de la deserción	Identificar las causas que permitan un análisis integral de la deserción	1	1			100%
		Caracterización de los estudiantes	Orientación vocacional y profesional - OVP	Número de intervenidos en Orientación Vocacional y Profesional	5500	5597	100%			
				No. de estudiantes matriculados / No. estudiantes intervenidos	4.50%	27%	100%			
Estrategias para la identificación y apoyo a la población de estudiantes en situación de discapacidad	Número de actividades desarrolladas para la atención de la población en situación de discapacidad			5	5	100%				

POLÍTICA NO. 5: RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS UTS BASADA EN LOS IMPACTOS DE LA EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL (100% de cumplimiento)

Proyecto	Prácticas comunitarias
Indicador	Número de alianzas estratégicas para el desarrollo de prácticas comunitarias
Meta III corte	8
Meta cumplida a 30 de diciembre	13

Producto de las alianzas estratégicas la Institución ha firmado 13 acuerdos marco para el desarrollo de prácticas comunitarias, durante la vigencia:

1. Empresa comunitaria de acueducto, alcantarillado y aseo de Saravena
2. Campollo SA
3. Club Deportivo de Discapacidad Cognitiva Talentos 21
4. Cooperativa Santandereana de Transportadores Limitada – COPETTRAN
5. Corporación ESSA
6. Fundación para el fomento y el desarrollo social, cultural y económico de Colombia – FUNFODESOC
7. G&S Auditores y consultores SAS
8. Great Consulting Group SAS
9. Grupo Wonder SA
10. HL Servicios Profesionales
11. AMC Agropecuarias

Los anteriores con el objeto: Aunar esfuerzos humanos, administrativos, físicos y técnicos para posibilitar práctica empresarial o social comunitaria bajo la modalidad de trabajo de grado en los programas académicos cursados por estudiantes en las Unidades Tecnológicas de Santander.

12. Colombia College. Objeto: Promover la colaboración entre las partes a fin de realizar conjuntamente actividades académicas, científicas y culturales en áreas de interés común
13. Cámara de Comercio de Bucaramanga. Objeto: Celebrar un convenio marco de cooperación interinstitucional de actividades de investigación y extensión, a través de proyectos y grupos de investigación, generando lazos de colaboración entre las 2 instituciones para la ejecución del estudio técnico de viabilidad del Proyecto Distrito Metropolitano.

Proyecto	Prácticas comunitarias
Indicador	Número de productos en los que se evidencie la practica comunitaria
Meta III corte	8
Meta cumplida a 30 de diciembre	22

Los estudiantes de diferentes programas finalizaron sus prácticas sociales, generando los productos:

Tecnología Sistemas de telecomunicaciones

- Sistema de información de beneficios para los egresados de la facultad de Ingeniería de las UTS.

Tecnología Estudios Geotécnicos

- Actualización del SIG en la Unidad Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres en Bucaramanga donde se involucren diversos escenarios de riesgo y amenaza.
- Actualización de la Estrategia para la respuesta de emergencias del municipio de Piedecuesta.

Tecnología en Recursos ambientales

- 16 proyectos Prae en los colegios: Salesiano, Oriente Miraflores, Institución educativa Provenza, Escuela Normal de Bucaramanga, Institución Educativa la Juventud, Institución Club Unión, Colegio Aurelio Martínez, Institución educativa comuneros, Institución educativa Cote Uribe, INEM, Jorge Eliécer Gaitán, Las Américas, Nacional de Comercio, Jose Ma. Estévez, Politécnico, Goretti.
- Implementación de programas internos de almacenamiento y presentación de residuos sólidos en las plazas de mercado públicas de Bucaramanga, dirigida por el docente tiempo completo Alba Josefa Vargas Buitrago.
- Recuperar las riveras de las quebradas Las Pilanderas y Las Pilas, como parte de una jornada socioambiental que se cumplió en el barrio La Cumbre de Floridablanca.

Topografía

- Acompañamiento y apoyo en labores topográficas referentes a las funciones de la secretaria de planeación del municipio de Sabana de Torres.

Proyecto	Proyectos Sociales
Indicador	Número de proyectos sociales formulados
Meta III corte	5
Meta cumplida a 30 de diciembre	11

En la vigencia 2019 se formularon 11 proyectos sociales:

1. SEMANA DE LA MODA SOSTENIBLE UTS, el cual tiene como objeto: Fomentar comportamientos responsables frente al manejo sostenible de materias primas para la confección y desarrollo de productos vestimentarios a partir de proyectos de aula.
2. TOUR LIBERA – MUJERES PPL (Cárcel de Mujeres de Bucaramanga), el cual tiene como objeto: Abastecer con 400 kits de higiene personal para las mujeres PPL de la cárcel de Bucaramanga, a través de una campaña de donación y trueque de artículos elaborados en el centro penitenciario con el apoyo de los estudiantes de Diseño de Moda de las Unidades Tecnológicas de Santander.
3. Cultivando Paz, presentado por Alexander Linares Gómez, estudiante de Gestión Agroindustrial, y seleccionado por la empresa multinacional Nestlé
4. Campeonato de futbol 8 recreativo para graduados, el cual tiene como objeto: Generar espacios que permitan la vinculación de graduados a la Institución con el fin de integrarlos al proceso de fortalecimiento institucional.
5. Semana Emprendimiento Regional Vélez, el cual tiene como objeto: Promover el espíritu empresarial, innovador y tecnológico de los estudiantes de las Unidades Tecnológicas de Santander Regional Vélez.
6. Desarrollo de prendas funcionales para niños con cáncer, el desarrollo tecnológico de este proyecto busca que por medio de prendas sensoriales y cognitivas, los niños tengan un aprendizaje con la interacción de la misma, mientras se encuentran en las fases de tratamiento.
7. ¡Feria laboral "Job, ya!"
8. Feria de emprendimiento verde manzana
9. I Encuentro regional "entre tejido" desde la academia, artesanía e industria.
10. Estudio del consumo actual y su demanda potencial energética en el barrio Betania 12 de la ciudad de Bucaramanga
11. Automatización del sistema de control en la unidad de filtración del City Gate en San Vicente de Chucuri para la empresa Transportadora de Gas Internacional S.A E.S.P (TGI S.A E.S.P)

Proyecto	Proyectos Sociales
Indicador	Número de proyectos sociales ejecutados como resultado de la proyección social
Meta III corte	4
Meta cumplida a 30 de diciembre	8

En la vigencia 2019 se han ejecutado 8 proyectos sociales:

1. Semana de la moda sostenible UTS
2. Tour libera – mujeres PPL (cárcel de mujeres de Bucaramanga)
3. Semana emprendimiento regional Vélez
4. ¡Feria laboral “Job, ya!”
5. Feria de emprendimiento verde manzana
6. Campeonato de futbol 8 para graduados
7. Cultivando paz
8. Estudio del consumo actual y su demanda potencial energética en el barrio Betania 12 de la ciudad de Bucaramanga

Proyecto	Estudio de seguimiento e impacto de los graduados
Indicador	Número de estudios de seguimiento realizados a los graduados
Meta III corte	17
Meta cumplida a 30 de diciembre	26

En la vigencia 2019 se adelantaron 26 estudios de seguimiento a graduados de los siguientes programas:

1. Tecnología en electrónica industrial
2. Ingeniería Electrónica
3. Tecnología en desarrollo de sistemas
4. Ingeniería de Sistemas
5. Tecnología en Contabilidad Financiera (Barranca)
6. Contaduría Pública (Barranca)
7. Tecnología en Gestión Empresarial (Barranca)
8. Tecnología Operación y Mantenimiento Electromecánico (Barranca)
9. Ingeniería Ambiental
10. Tecnología en recursos ambientales
11. Topografía
12. Tecnología en Electricidad Industrial
13. Petróleo y gas.
14. Tecnología en Gestión de Telecomunicaciones.
15. Ingeniería en Telecomunicaciones
16. Tecnología en Estudios Geotécnicos
17. Tecnología en Operación y Mantenimiento Electromecánico.
18. Ingeniería Electromecánica
19. Administración de Empresas (Barranca)
20. Ingeniería Electromecánica (Barranca)
21. Tecnología en Mercadeo y Gestión Comercial
22. Marketing y negocios Internacionales
23. Gestión Empresarial
24. Administración de Empresas

- 25. Profesional en actividad Física y Deportes.
- 26. Banca y Finanzas

Proyecto	Estudio de seguimiento e impacto de los graduados
Indicador	Número de estudios de impacto realizados a los graduados
Meta III corte	17
Meta cumplida a 30 de diciembre	23

En la vigencia 2019 se adelantaron 23 estudios de impacto a los graduados de los siguientes programas:

1. Contaduría Pública
2. Topografía
3. Ingeniería Ambiental
4. Tecnología en recursos ambientales
5. Tecnología en Electricidad Industrial
6. Tecnología en Recursos informáticos
7. Ingeniería de Sistemas
8. Operación y mantenimiento Electromecánico
9. Ingeniería Electromecánica
10. Tecnología en Gestión de Telecomunicaciones
11. Ingeniería en Telecomunicaciones
12. Estudios geotécnicos
13. Tecnología en Mercadeo y Gestión Comercial.
14. Marketing y Negocios Internacionales.
15. Tecnología en gestión Empresarial
16. Administración de Empresas
17. Ingeniería Electrónica
18. Banca y finanzas

Sede Barranca

19. Contaduría Publica
20. Tecnología en Contabilidad Financiera
21. Tecnología en Gestión Empresarial
22. Tecnología en Mantenimiento Electromecánico
23. Ingeniería Electromecánica

Proyecto	Sistema de intermediación laboral
Indicador	Número de estrategias implementadas para lograr niveles de empleabilidad de los graduados
Meta III corte	1
Meta cumplida a 30 de diciembre	1

Mediante la resolución No. 282 del 6 de marzo de 2018, del servicio público de empleo, se autorizó el funcionamiento de la bolsa de empleo de las UTS, a través de la plataforma de Trabajando.com; esta estrategia se encuentra ubicada en la página principal de las UTS. Bajo el link bolsa de empleo UTS, el Graduado interesado puede acceder podrá diligenciar todos sus datos y aplicar a las oportunidades laborales de interés. <http://trabajando.uts.edu.co/>

Otras actividades para facilitar la consecución de empleo:

- Fundación de la mujer y Atento Colombia ofrecieron microruedas laborales dirigidas a estudiantes, egresados y graduados de las UTS. Los interesados pudieron llevar sus hojas de vida para acceder a las vacantes.
- Convocatoria Ruta del Cacao, invitó a participar a la comunidad de graduados y estudiantes de último semestre de los programas de: Electromecánica; Electricidad y topografía, residentes a la zona de influencia del programa: Girón; Betulia; Lebrija; San Vicente y Barrancabermeja.
- Feria laboral "Job, ya!" en el marco de la Feria verde manzana de las UTS.

