



INFORME DE GESTIÓN

I CORTE VIGENCIA 2020
30 DE MAYO

PH.D. OMAR LENGERKE PÉREZ
RECTOR

Oficina de Planeación

uts

Unidades
Tecnológicas
de Santander



Laboratorio de
Cultura Ciudadana

uts

TABLA DE CONTENIDO

NOTICIAS MÁS DESTACADAS DE LA GESTIÓN 2020.....	3
CUMPLIMIENTO DE METAS PLAN DE ACCIÓN 2020	15
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 (47% de cumplimiento).....	15
POLÍTICA No. 2: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE COMUNIDAD ACADÉMICA Y CIENTÍFICA (50% de cumplimiento).....	18
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 (46% de cumplimiento)	19
POLÍTICA No. 4: PROFESORES, INVESTIGADORES Y ESTUDIANTES PARA EL INCREMENTO DE LA CALIDAD ACADÉMICA (50% de cumplimiento).....	28
POLÍTICA No. 5: RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS UTS BASADA EN LOS IMPACTOS DE LA EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL (50% de cumplimiento)	32
POLÍTICA No. 6: SOSTENIBILIDAD FINANCIERA INSTITUCIONAL (50% de cumplimiento)	36
POLÍTICA No. 7: INCORPORACIÓN Y APROPIACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN TICS, COMO SOPORTE DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA, EDUCATIVA E INVESTIGATIVA (50% de cumplimiento)	37
POLÍTICA NO. 8: DESARROLLO HUMANO DEL PERSONAL AL SERVICIO DE LA INSTITUCIÓN (44% de cumplimiento)	41
POLÍTICA NO. 9: BIENESTAR INSTITUCIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS ESTUDIANTES, DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS DE LA INSTITUCIÓN (47% de cumplimiento)	42
POLÍTICA NO. 10: ARTICULACIÓN INSTITUCIONAL CON EL ENTORNO LOCAL, REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL (48% de cumplimiento) ...	45
ESCENARIO FINANCIERO	49

NOTICIAS MÁS DESTACADAS DE LA GESTIÓN 2020

	<p>Las UTS abren 2 nuevos laboratorios: Procesos Industriales y Métodos y Tiempos, para la práctica e investigación de los estudiantes de Operación y Mantenimiento Electromecánico, Producción Industrial e Ingeniería Industrial. En el laboratorio de Procesos Industriales los estudiantes aprenderán con equipos de alta tecnología sobre diseño, producción y transformación de materia prima como plástico, metal y madera, insumos utilizados en la fabricación de máquinas y otros elementos para la industria.</p>
	<p>Intérpretes de la lengua de señas, los 'profes' que "traducen" clases. #SomosNoticia Las Unidades Tecnológicas de Santander brindan oportunidades para estudiar a personas con limitación auditiva y facilitan su integración en el aula gracias al equipo de intérpretes de la lengua de señas que acompañan a los docentes. #UTSHumana</p>
	<p>Las UTS participaron en compromiso por la equidad de la mujer. Las instituciones de educación superior que hacen parte de ASCUN, entre ellas las Unidades Tecnológicas de Santander, firmaron con el Gobierno Nacional el "Compromiso por la equidad de la mujer en la ciencia, tecnología, innovación y liderazgo educativo".</p>
	<p>Estudiantes de Tecnología en Recursos Ambientales aprenden en Central de Abastos de Bucaramanga. Como parte de su proceso de formación académica, los estudiantes realizaron una salida de campo a la Central de Abastos de Bucaramanga para conocer las estrategias de gestión ambiental y los sistemas de tratamiento de vertimientos y residuos que mitigan los impactos ambientales en este lugar.</p>
	<p>1° competencia de vehículos de tracción humana de las UTS Barranca. La Oficina de Bienestar Institucional y la Dirección de Investigaciones, realizaron la primera competencia de Vehículos de Tracción Humana – VTH en la que participaron los estudiantes de Ingeniería Electromecánica.</p>



Encuentro de la familia Uteísta. El rector de las UTS y directivos de la Institución, celebraron el “Encuentro con los familiares”, de los nuevos estudiantes Uteístas de las FCSE y FCNI. En el encuentro los directivos presentaron temas que benefician a los estudiantes y necesitan el acompañamiento de las familias como el PEI, servicios y recomendaciones sobre los procesos educativos y de bienestar que les ofrece las UTS en materia de salud y acompañamiento académico.



Seminarios sobre procesos deportivos del fútbol base y formativo en las UTS. Las Unidades Tecnológicas de Santander, el Instituto Departamental de Recreación y Deportes y la Federación Colombiana de Fútbol, dieron inicio al seminario “Estrategias de desarrollo en el alto rendimiento y responsabilidad en los procesos deportivos del fútbol base y deportivo”.



Webinars para uso de las TIC en la docencia. La Oficina de Desarrollo Académico y el Grupo de Educación Virtual y TIC programaron para los docentes de las UTS webinar, para acompañarlos en los ejercicios de enseñanza-aprendizaje con uso intensivo de las tecnologías de información y comunicación.



En 57 años de historia las UTS obtienen su primera patente de invención. Las Unidades Tecnológicas de Santander, a través de la creación titulada “Sistema y método para el control del entrenamiento de atletas”, han obtenido por primera vez en sus 57 años de historia una Patente de Invención, trabajo realizado y presentado en el año 2016 por los inventores Lianell Jova Elejalde de las Unidades Tecnológicas de Santander y Fabio Andelfo Villafradez González y John Faber Archila Díaz de la Universidad Industrial de Santander. La Patente de Invención fue otorgada por la Superintendencia de Industria y Comercio mediante Resolución No. 13614.



Primer ventilador mecánico construido en Santander es obra de investigadores de las UTS y el GICAU. Docentes y estudiantes de Ingeniería en Electromecánica de las Unidades Tecnológicas de Santander, junto con el Grupo de Investigaciones en Control Avanzado, comenzaron pruebas del primer “Ambu automatizado” o ventilador mecánico que se fabrica en Santander con materiales de alta calidad y de bajo costo para pacientes que sufren insuficiencia respiratoria por el Covid-19.



Proyectos de semillero UTS entre los cuatro mejores de América Latina. Dos proyectos presentados por estudiantes del Semillero SIIMA, lograron clasificar dentro de los cuatro mejores entre cien que se presentaron durante el Innovation Kick Off 2020, evento organizado por Microsoft y la ONG Emprendedores Argentinos Asociación Civil, el propósito este año eran los “Desafíos de la pandemia”.

Los estudiantes que participaron fueron Óscar Barón y Andrés Carreño, y con un grupo de investigadores de Argentina y Bolivia, presentaron los proyectos ganadores “Universo naranja: la nueva dimensión de la educación gamificada” y “Mapeo y geolocalización de estudiantes”, ambos registrados dentro de la línea de Desafíos Académicos.



Resultados de la autoevaluación del programa académico de electrónica. El Programa Académico de Ingeniería Electrónica articulado por ciclos propedéuticos con Tecnología en Implementación de Sistemas Electrónicos Industriales, presentó a la comunidad académica Uteísta y ciudadanía en general, los resultados de la Autoevaluación con fines de Acreditación, etapa realizada durante un año, desde la obtención de condiciones iniciales de Acreditación. La Autoevaluación de Ingeniería Electrónica obtuvo un cumplimiento del 86.4 %, porcentaje que indica el nivel de cumplimiento de los factores de calidad del programa establecidos por el Consejo Nacional de Acreditación -CNA), para la acreditación de alta calidad; la Tecnología en Implementación de Sistemas Electrónicos Industriales alcanzó un cumplimiento total del 86.8 % en los factores.



Las UTS ofrecen cursos gratis en emprendimiento, internet y recursos informáticos. Las Unidades Tecnológicas de Santander, junto con la academia CISCO, ofrecen la oportunidad a toda su comunidad académica y público en general para que realicen cursos gratis virtuales en emprendimiento, uso de herramientas informáticas, internet y redes sociales.

El objetivo de estas capacitaciones, es incentivar a las personas para que aprovechen el estado de aislamiento que viven en tiempos del Covid-19 y busquen oportunidades de emprendimiento desde sus hogares o aprendan sobre herramientas informáticas para realizar teletrabajo. Las clases iniciaron el 28 de abril.



Uteístas de Vélez construyen y entregan cámara de desinfección al hospital local. Investigadores y docentes del programa de Tecnología en Electrónica Industrial, de las UTS Regional Vélez, desarrollaron una cámara de desinfección para el hospital de este municipio con el objetivo de ayudar a mitigar el riesgo de contagio del Covid-19.

La cámara funciona con un sistema de aspersión que se activa a través de un sensor de movimiento y una electrobomba que esparce soluciones químicas por 15 segundos.



Las UTS donaron implementos de protección a la clínica de la policía. Entre los implementos donados, se destacan 100 caretas con visera de alta dureza para proteger al personal médico de urgencias y manijas para las puertas de acceso a las áreas de triage, cirugía y hospitalización.



Girón, “Destino turístico sostenible” con ayuda de modelo de gestión UTS. Las Unidades Tecnológicas de Santander, a través de su Programa de Tecnología en Turismo Sostenible, participaron en el proceso que llevó al municipio de San Juan de Girón a obtener la certificación como “Destino Turístico Sostenible” de Colombia otorgada por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo gracias a sus buenas prácticas ambientales, socioculturales y económicas.

Durante este proceso docentes y sus estudiantes diseñaron y desarrollaron un modelo innovador de gestión empresarial que le permitió al municipio lograr la certificación bajo la Norma Técnica Colombiana NTS – TS 001 – 01 que le permitirá a la alcaldía de Girón acceder a recursos de inversión para promocionar el municipio como “Destino Turístico Sostenible”.



The colleges and institutes Canada resalta sistema de evaluación de las UTS. The Colleges and Institutes Canada – CICAN, destacó en su último informe el trabajo que vienen desarrollando las UTS a través del nuevo sistema e-evaluación implementado por los docentes para calificar a sus estudiantes de manera flexible utilizando las tecnologías de la información y la comunicación. El concepto de e-evaluación propuesto por las UTS hace referencia al uso de las TIC para la presentación y realización de actividades de evaluación, así como el registro de respuestas que dan los estudiantes y la retroalimentación por parte de los docentes y compañeros de estudio. Además, busca que la evaluación promueva el aprendizaje del estudiante de manera dialógica y auténtica.



Ciclo de conferencias en el Día Internacional de la Biodiversidad en las UTS. El programa de Ingeniería Ambiental de las Unidades Tecnológicas de Santander, celebró el pasado 26 de mayo el Día Internacional de la Biodiversidad con la presentación de un ciclo de conferencias virtuales sobre el medio ambiente, cambio climático, contaminación y soluciones para el reciclaje.



Estudio de las UTS presenta competencias tecnológicas de los estudiantes en Santander. En la actualidad, cuando son necesarias las tecnologías de la información y la comunicación para los procesos de aprendizaje remoto, los investigadores de las Unidades Tecnológicas de Santander, presentan un estudio sobre “Las competencias tecnológicas desde la universidad para construir una sociedad digital. Esta investigación, expuesta durante las XXVI Jornadas Universitarias de Tecnología Educativa, celebradas por la Universidad del País Vasco de España, evidencia las necesidades que existen de capacitar a los docentes para que desarrollen competencias tecnológicas y, mediante el uso de las TIC en sus clases, también logren desarrollar estas capacidades en sus estudiantes.



Las UTS crean cartillas sobre el manejo de residuos sólidos en tiempos del Covid-19. En el marco de la celebración del Día Internacional de la Biodiversidad, docentes y estudiantes del Grupo de Investigación en Ingeniería Verde, del programa de Ingeniería Ambiental UTS, elaboraron cuatro cartillas que enseñan a la comunidad sobre la gestión integral de residuos sólidos en tiempos del Covid-19. Estas guías prácticas brindan conocimientos básicos sobre el manejo de los residuos que se debe tener en cuenta, tanto en el hogar como en la institución educativa, esto con el fin de saber aprovecharlos y conocer sobre cómo podemos ayudar a disminuir la cantidad que llega al relleno sanitario.



Rector de las UTS nuevo presidente del Consejo Directivo de la REDTTU. Las Unidades Tecnológicas de Santander celebran la designación de su rector, el profesor Ph.D. Omar Lengerke Pérez, como nuevo presidente del Consejo Directivo de la Red de Instituciones Técnicas Profesionales, Tecnológicas y Universitarias Públicas – REDTTU, nombramiento que se hizo durante la Asamblea General de Rectores celebrada el pasado 21 de mayo de 2020, con la presencia del Viceministro de Educación Superior, Luis Fernando Pérez.



