

PLANIFICACIÓN UTS VIGENCIA 2022

NOMBRE IDEA DE PROYECTO	OBJETO	FECHA DE INSCRIPCIÓN EN BANCO DE PROYECTOS	APROBACIÓN POR COMITÉ O PLANEACIÓN	PRESUPUESTO APROBADO	DISCRIMINACIÓN RECURSO	RUBRO / VALOR	DESCRIPCIÓN	FUENTE	OFICINA GESTORA
ACTUALIZACIÓN 4 05-2020: ADECUACIÓN DE ESPACIOS ADMINISTRATIVOS EN LOS EDIFICIOS A Y B, SEDE PRINCIPAL UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER FASE 1	Se requiere actualizar el proyecto, teniendo en cuenta la necesidad de adicionar dos (2) meses en obra e interventoría y adicionar presupuesto al contrato de interventoría.	MARZO 09 DE 2022	Actualización aprobada mediante comité de banco de proyectos No 03-2022	\$ 39.500.000	\$ 39.500.000	2.3.2.02.02.005.2202026.54129.01	Servicios generales de construcción de otros edificios no residenciales		
ACTUALIZACIÓN 5 05-2020: ADECUACIÓN DE ESPACIOS ADMINISTRATIVOS EN LOS EDIFICIOS A Y B, SEDE PRINCIPAL UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER FASE 1	Se requiere actualizar el proyecto, teniendo en cuenta la necesidad de adicionar 2,5 meses en obra e interventoría y adicionar presupuesto al contrato de interventoría.	MAYO 24 DE 2022	MAYO 24 DE 2022 Actualización aprobada por la oficina de planeación, en base a la Resolución No02-326 de marzo 31 de 2022 en la cual tiene la facultad de revisar, actualizar y aprobar la modificación del valor y tiempo de los proyectos de inversión que inicialmente hayan sido presentados en la inversión institucional por un valor inferior.	\$ 49.375.000	\$ 49.375.000	2.3.2.02.02.005.2202026.54129.01	Servicios generales de construcción de otros edificios no residenciales	RECURSOS PROPIOS	
ACTUALIZACIÓN 2: 19-2021: MODERNIZACIÓN DEL CENTRO DE RECURSOS BIBLIOGRÁFICO PARA MEJORAR LA ATENCIÓN Y EL SERVICIO A TODA COMUNIDAD ESTUDIANTIL Y ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	Al realizar la movilización de la estantería de los libros se evidenció el desprendimiento del piso existente en esta zona, incrementando el área de intervención del piso y teniendo en cuenta que toda el área de biblioteca es en piso de baldosa se propone reemplazar toda el área deteriorada por baldosa y no piso en granito pulido como se planeó inicialmente, de esta manera se mantiene el mismo piso en esta zona e instalar piso en granito pulido en el acceso para conservar la uniformidad con tutorías y sala de lectura. La cantidad de m2 de estuco plástico disminuyó, siendo necesario solo realizar la pintura de los muros. Se evidenció además la deficiente iluminación de toda la biblioteca siendo prioridad para la implementación de estantería abierta contar con uniformidad y bajo deslumbramiento, el cambio de iluminación implica el desmonte de las luminarias existentes, el montaje de las nuevas luminarias y la reposición de cielo raso.	MARZO 10 DE 2022	Actualización aprobada mediante comité de banco de proyectos No 03-2022	\$ 53.761.575	\$ 53.761.575	2.3.2.02.02.005.2202050.54129.11	Servicios generales de construcción de otros edificios no residenciales - PFI	RB/PFI = RECURSOS DE LA NACIÓN	OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
ACTUALIZACIÓN 1: 24-2021: DOTACIÓN DE MOBILIARIO PARA LA ADECUACIÓN DE LOS ESPACIOS FÍSICOS DE LA SEDE PRINCIPAL Y LAS REGIONALES PIEDECUESTA, VÉLEZ Y BARRANCABERMEJA DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER –UTS.	Se requiere actualizar el proyecto, teniendo en cuenta que la Institución adquirió un inmueble el cual fue integrado a la sede principal teniendo como nomenclatura Edificio E, el cual se adquirió con mobiliario existente y luego de su evaluación se logró suplir algunas necesidades como mesas de dibujo, entre otros, sin embargo para la habilitación de los espacios académicos y administrativos en esta edificación se requiere modificar cantidades de elementos y algunos ítems nuevos y de esta manera garantizar espacios confortables y adecuados.	OCTUBRE 03 DE 2022	Actualización aprobada mediante comité de banco de proyectos No 07-2022	\$ 599.999.515,5	\$ 599.999.515,5	2.3.2.02.01.003.2202025.38122	Muebles de madera, del tipo utilizado en oficinas	PRO-UIS	