Proyecto	Sistema de intermediación laboral
Indicador	Número de graduados gestionados con estrategias para facilitar la consecución de empleo
Meta III corte	60
Meta cumplida a 30 de diciembre	91

En la vigencia 2019 se han logrado vincular a la vida laboral 23 graduados, gestionados a través de Trabajando.com:

- Tecnología en Mercadeo Gestión Comercial: 2
- Tecnología en Contabilidad Financiera: 2
- Tecnología en Gestión Empresarial: 4
- Profesional en Contaduría Pública: 4
- Tecnología en electromecánica: 3
- Ingeniería de Telecomunicaciones: 2
- Tecnología en Electricidad: 1
- Tecnología electrónica: 1
- Ingeniería Electromecánica: 2
- Técnico profesional en instalación de redes eléctricas: 1

- Ingeniería de Sistemas: 1

Y a través de las empresas Accedo y Atento, se vincularon 68 graduados.

Empresa Accedo: 30 graduados vinculados laboralmente como agentes de servicio al cliente y administrativos.

Empresa Atento: 38 graduados vinculados

Proyecto	Gestión para el emprendimiento
Indicador	Número de ideas de negocio presentadas
Meta III corte	80
Meta cumplida a 30 de diciembre	94

Estudiantes de diferentes programas presentaron 94 ideas de negocio en la vigencia 2019:

- Electrónica (2)
- Gestión empresarial (51), de los cuales 6 son en conjunto con estudiantes de Banca y Finanzas
- Contabilidad financiera (9)
- Contaduría Pública (2)
- Electromecánica (3)
- Gestión Agroindustrial (3)
- Telecomunicaciones (5)
- Deportiva (2)
- Mercadeo (8)
- Electrónica (1)
- Ambiental (2)
- Agroindustrial (2)
- Industrial (1)
- Sistemas (1)
- Marketing y Negocios (2)

Proyecto	Gestión para el emprendimiento
Indicador	Número de ideas convertidas en planes de negocio para la creación de empresas de los estudiantes
Meta III corte	25
Meta cumplida a 30 de diciembre	28

Planes de negocio para la creación de empresa:

1. Comercialización de tomates cherry "Cherrysander", presentado por los estudiantes: Jacob David Hernández Flórez; Haneer David Contreras Muñoz; Jonathan Solano y Dallana González, del programa de Gestión Empresarial y Banca y Finanzas.
2. Transporte para estudiantes de las UTS, "Mi Ruta SAS una opción amigable" presentado por los estudiantes: María Camila Bermúdez; Karen Parada; Wilson García; Sergio Mejía y Fabián Rodríguez; del programa Gestión Empresarial y Banca y Finanzas.
3. Creación de una empresa que comercialice los residuos sólidos residenciales y produzca compost, "Reciclaje y compostaje, Green Heart; Presentado por los estudiantes: Maikol Fernando Mora Hernández; María Yohana Almeida; Jhon Alexander Forero S; Juan Carlos Gualdrón Peña y Juan José Rodríguez Chávez, del programa de Gestión Empresarial; Banca y Finanzas.
4. Clínica móvil veterinaria (CMV), presentado por los estudiantes: Robert Albeiro Chaparro Pedraza; María Alejandra García Rincón; Liliana Ibáñez Afanador y Nidia Becerra Ramos; del programa de Gestión Empresarial, Banca y Finanzas.

Tecnología en Gestión Empresarial:

5. Creación de una empresa de dulce, "Dulcemanía"
6. Creación empresa All Peluche
7. Creación de la empresa Botique Boxer tipo americano
8. Creación de la empresa Chicharrones de Bucaramanga
9. Fabricación y comercialización de huevos de chocolate "CHOCOK"
10. Fabricación y Comercialización de productos hechos a base de gelatina "Gelatinas Tropicales"
11. Creación de la empresa Mejor Futuro
12. Creación de la empresa Postres Kat
13. Creación de la empresa Real Dreams, presentada por los estudiantes
14. Creación de la empresa Ropa deportiva femenina.
15. Creación de la empresa "Súper Mall"
16. Producción y Comercialización de ensalada agridulce"
17. Creación de la empresa Purpura SAS
18. Creación de la empresa "Barra Patacón".
19. Creación de la empresa "Baby Mix"
20. Creación de la empresa Dolce Paradiso
21. Creación de la empresa Petit Dilemme-Lingerie
22. Creación de la empresa Al Pincho
23. Creación de empresa Polar
24. Creación de la empresa Producción de tomate larga vida bajo invernadero
25. Creación de la empresa Quesillos Specialis
26. Creación de la empresa The Pink Salón
27. Creación de la empresa Desayunos sorpresa Nice Memories.
28. Estudio de Factibilidad para la creación de una Tienda especializada de bebidas Funcionales en la ciudad de Bucaramanga.

Actividad para apoyar el emprendimiento Uteísta:

La **Feria Verde Manzana**, esta versión de la Feria se llevó a cabo del 15 al 16 de octubre de 2019 en la sede principal de las Unidades Tecnológicas de Santander.

El emprendimiento como un enfoque primordial en nuestra cultura se ha tomado la UTS, las instituciones de educación superior como una propuesta para impulsar el crecimiento productivo de las organizaciones económicas, entró a ser parte importante en la formación académica del profesional Uteísta. Por ello la institución no solo invierte en las estructuras requeridas de la función administrativa, sino que también en el pensamiento libre de prospectiva de los estudiantes en formación para que sus sueños empresariales se acerquen más a la realidad.

La Feria Verde Manzana se concretó como una respuesta de un curso realizado por la oficina de Extensión con dos meses de antelación para estudiantes activos, graduados y empresarios, que les permitirá la presentación de su idea de negocio en esta gran Feria.

Se presentaron 60 emprendimientos Santandereanos, brindándoles un espacio y oportunidad de prepararse para diferentes eventos nacionales o internacionales, que facilite el crecimiento empresarial de la región con una asistencia entre estudiantes, egresados y visitantes de 2.700 personas.

Proyecto	Gestión de oferta Institucional en educación continua
Indicador	Número de personas certificadas en talleres, cursos, diplomados, seminarios, entre otros
Meta III corte	220
Meta cumplida a 30 de diciembre	306

Se han certificado las siguientes personas en la vigencia 2019:

- Curso de desarrollo de habilidades administrativas, se certificaron 15 empresarios santandereanos
- Curso Fundamentos para la Elaboración de Planes de Negocios, en el cual se certificaron 55 personas
- Curso Formulación de proyectos de inversión pública, se certificaron 46 personas
- Curso la Excelencia en el Servicio, se certificaron 42 personas.
- Curso Estrategias en Gestión del Producto Artesanal por referentes locales, se certificaron 87 personas.
- Curso Fortalecimiento del sector artesanal a partir del desarrollo local, se certificaron 29 personas.

También se hizo reconocimiento certificado a estudiantes y egresados de los siguientes programas académicos:

- Banca y Finanzas: 7
- Mercadeo: 14
- Empresarios invitados Feria Verde Manzana: 12
- Fundamentos de Liderazgo; trabajo en equipo y orientación laboral: 20

Total personas certificadas en 2019: **306 personas**

uts		SEGUIMIENTO Y CONTROL						PAGINA DE: 4			
R - SC - 05		MATRIZ DE RESULTADOS DEL APLICATIVO - GESTION -						VERSION: 04			
POLITICA INSTITUCIONAL	EJE ESTRATEGICO	PROGRAMAS DEL PLAN DE DESARROLLO	PROYECTO	INDICADOR	METAS 2019			PRESUPUESTO COM PROMETIDO A 31/10/2019			
					Meta corte a 30/11/2019	META CUMPLIDA 2019/11/30	VALORACION (RANGOS)	PRESUPUESTO GENERAL	RECURSOS ASIGNADOS AL PROYECTO		
							75% - 90%				
							50% - 74%				
							0 AL 49%				
5. Responsabilidad Social de las UTS basada en los impactos de la extensión y proyección social	Proyección Social	Intervención social directa o con entidades territoriales	Prácticas comunitarias	Número de alianzas estratégicas para el desarrollo de prácticas comunitarias	8	13	100%	\$ 3,589,988,171	\$ 51,072,334		
				Número de productos en los que se evidencie la practica comunitaria	8	22	100%				
			Proyectos Sociales	Número de proyectos sociales formulados	5	11	100%				
	Extensión	Seguimiento a Graduados		Número de proyectos sociales ejecutados como resultado de la proyección social	4	8	100%				
				Número de estudios de seguimiento realizados a los graduados	17	26	100%				
				Número de estudios de impacto realizados a los graduados	17	23	100%				
				Sistema de intermediación laboral.	1	1	100%				
				Número de estrategias implementadas para lograr niveles de empleabilidad de los graduados	60	91	100%				
				Unidad de Emprendimiento y autogestión empresarial	Gestión para el emprendimiento	Número de ideas de negocio presentadas	80			94	100%
					Número de ideas convertidas en planes de negocio para la creación de empresas de los estudiantes	25	28			100%	
	Educación continua	Gestión de oferta Institucional en educación continua	Número de personas certificadas en talleres, cursos, diplomados, seminarios, entre otros	220	306	100%					

POLÍTICA NO. 6: SOSTENIBILIDAD FINANCIERA INSTITUCIONAL (100% de cumplimiento)

Proyecto	Gestionar nuevos recursos de transferencias de la Nación, Departamento y otras entidades.
Indicador	Recursos de transferencias / Presupuesto total
Meta III corte	13.500 millones
Meta cumplida a 31 de octubre	19.706 millones

Mediante Ordenanza 046 de diciembre 10 de 2018 la Asamblea Departamental aprobó el Presupuesto de Ingresos y Gastos de las Unidades tecnológicas de Santander y contempló las siguientes partidas por transferencias:

1. Para la vigencia fiscal 2019 fueron adicionados Recursos de la Nación por valor de \$8.700.566.833.95, correspondiente al saldo de los recursos CREE 2017 \$29.837.889.81 y lo transferido por el MEN \$ 2.621.036.690.53, recursos propios por valor de \$2.151.511.538.61 vigencia 2018, recursos del crédito por valor de \$1.402.373.263 y recursos del Convenio Interadministrativo SMARCITY por valor de \$2.495.807.452.
2. Recursos por concepto de Pro-UIS por la suma de \$ 5.421.600.000 para ser ejecutados en la vigencia 2019. Se ha recaudado a 31 de diciembre, la suma de \$ 5.705.494.606,16
3. Recursos por SMMLV por valor de \$ 5.199.946.752 para ser ejecutados en la vigencia 2019. Se ha recaudado a la fecha de Julio 31 la suma de \$5.299.841.800.