Las UTS certificarán a más de 500 personas que realizaron cursos virtuales gratuitos. Numerosa ha sido la participación en la primera convocatoria abierta de los cursos virtuales gratuitos ofrecidos por el programa de Ingeniería en Telecomunicaciones y la Oficina de Extensión de las Unidades Tecnológicas de Santander sobre Computadores e Internet, Internet de las Cosas y Emprendimiento. A través de la plataforma de la academia CISCO Colombia, las UTS han logrado capacitar un total de 526 estudiantes distribuidos de la siguiente manera: Computadores e Internet 139, Internet de las Cosas 182 y Emprendimiento 205. Cada uno de ellos recibirá su certificación.



Cartilla: Compartiendo con nuestros niños y abuelos. Bienestar Institucional presenta a la comunidad académica Uteísta la cartilla “Compartiendo con nuestros niños y abuelos”, una herramienta con recomendaciones prácticas para disfrutar durante el tiempo de aislamiento en familia con los más pequeños y mayores de las casas. URL: <http://www.uts.edu.co/sitio/wp-content/uploads/2020/cartilla%20UTS-1.pdf?t=1590785113>



Las UTS, la mejor institución pública de Santander por su desempeño. De acuerdo al último informe del Departamento Administrativo de la Función Pública, sobre la medición del Formulario Único de Reporte y Avance de Gestión – FURAG, las Unidades Tecnológicas de Santander se ubican como la mejor institución pública del departamento de Santander gracias a su excelente desempeño institucional.



Las Unidades Tecnológicas de Santander estrenan CASA, el Centro de Atención y Servicio Académico que le brindará a sus aspirantes, estudiantes y graduados un nuevo canal de atención para solicitar información sobre los procesos de inscripción y matrícula, certificaciones, bolsa de empleo, grados, entre otros servicios.

Ingresando al portal www.uts.edu.co encontrará el link de CASA, allí se encuentran unos módulos desde donde varios agentes le ofrecerán al usuario información en línea sobre programas académicos en las modalidades presencial y virtual, Secretaría General, Generación E, Admisiones, Graduados y las Regionales.



Las UTS capacitan trabajadores de plazas de mercado sobre protocolos de bioseguridad. En el marco de proyecto “Ecologizar UTS”, desarrollado entre las Unidades Tecnológicas de Santander y el Niagara College Canada, docentes y estudiantes del programa de Ingeniería Ambiental realizan una campaña en las plazas de mercado: San Francisco, Guarín, La Concordia y Kennedy, para prevenir la propagación del Covid-19 mediante el uso adecuado de residuos sólidos y protocolos de bioseguridad.



Graduados de Ingeniería Ambiental celebraron el Día Mundial del Medio Ambiente desde diversos lugares del planeta. Cada 5 de junio se celebra el Día Mundial del Medio Ambiente, este año Colombia fue el país anfitrión y el tema central es la biodiversidad, nuestros graduados Uteístas del programa de Ingeniería Ambiental celebraron este día desde diferentes partes del mundo.



Las UTS regional Barrancabermeja presentaron Expo Emprender 2020
Las Unidades Tecnológicas de Santander, regional Barrancabermeja, celebraron de manera virtual la 15ª versión de Expo Emprender 2020, evento que contó con la participación de 38 grupos de investigación conformados por docentes y estudiantes quienes presentaron, ante más de 400 asistentes, diversos proyectos en temas como innovación y emprendimiento.

ODS en las UTS, Desarrollo Presente y Futuro



Ingeniería Ambiental crea cartilla sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU. En el marco de la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente el programa de Ingeniería Ambiental, creó la cartilla “ODS en las UTS, presente y futuro”, un documento que le permitirá a la ciudadanía conocer cuáles son los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas y cómo a través de ellos pueden ayudar a mejorar la calidad de vida en el planeta. URL: <http://www.uts.edu.co/sitio/wp-content/uploads/2019/10/cartilla-desarrollo-sostenible.pdf>



Ganadores del concurso: Soy Arte, Cuento, Pintura y Poesía. El Departamento de Humanidades presentó a los ganadores del concurso: Soy Arte, Cuento, Pintura y Poesía y sus producciones.



Las UTS donaron al Instituto de Salud de Bucaramanga implementos de protección. Docentes y estudiantes del Semillero de Investigación en Ingeniería y Mecánica Automotriz – SIIMA, adscrito al programa de Ingeniería Electromecánica de las Unidades Tecnológicas de Santander, donaron 300 caretas al personal del Instituto de Salud de Bucaramanga – ISABU para su protección ante la emergencia por el Covid-19.



Las UTS en el IV Workshop Internacional de Innovación en Enseñanza Superior y TIC. Investigadores del programa de Administración de Empresas representaron a las Unidades Tecnológicas de Santander en las XVIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria – REDES 2020 y el IV Workshop Internacional de Innovación en Enseñanza Superior y TIC – INNOVAESTIC 2020, eventos organizados por la Universidad de Alicante de España de forma virtual. La participación se logró gracias a la presentación de la ponencia “Innovación en el aula con el uso de la tecnología móvil: un acercamiento a la gamificación de la educación superior. Oportunidades tras la crisis del Covid-19”.



Segunda edición Revista #SoyUteísta
Las UTS ya cuenta con revista virtual #UTSereSTU 🍏

URL: http://www.uts.edu.co/sitio/wp-content/uploads/2019/10/revista_soyuteista_02.pdf

PAG. 3 THE COLLEGES AND INSTITUTES CANADA RESALTA SISTEMA DE EVALUACIÓN DE LAS UTS
PAG. 4 LAS UTS CAPACITAN DE MANERA VIRTUAL A INTERIORS DE LA CÁNCER, MODELO
PAG. 5 RECTOR DE LAS UTS ES EL NUEVO PRESIDENTE DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA REDTU
PAG. 6 ESTUDIANTE UTS OBTUVO MEDALLA DE BRONCE EN MUNDIAL DE TASKWINDO
PAG. 6



El Gobernador de Santander, Mauricio Aguilar Hurtado exaltó la labor de los estudiantes de ingeniería electromecánica de las Unidades Tecnológicas, al elaborar caretas de bioseguridad. Estos proyectos de investigación enriquecen la productividad de nuestro departamento.

¡Proteger el personal más expuesto al COVID-19 es tarea de todos!



Fuente: https://diariodeargentina.com/nuestro-talento-el-heroe-emocional-del-covid-19/?fbclid=IwAR019i_4TmDh50QI371HAALYE-6BQ0r80KR2JB6yc5dVH3QKkaQH3NLI1g

Nuestro talento, el héroe emocional del COVID-19. En las Unidades Tecnológicas de Santander, Colombia, el crecimiento artístico de los jóvenes de PINCELADA UTEISTA, ha sido año tras año el principal motivo de desarrollo en el área cognitiva, procedimental y actitudinal, y por eso es meritorio resaltar nuestro talento juvenil Uteísta y darle a su creación un reconocimiento permanente el cual nos ha permitido desarrollar con entusiasmo potenciales proyectos que hace que sea satisfactorio el trabajo realizado por ellos. Teniendo presente esta premisa, bajo la asesoría de su docente y artista, María del Pilar Gómez, los jóvenes artistas dibujan la nueva vida bajo el impacto del coronavirus desde la orden del confinamiento y empiezan a capturar ese momento de cambio, para hacer sus pinturas del HOY.



Programación de citas para entrega de diplomas de grado UTS.

En tiempos de contingencia, las Unidades Tecnológicas de Santander informaron que se encuentra publicado en su portal www.uts.edu.co el listado de los graduandos y el procedimiento para solicitar la cita de la entrega de diplomas.



Convocatoria externa de estancia de investigación modalidad remota con la Escuela Nacional del Deporte. La Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte (IU END), invita a los estudiantes Uteístas a realizar la estancia de investigación, para compartir, en un periodo de siete (7) semanas conocimiento y experiencia con investigadores de esa institución.



Primer Encuentro Virtual de Graduados de Ingeniería de Telecomunicaciones UTS. Las Unidades Tecnológicas de Santander celebraron el I Encuentro Virtual de Egresados y Graduados de Ingeniería de Telecomunicaciones, evento que inició con la charla “Industria 4.0” a cargo del Ingeniero Edson Gómez asesor en TIC de la alcaldía de Bucaramanga, luego se presentó el informe de Acreditación de Alta Calidad del programa y finalizó con un conversatorio de experiencias académicas y profesionales.



En el marco del programa EPE para la Alianza del Pacífico, las Unidades Tecnológicas de Santander, a través de su coordinador Herman Ramírez, y representantes del Fanshawe College, llevaron a cabo el pasado martes 9 de junio el panel “El valor de las alianzas estratégicas para operar un centro de emprendimiento”. El objetivo del panel fue analizar y fortalecer las estrategias que ambas instituciones vienen desarrollando a través de sus centros de emprendimientos, como el LEAP Junction, para fomentar y asesorar a los estudiantes y graduados que tengan interés en crear e implementar ideas de negocio.

Las Unidades Tecnológicas de Santander y el Instituto Municipal de Empleo y Fomento Empresarial de Bucaramanga presentaron, el foro sobre “La experiencia de superar retos e innovar en el mercado”.

El pasado martes 16 de junio el programa de Tecnología en Gestión de la Moda de las Unidades Tecnológicas de Santander y la Secretaría de Turismo y Desarrollo Económico de la Alcaldía de Floridablanca llevaron a cabo el Primer Taller de Marketing Digital: ADN de marca y creación de implementos de bioseguridad Covid-19.

	<p>Lista la hoja de ruta del Plan Estratégico de Desarrollo – PEDI UTS 2021 – 2027. A través de la estrategia metodológica “Café Mundial” avanza la construcción del Plan Estratégico de Desarrollo Institucional 2021 – 2027 de las Unidades Tecnológicas de Santander en su segunda fase que contiene el diseño y la formulación del PEDI con la articulación de la información recibida por parte de los distintos líderes de la institución y representantes de sectores externos.</p>
	<p>Estudiantes de las UTS expondrán sus pinturas en Miniarte Brasil 2020. Estudiantes de las Unidades Tecnológicas de Santander, que hacen parte del colectivo “Pincelada Uteísta” dirigido por la docente de las UTS, María del Pilar Gómez González, expondrán 25 pinturas en la 38ª y 39ª Exposición Internacional Miniarte VERDAD Brasil 2020. La exposición, que se llevará a cabo durante la última semana de junio y se podrá visitar de manera virtual, contará con la participación de más de 400 artistas de países como Argentina, Bélgica, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, Estados Unidos, Italia, España, México, Portugal y Taiwán.</p>

CUMPLIMIENTO DE METAS PLAN DE ACCIÓN 2020 I CORTE – 30 DE MAYO 48%

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 (47% de cumplimiento)

PROYECTO	Reconocimiento a la producción científica
INDICADOR	Número de productos científicos reconocidos a los docentes investigadores.
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	0

La institución realiza el reconocimiento a los docentes investigadores a final de la vigencia.

PROYECTO	Fortalecimiento de los grupos de investigación.
INDICADOR	Número de grupos de investigación reconocidos institucionalmente
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	28

Las UTS cuentan con 28 grupos de investigación reconocidos institucionalmente, a través de la Resolución No. 2-1327 del 6 de diciembre de 2019.

PROYECTO	Mejoramiento de la producción científica
INDICADOR	Número de productos de investigación generados (Generación de Nuevo Conocimiento - GNC, Desarrollo Tecnológico - DT, Apropriación Social del Conocimiento-ASC.)
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	867

En la vigencia 2020 se ha generado la siguiente producción científica:

- Generación de Nuevo Conocimiento – GNC :18
- Desarrollo Tecnológico – DT: 334
- Apropriación Social del Conocimiento – ASC: 515

La generación de 867 productos fue a cargo de las facultades (FCNI y FCSI), Regionales (Barranca, Vélez y Piedecuesta) y el Departamento de Ciencias Básicas.

PROYECTO	Mejoramiento de la producción científica
INDICADOR	% de incremento de la producción científica, respecto al año anterior.
META PROGRAMADA	0%
META CUMPLIDA	-

Este indicador representa el incremento porcentual anual de la producción científica y su medición se realiza al finalizar la vigencia.

PROYECTO	Banco de proyectos tecnológicos y de innovación
INDICADOR	Proyectos formulados
META PROGRAMADA	6
META CUMPLIDA	2

En la vigencia 2020 se han formulado 3 proyectos en el área de investigación:

1. Proyecto R-PL-08 02-2020: “Acciones para el fortalecimiento de la gestión investigativa en la comunidad académica de las UTS 2020”.
2. Proyecto R-PL-08 01-2020: “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) - 2020”.