ACTUALIZACIÓN 1: 27-2021: FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS COMPETENCIAS PRÁCTICAS DE LOS ESTUDIANTES.	Se requiere actualizar el proyecto, teniendo en cuenta que el proceso precontractual inició finalizando la vigencia 2021, razón por la cual con el fin de continuar con el proceso jurídico, se requiere incluir con nuevo rubro en la vigencia 2022 y nuevo estudio de mercado.	ABRIL 05 DE 2022	Actualización aprobada mediante comité de banco de proyectos No 01-2022	\$ 482.529.733	\$ 482.529.733	2.3.2.02.01.004.2202050.48269	Instrumentos, Aparatos y Maquinas n.c.p de medición, verificación o control	RB/RN= RECURSOS DE LA NACIÓN	FACULTAD CIENCIAS NATURALES E INGENIERIAS
ACTUALIZACIÓN 2: 27-2021: FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS COMPETENCIAS PRÁCTICAS DE LOS ESTUDIANTES.	Se requiere actualizar el proyecto, teniendo en cuenta la necesidad de incluir elementos adicionales para que el equipo de cromatografía líquida de alta eficiencia (HPLC) funcione óptimamente	SEPTIEMBRE 16 DE 2022	SEPTIEMBRE 16 DE 2022 Actualización aprobada por la oficina de planeación, en base a la Resolución No02-326 de marzo 31 de 2022 en la cual tiene la facultad de revisar, actualizar y aprobar la modificación del valor y tiempo de los proyectos de inversión que inicialmente hayan sido presentados en la inversión institucional por un valor inferior.	\$ 67.568.739	\$ 67.568.739	2.3.2.02.01.004.2202050.48242	Osciloscopios y oscilógrafos de rayos catódicos	PRO-UIS	FACULTAD CIENCIAS NATURALES E INGENIERIAS
ACTUALIZACIÓN 1: 28-2021: ADQUISICIÓN TECNOLÓGICA PARA LA SEGUNDA ETAPA DEL LABORATORIO DE CIENCIAS APLICADAS AL DEPORTE DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	Desde el mes de diciembre de 2021, la Institución se encuentra adelantando el proceso contractual de selección de subasta inversa No SA-017-2021, el cual a la fecha está en etapa de evaluación y verificación de las propuestas recibidas. Teniendo en cuenta que el proceso del proyecto 28-2021 inició en el mes de diciembre, a cierre de vigencia 2021 se hizo necesario saldar el CDP. A la fecha se requiere actualizar el proyecto con el fin de actualizar el rubro del CDP, sin que esto afecte el valor aprobado inicialmente para el proyecto. Cabe aclarar que la actualización No 1, no afecta, el costo, tiempo ni alcance planificado para el proyecto 28-2021 y teniendo en cuenta que a la fecha hay un proceso contractual activo, se presenta el mismo estudio de mercado radicado con la versión inicial del proyecto.	MARZO 22 DE 2022	Inversión del proyecto actualizada mediante comité de banco de proyectos No. 04-2022 de marzo 14 de 2022.	\$ 1.999.952.080	\$ 1.734.920.405,90	2.3.2.02.01.003.2202050.38430	Adquisición de Implementos, Máquinas, Herramientas y Equipos para la ampliación del Laboratorio de Ciencias Aplicadas al Deporte de las UTS - Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	RB RECURSOS PROPIOS	BIENESTAR INSTITUCIONAL
					\$ 265.031.674,10	2.3.2.02.01.003.2202050.38430	Adquisición de Implementos, Máquinas, Herramientas y Equipos para la ampliación del Laboratorio de Ciencias Aplicadas al Deporte de las UTS - Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	RB PRO-UIS	
ACTUALIZACIÓN 2: 28-2021: ADQUISICIÓN TECNOLÓGICA PARA LA SEGUNDA ETAPA DEL LABORATORIO DE CIENCIAS APLICADAS AL DEPORTE DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	La actualización 2 al proyecto 28-2021 "ADQUISICIÓN TECNOLÓGICA PARA LA SEGUNDA ETAPA DEL LABORATORIO DE CIENCIAS APLICADAS AL DEPORTE DEL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN ENTRENAMIENTO DEPORTIVO DE LAS UTS" se hace necesaria teniendo en cuenta que académicamente aporta a los conocimientos y habilidades relacionados con la Biomecánica y análisis del movimiento en diferentes poblaciones. Adicionalmente los kits antropométricos favorecen la aplicación de los conocimientos adquiridos en los cursos de antropometría y nutrición, necesario para los aspectos de valoración y verificación de los avances en términos de la composición corporal en diferentes poblaciones. De esta manera, desde el curso de valoración física y funcional cada uno de estos equipos serán necesarios para complementar las baterías de evaluación aplicadas a deportistas y soportar la toma de decisiones de los futuros entrenadores en resultados confiables.	