Para la vigencia fiscal 2019, a 31 de diciembre se ha logrado recaudar por recursos de transferencias, la suma de \$19.705.903.240 frente al presupuesto total que asciende a la suma de \$ 87.519.193.377 lo cual representa un 23%.

Proyecto	Revisión de la gestión de ingresos mediante la evaluación, verificación y control.
Indicador	Recursos propios / Presupuesto total
Meta III corte	70%
Meta cumplida a 31 de octubre	87%

Los ingresos por recursos propios a 31 de diciembre de 2019 ascienden a la suma de \$49.393.506.977,55, lo cual representa un 87% frente al presupuesto total por concepto de recursos propios.

uts		SEGUIMIENTO Y CONTROL							PAGINA DE: 4	
R - SC - 05		MATRIZ DE RESULTADOS DEL APLICATIVO - GESTION -							VERSION: 04	
POLITICA INSTITUCIONAL	EJE ESTRATEGICO	PROGRAMAS DEL PLAN DE DESARROLLO	PROYECTO	INDICADOR	METAS 2019			PRESUPUESTO COM PROMETIDO A 31/10/2019		
					Meta corte a 30/11/2019	META CUMPLIDA 2019/11/30	VALORACION (RANGOS)	PRESUPUESTO GENERAL	RECURSOS ASIGNADOS AL PROYECTO	
6. Sostenibilidad financiera institucional	Gestión de recursos financieros	Gestión de Recursos de transferencias y aportes del Estado	Gestionar nuevos recursos de transferencias de la Nación, Departamento y otras entidades.	Recursos de transferencias / Presupuesto total	13.500 Millones	18.355 millones	75% - 90% 50% - 74% 0 AL 49%			\$ 3,589,988,171
		Generación Interna de Recursos	Revisión de la gestión de ingresos mediante la evaluación, verificación y control.	Recursos propios / Presupuesto total	70%	87%	100%			

POLÍTICA NO. 7: INCORPORACIÓN Y APROPIACIÓN DE LAS TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN TIC, COMO SOPORTE DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA, EDUCATIVA E INVESTIGATIVA (94% de cumplimiento)

Proyecto	Inversión tecnológica para implementar y/o modernizar los sistemas de información.
Indicador	Sistemas de información implementados y/o modernizados
Meta III corte	1
Meta cumplida a 30 de diciembre	4

1. La Institución gestionó y ejecutó la actualización del sistema académico Academusoft a la última versión, para optimizar el uso del mismo.
2. Nuevo software implementado, CRM colaborativo, en el Contac Center
3. Actualización y nueva imagen de la página WEB institucional
4. Adquisición de correos electrónicos para toda la comunidad estudiantil

Proyecto	Inversión tecnológica para implementar y/o modernizar los sistemas de conectividad voz, datos y video.
Indicador	Sistemas de conectividad implementados y/o modernizados
Meta III corte	1
Meta cumplida a 30 de diciembre	3

1. En la Institución se instaló e implementó el nuevo antivirus Sophos.
2. Se logró ampliar en 1 GB la velocidad del canal principal de internet.
3. Se modernizó el CCTV de la institución y regionales a través de la adquisición de nuevos elementos, en el marco del proyecto "Adquisición de equipos tecnológicos para la implementación del circuito cerrado de televisión – CCTV de la sede principal y sus regionales para las UTS "

Proyecto	Inversión tecnológica para actualizar y modernizar los recursos audiovisuales
Indicador	Recursos audiovisuales disponibles en la Institución
Meta III corte	225
Meta cumplida a 30 de diciembre	1839

Se formularon 2 proyectos por medio de los cuales se adquirieron equipos de cómputo, cámaras, impresoras, video proyectores, entre otros.

1. Adquisición de equipos tecnológicos para la comunidad académica y administrativa de las Unidades Tecnológicas de Santander (*Aprobado por el OCAD, se encuentra en fase precontractual*)
2. 06-2019. Dotación de mobiliario y equipos tecnológicos para la sede principal de las UTS. (*Ejecutado*)

Inventario de equipos:

TECNOLOGÍA	CANTIDAD
Aulas tecnificadas (magistral) - bilingüismo	2
Equipos de cómputo	1670
Equipos para proyección	40
Cámaras para vigilancia	128
Dron didácticos	1
TOTAL	1839

Proyecto	Inversión tecnológica para actualizar y modernizar los recursos audiovisuales
Indicador	Recursos audiovisuales disponibles para préstamo a la comunidad académica y administrativa
Meta III corte	80
Meta cumplida a 30 de diciembre	100

La Institución cuenta con un inventario de 100 equipos audiovisuales para el préstamo a la comunidad.

Proyecto	Inversión tecnológica para modernizar el sistema de información de las bibliotecas
Indicador	Software integral de acceso a información bibliográfica implementado y/o modernizado
Meta III corte	1
Meta cumplida a 30 de diciembre	2

Se adquirieron 2 bases de datos para la Biblioteca Virtual PEARSON y E-LIBRO, para el fortalecimiento de todos los programas académicos los nuevos programas virtuales, y los que están en proceso de renovación del registro calificado.

Adicional a lo anterior se modernizó el acceso al Academusoft con la actualización de la página web institucional.

Proyecto	Inversión para el desarrollo prospectivo de la infraestructura tecnológica
Indicador	Número de proyectos de inversión ejecutados/Proyectos formulados
Meta III corte	50%
Meta cumplida a 30 de diciembre	25%

Las UTS se encuentran en constante mejora y crecimiento para lograr la Acreditación de programas académicos, razón por la cual en la vigencia 2019 se formularon los siguientes proyectos (7) que impactan tanto la infraestructura tecnológica como la física:

1. 03-2019: Fortalecimiento de la gestión y cultura investigativa a través del apoyo a los semilleros de investigación, jóvenes investigadores, evento semilla expo y producción científica (divulgación y protección de invenciones) - vigencia 2019.
2. 04-2019: Adquisición de libros y bases de datos para fortalecer el componente investigativo de los programas académicos las UTS

3. 06-2019: Dotación de mobiliario y equipos tecnológicos para la sede principal de las UTS
4. 10-2019: Implementación del laboratorio de procesos industriales, métodos y tiempos para el programa de Ingeniería Industrial
5. 12-2019: Adquisición de equipos tecnológicos para la implementación del circuito cerrado de televisión – CCTV de la sede principal y sus regionales para las UTS
6. 15-2019: Adquisición de equipos y herramientas tecnológicas para los laboratorios que apoyan a los diferentes programas académicos de la Facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales
7. 17-2019: Fortalecimiento de los laboratorios de química, biología, recursos, textil y de prácticas deportivas de las UTS

De los anteriores proyectos se dio cumplimiento del 100% a:

1. Adquisición de libros y bases de datos para fortalecer el componente investigativo de los programas académicos las UTS
2. Fortalecimiento de la gestión y cultura investigativa a través del apoyo a los semilleros de investigación, jóvenes investigadores, evento semilla expo y producción científica (divulgación y protección de invenciones) - vigencia 2019
3. Dotación de mobiliario y equipos tecnológicos para la sede principal de las UTS

Proyecto	Actualización del material bibliográfico
Indicador	Recursos bibliográficos disponibles para el uso de los usuarios
Meta III corte	30.500
Meta cumplida a 30 de diciembre	32.596

La Institución cuenta en la actualidad con un inventario de 32.596 recursos bibliográficos, tanto físicos como digitales.

Inventario que aumentó gracias al proyecto de inversión ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO FÍSICO Y DIGITAL PARA EL FORTALECIMIENTO DEL COMPONENTE INVESTIGATIVO DE LOS PROGRAMAS PRESENCIALES Y VIRTUALES EN PROCESO DE RENOVACIÓN DE REGISTRO CALIFICADO DE LAS UTS. Con una inversión de \$374.969.353, para adquisición de nuevo material bibliográfico (439 libros) y dos licencias de bases de datos de bibliotecas virtuales (PEARSON y E-LIBRO), los cuales se encuentran en uso por parte de la comunidad académica. Y al contrato de compra venta No. 001012-19 de 07 de febrero 2019, cuyo objeto es "ADQUISICIÓN DE LA HERRAMIENTA MULTILEGIS PARA ACCEDER A NORMATIVIDAD, LEGISLACIÓN Y JURISPRUDENCIA ACTUALIZADA A TRAVÉS DE UNA HERRAMIENTA ELECTRÓNICA POR IP Y MEDIO FÍSICO PARA LA CONSULTA DE LAS DIFERENTES OFICINAS Y SEDES DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER - UTS"

Proyecto	Ampliación de la infraestructura física de la sede Bucaramanga
Indicador	Porcentaje de avance de las acciones realizadas para la ampliación de la infraestructura física, etapas 2, 3 y 4.
Meta III corte	45%
Meta cumplida a 30 de diciembre	45%

Los proyectos que impactan la ampliación de la infraestructura institucional son:

1. Construcción nuevo edificio C. La ejecución del convenio entre la Gobernación de Santander, Fonade y las UTS, se encuentra en un 91% ejecución de las obras de construcción. A partir del segundo semestre entraron en funcionamiento las 100 aulas este edificio al servicio de los estudiantes.
2. Construcción del edificio D. El 22 de agosto de 2019 se dio inicio el contrato de obra e interventoría No. 001280-19
3. 09-2019: Adecuación y mejoramiento sede regional Vélez UTS - primera etapa. El proyecto contempla la habilitación de 383 m² destinados para salones de clase y 280 m² de áreas comunes para zonas de bienestar con el fin de contribuir al óptimo desarrollo de las actividades académicas y de esparcimientos de la comunidad Uteísta. Inició el 12 de septiembre de 2019.