PROYECTO	Banco de proyectos tecnológicos y de innovación
INDICADOR	Proyectos ejecutados y evaluados
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	0

Por el momento los proyectos formulados se encuentran en ejecución, aún no se han cerrado.

PROYECTO	Banco de proyectos tecnológicos y de innovación
INDICADOR	Valor de proyectos financiados externamente
META PROGRAMADA	-
META CUMPLIDA	1.322 Millones

En la vigencia 2020 se financiarán 2 proyectos, adicional al Convenio Interadministrativo No. 00000879 celebrado entre el Departamento de Santander y las Unidades Tecnológicas de Santander, en el marco del proyecto “Innovación por una cultura ciudadana participativa mediante la investigación del comportamiento social apoyado en TIC en el Área Metropolitana de Bucaramanga y Barrancabermeja”, cuyo objeto fue: Apoyar el desarrollo de los objetivos 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”; mediante el cual ingresaron a la institución \$3.341 millones.

1. BPIN 2013000100028 “Implementación de un sistema de automatización de las actividades ganaderas para mejorar la competitividad del sector en todo el departamento, Santander, centro oriente”. Valor del proyecto \$ 4.986.841.688 Viene en ejecución de años anteriores, (Valor ejecución 2020 \$341.819.310) próximo a cierre y Liquidación.
2. BPIN 2020000100004 “Fortalecimiento y adecuación de equipos e infraestructura del laboratorio de física del departamento de ciencias básicas, para el mejoramiento de las capacidades institucionales y la investigación en las Unidades Tecnológicas de Santander – Bucaramanga”. Por \$980.000.000

PROYECTO	Participación en Redes
INDICADOR	Número de vinculaciones a Redes de Investigación
META PROGRAMADA	2
META CUMPLIDA	3

La Institución se encuentra vinculada a 3 redes de investigación:

1. Red de Instituciones de Educación, Investigación y Desarrollo del Oriente Colombiano — UNIRED. Participación en actividades, eventos y reuniones, con el fin de mejorar el relacionamiento con instituciones educativas en el contexto de la investigación y desarrollo tecnológico. Se renueva la vinculación de las UTS a esta RED para la vigencia 2020.
2. Red Colombiana de Semilleros de Investigación – RED-ColSI, es el organismo líder en el diseño, organización y ejecución de espacios para el aprendizaje de los semilleros a nivel nacional. A través de esta red se participa con los semilleros en eventos locales, nacionales e internacionales. Se renueva la vinculación a esta red para la vigencia 2020.
3. Por medio del Comité Universidad Empresa Estado de Santander (CUEES) se evidencia que las Unidades Tecnológicas de Santander tienen actualmente vinculados diferentes semilleros de Investigación.

PROYECTO	Alianzas estratégicas
INDICADOR	Número de convenios en ejecución
META PROGRAMADA	2
META CUMPLIDA	5

Las UTS ha celebrado 5 convenios durante la vigencia 2020:

1. Convenio Marco 19-122 de Cooperación Interinstitucional de actividades de investigación suscrito entre las Unidades Tecnológicas de Santander y la Cámara de Comercio de Bucaramanga, para la ejecución del estudio técnico de viabilidad de Proyecto Distrito Metropolitano.
2. Convenio Marco de cooperación y Asociación de ciencia e Innovación y apropiación social de TIC Numero 2020318; entre las Unidades Tecnológicas de Santander y -Professional Board Group S.A.S.

3. Convenio Marco No. 001 de cooperación de cooperación interinstitucional de actividades de investigación suscrito entre las Unidades Tecnológicas de Santander y el Municipio de Galán- Santander.
4. Convenio Marco No. 001 de cooperación interinstitucional de actividades de investigación suscrito entre las Unidades Tecnológicas de Santander UTS y la empresa de Servicios Públicos de Pamplona S.A E.S.P. Para Aunar esfuerzos entre Instituciones para. Coordinar y ejecutar actividades de investigación y extensión, a través de proyectos y grupos de investigación, generando lazos de colaboración entre las organizaciones.
5. Convenio Marco No. 001 de cooperación de cooperación interinstitucional de actividades de investigación suscrito entre las Unidades Tecnológicas de Santander y el Municipio de San Andrés – Santander

*POLÍTICA No. 2: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA LA
CONSTRUCCIÓN DE COMUNIDAD ACADÉMICA Y CIENTÍFICA
(50% de cumplimiento)*

PROYECTO	Jóvenes investigadores
INDICADOR	Número de proyectos ejecutados por jóvenes Investigadores
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	0

Para la ejecución de este indicador se formuló el proyecto: R-PL-08: 01-2020; “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) - 2020”.

PROYECTO	Estimular y fortalecer los semilleros de investigación.
INDICADOR	Número de semilleros de investigación activos
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	37

Las UTS cuentan con 37 semilleros de investigación reconocidos institucionalmente, a través de la Resolución No. 02-1327 del 6 de diciembre de 2019.

Además, de los informes que se generan semestrales ya empieza a consolidarse como el del semillero SIIMA con la participación en diferentes charlas, talleres, conferencias y su destacado proyecto COVIDA “ayudando te ayudas” mediante el cual diseñaron caretas, manijas, cabinas de desinfección para mitigar contagio del COVID-19.

También, mediante la página institucional la dirección de Investigación promueve la participación de los estudiantes a los semilleros invitándoles a inscribirse mediante un formato el cual es descargado y debidamente tramitado ante las coordinaciones por el líder de Semilleros en Investigación.

PROYECTO	Fomento de la Formación en investigación
INDICADOR	Número de proyectos desarrollados para formación en investigación
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	0

Se 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.

Las coordinaciones realizan el corte en el mes de junio, por esta razón se reportarán en el próximo informe de gestión.

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 2020			PRESUPUESTO GENERAL	RECURSOS ASIGNADOS AL PROYECTO	
					Meta corte 30/05/2020	META CUMPLIDA 30/05/20	VALORACION (RANGOS)			
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.	0	0	50%	\$ 1.182.804.279	\$ 35.000.000	
			Fortalecimiento de los grupos de	Número de grupos de investigación reconocidos	0	28	50%			
			Mejoramiento de la producción científica	Número de productos de investigación generados (Generación de Nuevo Conocimiento - GNC, Desarrollo Tecnológico -	0	867	50%			
				% de incremento de la producción científica	0%	-	50%			
				Proyectos formulados	6	2	25%			
				Proyectos ejecutados y financiados	0	0	50%			
		Asimilación y desarrollo de tecnologías	Participación en Redes de Investigación	Número de vinculaciones a Redes de Investigación	-	1.322	50%			
				Redes de convenios	2	3	50%			
				Redes de convenios	2	5	50%			
				Jóvenes investigadores	0	0	50%			
2. Gestión del conocimiento para la construcción de comunidad académica y científica	Gestión del Conocimiento	Cultura investigativa	Fortalecimiento y fomentar los	Número de semilleros de investigación activos	0	37	50%	\$ 1.361.698		
			Formación en investigación	Número de proyectos desarrollados para formación en investigación	0	0	50%			

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 (46% de cumplimiento)

PROYECTO	Proyecto institucional de capacitación y formación docente
INDICADOR	Porcentaje de docentes capacitados del total de docentes vinculados
META PROGRAMADA	25%
META CUMPLIDA	30%

En el periodo 2020-I, de los 897 docentes vinculados a la institución se lograron certificar 266 docentes, en las diferentes acciones de formación ofrecidas:

Acción de Formación	Aprobados
Ambientes Virtuales en Entornos Presenciales	22
Diseño de Diseño y Rediseño de Currículo	18
El proceso didáctico desde el modelo pedagógico Uteista	11
Proyecto Educativo Institucional PEI	12
Formación en Competencias a partir de la Implementación del Enfoque de Género	21
Inglés Básico 1	14
Inglés Básico 2	13
Experiencias del Aprendizaje y las Representaciones Mentales desde el Aula	15
Docentes asistentes a más de 7 webinar*	140
TOTAL	266

Durante los meses de marzo, abril y mayo, la institución ofreció diferentes Webinar, con una asistencia numerosa de docentes:

Webinar	Asistentes
Diseño Instruccional de actividades para la transferencia del conocimiento	69
La comunicación para enseñar a través de las Tecnologías	110
Búsqueda Avanzada y Evaluación de Materiales Educativos	118
El Video Educativo	92
El Podcast Educativo	121
Uso de las Pizarras Digitales	117
Aprendamos Jugando: Herramientas Interactivas	116
Presentaciones para Aprender	139
La e-evaluación para el e-aprendizaje	248
Las Actividades de Evaluación en Google Classroom	242
Los Medios y Técnicas de Evaluación	205
Construir Rubricas de Evaluación para las Actividades de e-evaluación	205
La retroalimentación en el marco de la e-evaluación	165
La autoevaluación como oportunidad de aprendizaje	140
La Autoevaluación del Aprendizaje y el Juicio Valorativo	94
Relaciones horizontales para promover el aprendizaje por competencias	103
Estrategias para el desarrollo de procesos de enseñanza y aprendizaje mediado por TIC	80
Modelo de Gilly Salmon para el diseño de e-actividades	86
Microsoft 365 para la Docencia Remota	161
Microsoft 365 para la Docencia Remota	189
Uso de la Web 2.0 para el planteamiento de e-actividades	73
Alineación de Competencias - Criterio de Evaluación - Rubrica de Actividades (Caso)	65
TOTAL	2937

*NOTA: Para efectos de indicador de este informe se tomaron en cuenta los docentes que asistieron a 7 o más webinars

PROYECTO	Apropiación del Proyecto Educativo Institucional
INDICADOR	Porcentaje de docentes nuevos sensibilizados sobre PEI
META PROGRAMADA	40%
META CUMPLIDA	69%

El día 28 de febrero se realizó la jornada de inducción docente del I periodo académico de la vigencia 2020, a la cual asistieron 63 profesores nuevos de los diferentes programas académicos de la Institución, los cuales corresponden al 69% del total de los docentes de reciente vinculación (91 docentes nuevos). En esta jornada uno de los temas a tratar es la sensibilización sobre el PEI.

PROYECTO	Apropiación del Proyecto Educativo Institucional
INDICADOR	Porcentaje de docentes antiguos sensibilizados sobre PEI
META PROGRAMADA	30%
META CUMPLIDA	56%

El día 28 de febrero se realizó la jornada de reinducción docente del I periodo académico de la vigencia 2020, a la cual asistieron 454 profesores antiguos de los diferentes programas académicos de la Institución, los cuales corresponden al 56% del total de los docentes vinculados hasta esa fecha (806 docentes antiguos). En esta jornada uno de los temas a tratar es la sensibilización sobre el PEI.

PROYECTO	Acompañamiento académico a los docentes
INDICADOR	Número de docentes acompañados en el aula
META PROGRAMADA	125
META CUMPLIDA	112

Para el periodo académico 2020-1, 40 docentes están realizando acompañamiento a 112 docentes distribuidos de la siguiente manera:

- Deportiva (7 docente)
- Administración de Empresas (8 docentes)
- Contaduría Pública (6 docentes)
- Banca y Finanzas (10 docentes)
- Marketing y Negocios Internacionales (8 docentes)
- Gestión de la Moda (2 docente)
- Agroindustrial (3 docentes)
- Ambiental (7 docentes)
- Electromecánica (11 docentes)
- Petróleo y Gas en Superficie (1 docente)
- Electrónica (5 docentes), Telecomunicaciones (2 docentes)
- Sistemas (5 docentes), Industrial (5 docentes)
- Estudios Geotécnicos (1 docente)
- Levantamientos Topográficos (2 docentes)
- Electricidad (4 docentes)

- Ciencias Básicas (10 docentes)
- Departamento de Humanidades (14 Docentes)
- Bienestar Institucional (1 Docente)

Se planteó el siguiente cronograma de actividades:

- Revisión del plan de clase a partir del plan de curso del 06 de marzo de 2020 al 24 de marzo de 2020
- Revisión del Examen Parcial del 24 de marzo de 2020 al 20 de abril de 2020
- Observación en el aula del 20 de abril de 2020 al 15 de mayo de 2020.

Para el periodo objeto de este informe se finalizaron las tres etapas del proceso, se están recopilando los informes finales para realizar el consolidado del proceso.

PROYECTO	Fortalecimiento e Innovación Curricular
INDICADOR	Informes de evaluación curricular con ajustes
META PROGRAMADA	3
META CUMPLIDA	0

Se están realizando actividades de Diseño Microcurricular para los programas de: Administración de Empresas (10 cursos), Electromecánica (1 curso) y Tecnología en Producción Industrial (5 cursos).