JULIO 12 DE 2022	JULIO 12 DE 2022 Actualización aprobada por la oficina de planeación, en base a la Resolución No02-326 de marzo 31 de 2022 en la cual tiene la facultad de revisar, actualizar y aprobar la modificación del valor y tiempo de los proyectos de inversión que inicialmente hayan sido presentados en la inversión institucional por un valor inferior.	\$ 826.011.805,92	\$ 115.000.000,00	2.3.2.02.02.007.2202050.73312	Derechos de uso de bases de datos	RECURSOS PROPIOS	
					\$ 117.543.055,00	2.3.2.02.01.004.2202026.45221	Máquinas portátiles de procesamiento automático de datos que no pesen más de 10 kg, como computadores portátiles (laptop y notebook)	RECURSOS PROPIOS	
					\$ 117.543.055,00	2.3.2.02.01.004.2202050.45269	Otros dispositivos periféricos de entrada o salida	RECURSOS PROPIOS	
					\$ 117.543.055,00	2.3.2.02.01.004.2202050.47314	Monitores y proyectores, no incorporados en receptores de televisión y no son usados principalmente en sistemas de procesamiento automático de datos.	RECURSOS PROPIOS	
					\$ 117.543.055,00	2.3.2.02.02.005.2202050.53121	Edificios industriales	RECURSOS PROPIOS	
					\$ 55.279.396,00	2.3.2.02.01.004.2202011.47829	Paquetes de software de otras aplicaciones	PRO-UIS EQUIPOS	
					\$ 7.543.055,00	2.3.2.02.01.004.2202050.47829	Paquetes de software de otras aplicaciones	PRO-UIS EQUIPOS	
					\$ 25.669.134,92	2.3.2.02.02.008.2202050.88745	Servicios de fabricación de equipos de medición.	PRO-UIS EQUIPOS	
					\$ 152.348.000,00	2.3.2.02.01.003.2202050.38430	Artículos y equipo para gimnasia o atletismo.	PRO-UIS EQUIPOS	

ACTUALIZACION 4: 07-2019: FORTALECIMIENTO DE LOS EQUIPOS PARA LOS PROGRAMAS DE TECNOLOGIA EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS E INGENIERIA EN TOPOGRAFIA PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS ENFOCADAS EN LAS COMPETENCIAS GEO-INFORMÁTICAS Y LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER.	Se hace necesaria la actualización 4, teniendo en cuenta que se hace necesaria la adquisición de equipos de procesamiento de información geoespacial, para desarrollar las diferentes competencias que comprometen el perfil profesional en su ejercicio disciplinar, la descripción y análisis de los aspectos físicos del territorio y sus atributos, para resolver las situaciones problemáticas que plantea la administración de la tierra urbana y rural o el geoposicionamiento de objetos naturales o artificiales presentes en el suelo. Dadas sus condiciones especiales para procesar de manera óptima y la información que compromete la superficie terrestre.	MAYO 02 DE 2022	Actualización aprobada mediante comité de banco de proyectos No 05-2022 DE Abril 21 de 2022	\$ 224.300.006	\$ 224.300.006	2.3.2.02.02.008.2202050.88745	Servicios de fabricación de equipos de medición,	PRO- UIS EQUIPOS	FACULTAD CIENCIAS NATURALES E INGENIERIAS
01-2022: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA Y ACOMPAÑAMIENTO DE LOS PROCESOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA INVESTIGACIÓN	Fortalecer las capacidades institucionales para asistencia técnica y acompañamiento de los procesos de investigación científica, investigación formativa y formación para la investigación, con el fin de contribuir al mejoramiento de la producción científica y tecnológica	ENERO 21 DE 2022	Inclusión en planificación Institucional aprobada a través de comité de banco de proyectos No. 01-2022	\$ 560.000.000	\$ 280.000.000	2.3.2.02.02.009.2202003.92511	Servicio e educación superior nivel pregrado tecnoprofesional y tecnológica.	Recursos Propios INVESTIGACIONES	DIRECCION DE INVESTIGACIONES Y EXTENSION