Proyecto	Optimización y adecuación de la infraestructura física institucional
Indicador	Metros cuadrados optimizados y adecuados de la infraestructura física
Meta III corte	2.000
Meta cumplida a 30 de diciembre	6.329

Los siguientes proyectos que se están ejecutando mejoran la infraestructura física de las UTS:

- 15-2018 Adecuación del espacio físico para la creación de una plazoleta para el nuevo acceso de la comunidad educativa de la sede principal UTS. Fue adquirido el predio correspondiente, fueron contratadas las fases II y III, de las cuales la fase III se encuentra entregada y liquidada y la fase II se encuentra en su etapa de finalización.
- 09-2019: Adecuación y mejoramiento sede regional Vélez UTS - primera etapa. El proyecto contempla la habilitación de 383 m² destinados para salones de clase y 280 m² de áreas comunes para zonas de bienestar con el fin de contribuir al óptimo desarrollo de las actividades académicas y de esparcimientos de la comunidad Uteísta.

Adicional a las obras que se están ejecutando para la optimización de espacios de la infraestructura física, se han logrado adecuar 6.329 m², por medio de pintura de salones, áreas

comunes y oficinas, resanes de goteras y filtraciones, arreglo de circuitos eléctricos, instalación de puntos eléctricos y luminarias, entre otros.

uts		SEGUIMIENTO Y CONTROL							PAGINA DE: 4	
R - SC - 05		MATRIZ DE RESULTADOS DEL APLICATIVO - GESTION -							VERSION: 04	
POLITICA INSTITUCIONAL	EJE ESTRATEGICO	PROGRAMAS DEL PLAN DE DESARROLLO	PROYECTO	INDICADOR	METAS 2019			PRESUPUESTO GENERAL	RECURSOS ASIGNADOS AL PROYECTO	
					Meta corte a 30/11/2019	META CUMPLIDA 2019/11/30	VALORACION (RANGOS)			
							75% - 90%			
							50% - 74%			
							0 AL 49%			
7. Incorporación y apropiación de las Tecnologías de Información y Comunicación TICS, como soporte de la plataforma tecnológica, educativa e investigativa	Infraestructura basada en prospectiva tecnológica	Infraestructura tecnológica	Inversión tecnológica para implementar y/o modernizar los sistemas de información.	Sistemas de información implementados y/o modernizados	1	4	100%	\$ 3,589,988,171	\$ 6,693,536,392	
			Inversión tecnológica para implementar y/o modernizar los sistemas de conectividad voz, datos y video.	Sistemas de conectividad implementados y/o modernizados	1	3	100%			
			Inversión tecnológica para actualizar y modernizar los recursos audiovisuales	Recursos audiovisuales disponibles en la Institución	225	1839	100%			
			Inversión tecnológica para modernizar el sistema de información de las bibliotecas	Recursos audiovisuales disponibles para préstamo a la comunidad académica y administrativa	80	100	75%			
			Inversión para el desarrollo prospectivo de la infraestructura tecnológica	Software integral de acceso a información bibliográfica implementado y/o modernizado	1	2	100%			
			Actualización del material bibliográfico	Número de proyectos de inversión ejecutados/Proyectos formulados	50%	35%	75%			
		Ampliación de la Infraestructura Física	Recursos bibliográficos disponibles para el uso de los usuarios	30,500	32596	100%				
			Ampliación de la infraestructura física de la sede Bucaramanga	Porcentaje de avance de las acciones realizadas para la ampliación de la infraestructura física, etapas 2, 3 y 4.	45%	45%	100%			
		Optimización y adecuación de la infraestructura física institucional	Metros cuadrados optimizados y adecuados de la infraestructura física	2000	6329	100%				

POLÍTICA NO. 8: DESARROLLO HUMANO DEL PERSONAL AL SERVICIO DE LA INSTITUCIÓN (100% de cumplimiento)

Proyecto	Actualización del Personal Administrativo
Indicador	Número de beneficiarios de las capacitaciones / Total de empleados no docentes
Meta III corte	85%
Meta cumplida a 30 de diciembre	84%

Por medio de la resolución No. 02-029 de 2019, se aprobó el Plan Institucional de Capacitación en el cual se presentaron 7 capacitaciones a realizar durante la vigencia.

1. Jornada de inducción y reinducción, 98 participantes
2. Capacitación inteligencia emocional, 95 participantes
3. Capacitación Lenguaje de Señas, 28 participantes
4. Capacitación Temas de Archivo y Gestión Documental, 71 participantes
5. Capacitación Evaluación de Desempeño, 32 participantes
6. Capacitación Virtuales: Participación Ciudadana, Rendición de cuentas y control social - Transparencia y Derecho de acceso a la información pública, Políticas de Servicio al Ciudadano, Seguridad Digital - Buen Gobierno - Derechos Humanos. (Desde el 10 de septiembre al 10 de octubre de 2019), 125 participantes

7. Capacitación Desarrollo de Bilingüismo, 15 participantes

Proyecto	Bienestar Social de la Comunidad Institucional
Indicador	Población beneficiada / Población total
Meta III corte	85%
Meta cumplida a 30 de diciembre	100%

Por medio de la resolución No. 02-029 de 2019, se aprobó el Plan de Bienestar, en el cual se presentaron 13 actividades a realizar durante la vigencia:

1. Actividad de Fortalecimiento a la Mujer Uteísta, 52 participantes
2. Actividad de Fortalecimiento a la secretaria Uteísta, 11 participantes
3. Actividad de Fortalecimiento a los docentes de planta, 27 participantes
4. Actividad de Fortalecimiento a las madres de planta, 41 participantes
5. Actividad de Fortalecimiento a los padres de planta, 60 participantes
6. Actividad de Fortalecimiento al Funcionario Público, 125 participantes
7. Actividad de Fortalecimiento en actividad artística y manualidades al Funcionario Público, 40 participantes
8. Actividad Pre pensionados, 27 participantes
9. Actividad Semana Salud Ocupacional, 125 participantes
10. Actividad Hijos Funcionarios e integración familiar, 48 participantes
11. Actividad de Fortalecimiento Decembrina para los hijos de los funcionarios, 59 participantes
12. Novenas Navideñas, 124 participantes
13. Actividad Decembrina dirigida a Funcionarios, 124 participantes

Proyecto	Sistema de estímulos al desempeño del personal administrativo
Indicador	Cumplimiento del plan de incentivos y estímulos
Meta III corte	100%
Meta cumplida a 30 de diciembre	100%

El presente proyecto se desarrolló de la siguiente manera:

1. Se realizó la Exaltación al Mejor Funcionario por Nivel Jerárquico y Mejor Grupo de Trabajo, el Día 13 de Diciembre de 2.019
2. Se realizó la Actividad de Mejoramiento a la Calidad de Vida de los Funcionario UTS 2019.
3. Durante la vigencia 2019, se otorgó a cada funcionario un día compensatorio en la fecha de su cumpleaños.
4. Durante la vigencia 2019, se otorgó a cada funcionario que lo solicitó, un auxilio correctivo de la buena salud oral y visual.

uts		SEGUIMIENTO Y CONTROL					PAGINA DE: 4		
R - SC - 05		MATRIZ DE RESULTADOS DEL APLICATIVO - GESTION -					VERSION: 04		
POLITICA INSTITUCIONAL	EJE ESTRATEGICO	PROGRAMAS DEL PLAN DE DESARROLLO	PROYECTO	INDICADOR	METAS 2019			PRESUPUESTO COM PROMETIDO A 31/10/2019	
					Meta corte a 30/11/2019	META CUMPLIDA 2019/11/30	VALORACION (RANGOS)	PRESUPUESTO GENERAL	RECURSOS ASIGNADOS AL PROYECTO
						75% - 82%			
						50% - 74%			
						0 AL 49%			
8. Desarrollo humano del personal al servicio de la Institución	Gestión del Talento Humano	Capacitación administrativa	Actualización del Personal Administrativo	Número de beneficiarios de las capacitaciones / Total de empleados no docentes	85%	84%	100%	\$ 3,589,988,171	\$ 105,920,374
		Bienestar Social	Bienestar Social de la Comunidad Institucional	Población beneficiada / Población total	85%	100%	100%		
		Incentivos y estímulos	Sistema de estímulos al desempeño del personal administrativo	Cumplimiento del plan de incentivos y estímulos	100%	100%	100%		

POLÍTICA NO. 9: BIENESTAR INSTITUCIONAL EN PROCURA DEL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS ESTUDIANTES, DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS DE LA INSTITUCIÓN (98% de cumplimiento)

Proyecto	Hábitos y estilos de vida saludables
Indicador	Población beneficiada / Población total
Meta III corte	30%
Meta cumplida a 30 de diciembre	67%

Para las UTS es importante el inculcar en la comunidad los hábitos y estilos de vida saludables como propósito del autocuidado, razón por la cual el grupo de bienestar institucional ofreció cursos como asignaturas electivas para los estudiantes, de cultura física, deportes, arte y cultura; donde se matricularon 9.826 estudiantes de los diferentes programas académicos.