PROYECTO	Acompañamiento académico a los estudiantes.
INDICADOR	% de estudiantes que presentan prueba diagnóstica en su proceso de inscripción
META PROGRAMADA	45%
META CUMPLIDA	72%

Para el 2020-I se realizó una prueba diagnóstica en competencias básicas en matemáticas y lectoescritura a 2.924 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 (4.039 estudiantes nuevos).

PROYECTO	Acompañamiento académico a los estudiantes.
INDICADOR	% de estudiantes que presentan la prueba de contraste al finalizar el periodo académico
META PROGRAMADA	0%
META CUMPLIDA	0%

Para el periodo objeto de este informe los estudiantes están presentando la prueba contraste, por lo que se reportará en el próximo corte.

PROYECTO	Acompañamiento académico a los estudiantes.
INDICADOR	Número de estudiantes beneficiados en tutorías abiertas
META PROGRAMADA	3.000
META CUMPLIDA	5.200

Acompañamiento a estudiantes mediante tutorías abiertas en cubículo por parte de docentes tutores, para esto se realizaron las siguientes actividades:

- Solicitud docente tutor a decanaturas.
- Asignación de lugar y horario de trabajo.
- Horario de atención de tutores con la asignatura asignada.
- Inducción a docentes.
Seguimiento gestión del tutor.

Para el periodo comprendido entre febrero y mayo de 2020, se han atendido a 5.200 estudiantes en tutorías abiertas

PROYECTO	Acompañamiento académico a los estudiantes.
INDICADOR	No. de horas asignadas a las tutorías abiertas
META PROGRAMADA	200
META CUMPLIDA	531

Asignación de horas tutor por parte de los coordinadores de programa y jefes de departamento a docentes de tiempo completo y medio tiempo. Se asignaron 531 horas de tutorías abiertas, en el periodo 2020-I.

PROYECTO	Acompañamiento académico a los estudiantes.
INDICADOR	Número de estudiantes beneficiados en monitoria de pares
META PROGRAMADA	1.000
META CUMPLIDA	129

Para el periodo comprendido entre febrero y mayo de 2020, se han atendido a 129 estudiantes beneficiarios en monitorias de pares.

La Oficina de Desarrollo Académico en medio de la contingencia ofreció el servicio de tutorías en aulas virtuales para los estudiantes Uteístas despejen las dudas que en clase no fueron resultas. A pesar de la gestión, no todos los estudiantes Monitores pudieron tener fácil acceso a internet, por lo que al finalizar el periodo se pudo contar con tan sólo 8 de ellos.

PROYECTO	Acompañamiento académico a los estudiantes.
INDICADOR	No. de estudiantes monitores pares
META PROGRAMADA	25
META CUMPLIDA	8

El periodo 2020-I cuenta con 8 estudiantes monitores. A través del proyecto acciones estratégicas para la permanencia y graduación estudiantil, se les otorgó un incentivo a cada monitor de \$413.000

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 PROGRAMADA	5
META CUMPLIDA	11

En el momento la institución cuenta con 55 blogs de los cuales 11 se están utilizando masivamente. Los blogs más visitados y utilizados son:

CIENCIAS BASICAS

1. Cálculo diferencial
2. Matemática básica
3. Trigonometría y geometría analítica
4. Cálculo integral

CIENCIAS NATURALES E INGENIERIA

5. Sistemas informáticos
6. Química de hidrocarburos

SOCIOECONOMICAS Y EMPRESARIALES

7. Administración general
8. Matemática Financiera
9. Contabilidad general
10. Sistemas de información

HUMANIDADES

11. Ciencia, tecnología y sociedad

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 PROGRAMADA	5
META CUMPLIDA	8

La institución cuenta con 37 aulas virtuales extendidas disponibles. En este semestre del 2020 se han habilitado 8 aulas extendidas:

1. Electromagnetismo, 215 estudiantes
2. Álgebra superior, 95 estudiantes
3. Metodología de proyectos, 55 estudiantes
4. Trans. y distribución de hidrocarburos, 84 estudiantes
5. Dibujo computarizado, 120 estudiantes

6. Electromagnetismo, 250 estudiantes
7. Mecánica, 235 estudiantes
8. Cálculo, 210 estudiantes

PROYECTO	Acompañamiento y seguimiento al trabajo independiente de los estudiantes mediante el uso de TIC
INDICADOR	Asignaturas en modalidad virtual
META PROGRAMADA	2
META CUMPLIDA	45

En total la institución está utilizando 45 asignaturas en modalidad virtual en el I semestre del 2020:

1. SEMINARIO VIRTUAL DE TECNOLOGÍA
2. SEMINARIO VIRTUAL DE PROFESIONALES
3. ALGEBRA MATRICIAL
4. AUDITORIA Y LA GESTION DE LOS RECURSOS
5. CALCULO
6. COMUNICACION ORGANIZACIONAL
7. CONTABILIDAD EN EL SECTOR SOLIDARIO
8. CONTABILIDAD GENERAL
9. CONTABILIDAD SIMPLIFICADA
10. DESARROLLO DE BIENES Y SERVICIOS
11. DESARROLLO DE PROYECTOS
12. ECONOMIA COLOMBIANA
13. EL MARKETING EN LA EMPRESA
14. ESTADISTICA INFERENCIAL
15. ESTADOS FINANCIEROS
16. ETICA PROFESIONAL
17. HABILIDADES COMUNICATIVAS
18. HERRAMIENTAS GERENCIALES DE CONTROL
19. IDENTIDAD UTEISTA
20. INNOVACION
21. INTELIGENCIA EMOCIONAL
22. INTRODUCCION A LA ADMINISTRACION
23. INTRODUCCION A LA CONTADURIA
24. INVESTIGACION CONTABLE
25. INVESTIGACION DE OPERACIONES
26. LA ADMINISTRACION ESTRATEGICA
27. LA GESTION DE LAS ORGANIZACIONES
28. LEGISLACION COMERCIAL
29. LEGISLACION LABORAL
30. LIDERAZGO SOCIAL Y EMPRESARIAL
31. MATEMATICA BASICA
32. METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION

- 33. METODOLOGIA PARA LA ELABORACION DE PROYECTOS II
- 34. MICROECONOMIA
- 35. MODULO INTEGRADOR FUNDAMENTOS DE LA ORGANIZACION
- 36. MODULO INTEGRADOR LA FISCALIDAD Y LOS ACTIVOS
- 37. MODULO INTEGRADOR LA FISCALIDAD Y LOS PASIVOS
- 38. NEGOCIOS EN SU CONTEXTO
- 39. PLANEACION Y CONTROL
- 40. POLITICA ECONOMICA
- 41. PRESUPUESTOS
- 42. PROGRAMACION LINEAL
- 43. PROPEDEUTICA DE LA ADMINISTRACION
- 44. SISTEMAS DE INFORMACION
- 45. TIC EN LAS ORGANIZACIONES

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 PROGRAMADA	10
META CUMPLIDA	84

Actualmente 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 total son ochenta y cuatro (84) asignaturas que usan recursos educativos digitales y son:

Blogs Institucionales 11 (de 55 disponibles)
 Aulas Extendidas 8 (de 37 disponibles)
 Asignaturas virtuales 45 (de 45 disponibles)
 MOOC 20 (de 57 disponibles)

PROYECTO	Oferta educativa en modalidad virtual
INDICADOR	Numero de programas de la modalidad virtual que tiene cohorte activa
META PROGRAMADA	1
META CUMPLIDA	4

De los 6 programas académicos ofertados en modalidad virtual se cuenta con COHORTE ACTIVA, 4 programas en el I semestre del 2020, los cuales son:

Nivel Tecnológico

- Tecnología en Gestión Empresarial - Estudiantes Matric.: 129
- Tecnología en Contabilidad Financiera - Estudiantes Matric.: 78

Nivel Profesional

- Administración de Empresas - Estudiantes Matric.: 62
- Contaduría Pública – Estudiantes Matric.: 31

Para un total de 300 estudiantes con matrícula activa en el I semestre del 2020

PROYECTO	Oferta académica para los municipios de Santander.
INDICADOR	Numero de programas académicos nuevos de pregrado y posgrado radicados en el SACES
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	0

Se adelantaron los cronogramas para la formulación del estudio de factibilidad de 3 programas nuevos: Ingeniería Agroforestal para Vélez, Ingeniería en Energías para Barrancabermeja y Transporte y Vías para Bucaramanga.

PROYECTO	Acreditación de los Programas Académicos
INDICADOR	No. de programas académicos radicados en el CNA para condiciones iniciales
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	0

En marzo 30 de 2020 se cumplió con la radicación del proceso de autoevaluación con fines de acreditación del programa de Ingeniería Electrónica en la plataforma SACES CNA. El programa ya se encuentra en la fase de preselección de pares de alta calidad.

PROYECTO	Acreditación Institucional
INDICADOR	Primera Autoevaluación Institucional
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	0

El cronograma del proceso de autoevaluación se ha cumplido a la fecha. Se realiza la etapa de autoevaluación y la divulgación de los resultados a la comunidad institucional apoyada en el sistema informático SICCES.

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 2020			PRESUPUESTO COMPROMETIDO A 30/04/2020	
					Meta corte 30/05/2020	META CUMPLIDA 30/05/20	VALORACION (RANGOS)	PRESUPUESTO GENERAL	RECURSOS ASIGNADOS AL PROYECTO
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	Proyecto institucional de capacitación y formación docente	Porcentaje de docentes capacitados del total de docentes vinculados	25%	30%	50%	\$ 1.182.804.279	\$ 40.000.000
			Agrupación del Proyecto Educativo Institucional	Porcentaje de docentes nuevos sensibilizados sobre	40%	69%	50%		
		Formación centrada en el desarrollo del ser humano	Porcentaje de docentes antiguos sensibilizados	30%	56%	50%			
			Acompañamiento académico a los	Número de docentes acompañados en el aula	125	112	45%		
		Acciones académicas para mejorar el rendimiento académico y asegurar la permanencia de los estudiantes.	Fortalecimiento e Innovación	Informe de evaluación concurricular con ajustes	3	0	25%		
				% de estudiantes que presentan prueba diagnóstica en su proceso	45%	72%	50%		
			Acompañamiento académico a los estudiantes.	% de estudiantes que presentan la prueba de	0%	0%	50%		
				Número de estudiantes beneficiados en tutorías	3000	5200	50%		
		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 estudiantes beneficiados en monitoría	200	531	50%		
				Número de estudiantes beneficiados en monitoría	1000	129	25%		
			Número de asignaturas que utilizan blogs para acompañar el trabajo	25	8	25%			
			Número de asignaturas que utilizan blogs para acompañar el trabajo	5	11	50%			
			Número de asignaturas que utilizan recursos educativos	5	8	50%			
			Número de programas de la modalidad virtual que tiene	2	45	50%			
			Número de asignaturas que utilizan recursos educativos	10	84	50%			
Consolidación de la oferta de programas académicos en los diferentes niveles de	Oferta educativa en modalidad virtual	Número de programas académicos nuevos de	1	4	50%				
	Oferta académica para los municipios	No. de programas académicos radicados en el	0	0	50%				
Acreditación de alta calidad	Acreditación de los Programas	Primera Autoevaluación Institucional	0	0	50%				
	Acreditación institucional		0	0	50%				

POLÍTICA No. 4: PROFESORES, INVESTIGADORES Y ESTUDIANTES PARA EL INCREMENTO DE LA CALIDAD ACADÉMICA (50% de cumplimiento)

PROYECTO	Aumento de profesores de carrera
INDICADOR	Número de nuevos docentes de carrera vinculados
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	0

Frente al estado actual en la cual está pasando el país, se dispuso por parte del Consejo Directivo dar una espera y en la medida de que lleguemos a la normalidad presencial, se podría dar inicio al Concurso de Planta Docente.

PROYECTO	Acciones administrativas para la selección y vinculación de nuevos profesores.
INDICADOR	Número de docentes vinculados con formación de maestría y doctorado
META PROGRAMADA	168
META CUMPLIDA	419

En el 2020-I se vincularon 419 docentes con formación en maestría y doctorado.

- ✓ Doctorado: 21
- ✓ Maestría: 398

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 PROGRAMADA	21
META CUMPLIDA	58

En el 2020-I se asignaron 58 docentes de tiempo completo con dedicación de horas al grupo de Extensión

- ✓ Facultad de Ciencias Socioeconómicas FCSE: 19
- ✓ Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías FCNI: 31
- ✓ Regionalización: 8

PROYECTO	Acciones administrativas para la selección y vinculación de nuevos profesores.
INDICADOR	Número de profesores ocasionales de tiempo completo vinculados a once meses.
META PROGRAMADA	120
META CUMPLIDA	195

En el 2020 se contrataron 195 docentes de tiempo completo vinculados a 11 meses. (Tiempo Completo: 163 - Medio Tiempo: 32*)

**Tener en cuenta: Dos (2) docentes MT hacen lo de un (1) docente TC.*

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 PROGRAMADA	53
META CUMPLIDA	110

En el 2020-I se asignaron 110 docentes de tiempo completo con dedicación de horas al grupo de Investigación.