02-2022: ACTUALIZACION DE BASES DE DATOS Y ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO PARA EL FORTALECIMIENTO CURRICULAR DE TODOS LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS EN LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER.	Fortalecer el centro de recursos de información para la enseñanza y el aprendizaje mediante renovación de bases de datos y adquisición de material bibliográfico, que garantice la disponibilidad del servicio a los estudiantes de los programas académicos presenciales, virtuales, y aquellos programas que se encuentran en proceso de renovación de registro calificado y acreditación de alta calidad de las Unidades Tecnológicas de Santander.	ENERO 27 DE 2022	Inclusión en planificación Institucional aprobada a través de comité de banco de proyectos No. 01-2022	\$ 200.000.000	\$ 67.000.000	2.3.2.02.01.003.2202050.32291	Libros impresos para profesionales, técnicos y académicos	Recursos Propios BIBLIOTECA	GRUPO RECURSOS PARA LA INFORMACIÓN PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE
					\$ 67.000.000	2.3.2.02.01.003.2202050.32299	Otros libros impresos n.c.p		
					\$ 66.000.000	2.3.2.02.02.007.2202050.73312	Derechos de uso de bases de datos		
03-2022 FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y CULTURA INVESTIGATIVA A TRAVÉS DEL APOYO A LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN, EVENTO SEMILLA EXPO Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA (DIVULGACIÓN Y PROTECCIÓN DE INVENCIONES) - VIGENCIA 2022	Realizar actividades y eventos que promuevan el desarrollo y sostenimiento de una cultura investigativa en las Unidades Tecnológicas de Santander, mediante la implementación de estrategias que involucren a estudiantes y docentes.	FEBRERO 17 DE 2022	Inclusión en planificación Institucional aprobada a través de comité de banco de proyectos No. 01-2022	\$ 159.999.000	\$ 22.857.000	2.3.2.02.02.007.2202011.73330	Derechos de uso de productos de investigación y desarrollo.	Recursos Propios INVESTIGACIONES	DIRECCION DE INVESTIGACIONES Y EXTENSION
					\$ 22.857.000	2.3.2.02.02.008.2202035.81400	Creaciones originales relacionadas con investigación y desarrollo		
					\$ 22.857.000	2.3.2.02.02.008.2202011.81301	Servicios interdisciplinarios de investigación básica.		
					\$ 22.857.000	2.3.2.02.02.008.2202011.81302	Servicios interdisciplinarios de investigación aplicada		
					\$ 22.857.000	2.3.2.02.02.008.2202011.81303	Servicios interdisciplinarios de desarrollo experimental.		
					\$ 22.857.000	2.3.2.02.02.008.2202011.83322	Servicios de ingeniería en proyectos industriales y manufactureros.		
					\$ 22.857.000	2.3.2.02.02.009.2202011.91115	Servicios gubernamentales de investigación y desarrollo.		
04-2022: ADECUACIÓN DE LA SEDE PRINCIPAL (BUCARAMANGA) DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	Adecuación, mejoramiento y modernización de la sede principal de las Unidades Tecnológicas de Santander ubicada en Bucaramanga mediante la adecuación de unidades sanitarias, reemplazo de las redes eléctricas y de voz y datos, reemplazo de luminarias y cambio de la ventanería interna del Edificio C, redistribución de espacio interno del auditorio del cuarto piso del Edificio C, instalación de cubierta en estructura metálica para los pasillos en el séptimo piso que comunican el Edificio A con el Edificio B y en los pasillos del séptimo piso del Edificio B, construcción de tres (03) oficinas en el séptimo piso del Edificio A, con el fin de asegurar una mejor prestación del servicio a la comunidad.	FEBRERO 25 DE 2022	Inclusión en planificación Institucional aprobada a través de comité de banco de proyectos No. 02-2022 de febrero 25 de 2022	\$ 3.499.999.783	\$ 3.499.999.783	2.3.2.02.02.005.2202025.54129.09.02	servicios generales de construcción de otros edificios no residenciales – Bucaramanga	RB/Recursos Propios FÍSICA	OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
05-2022: ADECUACIÓN SEDES REGIONALES DE LOS MUNICIPIOS DE VELEZ Y BARRANCABERMEJA DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER VIGENCIA 2022	Adecuar y mejorar los edificios A y D de la regional de Piedecuesta acondicionándolos a los requerimientos académicos actuales. Instalar un ascensor para todos los pisos del edificio D. Ejecutar el 100% de los acabados de toda la estructura existente del edificio D, incluyendo redes completas y las baterías sanitarias. Acondicionar el edificio A, mejorando las divisiones, pisos y cubierta, así como adecuando la zona administrativa. Adecuar el acceso al predio, zonas de urbanismo y zonas verdes.	FEBRERO 25 DE 2022	Inclusión en planificación Institucional aprobada a través de comité de banco de proyectos No. 02-2022 de febrero 25 de 2022	\$ 2.499.999.967	\$ 2.499.999.967	2.3.2.02.02.005.2202025.54129.09.01	Servicios generales de construcción de otros edificios no residenciales- Vélez y Barrancabermeja		