Adicional a lo anterior se realizaron las siguientes actividades en el marco del programa de “Hábitos y estilos de vida saludables”:

1. Celebración del día Internacional de la Actividad Física. 650 participantes
2. Feria de Servicios de Bienestar Institucional (22 de febrero 2019). 1.129 participantes
3. Festival de Bienvenida a los estudiantes de primer semestre 2019 (5 de febrero 2019). 830 participantes
4. Festival de Integración a los estudiantes de primer semestre y selecciones deportivas de la UTS. 570 participantes
5. Gran Rumbatón. 750 participantes
6. Viernes de Bienestar “Defensa personal” (24 de Mayo 2019). 30 participantes
7. Escuelas de formación deportiva dirigida a hijos de estudiantes, administrativos y docentes. 422 participantes
8. Participación en diferentes torneos de futbol, tales como ASOPROF, CAP e interno (febrero-mayo de 2019). 120 participantes (docentes y administrativos)
9. P&P de estilos de vida, riesgo cardiovascular, higiene oral, autocuidado alimenticio, manejo de emociones. 1.398 beneficiados
10. Feria de Servicios (29 de agosto). 208 participantes

Total de beneficiarios: 15.933 (con una base de población entre estudiantes, docentes TC y administrativos)

Proyecto	Desarrollo humano y formación en principios
Indicador	Población beneficiada / Población total
Meta III corte	20%
Meta cumplida a 30 de diciembre	50%

Actividades desarrolladas hasta la fecha en el marco del programa “Desarrollo humano y formación en principios”:

1. Capacitación de primeros auxilios preparatoria para los juegos Ascún. 10 Docentes.
2. Misa del primer viernes y de miércoles de ceniza. 600 participantes
3. Charla de Inclusión LGTB. 250 participantes
4. Celebración Día de la Mujer. 1000 participantes
5. Celebración Día del Hombre. 1000 participantes
6. Inducción a Padres de Familia de estudiantes nuevos. 600 participantes
7. Lanzamiento del programa Mascotas UTS. 102 participantes
8. Celebración Día de la Secretaria. 20 participantes
9. Semanario Nacional de Deporte. 300 participantes
10. Conferencia “Hagamos un pacto de ternura”, dirigida a los padres de los niños que están en las Escuelas de Formación Deportiva. 109 participantes
11. Celebración Día de la madre Uteísta. 250 participantes
12. Celebración del día del Docente. 300 participantes
13. Inducción estudiantes nuevos 2019-II. 3500 participantes
14. Charla Seguridad vial (150 participantes)
15. Charla prevención de embarazos no deseados (99 estudiantes)
16. P&P suicidio, bullying, autoestima, jornada de casino, salud sexual, talento U, sana convivencia, equidad de género (411 estudiantes)

Total de beneficiarios: 8.701 (con una base de población entre estudiantes, docentes TC y administrativos)

Proyecto	Promoción de la salud y prevención de enfermedades
Indicador	Población beneficiada / Población total
Meta III corte	60%
Meta cumplida a 30 de diciembre	71%

Actividades desarrolladas hasta la fecha en el marco del programa “Promoción de la salud y prevención de enfermedades”:

1. Atención en el consultorio médico, psicología, fisioterapia, odontología (febrero a noviembre). 9.424 beneficiados
2. Campaña de saber beber, saber vivir con ISABU. 388 beneficiados
3. Capacitación de Tuberculosis. 15 beneficiados
4. Feria de la Salud (12 de Abril). 160 beneficiados
5. Viernes con Bienestar UTS. 20 beneficiados
6. Atención en el laboratorio de ciencias aplicadas al deporte. 1.455 beneficiados
7. Feria de la salud (26 de septiembre). 258 beneficiados
8. Actividades de P&P en control de peso, cáncer de mama, higiene oral, tamizaje, sustancias psicoactivas. 168 beneficiados

Total de beneficiarios: 11.888 (con una base de población de estudiantes)

Proyecto	Fomento del deporte, arte y cultura
Indicador	% de la población estudiantil vinculada al proyecto
Meta III corte	70%
Meta cumplida a 30 de diciembre	62%

Actividades desarrolladas hasta la fecha en el marco del programa “Fomento del deporte, arte y cultura”:

1. Reunión de la asamblea del club deportivo UTS. 207 estudiantes
2. Chequeos deportivos para Ascún. 50 estudiantes
3. Torneo Copa U. 60 estudiantes
4. Asignaturas electivas para los estudiantes, de cultura física, deportes, arte y cultura. 5.423 estudiantes
5. Departamental de Taekwondo. 60 estudiantes
6. Día Internacional de la Danza. 300 estudiantes
7. Día Internacional del Teatro. 200 estudiantes
8. Chequeo de Karate. 20 estudiantes
9. Pincelada Uteísta con el Ejército Nacional. 50 estudiantes
10. Pintatón por las víctimas del conflicto armado. 40 Estudiantes
11. Torneo de Ajedrez. 14 Estudiantes
12. Olimpiadas Uteístas 2019. 100 Estudiantes
13. Participación de Ascún Deportes Zonales. 243 estudiantes
14. Presentación de los grupos de danzas y tamboras en diferentes eventos. 40 estudiantes
15. Juegos Universitarios Centroamericanos y del Caribe. 44 Estudiantes.
16. Juegos Regionales Ascún. 230 Estudiantes
17. Festival de Arte y Cultura. 200 Estudiantes

18. Inscripción de estudiantes a las diferentes cátedras de deporte, arte y cultura. (2.612 estudiantes)
19. Escuelas de formación deportiva (60 estudiantes)
20. Selecciones deportivas UTS (180 estudiantes)
21. Semana cultural Uteísta del 7-12 de octubre (200 estudiantes)
22. Selección de arte y cultura (65 estudiantes)
23. Ascun cultural (19 estudiantes)

Total de beneficiarios: 10.417 (con una base de población de estudiantes)

Proyecto	Mejoramiento de las condiciones socioeconómicas del estudiante
Indicador	% de la población beneficiada con el otorgamiento de estímulos socioeconómicos
Meta III corte	15%
Meta cumplida a 30 de diciembre	51%

En el periodo 2019-I se asignaron aproximadamente 4.340 becas y auxilias con el propósito de mejorar las condiciones socioeconómicas de los estudiantes:

- Becas convenios con las alcaldías: 859 estudiantes beneficiados
- Becas convenios con el departamento para lumbreras: 327 estudiantes beneficiados
- Becas convenios con el departamento para víctimas: 176 estudiantes beneficiados
- Becas del sector empresarial (Renault): 4 estudiantes beneficiados
- Auxilias académicas y administrativas: 23 estudiantes beneficiados
- Becas deportivas y culturales: 169 estudiantes beneficiados
- Becas por excelencia académica: 438 estudiantes beneficiados
- Generación E: 2.344 estudiantes beneficiados

Y en el periodo 2019-II se asignaron aproximadamente 4.246 becas y auxilias con el propósito de mejorar las condiciones socioeconómicas de los estudiantes:

- Becas convenios con las alcaldías: 859 estudiantes beneficiados
- Becas convenios con el departamento para lumbreras: 327 estudiantes beneficiados
- Becas convenios con el departamento para víctimas: 176 estudiantes beneficiados
- Becas del sector empresarial (Renault): 4 estudiantes beneficiados
- Becas deportivas y culturales: 143 estudiantes beneficiados
- Auxilias académicas y administrativas: 85 estudiantes beneficiados
- Becas por excelencia académica: 436 estudiantes beneficiados
- Generación E: 2.216 estudiantes beneficiados

uts		SEGUIMIENTO Y CONTROL						PAGINA DE: 4	
R - SC - 05		MATRIZ DE RESULTADOS DEL APLICATIVO - GESTION -						VERSION: 04	
POLITICA INSTITUCIONAL	EJE ESTRATEGICO	PROGRAMAS DEL PLAN DE DESARROLLO	PROYECTO	INDICADOR	METAS 2019			PRESUPUESTO COM PROMETIDO A 31/10/2019	
					Meta corte a 30/11/2019	META CUMPLIDA 2019/11/30	VALORACION (RANGOS)	PRESUPUESTO GENERAL	RECURSOS ASIGNADOS AL PROYECTO
9. Bienestar Institucional para el mejoramiento de la calidad de vida de los estudiantes, docentes y administrativos de la institución	Bienestar Institucional	Bienestar y calidad de vida para la comunidad Institucional	Hábitos y estilos de vida saludables	Población beneficiada / Población total	30%	92%	100%		
			Desarrollo humano y formación en principios	Población beneficiada / Población total	20%	50%	100%		
		Bienestar Estudiantil	Promoción de la salud y prevención de enfermedades	Población beneficiada / Población total	60%	71%	100%		
			Fomento del deporte, arte y cultura	% de la población estudiantil vinculada al proyecto	70%	62%	89%		
			Mejoramiento de las condiciones socioeconómicas del estudiante	Porcentaje de la población beneficiada con el otorgamiento de estímulos socioeconómicos	15%	51%	100%	\$ 52,171,308	

POLÍTICA NO. 10: ARTICULACIÓN INSTITUCIONAL CON EL ENTORNO LOCAL, REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL (94% de cumplimiento)

Proyecto	Alianzas estratégicas con el sector académico
Indicador	Número de nuevos acuerdos o convenios de cooperación para el desarrollo de actividades académicas
Meta III corte	6
Meta cumplida a 30 de diciembre	19

En la vigencia 2019, las UTS realizaron alianzas estratégicas a través de convenios de cooperación con 19 instituciones:

1. Con los municipios (13) de: Bucaramanga, Barrancabermeja, Betulia, California, Florián, Jesús María, San Benito, San Gil, Guepsa, Lebrija, Norosí, Piedecuesta, Vélez.
2. Gobernación de Santander, Objeto: Implementación del Programa de Inclusión a la educación superior para la población diversa del departamento de Santander.
3. Gobernación de Santander, Objeto: Implementación del Programa Lumbreras para la educación superior para la población del departamento de Santander.
4. Gobernación de Santander (Smart City), Objeto: Apoyar el desarrollo del proyecto denominado innovación por una cultura ciudadana participativa mediante la investigación del comportamiento social apoyado en TIC en el área metropolitana de Bucaramanga y Barrancabermeja.
5. MEN - Programa Generación "E". Objeto: Avance de la gratuidad de la educación superior, con el programa de generación "E".
6. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC
7. Federación de empresas de economía solidaria del oriente colombiano – CONFECOOP