- ✓ Facultad de Ciencias Socioeconómicas FCSE: 46
- ✓ Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías FCNI: 50
- ✓ Regionalización: 8
- ✓ Departamentos: 6

PROYECTO	Inducción para nuevos docentes
INDICADOR	Número de docentes nuevos con inducción / total docentes nuevos
META PROGRAMADA	37%
META CUMPLIDA	69%

El día 28 de febrero se realizó la jornada de inducción docente del I periodo académico de la vigencia 2020, a la cual asistieron 63 profesores nuevos de los diferentes programas académicos de la Institución, los cuales corresponden al 69% del total de los docentes de reciente vinculación (91 docentes nuevos).

PROYECTO	Perfeccionamiento docente
INDICADOR	Porcentaje de docentes de tiempo completo apoyados para estudios de formación post gradual.
META PROGRAMADA	0%
META CUMPLIDA	17%

De los 195 docentes de TC vinculados, la institución está apoyando 33 docentes con horas para estudios de formación posgradual:

- ✓ FCNI..... 20
- ✓ FCSE..... 9
- ✓ DEPARTAMENTOS.... 4

PROYECTO	Incentivos a la producción intelectual docente
INDICADOR	Número de docentes distinguidos
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	0

La institución realiza el reconocimiento a los docentes a final de la vigencia 2020.

PROYECTO	Sistema de seguimiento y evaluación docente
INDICADOR	Porcentaje de estudiantes que participan en la evaluación docente
META PROGRAMADA	0%
META CUMPLIDA	0%

Para el periodo objeto de este informe se está desarrollado el proceso de evaluación docente, por lo que se reportarán sus resultados en el próximo corte.

PROYECTO	Sistema de seguimiento y evaluación docente
INDICADOR	Porcentajes de docentes evaluados/porcentaje de docentes habilitados para evaluar
META PROGRAMADA	0%
META CUMPLIDA	0%

Para el periodo objeto de este informe se está desarrollado el proceso de evaluación docente, por lo que se reportarán sus resultados en el próximo corte.

PROYECTO	Orientación vocacional y profesional - OVP
INDICADOR	Numero de intervenidos en Orientación Vocacional y Profesional
META PROGRAMADA	2.500
META CUMPLIDA	2.641

Desde febrero hasta mayo de 2020, la institución logró aplicar un total de 2.641 pruebas OVP.

Número de colegios en los cuales se aplicaron las pruebas fueron: 24

Los colegios visitados están ubicados en el Área Metropolitana de Bucaramanga.

PROYECTO	Orientación vocacional y profesional - OVP
INDICADOR	No. de estudiantes matriculados / No. estudiantes intervenidos
META PROGRAMADA	1.88%
META CUMPLIDA	22%

De los 5.524 estudiantes intervenidos con la aplicación de pruebas OVP en el año 2019, se matricularon en 202-I, un total de 1.233 lo cual equivale al 22% de los estudiantes matriculados en primer semestre de esta vigencia.

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 PROGRAMADA	2
META CUMPLIDA	2

En la vigencia 2020, la institución ha realizado 2 actividades para la atención de la población en situación de discapacidad:

1. Taller resiliencia y ciudadanía - 528 participantes
2. Seguimiento del Programa de Caracterización - 18 Estudiantes

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 2020			PRESUPUESTO COMPROMETIDO A 30/04/2020		
					Meta corte 30/05/2020	META CUMPLIDA 30/05/20	VALORACION (RANGOS)	PRESUPUESTO GENERAL	RECURSOS ASIGNADOS AL PROYECTO	
4. Profesores, investigadores y estudiantes para el fomento de la calidad académica.	Actores Académicos Profesores Estudiantes	Fortalecimiento del colectivo docente.	Aumento de profesores de	Numero de nuevos docentes de carrera	0	0	50%	\$ 1.182.804.279	\$ 20.667.175.809	
				Numero de docentes vinculados con formación	168	419	50%			
				Numero de profesores de tiempo completo, adscritos a los programas, con la asignación de horas	21	58	50%			
				Numero de profesores ocasionales de tiempo	120	195	50%			
				Numero de profesores ocasionales de tiempo completo con horas asignadas para el	53	110	50%			
				Inducción para nuevos docentes	Numero de docentes nuevos con inducción / total	37%	69%			50%
		Cualificación docente	Perfeccionamiento docente	Porcentaje de docentes de tiempo completo apoyados para estudios de formación	0%	17%	50%			
				Incentivos a la producción	Numero de docentes distinguidos	0	0			50%
		Producción intelectual	Sistema de seguimiento y evaluación docente	Porcentaje de estudiantes que participan en la	0%	0%	50%			
				Porcentaje de docentes evaluados/porcentaje de docentes habilitados para	0%	0%	50%			
		Evaluación docente	Investigación de la disertación	Identificar las causas que permitan un análisis integral	0	0	50%			
				Orientación vocacional y profesional - OVP	Numero de intervenciones en Orientación Vocacional y	2500	2.641			50%
					No. de estudiantes matriculados / No.	1.88%	22%			50%
				Caracterización de los estudiantes	Estrategias para la identificación y apoyo a la población de	Numero de actividades desarrolladas para la atención de la población en situación de discapacidad	2			2

**POLÍTICA No. 5: RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS UTS
BASADA EN LOS IMPACTOS DE LA EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN
SOCIAL (50% de cumplimiento)**

PROYECTO	Prácticas comunitarias
INDICADOR	Número de alianzas estratégicas para el desarrollo de prácticas comunitarias.
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	1

La institución celebró 1 convenio para el desarrollo de prácticas comunitarias con Professional Board Group. *Objeto: Por medio de este acuerdo LAS PARTES establecen de buena fe su intención de aunar esfuerzos en actividades mutuas de colaboración y apoyo, para la implantación de proyectos conjuntos a través de la ejecución del presente Convenio Marco de Cooperación; de los cuales se beneficiara la comunidad interesada del ALIADO para transformar sus entornos sociales, económicos y sociales, mejorando las competencias para la educación, el trabajo y la vida, ampliando su oferta educativa a través de la unidad de Extensión Institucional del ALIADO los procesos de investigación y emprendimientos para la presentación de proyectos, eventos y toda la comercialización fruto de la presente ALIANZA.*

PROYECTO	Prácticas comunitarias
INDICADOR	Número de productos en los que se evidencie la practica comunitaria
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	0

Actualmente se está realizando la práctica académica:

Tecnología Deportiva:

1. Desarrollo de las capacidades físicas a través del entrenamiento funcional en niños de 4 a 16 años de edad, de la academia de taekwondo, KWANDO de Bucaramanga.

La cual una vez finalice presentará su producto como resultado.

PROYECTO	Proyectos Sociales
INDICADOR	Número de proyectos sociales formulados
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	3

En la vigencia 2020 se han formulado 3 proyectos sociales:

Tecnología en Recursos Ambientales

Formulación e implementación de los programas internos de almacenamiento y presentación de residuos sólidos de las plazas de mercado: Kennedy La concordia, San Francisco y Guarín, dirigido por la docente Alba Josefa Vargas B.

Tecnología Gestión de la Moda

Circuito virtual de la moda sostenible UTS, presentado por los docentes: Natalia Salazar Peña y Carolina Raigoza Díaz; del programa Tecnología en Gestión de la Moda.

Campus Piedecuesta

Estrategia Integral formativa de empoderamiento para mejorar la competitividad y productividad de microempresarios del barrio sector Guatiguara de Piedecuesta, presentado por los docentes: Jhon Jaime Acevedo; Mónica Liliana Martínez Carrillo y Sonia Milena Ovalle Díaz del campus Piedecuesta.

PROYECTO	Proyectos Sociales
INDICADOR	Número de proyectos sociales ejecutados como resultado de la proyección social
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	0

En el momento los proyectos formulados se encuentran en ejecución, y no se han cerrado.

PROYECTO	Estudio de seguimiento e impacto de los graduados
INDICADOR	Número de estudios de seguimiento realizados a los graduados
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	3

En la vigencia 2020 la institución ha realizado 3 estudios de seguimiento a graduados de los programas, Ingeniería electrónica, Gestión empresarial y Tecnología en electrónica industrial.

Los siguientes programas están en la fase de aplicación de la encuesta para la realización de los estudios de seguimiento:

- Programas de la sede de Piedecuesta
- Petróleo y Gas
- Tecnología en Recursos Ambientales
- Ingeniería Ambiental
- Contaduría Pública
- Administración de Empresas

PROYECTO	Estudio de seguimiento e impacto de los graduados
INDICADOR	Número de estudios de impacto realizados a los graduados
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	0

Los docentes de los diferentes programas académicos se encuentran gestionando la aplicación del instrumento R-PS-04 Cuestionario Estudio Impacto Empresarios.

PROYECTO	Sistema de intermediación laboral.
INDICADOR	Número de estrategias implementadas para lograr niveles de empleabilidad de los graduados
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	1

A través del contrato de Prestación de Servicios No. 002443-19 se adjudicó a LEADERSHEARCH SAS, el servicio de plataforma virtual de trabajo para operar la bolsa de empleo de las UTS. Esta estrategia se encuentra ubicada en la página principal de las UTS. Bajo el link bolsa de empleo UTS, el Graduado interesado puede diligenciar todos sus datos y aplicar a las oportunidades laborales de interés. Link <https://www.eempleo.com/co/sitio-empresarial/unidades-tecnologicas-santander?v2=true>

PROYECTO	Sistema de intermediación laboral.
INDICADOR	Número de graduados gestionados con estrategias para facilitar la consecución de empleo
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	2

Se han empleado 2 graduados a través la bolsa de empleo:

Empresa: SCIENCE & TECHNOLOGY SAS

Programa académico: Tecnología en Desarrollo de Sistemas Informáticos

PROYECTO	Gestión para el emprendimiento
INDICADOR	Numero de ideas de negocio presentadas
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	15

Estudiantes de diferentes programas académicos han presentado 15 ideas de negocio, así:

1. Fomentar la práctica y organización de competencias de atletismo de montaña para promover la actividad física y el deporte al aire libre en el departamento de Santander - Tecnología deportiva.
2. Tu reporte, App Tecnológica de Innovación en Movilidad - Tecnología en Sistemas de Telecomunicaciones.
3. Frost Cloud - Mercadeo y Gestión Comercial.
4. Beauty bracelet - Mercadeo y Gestión Comercial.
5. Realización de una agenda artesanal en papel de fique, el fique como materia prima para la realización de un producto específico - Mercadeo y Gestión Comercial.
6. Diseño y Construcción de casas/apartamentos con mejor distribución del espacio - Sistemas.
7. Gafas con linternas "Lightvision" - Tecnología en Operación y Mantenimiento Electromecánico.
8. Desarrollo de aplicación web para optimizar los procesos de pequeñas y medianas empresas - Desarrollo en Sistemas Informáticos.
9. Nube de preparación - Tecnología Operación y Mantenimiento Electromecánico.
10. Tienda Electrónica para insumo de los estudiantes-Unielectro - Gestión Telecomunicaciones.
11. Plataforma virtual para personas con discapacidad (MOOC) - Desarrollo de Sistemas Informáticos.
12. Bolso tejido en trapillo - Mercadeo y Gestión Comercial.
13. Durancc - Mercadeo y Gestión Comercial.
14. Cheveux - Mercadeo y Gestión Comercial
15. Mozzafiato brasaletes - Mercadeo y Gestión Comercial.

PROYECTO	Gestión para el emprendimiento
INDICADOR	Numero de ideas convertidas en planes de negocio para la creación de empresas de los estudiantes
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	6

De las 15 ideas de negocio presentadas, las siguientes 6 se convirtieron en planes de negocio:

1. Fomentar la práctica y organización de competencias de atletismo de montaña para promover la actividad física y el deporte al aire libre en el departamento de Santander - Tecnología Deportiva.
2. Frost Cloud - Mercadeo y Gestión Comercial
3. Bolso tejido en trapillo - Mercadeo y Gestión Comercial.
4. DURANCC - Mercadeo y Gestión Comercial.
5. Mozzafiato brasaletes y pulseras - Mercadeo y Gestión Comercial.
6. Cheveux - Mercadeo y Gestión Comercial.