Proyecto	Alianzas estratégicas con el sector productivo
Indicador	Número de convenios para el desarrollo de prácticas profesionales en funcionamiento
Meta III corte	250
Meta cumplida a 30 de diciembre	168

Las UTS tienen vigentes 259 convenios para el desarrollo de prácticas profesionales, 235 son convenios marco y 24 son convenios específicos

Algunas de las empresas con las que se tiene convenio son: SERVILLANTAS PITSTOP, MAQCAFE INGENIERIA S.A.S, SUPERMERCADOS + X -, AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P, FORMAX EQUIPOS E INGENIERIAS S.A.S, SPANIEL S.A.S, SEGUROS LATINOS GLOERS (L&G SEGUROS), PARISSOTO SHOES S.A.S, COOCTESAN LTDA, INALPRO S.A.S, LOGISTICA URBANA, ASOPESCASAN, NETROSERVICIOS LTDA, OBRAS Y CONSTRUCCIONES P&P S.A.S, METCOL LTDA METALMECANICA COLOMBIANA, CDT DE GAS, JORGE PINZÓN & CIA LTDA, AUDICORC S.A.S - AUDITORIA Y CONSULTORIA RC, GRUPO DLOGIK S.A.S, PM&F FISHING OIL SERVICES S.A, ENERSOFT S.A.S, PARKO SERVICES S.A, GRUPO CONCRESA S.A, COMTRASAN LTDA, CDMB, FRESKALECHE, BIOCONTROL CARE SAS, UNAB, AMB, ALCALDIA DE BUCARAMANGA, FUNDACION CARDIO VASCULAR, GASEOSAS HIPINTO, GF CONSULTORIA S.A.S, CAJASAN, DROSAN LTDA, CLINICA FOSCAL – FOSUNAB, CORPORACION AGUA OZONO DE PAZ, OPERADORA AVICOLA- PIMPOLLO, FUNDESAN, SEIMA LTDA, FULLER PINTO, CLUB DEPORTIVOS TALENTOS 21, CAMPOLLO, ECAAAS E.S.P, HL SERVICIOS PROFESIONALES, CAF PROAMBIENTE , G&S AUDITORES Y CONSULTORES SAS, GREAT CONSULTING GROUP SAS, FANNY FLORES RICON _ TECNICAUCHOS Y PLASTICOS, COPETRAN, FUNDACION REVEL, FUNFODESEC, SYSTEMICO SOFTWARE, CONSORCIO VIAS MBI, JESUS ALBERTO RODRIGUEZ - DISTIBUCIONES VAQUIRIN, SOLINSA G.C S.A.S, AGROUNION S.A, CONDECORANDO SAS, TCC.

Proyecto	Alianzas con redes de cooperación
Indicador	Número de vinculaciones a redes de cooperación académica nacional
Meta III corte	6
Meta cumplida a 30 de diciembre	5

Las UTS están vinculadas a 5 redes de cooperación académica nacional:

1. REDTTU - Red de instituciones técnicas profesionales, tecnológicas y universitarias públicas.
2. FODESEP - Fondo de Desarrollo de Educación Superior
3. ASCOLFA - Asociación Colombiana de Facultades de Administración
4. ACIET – Asociación colombiana de instituciones de educación superior en formación técnica profesional y/o tecnológica.
5. CUEES - Comité Universidad Empresa Estado

Proyecto	Cooperación Internacional
Indicador	Número de convenios con el exterior en funcionamiento
Meta III corte	11
Meta cumplida a 30 de diciembre	27

Actualmente las UTS tiene vigente 27 convenios con instituciones del exterior:

1. Universidad Nacional de Santego del Estero – Argentina
2. Escuela europea de dirección de empresa EUDER
3. Funiber –Fundación Iberoamericana
4. Melia Hotel Internacional - Rep. Dominicana
5. Escuela de Ingeniería San Carlos Univer San Paulo – Brasil
6. Universidad a Distancia de Madrid UDIMA – España
7. Aix Marseille Universidad (AMU) – Francia
8. Universidad Autónoma Ciudad de Juárez – México
9. Universidad de Baja California – México
10. Fundación Circulo de Excelencia Académica – México
11. Lúuniversite de Caen Basse-Normandie – Francia
12. Universidad Regio Montana de los Estados Mexicanos – México
13. Universidad Nacional de Tres de Febrero - Argentina
14. Instituto Politécnico Nacional de los Estados Unidos Mexicanos – México
15. Université Du Havre -- Francia
16. Fundación Mexicana de Educación a Distancia FUMED - México
17. Universidad Nacional Arturo Jauretche – Argentina
18. Universidad de Aveiro – Brasil
19. Universidad de colima – México
20. Universidad Toulouse – Francia
21. Universidad de Montpellier – Francia
22. Estudian en Australia
23. Fanshawe College
24. Cégep de Trois-Rivières
25. Niágara College
26. Cégep de Chicoutimi
27. Cégep de Jonquière

Proyecto	Cooperación Internacional
Indicador	Número de programas académicos entre tecnologías y nivel universitario con actores en movilidad académica entrante y saliente
Meta III corte	20
Meta cumplida a 30 de diciembre	21

21 programas académicos tienen actores en movilidad:

1. Tecnología en Marketing y negocios internacionales
2. Profesional en Marketing y negocios internacionales
3. Ingeniería Electrónica
4. Electrónica Industrial
5. Ambiental
6. Tecnología Deportiva
7. Profesional en Actividad física y deporte
8. Turismo
9. Modas
10. Topografía
11. Gestión Empresarial
12. Administración de empresas
13. Contabilidad Financiera
14. Ingeniería Electromecánica
15. Tecnología en Operación y Mantenimiento electromecánico
16. Sistemas de telecomunicaciones
17. Estudios geotécnicos
18. Ingeniería de sistemas
19. Gestión agroindustrial
20. Ingeniería de Telecomunicaciones
21. Gestión comercial

Proyecto	Cooperación Internacional
Indicador	Número de profesores y estudiantes participando en programas de intercambio académico saliente y entrante
Meta III corte	17
Meta cumplida a 30 de diciembre	59

En la vigencia 2019, se encuentran en movilidad entrante los siguientes actores académicos:

1. Charrenton Hugo Leonard: Universidad de Marseille (Francia) - Profesional en Marketing y Negocios Internacionales

2. Lucingo Simon: Universidad de Marseille (Francia) - Profesional en Marketing y Negocios Internacionales
3. Lucidi Quentin: Universidad de Marseille (Francia) - Profesional en Marketing y Negocios Internacionales
4. Manuela Wauquier: Universidad de Marseille (Francia) - Profesional en Marketing y Negocios Internacionales
5. Kebbati Scharihene: Universidad de Marseille (Francia) - Profesional en Marketing y Negocios Internacionales
6. Gwen Moreau: Universidad de Marseille (Francia) - Profesional en Marketing y Negocios Internacionales
7. Floriant Rousselet: Universidad de Marseille (Francia) – Programa de Electrónica
8. Profesora Anny Canovas, docente administrativo, Universidad de Toulouse.
9. Bintou Cellin, Programa de Marketing y Negocios Internacionales
10. Carmen Manager, Programa de Marketing y Negocios Internacionales
11. Charlotte Micheletti, Programa de Marketing y Negocios Internacionales
12. Guilhem Fernández, Programa de Marketing y Negocios Internacionales
13. Melanie Pous, Programa de Marketing y Negocios Internacionales
14. Yasmina Boutaib, Programa de Marketing y Negocios Internacionales

Movilidad saliente de actores Académicos y Administrativos

15. Profesor Juan Carlos Saavedra del programa Deportiva participó como instructor en el Seminario Internacional de Arbitraje de Voleibol Playa celebrado en Lima, Perú.
16. Julieth Vanessa Cárdenas-Programa de Ambiental
17. Laura Fernanda Gutiérrez- Programa de Ambiental
18. Angie Tatiana Cárdenas- Programa de Ambiental
19. Astrid Yáñez- Programa de Ambiental
20. Dora Pabón - Programa de Diseño de Modas. Presentó ponencia en Congreso Latinoamericano en Argentina
21. Carlos Alberto Amaya - Programa de Ambiental. Presentó ponencia en la XVII Conferencia Internacional Múltiple de LACCEI
22. Roger Díaz Carreño - Programa Turismo Sostenible. Presentó ponencia en el Congreso Latinoamericano de Enseñanza del Diseño.
23. Cristian Portillo, Ingeniería Electrónica
24. Duviél Reyes, Tecnología Electrónica Industrial
25. Andrés López, Tecnología Electrónica Industrial
26. Jonathan Ceballos, Tecnología Electrónica Industrial
27. Cristian Pinilla, Topografía
28. Fabián Rincón, Topografía
29. Maryuris Carrillo, Tecnología en Marketing y Relaciones Internacionales
30. Heyder Gómez, Tecnología en Marketing y Relaciones Internacionales
31. Arnhook Gélves, Tecnología en Marketing y Relaciones Internacionales
32. Andrés Castaño, Profesional En Marketing Y Relaciones Internacionales
33. Yaddy Martínez, Gestión Empresarial
34. Alejandra León, Gestión Empresarial
35. Valentina Mendoza, Gestión Empresarial
36. Jesica Forero, Gestión Empresarial
37. Laura Mendoza, Gestión Empresarial

38. Karol Chacón, Administración de Empresas
39. Jostin Díaz, Tecnología Deportiva
40. Julieth Torres, Profesional Actividad Física y Deporte
41. Cesar León, Profesional Actividad Física y Deporte
42. Diana Duarte, Tecnología en Contabilidad Financiera
43. Luz Ortiz, Tecnología en Contabilidad Financiera
44. Ocho docentes y siete administrativos, viajaron a Canadá a la capacitación en investigación aplicada y gerencia de centros de investigación, en el marco del proyecto "Más oportunidades socioeconómicas para mujeres y hombres, en un sector sostenible e inclusivo, en los países de la Alianza del Pacífico
45. Claudia Lizeth Hernández Galván, docente del programa de Ingeniería Ambiental, participó en el Congreso Internacional por el Desarrollo Sostenible y el Medio Ambiente, que se realizó en la Universidad de Manizales, presentó la ponencia 'Evaluación de la contaminación por mercurio y metilmercurio en agua superficial y sedimentos en la zona minera de Quebrada La Baja del departamento de Santander'.