PROYECTO	Gestión de oferta Institucional en educación continua
INDICADOR	Número de personas certificadas en talleres, cursos, diplomados, seminarios, entre otros
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	40

En la vigencia 2020 se han certificado 40 personas, a través del: "Seminario Introducción a la Gestión de Activos desde la Operación y el Mantenimiento"

Población beneficiaria: Estudiantes de las UTS

Docente que apoyo la actividad: Obdulio Solano Ruiz.

Fecha de inicio: 13 de marzo de 2020

Fecha terminación: 29 de abril 2020

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 2020			PRESUPUESTO COMPROMETIDO A 30/04/2020		
					Meta corte 30/05/2020	META CUMPLIDA 30/05/20	VALORACION (RANGOS)	PRESUPUESTO GENERAL	RECURSOS ASIGNADOS AL PROYECTO	
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	0	1	50%	\$ 1.182.804.279	\$ 67.383.334	
				Número de productos en los que se evidencia la practica comunitaria	0	0	50%			
			Proyectos Sociales	Número de proyectos sociales	0	3	50%			
				Número de estudios de seguimiento realizados a los graduados	0	3	50%			
	Extensión	Seguimiento a Graduados	Estudio de seguimiento e impacto de los graduados	Número de estudios de impacto realizados a los graduados	0	0	50%			
				Número de estrategias implementadas para lograr niveles de empleabilidad de los graduados	0	1	50%			
			Sistema de intermediación laboral	Número de graduados gestionados con estrategias para facilitar la consecución de empleo	0	2	50%			
				Número de ideas generadas	0	15	50%			
			Unidad de Emprendimiento y autogestión empresarial	Gestión para el emprendimiento	Número de ideas convertidas en planes de negocio para la creación de empresas de los estudiantes	0	6			50%
			Educación continua	Gestión de oferta Institucional en educación	Número de personas certificadas en talleres, cursos, diplomados.	0	40			50%

POLÍTICA No. 6: SOSTENIBILIDAD FINANCIERA INSTITUCIONAL (50% de cumplimiento)

PROYECTO	Gestionar nuevos recursos de transferencias de la Nación, Departamento y otras entidades.
INDICADOR	Recursos de transferencias / Presupuesto total
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	11.092 Millones

Mediante Ordenanza 039 de diciembre 06 de 2019 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 2020 fueron adicionados Recursos de Balance por valor de \$ **6.373.520.907,95**, correspondiente a recursos propios \$ 2.678.862.048,4, Recursos del Crédito \$ 1.909.336.934 y Recursos Estampilla Pro-UIS \$ 1.785.321.925,55.

2. Recursos por concepto de Pro-UIS por la suma de \$ 5.638.560.000 para ser ejecutados en la vigencia 2020, se ha recaudado a abril 30 la suma de \$ **2.910.712.444,21**
3. Recursos de Transferencia del Ministerio de Educación Nacional para funcionamiento por valor de \$ **1.807.964.227**

PROYECTO	Revisión de la gestión de ingresos mediante la evaluación, verificación y control.
INDICADOR	Recursos propios / Presupuesto total
META PROGRAMADA	25%
META CUMPLIDA	33%

El recaudo a 30 de abril de 2020 por recursos propios es por \$ 20.696.572.529,08; frente al presupuesto total por concepto de recursos propios se ha ejecutado el 33%

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 2020			PRESUPUESTO COMPROMETIDO A 30/04/2020	RECURSOS ASIGNADOS AL PROYECTO
					Meta corte 30/05/2020	META CUMPLIDA	VALORACION (RANGOS)		
S. Sostenibilidad financiera institucional.	Gestión de recursos financieros	Gestión de Recursos de transferencias y aportes del Estado Generación Interna de Recursos	Gestionar nuevos recursos de transferencias de la	Recursos de transferencias / Presupuesto total	0	11.092 Millones	50%	\$ 1.182.804.279	NA
			Revisión de la gestión de ingresos mediante la	Recursos propios / Presupuesto total	25%	33%	50%		

POLÍTICA No. 7: INCORPORACIÓN Y APROPIACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN TICS, COMO SOPORTE DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA, EDUCATIVA E INVESTIGATIVA (50% de cumplimiento)

PROYECTO	Inversión tecnológica para implementar y/o modernizar los sistemas de información.
INDICADOR	Sistemas de información implementados y/o modernizados
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	1

PROYECTO	Inversión tecnológica para actualizar y modernizar los recursos audiovisuales
INDICADOR	Recursos audiovisuales disponibles para préstamo a la comunidad académica y administrativa
META PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	1

PROYECTO	Inversión tecnológica para actualizar y modernizar los recursos audiovisuales
INDICADOR	Recursos audiovisuales disponibles en la Institución
META PROGRAMADA	60
META CUMPLIDA	275

PROYECTO	Inversión tecnológica para actualizar y modernizar los recursos audiovisuales
INDICADOR	Recursos audiovisuales disponibles para préstamo a la comunidad académica y administrativa
META PROGRAMADA	45
META CUMPLIDA	75

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 PROGRAMADA	0
META CUMPLIDA	2

En el marco del proyecto “FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS DE LA SEDE PRINCIPAL Y REGIONALES, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO Y RENOVACIÓN BASE DATOS DIGITALES PARA LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER”, se encuentran los siguientes contratos:

1. CONTRATO No. 001334-20 DE 20 DE ABRIL 2020. OBJETO CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS "LA RENOVACION DE LICENCIA DE USO PARA LA BASE DE DATOS DE BIBLIOTECA DIGITAL - VIRTUAL-PRO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS, VIRTUALES Y LOS QUE ESTÁN PROCESO RENOVACIÓN DE REGISTRO CALIFICADO Y ACREDITACIÓN ALTA CALIDAD” Servicio por 3 años.
2. CONTRATO No. 001335-20 DE 20 DE ABRIL 2020. OBJETO CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS "LA RENOVACION DE LICENCIA DE USO PARA LA BASE DE DATOS DE BIBLIOTECAS DIGITAL CON E-LIBRO LTDA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS, VIRTUALES Y LOS QUE ESTÁN PROCESO RENOVACIÓN DE REGISTRO CALIFICADO Y ACREDITACIÓN ALTA CALIDAD”. Servicio por 1 año

PROYECTO	Inversión para el desarrollo prospectivo de la infraestructura tecnológica
INDICADOR	Número de proyectos de inversión ejecutados/ Proyectos formulados
META PROGRAMADA	30%
META CUMPLIDA	28%

En la vigencia 2020, se han formulado los siguientes proyectos para el desarrollo prospectivo de la infraestructura tecnológica:

- ✓ 03-2020: Fortalecimiento del centro de recursos bibliográficos de la sede principal y regionales, mediante la adquisición de material bibliográfico y renovación base datos digitales para las Unidades Tecnológicas de Santander.
- ✓ 04-2020: Elaboración e implementación de herramientas archivísticas establecidos en el sistema integrado de conservación, plan de preservación documental, programa de seguridad de la información y FURAG.
- ✓ 06-2020: Adquisición del software de tratamiento de imágenes del Bodyscan del laboratorio de la celda flexible de manufactura de las Unidades Tecnológicas de Santander.
- ✓ 07-2020: Fortalecimiento de los laboratorios de diseño de modas y laboratorio textil de la Tecnología en Gestión de la Moda de las Unidades Tecnológicas de Santander

Los cuales se encuentran en ejecución o etapa precontractual. Por el momento ninguno ha finalizado

PROYECTO	Actualización del material bibliográfico
INDICADOR	Recursos bibliográficos disponibles para el uso de los usuarios
META PROGRAMADA	31.000
META CUMPLIDA	31.008

Actualmente el material bibliográfico disponible es de 31.008 libros que se encuentra distribuido de la siguiente manera:

- ✓ TOTAL LIBROS COLECCIÓN GENERAL: 24.684
- ✓ TOTAL LIBROS DE COLECCIÓN RESERVA:5.455
- ✓ TOTAL LIBROS REFERENCIA:869

TOTAL:31.008

En el marco del proyecto “FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS DE LA SEDE PRINCIPAL Y REGIONALES, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO Y RENOVACIÓN BASE DATOS DIGITALES PARA LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER”, se encuentra el siguiente contrato:

1. CONTRATO No. 001330-20 DE 16 DE ABRIL 2020. OBJETO CONTRATO DE COMPRAVENTA "ADQUISICION DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO EN FORMATOS FÍSICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS Y DE LOS QUE ESTÁN PROCESO DE RENOVACIÓN DE REGISTRO CALIFICADO DE LAS REGIONALES DE BARRANCABERMEJA, PIEDECUESTA Y VÉLEZ”, se adquirieron 892 libros nuevos para las regionales Vélez, Barrancabermeja, Piedecuesta.

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 PROGRAMADA	20%
META CUMPLIDA	20%

En la vigencia 2020, se han formulado los siguientes proyectos para la ampliación y mejoramiento de la infraestructura física:

- 03-2020: Fortalecimiento del centro de recursos bibliográficos de la sede principal y regionales, mediante la adquisición de material bibliográfico y renovación base datos digitales para las Unidades Tecnológicas de Santander.
- 04-2020: Elaboración e implementación de herramientas archivísticas establecidos en el sistema integrado de conservación, plan de preservación documental, programa de seguridad de la información y FURAG.
- 07-2020: Fortalecimiento de los laboratorios de diseño de modas y laboratorio textil de la Tecnología en Gestión de la Moda de las Unidades Tecnológicas de Santander

Adicional a lo anterior la institución está ejecutando los siguientes proyectos de anteriores vigencias:

- Construcción séptimo piso edificio C: Aprobación proyecto de inversión en banco de proyectos y actualmente se encuentra en proceso de revisión en planeación para iniciar el proceso licitatorio.
- Adecuación y mejoramiento sede regional Vélez UTS - primera etapa: Actas Parciales de obra con el 35% de avance.
- Construcción Edificio D: Avance de obra del 54%
- Adecuación y mejoramiento sede Barrancabermeja: Contrato adjudicado y en proceso de legalización.

PROYECTO	Optimización y adecuación de la infraestructura física institucional
INDICADOR	Metros cuadrados optimizados y adecuados de la infraestructura física
META PROGRAMADA	3.000
META CUMPLIDA	3.072

La institución ha realizado las siguientes acciones para optimizar y mejorar la infraestructura física, en la vigencia 2020:

- Mejoramiento y adecuación sede Vélez: 554 m² construidos
- Construcción Edificio D: 1700 m² construidos

Adicional a las obras que se están ejecutando para la optimización de espacios de la infraestructura física, se han logrado adecuar 818 m², por medio de pintura de salones y oficinas, instalación de aires acondicionados y ventiladores, adecuación de mobiliario en oficinas, 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 2020			PRESUPUESTO GENERAL	RECURSOS ASIGNADOS AL PROYECTO
					Meta corte 30/05/2020	META CUMPLIDA 30/05/20	VALORACION (RANGOS)		
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 implementados y/o modernizados	0	1	50%	\$ 1.182.804.279	\$ 299.991.359
			Inversión tecnológica para implementar y/o modernizar los	Sistemas de conectividad implementados y/o modernizados	0	1	50%		
			Inversión tecnológica para actualizar y modernizar los recursos	Recursos audiovisuales disponibles en la institución	60	275	50%		
			Inversión tecnológica para modernizar el	Recursos audiovisuales disponibles para préstamo a la comunidad académica y	45	75	50%		
			Inversión para el desarrollo prospectivo de la	Software integral de acceso a información bibliográfica implementado y/o	0	2	50%		
			Actualización del material	Número de proyectos de inversión ejecutados/Proyectos	30%	28%	46%		
		Ampliación de la Infraestructura Física	Recursos bibliográficos disponibles para el uso de	31.000	31008	50%			
			Optimización y adecuación de la	las acciones realizadas para la ampliación de la infraestructura física, etapas 2, 3 y 4	20%	20%	50%		
			Metros cuadrados optimizados y adecuados	3000	3072	50%			

POLÍTICA NO. 8: DESARROLLO HUMANO DEL PERSONAL AL SERVICIO DE LA INSTITUCIÓN (44% de cumplimiento)

PROYECTO	Actualización del Personal Administrativo
INDICADOR	Número de beneficiarios de las capacitaciones / Total de empleados no docentes
META PROGRAMADA	25%
META CUMPLIDA	20%

Durante la vigencia 2020 se han realizado 2 actividades de capacitación de las 10 aprobados en el Plan Institucional de Capacitación:

1. Capacitación Virtual sobre "TIC y herramientas de oficina para protocolos de autorización de trámites" (Realizada del 20 de abril al 04 de mayo de 2020), con 32 beneficiarios
2. Capacitación Inducción y Reinducción (Realizada del 20 de mayo al 26 de mayo de 2020 entrega de evaluación final), con 125 beneficiarios

PROYECTO	Bienestar Social de la Comunidad Institucional
INDICADOR	Población beneficiada / Población total
META PROGRAMADA	25%
META CUMPLIDA	21%

Durante la vigencia 2020 se han realizado 3 actividades de bienestar de las 14 aprobados en el Plan Institucional Bienestar social e incentivos

1. Actividad de Fortalecimiento a la Secretaria, con 10 beneficiarios
2. Actividad de Fortalecimiento de la mujer Uteísta, con 56 beneficiarias
3. Actividad de Fortalecimiento de la madre Uteísta, con 56 beneficiarias

PROYECTO	Sistema de estímulos al desempeño del personal administrativo
INDICADOR	Cumplimiento del plan de incentivos y estímulos
META PROGRAMADA	0%
META CUMPLIDA	0%

El desarrollo del Plan de incentivos y estímulos está proyectado para su cumplimiento con corte al último trimestre del año 2020.