Proyecto	Cooperación Internacional
Indicador	Número de productos académicos generados de la cooperación internacional
Meta III corte	6
Meta cumplida a 30 de diciembre	6

1. Evaluación de las condiciones de vulnerabilidad al cambio climático en la comuna 11 Sur, en la ciudad de Bucaramanga. Ponencia presentada en el marco del Coloquio Internacional: Acciones Colombo- Francesas frente al cambio climático
2. Determinación del valor ambiental de suelos asociados a bosques secos tropicales como sumideros de carbono. Ponencia presentada en el marco del Coloquio Internacional: Acciones Colombo- Francesas frente al cambio climático
3. El Uso de la Tipografía como Elemento Estético y Comunicativo en el Diseño y el Arte. Ponencia presentada en el marco del Congreso Latinoamericano de Enseñanza del Diseño, en Buenos Aires
4. Moda Infantil bajo la Teoría de Piaget. Ponencia presentada en el marco del Congreso Latinoamericano de Enseñanza del Diseño, en Buenos Aires
5. Análisis del comportamiento de las emisiones de ruido en el sector carrera 33, municipio de Bucaramanga, Colombia, aplicando el programa Custic 3,2 Advanced. Ponencia presentada en el marco de la XVII Conferencia Internacional Múltiple de LACCEI
6. 'Escritorio cúbico multifuncional'. Un producto innovador y práctico para espacios pequeños. El mueble es un cubo que al desplegarse se convierte en una mesa y dos sillas. Wendy Rodríguez, estudiante de la Tecnología en Gestión Empresarial de las UTS Barrancabermeja, recibió el premio como mejor proyecto en la Feria Internacional de Ciencias y Tecnologías- Ciencap 2019

Proyecto	Cooperación Internacional
Indicador	Número de vinculaciones a redes de cooperación académica internacional.
Meta III corte	5
Meta cumplida a 30 de diciembre	3

La Institución continúa su vinculación a 3 redes de cooperación internacional:

- AIESEC es una organización global, sin ánimo de lucro formada por jóvenes profesionales, estudiantes y recién graduados de instituciones de educación.
- ACJ-YMCA AGENCIA DE COOPERACION NORTE AMERICANA ASOCIACION CRISTIANA DE JOVENES Intercambio de estudiantes Para estudiar el idioma Ingles en los estados Unidos.
- Estudien Australia. Objeto: poder promocionar a la comunidad universitaria, estudiantil, egresados, docentes y administrativos, los programas de estudios de aprendizaje de inglés como segunda lengua que Australia ofrece para estudiantes internacionales.

Proyecto	Cooperación Internacional
Indicador	Número de actividades de internacionalización realizadas para la comunidad UTS (congresos, cátedra Internacional, seminarios, etc.) entrante y saliente
Meta III corte	11
Meta cumplida a 30 de diciembre	10

En la vigencia 2019 se realizaron 10 actividades de internacionalización:

1. Socialización de la movilidad y prácticas con movilidad a través de AIESEC
2. Socialización de los convenios para movilidad a cargo de la oficina de internacionalización
3. Conversatorio dirigido por la doctora Anny Canovas de la Universidad Toulouse – Francia, hacia los coordinadores, estudiantes, y directivas Uteístas.
4. Coloquio Internacional: Acciones Colombo- Francesas frente al cambio climático.
5. Charla sobre el Proceso de Internacionalización del Currículo, Competencias Internacionales y Construcción de Formatos Técnicos – Administrativos.
6. Charla realizada por la Universidad Internacional de la Rioja – UNIR, dirigida a personal directivo, administrativo y docentes, para ofrecer oportunidades de formación en maestrías y doctorados.
7. La Oficina de Relaciones Internacionales UTS y la organización mundial de jóvenes AIESEC realizaron un conversatorio para dar a conocer los procesos de movilidad internacional para los estudiantes Uteístas en el año 2020.

8. Congreso Internacional RIACO - ASCOLFA 2019. Contó con diferentes charlas, ponencias, conferencias y teleconferencias. Durante las jornadas, los asistentes aprendieron de las experiencias de los expertos nacionales e internacionales que presentaron proyectos.
9. Estudiantes, egresados y graduados del programa de Tecnología en Electrónica Industrial e Ingeniería Electrónica participaron de la conferencia internacional 'Sistemas de manejo de energía para microrredes'
10. El pasado 24 de octubre La Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales invitó a conocer la forma de acceder a los posgrados en modalidad virtual de la Universidad de Cuauhtémoc, México, gracias al convenio suscrito entre las UTS y esa institución.

uts		SEGUIMIENTO Y CONTROL						PAGINA DE: 4	
R - SC - 05		MATRIZ DE RESULTADOS DEL APLICATIVO - GESTION -						VERSION: 04	
POLITICA INSTITUCIONAL	EJE ESTRATEGICO	PROGRAMAS DEL PLAN DE DESARROLLO	PROYECTO	INDICADOR	METAS 2019			PRESUPUESTO COMPROMETIDO A 31/10/2019	
					Meta corte a 30/11/2019	META CUMPLIDA 2019/11/30	VALORACION (RANGOS)	PRESUPUESTO GENERAL	RECURSOS ASIGNADOS AL PROYECTO
10. Articulación institucional con el entorno local, regional, nacional e internacional	Articulación con el entorno: Alianzas estratégicas con secciones académicas, productivas, organismos gubernamentales y no gubernamentales a nivel nacional e internacional	Vinculación y cooperación con el entorno académico, productivo y social a nivel nacional	Alianzas estratégicas con el sector académico	Número de nuevos acuerdos o convenios de cooperación para el desarrollo de actividades académicas	6	19	100%	\$ 3,589,988,171	\$ 26,820,227
			Alianzas estratégicas con el sector productivo	Número de convenios para el desarrollo de practicas profesionales en funcionamiento	250	259	100%		
			Alianzas con redes de cooperación	Número de vinculaciones a redes de cooperación académica nacional	6	5	85%		
		Internacionalización	Cooperación Internacional	Número de convenios con el exterior en funcionamiento	11	27	100%		
				Número de programas académicos entre tecnologías y nivel universitario con actores en movilidad académica entrante y saliente	20	21	100%		
				Número de profesores y estudiantes participando en programas de intercambio académico saliente y entrante	17	59	100%		
				Número de productos académicos generados de la cooperación internacional	6	6	100%		
				Número de vinculaciones a redes de cooperación académica internacional	5	3	74%		
				Número de actividades de internacionalización realizadas para la comunidad UTS (congresos, cátedra internacional, seminarios, etc.) entrante y saliente	11	10	91%		
				INDICADOR DE EFICACIA POR PROYECTO					
						96%	% EJE. PPTAL	\$ 70,698,895,037	

ESCENARIO FINANCIERO

31 de diciembre de 2019

PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS

MARCO NORMATIVO

Que el Consejo Directivo de la Institución mediante Acuerdo No. 01-035 del 16 de Agosto de 2018 aprobó el Presupuesto de Ingresos y Gastos para la vigencia fiscal 2019, incorporado al Presupuesto General de Ingresos y Gastos del Departamento de Santander mediante Ordenanza No. 046 del 10 de Diciembre de 2018.

PRESUPUESTO DE INGRESOS.

El Presupuesto de Ingresos de las Unidades Tecnológicas de Santander aprobado para la vigencia **2019** es de **\$ 87.519.193.375.95**.

A 31 de Diciembre de 2019, la Ejecución Presupuestal, debidamente presentada a los Órganos de Control fiscal, arrojó los siguientes resultados:

Cuadro No. 1 Ejecución Presupuestal:

Descripción	Presupuesto Definitivo	Total Recaudos	Saldo Por Recaudar	% de Recaudo
PRESUPUESTO DE INGRESOS Y TESORERIA	87,519,193,376.95	77,622,409,792.66	9,896,783,584.29	89
INGRESOS NO TRIBUTARIOS APROBADOS	56,587,359,623.00	48,682,298,550.59	7,905,061,072.41	86
VENTA DE SERVICIOS EDUCATIVOS.	53,968,227,412.00	44,969,179,558.99	8,999,047,853.01	83
VENTA DE SERVICIOS EDUCATIVOS - MATRICULAS	46,979,605,400.00	38,612,339,876.99	8,367,265,523.01	82
VENTA DE SERVICIOS EDUCATIVOS PECUNIARIOS	6,988,622,012.00	6,356,839,682.00	631,782,330.00	91
VENTA DE OTROS SERVICIOS.	1,432,754,851.00	1,100,908,982.00	331,845,869.00	77
OTROS INGRESOS NO TRIBUTARIOS	1,186,377,360.00	2,612,210,009.60	-1,425,832,649.60	220
TRANSFERENCIAS Y APORTES APROBADOS	17,719,520,246.00	17,019,884,672.16	699,635,573.84	96
RECURSOS DE CAPITAL APROBADOS	13,212,313,507.95	11,920,226,569.91	1,292,086,938.04	90

Fuente: Presupuesto de Ingresos Aprobado 2019-UTS a 31-12-2019

Los Ingresos totales recaudados a 31 de Diciembre de 2019 se ubican en la suma de **\$ 77.622.409.792,66** que corresponde al **89%** del total presupuestado. Este Ingreso se obtuvo así:

INGRESOS NO TRIBUTARIOS.

El recaudo a 31 de Diciembre de 2019 por este concepto es de **\$ 48.682.298.550,59** que representan el **86%** de los Ingresos programados para la vigencia, con un saldo por recaudar de **\$ 7.905.061.072,41 (14%)**.

Los Ingresos No Tributarios están constituidos por los Ingresos por concepto de Venta de **Servicios Educativos (\$44.969.179.558,99)**, **Otros servicios (\$1.100.908.982,00)** y **Otros Ingresos No Tributarios (\$2.612.210.009,60)**.

Los Ingresos por venta de **Servicios Educativos** con corte a 31 de Diciembre de 2019 son de **\$44.969.179.558,99** que corresponden al **82%** de lo programado para la vigencia fiscal y están constituidos por los ingresos de las matriculas del año lectivo **\$ 38.612.339.876,99** más los derechos pecuniarios autorizados por el Ministerio de Educación **\$ 6.356.839.682,00**.

Los Ingresos por concepto de **Otros servicios** se ubican en un recaudo de **\$ 1.100.908.982,00** que corresponde al **77%** de lo programado para la vigencia fiscal y están constituidos por los ingresos por venta de servicios de extensión social e Ingresos por venta de servicios de educación continuada y permanente.

El recaudo por concepto de **Otros Ingresos No Tributarios es de \$ 2.612.210.009,60** equivalentes al **220%** del total de Ingresos Aprobados para vigencia por estos conceptos, entre los que se encuentran las devoluciones (IVA), arrendamientos, alquileres y asesorías y consultorías institucionales.

INGRESOS DE TRANSFERENCIAS Y APORTES APROBADOS.

Estos Ingresos corresponden a desembolsos en dinero que efectúa la Nación, el Departamento u otro ente territorial por mandato de la constitución o la ley con el propósito de apalancar financieramente el cometido estatal de la Institución.

Los Ingresos por concepto de **Transferencias y Aportes** a 31 de Diciembre de 2019 se ubican en la suma de **\$ 17.019.884.672,16** equivalentes al **96%** del total aprobado para la vigencia, como se observa en el cuadro precedente.

Cuadro No. 2 Ejecución Transferencias y Aportes:

Descripción	Presupuesto Definitivo	Total Recaudos	Saldo Por Recaudar	% de Recaudo
TRANSFERENCIAS Y APORTES APROBADOS	17,719,520,246.00	17,019,884,672.16	699,635,573.84	96

Fuente: Presupuesto de Ingresos Aprobado 2019-UTS a 31-12-2019

Los más destacados son los ingresos provenientes de la **Estampilla Pro - Uis** que anualmente transfiere el Departamento a la Institución por mandato de la Ley 1790 de julio 7 de 2016; Ingresos que a 31 de Diciembre de 2019 suman **\$ 5.705.494.606,16**, más los recursos por Concepto de Salarios Mínimos Mensual Legal y a la fecha 30 de Diciembre se ha recaudo **\$ 5.299.841.800**.

Los recursos programados para la vigencia por concepto de **Cofinanciación**, son aquellos que la Nación, el Departamento u otra entidad pública mediante convenio o contrato, concurren en un proyecto en el que la Institución con un mínimo de aportes participa en la ejecución, y para la fecha de corte 31 de Diciembre de 2019 se ha recaudo **\$ 6.014.548.266**

RECURSOS DE CAPITAL APROBADOS.

Los Recursos de Capital Aprobados son ingresos mínimos a Diciembre 31 de 2019, se trata de los Intereses que generan los depósitos en el sistema financiero **\$ 11.920.226.569,91**, que como es de conocimiento general son escasos; no obstante, este rubro señala Ingresos de **\$ 8.700.566.833.95** que corresponden a recursos de balance del año inmediatamente anterior y recursos por concepto del crédito por valor de **\$ 2.500.000.000**.

PRESUPUESTO DE GASTOS

El Presupuesto de Gastos aprobado para la vigencia 2019 es de **\$ 87.519.193.376,95**.

A **31 de Diciembre de 2019** se han expedidos Certificados de Disponibilidad Presupuestal por la suma de **\$ 57.436.961.879,73** que corresponde al **70%** del presupuesto aprobado para la anualidad, con una suma de **\$ 25.052.658.003,22 (30%)** por ejecutar a la fecha de corte.

El Presupuesto de Gastos para la vigencia 2019 aprobado en los tres grandes conceptos del Gasto Publico, su ejecución con corte a 31 de Julio de 2019, se muestra en el siguiente cuadro resumen:

Cuadro No. 1 Ejecución de Gastos:

Descripción	Presupuesto Definitivo	%	Total Ejecutado Según Cdps	%	Saldo por Ejecutar	%
TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS	87,519,193,376.95	100	70,698,895,036.88	81	16,820,298,340.07	19
GASTO DE FUNCIONAMIENTO	28,928,441,422.00	33	24,471,503,083.33	85	4,456,938,338.67	15
SERVICIOS DE LA DEUDA PUBLICA	6,019,393,939.00	7	3,046,338,765.00	51	2,973,055,174.00	49
GASTOS DE INVERSIÓN	52,571,358,015.95	60	43,181,053,188.55	82	9,390,304,827.40	18

Fuente: Presupuesto de Gastos Aprobado 2019 – UTS a 31-12-2019

La distribución del Gasto se aprobó en 1. Gastos de Funcionamiento **\$ 28.928.441.422,00 (33%)**; 2. Servicio de la Deuda Publica **\$ 6.019.393.939,00 (7%)** y 3. Gastos de Inversión **\$ 52.571.358.015,95 (60%)**.

La **ejecución** presupuestal con fecha 31 de Diciembre de 2019 se sitúa así: 1. Gastos de Funcionamiento **\$ 24.471.503.083,33 (85%)**; 2. Servicio de la Deuda Publica **\$ 3.046.338.765,00 (51%)** y 3. Gastos de Inversión **\$ 43.181.053.188,55 (82%)**.

El Presupuesto de Gastos con fecha 31 de Diciembre de 2019 por **ejecutar** se sitúa así: 1. Gastos de Funcionamiento **\$ 4.456.938.338,67 (15%)**; 2. Servicio de la Deuda Publica **\$ 2.973.055.174,00 (49%)** y 3. Gastos de Inversión **\$ 9.390.304.827,40 (18%)**.

Cuadro No. 2 Ejecución Presupuestal: CDP – COMPROMISOS:

Descripción	Total Ejecutado Según Cdps	Total Compromisos	%
TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS	70,698,895,036.88	70,698,895,036.88	100
GASTO DE FUNCIONAMIENTO	24,471,503,083.33	24,471,503,083.33	35
SERVICIOS DE LA DEUDA PUBLICA	3,046,338,765.00	3,046,338,765.00	4
GASTOS DE INVERSIÓN	43,181,053,188.55	43,181,053,188.55	61

Fuente: Presupuesto de Gastos Aprobado 2019 – UTS a 31-07-2019.

De la suma de los **CDPS** por valor de **\$ 70.698.895.036,88** se han convertido en **Compromisos** la suma de **\$ 70.698.895.036,88 (1000%)**; distribuidos así: 1. Gastos de Funcionamiento **\$ 24.471.503.083,33 (35%)**; 2. Servicio de la Deuda Publica **\$ 3.046.338.765,00 (4%)** y 3. Gastos de Inversión **\$ 43.181.053.188,55 (61%)**.

Cuadro No. 3 Ejecución Presupuestal: COMPROMISOS – OBLIGACIONES

Descripción	Total Compromisos	Total Obligaciones	%
TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS	70,698,895,036.88	65,391,793,861.43	92
GASTO DE FUNCIONAMIENTO	24,471,503,083.33	24,093,638,776.33	98

SERVICIOS DE LA DEUDA PUBLICA	3,046,338,765.00	3,046,338,765.00	100
GASTOS DE INVERSIÓN	43,181,053,188.55	38,251,816,320.10	89

Fuente: Presupuesto de Gastos Aprobado 2019 – UTS a 31-12-2019.

Del total de **Compromisos** por valor de **\$ 70.698.895.036,88** se han convertido en **Obligaciones** la suma de **\$ 65.391.793.861,43 (92%)**; distribuidos así: 1. Gastos de Funcionamiento **\$ 24.093.638.776,33 (98%)**; 2. Servicio de la Deuda Publica **\$ 3.046.338.765,00 (100%)** y 3. Gastos de Inversión **\$ 38.251.816.320,10 (89%)**.

DE LA TESORERÍA

La ejecución de Ingresos efectivamente recibidos por la Institución a corte 31 de Diciembre de 2019 **\$ 77.622.409.792,66** frente a los **\$ 64.452.815.265,57** de pagos Efectuados. Así mismo, se observa en el cuadro inferior que del total de Compromisos **\$ 70.698.895.036,88** se han presentado Obligaciones **\$ 65.391.793.861,43** de las cuales fueron pagadas **\$ 28.080.320.478,29** quedando por pagar la suma de **\$ 64.452.815.265,57** (Reservas más cuentas por pagar); pago garantizado con las fuentes de recursos que las amparan y que se encuentran efectivamente en Bancos a 31-12-2019.

Cuadro No. 4. Ejecución Presupuestal: PAGOS- RESERVAS- CUENTAS POR PAGAR.

Descripción	Total Compromisos	Total Obligaciones	Total Pagos	Registros Con Saldo	Obligaciones por Pagar
TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS	70,698,895,036.88	65,391,793,861.43	64,452,815,265.57	5,307,101,175.45	938,978,595.86
GASTO DE FUNCIONAMIENTO	24,471,503,083.33	24,093,638,776.33	23,723,791,155.47	377,864,307.00	369,847,620.86
SERVICIOS DE LA DEUDA PUBLICA	3,046,338,765.00	3,046,338,765.00	3,046,338,765.00	0	0
GASTOS DE INVERSION	43,181,053,188.55	38,251,816,320.10	37,682,685,345.10	4,929,236,868.45	569,130,975.00

Fuente: Presupuesto de Gastos Aprobado 2019 – UTS a 31-07-2019.

El Ejercicio financiero de las Unidades Tecnológicas de Santander a corte 31 de Diciembre de 2019, ha sido bueno. Las cifras anteriores de la Ejecución Presupuestal como las registradas en los Estados Financieros con corte a 31-12-2019 confirman lo manifestado.