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 2020			PRESUPUESTO GENERAL	RECURSOS ASIGNADOS AL PROYECTO
					Meta corte 30/05/2020	META CUMPLIDA 30/05/20	VALORACION (RANGOS)		
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	25%	20%	25% - 40% E.A.I. 24%	\$ 1.182.804.279	\$ 43.590.000
		Bienestar Social	Bienestar Social de la Comunidad	Población beneficiada / Población total	25%	21%	42%		
		Incentivos y estímulos	Sistema de estímulos al desempeño del	Cumplimiento del plan de incentivos y estímulos	0%	0%	50%		

POLÍTICA NO. 9: BIENESTAR INSTITUCIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS ESTUDIANTES, DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS DE LA INSTITUCIÓN (47% de cumplimiento)

PROYECTO	Hábitos y estilos de vida saludables
INDICADOR	Población beneficiada / Población total
META PROGRAMADA	16%
META CUMPLIDA	16%

Dentro del proyecto de Hábitos y estilos de vida saludables, la institución ofrece a la comunidad estudiantil matricular "Cultura física", para lo cual se obtuvo un total de 3.888 estudiantes inscritos y que se están beneficiando con esta actividad.

Adicional se ofrecen las Escuelas de Formación Deportiva para hijos de estudiantes, docentes y administrativos. 148 Niños pertenecen a ellas.

PROYECTO	Desarrollo humano y formación en principios
INDICADOR	Población beneficiada / Población total
META PROGRAMADA	10%
META CUMPLIDA	10%

En la vigencia 2020, la institución ha realizado las siguientes actividades:

1. Celebración del día de Mujer
2. Miércoles de Ceniza con la Santa Misa
3. Misa de los primeros viernes de cada mes

4. Webinario Facebook live: clima laboral desde casa
5. Webinario Facebook live: bienestar y comunicación durante la convivencia.
6. Webinario Facebook live: de la inteligencia a la consciencia emocional.
7. Webinario Facebook live: esperanza en medio de la tristeza.
8. Webinario Facebook live: Del ruido social a la paz interior (Claves para evitar la infobesidad)
9. Webinario Facebook live: Sumando al cambio de la transformación (¿Qué puedo hacer para ayudar?)
10. Concurso de reciclaje
11. Celebración día del niño
12. Celebración día de la Madre
13. Celebración día del docente
14. Celebración día de la salud ocupacional
15. Charla Género, la palabra del Siglo XIII

En las cuales se beneficiaron aproximadamente 1.800 Uteístas

PROYECTO	Promoción de la salud y prevención de enfermedades
INDICADOR	Población beneficiada / Población total
META PROGRAMADA	30%
META CUMPLIDA	27%

En la vigencia 2020, la institución ha realizado las siguientes actividades:

1. Atenciones en Psicología, Medicina general, Fisioterapia, optometría
2. Taller de Prevención al Suicidio
3. Taller de Autoestima
4. Taller de consumo sustancias psicoactivas.
5. Taller de Sexualidad
6. Taller de Valores e Identidad
7. Atención tele consultas odontología
8. Programa estar bien en bienestar (charlas en vivo por la emisora de la UTS)
9. Programa aprendamos juntos (charlas online)
10. Programa familia kids UTS (charlas online).

En las cuales se beneficiaron aproximadamente 4.598 estudiantes

PROYECTO	Fomento del deporte, arte y cultura
INDICADOR	% de la población estudiantil vinculada al proyecto
META PROGRAMADA	34%
META CUMPLIDA	26%

En la vigencia 2020, la institución ha realizado las siguientes actividades:

1. Selecciones deportivas de la UTS
2. Inscritos en deporte formativo materia opcional de la UTS.
3. Inscritos en Arte y Cultura materia opcional.
4. Pre – inscritos ASCUN Deportes.
5. Feria de Servicios de Bienestar.
6. Clase online por el Facebook de Bienestar institucional.
7. Celebración día internacional de la danza

En las cuales se beneficiaron aproximadamente 4.362 Uteístas

PROYECTO	Mejoramiento de las condiciones socioeconómicas del estudiante
INDICADOR	Porcentaje de la población beneficiada con el otorgamiento de estímulos socioeconómicos
META PROGRAMADA	7%
META CUMPLIDA	42%

En la vigencia 2020, 7.201 estudiantes se han beneficiado mediante los diferentes estímulos socioeconómicos recibidos a través de los convenios con el MEN, Gobernación, Alcaldías y sector empresarial:

- Barrancabermeja 348
- Bucaramanga 326
- Generación E 5879
- Lumbreras Gobernación 180
- Inclusión Gobernación 118
- Lebrija 140
- Piedecuesta 118
- Vélez 47
- Guepsa 13
- San Benito 3
- Jesús María 5
- Betulia 10
- Norosí 12
- Renault 2

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 2020			PRESUPUESTO COMPROMETIDO A 30/04/2020	RECURSOS ASIGNADOS AL PROYECTO
					Meta corte 30/05/2020	META CUMPLIDA 30/05/20	VALORACION (RANGOS)		
							40% - 50% 25% - 45% \$ AL 27%	PRESUPUESTO GENERAL	
9. Bienestar Institucional para el mejoramiento de la calidad de vida de los estudiantes, docentes y administrativos de la	Bienestar Institucional	Bienestar y calidad de vida para la comunidad Institucional	Hábitos y estilos de vida saludables	Población beneficiada / Población total	16%	16%	50%	\$ 1.182.804.279	\$ 428.156.667
			Desarrollo humano y formación en	Población beneficiada / Población total	10%	10%	50%		
		Bienestar Estudiantil	Promoción de la salud y prevención	Población beneficiada / Población total	30%	27%	45%		\$ 6.996.216
			Fomento del deporte, arte y	% de la población estudiantil vinculada al	34%	26%	38%		
			Mejoramiento de las condiciones	Porcentaje de la población beneficiada con el	7%	42%	50%		\$ -

*POLÍTICA NO. 10: ARTICULACIÓN INSTITUCIONAL CON EL ENTORNO LOCAL, REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL
(48% 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 PROGRAMADA	2
META CUMPLIDA	13

Las UTS ha celebrado en la vigencia 2020, 13 convenios para el desarrollo de actividades académicas:

- Municipios de Bucaramanga, Lebrija, San Benito, Norosì, Piedecuesta, Betulia, Guepsa, Jesús M^a, Vélez y Barrancabermeja.
- MEN- Programa Generación "E": Avance de la gratuidad de la educación superior, con el programa de generación "E"
- Gobernación de Santander, programa de Inclusión y programa de Lumbreras

PROYECTO	Alianzas estratégicas con el sector productivo
INDICADOR	Número de convenios para el desarrollo de prácticas profesionales en funcionamiento
META PROGRAMADA	50
META CUMPLIDA	216

En el momento se encuentran en funcionamiento 216 convenios para el desarrollo de prácticas profesionales con empresas tales como: Jardines la Colina, Freskaleche, Electrificadora de Santander, Panachi, Metrogas, entre otras.

PROYECTO	Alianzas con redes de cooperación
INDICADOR	Número de vinculaciones a redes de cooperación académica nacional
META PROGRAMADA	2
META CUMPLIDA	4

Las UTS tiene está vinculada a 4 redes de cooperación nacional:

1. REDTTU, Red Colombiana de colaboración entre Instituciones de Educación Superior, de carácter técnicas profesionales, tecnológicas y universitarias públicas.
2. FODESEP- Fondo de Desarrollo de Educación Superior. ·
3. Asociación Nacional de programas de topografía. ·
4. ASCOLFA. Asociación Colombiana de Facultades de Administración. Integra los programas de Administración de Colombia y busca orientar la práctica de la administración.

PROYECTO	Cooperación Internacional
INDICADOR	Número de convenios con el exterior en funcionamiento
META PROGRAMADA	5
META CUMPLIDA	22

Las UTS tienen 22 convenios con el exterior en funcionamiento:

- Argentina (3): Universidad nacional Arturo Jauretche, Universidad Nacional Tres de Febrero, Universidad Nacional de Santiago del Estero
- España (5): UDIMA - Centro de Estudios Financieros, Escuela Europea de dirección de Empresas, Universidad Internacional de La Rioja, Universidad de las Palmas de Gran Canaria
- Brasil (1): Escuela de Ingeniería de San Carlos
- Fundación Universitaria Iberoamericana –FUNIBER.
- México (4): Universidad Autónoma Ciudad Juárez, Universidad Regiomontana de los Estados Unidos de México, Instituto Politécnico Nacional, Universidad de Cuauhtémoc Aguascalientes México.
- Francia (5): L'université de Caen Basse-Normandie, Université Du Havre, Université Montpellier, Universidad Paul Sabatier Toulouse III, Aix Marsella,
- Canadá (3): Niagara Collage Instituto.

PROYECTO	Cooperación Internacional
INDICADOR	Número de programas académicos entre tecnologías y nivel universitario con actores en movilidad académica entrante y saliente
META PROGRAMADA	5
META CUMPLIDA	3

Los programas de Ambiental, Marketing e ingeniería Mecánica, tienen actores en movilidad académica, en la vigencia 2020

PROYECTO	Cooperación Internacional
INDICADOR	Número de profesores y estudiantes participando en programas de intercambio académico saliente y entrante
META PROGRAMADA	5
META CUMPLIDA	11

Los siguientes actores académicos participan o participaron en diferentes actividades de movilidad:

Docentes de la ODA (3), asistieron al taller sobre “Fortalecimiento profesional en manejo de técnicas e instrumentos de monitoreo y evaluación”, en el marco del Convenio Alianza Pacífico.

Estudiantes de ingeniería Mecánica (2), participaron en el Evento Innovation Kick Off 2020, organizado por Microsoft y la ONG Emprendedores Argentinos Asociación Civil.

Estudiantes franceses (6), del programa de Marketing se encuentran en movilidad entrante en las UTS.

PROYECTO	Cooperación Internacional
INDICADOR	Número de productos académicos generados de la cooperación internacional
META PROGRAMADA	2
META CUMPLIDA	3

Como resultado de la movilidad académica se lograron obtener los siguientes productos:

1. La estrategia “Ecologizar” (seminario de capacitación) que contó con el acompañamiento del Niagara Collage Canadá y que servirá para la construcción y desarrollo del Plan de Sostenibilidad Institucional UTS.
2. Dos proyectos presentados por estudiantes del Semillero SIIMA, durante el Innovation Kick Off 2020 “Universo naranja: la nueva dimensión de la educación gamificada” y “Mapeo y geolocalización de estudiantes”

PROYECTO	Cooperación Internacional
INDICADOR	Número de vinculaciones a redes de cooperación académica internacional
META PROGRAMADA	1
META CUMPLIDA	3

Las UTS están vinculadas a 3 redes de cooperación académica internacional:

1. ACJ-YMCA: agencia de cooperación norte americana asociación cristiana de jóvenes Intercambio de estudiantes Para estudiar el idioma Ingles en los Estados Unidos.
2. UDIMA: Universidad de Madrid, para programas de Intercambio docentes, investigación formación y virtuales.
3. AIESEC: Organización global, sin ánimo de lucro formada por jóvenes profesionales, estudiantes y recién graduados de instituciones de educación.

PROYECTO	Cooperación Internacional
INDICADOR	Número de actividades de internacionalización realizadas para la comunidad UTS (congresos, cátedra Internacional, seminarios, etc.) entrante y saliente
META PROGRAMADA	3
META CUMPLIDA	4

En la vigencia 2020, las UTS han realizado 4 actividades de internacionalización:

1. Implementación de la estrategia “Ecologizar” junto con The Colleges and Institutes Canada – CICAN.
2. Stand de AIESEC con información del proceso de movilidad.
3. La conferencia “Cómo ser un estudiante de mundo”, la cual se desarrolló virtualmente, dirigida a estudiantes de la Sede de Piedecuesta.
4. Conferencia internacional con experto en energías. El programa de Electromecánica a través de los grupos de investigación DIMAT y GISEAC realizó la conferencia: “Eficiencia Energética en la Edificación”

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 2020			PRESUPUESTO COMPROMETIDO A 30/04/2020		
					Meta corte 30/05/2020	META CUMPLIDA 30/05/20	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 sectores académicos, productivos, 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	2	13	50%	\$ 1.182.804.279	\$ -	
			Alianzas estratégicas con el	Número de convenios para el desarrollo de prácticas	50	216	50%			
			Alianzas con redes de cooperación	Número de vinculaciones a redes de cooperación	2	4	50%			
		Internacionalización	Cooperación Internacional	Alianzas con redes de cooperación	Número de convenios con el exterior en	5	22			50%
				Cooperación Internacional	Número de programas académicos entre tecnologías y nivel	5	3			30%
				Cooperación Internacional	Número de profesores y estudiantes participando en programas de intercambio	5	11			50%
				Cooperación Internacional	Número de productos académicos generados de	2	3			50%
				Cooperación Internacional	Número de vinculaciones a redes de cooperación	1	3			50%
				Cooperación Internacional	Número de actividades de internacionalización realizadas para la comunidad UTS (congresos, cátedra	3	4			50%
				Cooperación Internacional	INDICADOR DE EFICACIA POR PROYECTO		48%			\$ 10.645.238.515
					42%	% EJECPPTAL	\$ 32.874.789.756			

ESCENARIO FINANCIERO

PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS

MARCO NORMATIVO

Que el Consejo Directivo de la Institución mediante Acuerdo No. 01-027 del 16 de agosto de 2019 aprobó el Presupuesto de Ingresos y Gastos para la vigencia fiscal 2020, incorporado al Presupuesto General de Ingresos y Gastos del Departamento de Santander mediante Ordenanza No. 039 del 06 de diciembre de 2019.

PRESUPUESTO DE INGRESOS

El Presupuesto de Ingresos de las Unidades Tecnológicas de Santander aprobado para la vigencia 2020 es de **\$ 84.679.978.697,95**.

A 30 de abril de 2020, 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	84.679.978.697,95	29.980.805.881,24	54.699.172.816,71	35
INGRESOS NO TRIBUTARIOS APROBADOS	62.163.318.662,00	20.463.417.462,69	41.699.901.199,31	33
VENTA DE SERVICIOS EDUCATIVOS.	56.616.225.828,00	19.044.234.159,69	37.571.991.668,31	34
VENTA DE SERVICIOS EDUCATIVOS - MATRICULAS	48.448.843.907,00	16.937.974.172,69	31.510.869.734,31	35
VENTA DE SERVICIOS EDUCATIVOS PECUNIARIOS	8.167.381.921,00	2.106.259.987,00	6.061.121.934,00	26
VENTA DE OTROS SERVICIOS.	1.481.972.041,00	223.609.705,00	1.258.362.336,00	15
OTROS INGRESOS NO TRIBUTARIOS	4.065.120.793,00	1.195.573.598,00	2.869.547.195,00	29
TRANSFERENCIAS Y APORTES APROBADOS	15.605.925.120,00	2.909.461.662,21	12.696.463.457,79	19
RECURSOS DE CAPITAL APROBADOS	6.910.734.915,95	6.607.926.756,34	302.808.159,61	96
Rendimientos Financieros - Recursos de libre Asignación	514.654.008,00	233.155.066,39	281.498.941,61	45
Rendimientos Financieros - Estampillas Pro-Uis	22.560.000,00	1.250.782,00	21.309.218,00	6
OTROS RECURSOS DE CAPITAL	6.373.520.907,95	6.373.520.907,95	0	100

Fuente: Presupuesto de Ingresos Aprobado 2020 –UTS a 30-04-2020.

Los Ingresos totales recaudados a 30 de abril de 2020 se ubican en la suma de **\$ 29.980.805.881,24** que corresponde al **35%** del total presupuestado. Este Ingreso se obtuvo así:

INGRESOS NO TRIBUTARIOS

El recaudo a 30 de abril de 2020 por este concepto es de **\$ 20.463.417.462,69** que representan el **33%** de los Ingresos programados para la vigencia, con un saldo por recaudar de **\$ 41.699.901.199,31 (67%)**.

Los Ingresos No Tributarios están constituidos por los Ingresos por concepto de Venta de **Servicios Educativos (\$19.044.234.159,69)**, **Otros servicios (\$223.609.705,00)** y **Otros Ingresos No Tributarios (\$1.195.573.598,00)**.

Los Ingresos por venta de **Servicios Educativos** con corte a 30 de abril de 2020 son de **\$19.044.234.159,69** que corresponden al **34%** de lo programado para la vigencia fiscal y están constituidos por los ingresos de las matriculas del año lectivo **\$ 16.937.974.172,69** más los derechos pecuniarios autorizados por el Ministerio de Educación **\$ 2.106.259.987,00**.

Los Ingresos por concepto de **Otros servicios** se ubican en un recaudo de **\$ 223.609.705,00** que corresponde al **15%** 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 \$ 1.195.573.598,00** equivalentes al **29%** 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 30 de abril de 2020 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	15.605.925.120,00	2.909.461.662,21	12.696.463.457,79	19

Fuente: Presupuesto de Ingresos Aprobado 2020 –UTS a 30-04-2020

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 30 de abril de 2020 suman **\$ 2.909.461.662,21**, más los recursos por Concepto de Salarios Mínimos Mensual Legal y a la fecha 30 de abril no se ha recaudo **\$ 0**.

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 30 de abril de 2020 no se ha recaudo **\$ 0**.

RECURSOS DE CAPITAL APROBADOS

Los Recursos de Capital Aprobados son ingresos mínimos a abril 30 de 2020, se trata de los Intereses que generan los depósitos en el sistema financiero \$ **6.607.926.756,34**, que como es de conocimiento general son escasos; no obstante, este rubro señala Ingresos de \$ **6.373.520.907,95** que corresponden a recursos de balance del año inmediatamente anterior.

PRESUPUESTO DE GASTOS

El Presupuesto de Gastos aprobado para la vigencia 2020 es de \$ **84.679.978.697,9**.

A **30 de abril de 2020** se han expedidos Certificados de Disponibilidad Presupuestal por la suma de \$ **37.087.701.755,77** que corresponde al **44%** del presupuesto aprobado para la anualidad, con una suma de \$ **47.592.276.942,18 (56%)** por ejecutar a la fecha de corte.

El Presupuesto de Gastos para la vigencia 2020 aprobado en los tres grandes conceptos del Gasto Publico, su ejecución con corte a 30 de abril de 2020 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	84.679.978.697,95	100	37.087.701.755,77	44	47.592.276.942,18	56
PRESUPUESTO DE GASTO DE FUNCIONAMIENTO	29.283.807.358,00	35	11.532.230.237,02	39	17.751.577.120,98	61
PRESUPUESTO DEL SERVICIOS DE LA DEUDA PUBLICA	4.856.934.188,00	6	967.657.805,00	20	3.889.276.383,00	80
PRESUPUESTO DE GASTOS DE INVERSION	50.539.237.151,95	60	24.587.813.713,75	49	25.951.423.438,20	51

Fuente: Presupuesto de Gastos Aprobado 2019 –UTS a 30-04-2020.

La distribución del Gasto se aprobó en 1. Gastos de Funcionamiento \$ **29.283.807.358,00 (35%)**; 2. Servicio de la Deuda Publica \$ **4.856.934.188,00 (6%)** y 3. Gastos de Inversión \$ **50.539.237.151,95 (60%)**.

La **ejecución** presupuestal con fecha 30 de abril de 2020 se sitúa así: 1. Gastos de Funcionamiento \$ **11.532.230.237,02 (39%)**; 2. Servicio de la Deuda Publica \$ **967.657.805,00 (20%)** y 3. Gastos de Inversión \$ **24.587.813.713,75 (49%)**.

El Presupuesto de Gastos con fecha 30 de abril de 2020 por **ejecutar** se sitúa así: 1. Gastos de Funcionamiento \$ **17.751.577.120,98 (61%)**; 2. Servicio de la Deuda Publica \$ **3.889.276.383,00 (80%)** y 3. Gastos de Inversión \$ **25.951.423.438,20 (51%)**.

Cuadro No. 2 ejecución Presupuestal: CDP – COMPROMISOS:

Descripción	Presupuesto Definitivo	Total, Ejecutado Según Cdps	Total, Compromisos	%
TOTAL, PRESUPUESTO DE GASTOS	84.679.978.697,95	37.087.701.755,77	32.874.789.755,77	100
PRESUPUESTO DE GASTO DE FUNCIONAMIENTO	29.283.807.358,00	11.532.230.237,02	10.283.706.927,02	31
PRESUPUESTO DEL SERVICIOS DE LA DEUDA PUBLICA	4.856.934.188,00	967.657.805,00	967.657.805,00	3
PRESUPUESTO DE GASTOS DE INVERSION	50.539.237.151,95	24.587.813.713,75	21.623.425.023,75	66

Fuente: Presupuesto de Gastos Aprobado 2020–UTS a 30-04-2020.

De la suma de los **CDPS** por valor de \$ **37.087.701.755,77** se han convertido en **Compromisos** la suma de \$ **32.874.789.755,77 (100%)**; distribuidos así: 1. Gastos de Funcionamiento \$ **10.283.706.927,02 (31%)**; 2. Servicio de la Deuda Publica \$ **967.657.805,00 (3%)** y 3. Gastos de Inversión \$ **21.623.425.023,75 (66%)**.

Cuadro No. 3 ejecución Presupuestal: COMPROMISOS – OBLIGACIONES

Descripción	Presupuesto Definitivo	Total, Compromisos	Total, Obligaciones	%
TOTAL, PRESUPUESTO DE GASTOS	84.679.978.697,95	32.874.789.755,77	14.521.153.697,68	44
PRESUPUESTO DE GASTO DE FUNCIONAMIENTO	29.283.807.358,00	10.283.706.927,02	4.735.595.580,93	46
PRESUPUESTO DEL SERVICIOS DE LA DEUDA PUBLICA	4.856.934.188,00	967.657.805,00	967.657.805,00	100
PRESUPUESTO DE GASTOS DE INVERSION	50.539.237.151,95	21.623.425.023,75	8.817.900.311,75	41

Fuente: Presupuesto de Gastos Aprobado 2020 –UTS a 30-04-2020.

Del total de **Compromisos** por valor de \$ **32.874.789.755,77** se han convertido en **Obligaciones** la suma de \$ **14.521.153.697,68 (44%)**; distribuidos así: 1. Gastos de Funcionamiento \$ **4.735.595.580,93 (46%)**; 2. Servicio de la Deuda Publica \$ **967.657.805,00 (100%)** y 3. Gastos de Inversión \$ **8.817.900.311,75 (41%)**.

DE LA TESORERÍA

La ejecución de Ingresos efectivamente recibidos por la Institución a corte 30 de abril de 2020 \$ **29.980.805.881,24** frente a los \$ **12.663.587.219,68** de pagos Efectuados. Así mismo, se observa en el cuadro inferior que del total de Compromisos \$ **32.874.789.755,77** se han presentado Obligaciones \$ **14.521.153.697,68** de las cuales fueron pagadas \$ **12.663.587.219,68** quedando por pagar la suma de \$ **20.211.202.536,09** (Reservas más cuentas por pagar); pago garantizado con las fuentes de recursos que las amparan y que se encuentran efectivamente en Bancos a 30 de abril de 2020.

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	32.874.789.755,77	14.521.153.697,68	12.663.587.219,68	18.353.636.058,09	1.857.566.478,00
PRESUPUESTO DE GASTO DE FUNCIONAMIENTO	10.283.706.927,02	4.735.595.580,93	4.359.139.924,93	5.548.111.346,09	376.455.656,00
PRESUPUESTO DEL SERVICIOS DE LA DEUDA PUBLICA	967.657.805,00	967.657.805,00	967.657.805,00	0	0
PRESUPUESTO DE GASTOS DE INVERSION	21.623.425.023,75	8.817.900.311,75	7.336.789.489,75	12.805.524.712,00	1.481.110.822,00

Fuente: Presupuesto de Gastos Aprobado 2020 –UTS a 30-04-2020.

El Ejercicio financiero de las Unidades Tecnológicas de Santander a corte 30 de abril de 2020, ha sido bueno. Las cifras anteriores de la Ejecución Presupuestal como las registradas en los Estados Financieros con corte a 30-04-2020 confirman lo manifestado.