06-2022: APOYO PARA EL RECONOCIMIENTO E INCENTIVO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER – VIGENCIA 2022.	Incentivar la producción científica de los docentes y comunidad académica a través de estímulos económicos, con miras a aumentar la cantidad y calidad de producción científica de la institución.	MARZO 08 DE 2022	Inclusión en planificación Institucional aprobada a través de comité de banco de proyectos No. 01-2022	\$ 70.000.000	\$ 70.000.000	2.3.2.02.02.008.2202035.81400	Creaciones originales relacionadas con investigación y desarrollo	Recursos Propios INVESTIGACIONES	DIRECCION DE INVESTIGACIONES Y EXTENSION
07-2022: ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA INFORMÁTICO PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR (SICOES) SEGÚN REQUERIMIENTOS ACTUALES DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL.	Desarrollar un entorno digital que integre los diferentes sistemas de información institucional para el monitoreo de las variables que impactan en la calidad y la generación de estadísticas, con el fin de contribuir a los procesos de mejoramiento continuo.	JULIO 18 DE 2022	Inclusión en planificación aprobada a través de comité de banco de proyectos 06-2022	\$ 100.000.000,00	\$ 100.000.000,00	2.3.2.02.01.004.2202011.41138	Servicios de la administración pública relacionados con asuntos económicos, comerciales y laborales	RECURSOS DE LA NACION PFI 2022	OFICINA DE AUTOEVALUACION Y CALIDAD
08-2022: ACCIONES PARA EL MEJORAMIENTO DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES	1. Mejoramiento de la calidad académica - Fortalecimiento de la gestión curricular: diseño de nuevos programas, diseño de microcurrículos, evaluación curricular, renovación de programas académicos. - Plan de formación a docentes: Docentes formadores y docentes en formación. - Evaluación del desempeño de los docentes. - Objeto virtual de aprendizaje. - Tutoría. - Autoevaluación de programas académicos - Entrenamiento cognitivo: Asesoría metodológica- Entrenamiento - Renovación Licencia Parrot. - Prueba Diagnóstica – Nivelaciones – Pruebas de Contraste - Preparación para pruebas saber - Consejería a estudiantes de la modalidad virtual 2. Programa de apoyo a estudiantes - Fortalecimiento del Bienestar Institucional - Procesos de Inducción a estudiantes de nuevo ingreso - Servicios de apoyo a la educación inclusiva: Intérpretes para sordos, apoyo a estudiantes con baja visión. 3. Cultura de información - Sistema de Alertas Tempranas: Profesores del programa PAE	JULIO 27 DE 2022	Inclusión en planificación aprobada a través de comité de banco de proyectos 06-2022	\$ 1.678.232.030	\$ 839.116.015	2.3.2.02.02.009.2202003.92511	Servicio e educación superior nivel pregrado tecnoprofesional y tecnológica.	PFC 2022	OFICINA DE DESARROLLO ACADEMICO
					\$ 839.116.015	2.3.2.02.02.009.2202003.92512	Servicio de educación superior nivel pregrado universitario		
09-2022: ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN CONTINUADA MEDIANTE EL USO DE PLATAFORMA ONLINE LEARNING PARA EL MEJORAMIENTO DE COMPETENCIAS ACADÉMICAS, SOCIALES Y PROFESIONALES.	Desarrollar una estrategia de Educación continuada mediante una plataforma Online Learnig para el fortalecimiento de las competencias, habilidades e integración curricular, generando impacto positivo en la empleabilidad de estudiantes, graduados y en los docentes que facilite su desarrollo pedagógico con el uso de herramientas y	JULIO 26 DE 2022	Inclusión en planificación aprobada a través de comité de banco de proyectos 06-2022	\$ 200.000.000,00	\$ 59.668.995,05	2.3.2.02.02.009.2202003.92511	Servicio e educación superior nivel pregrado tecnoprofesional y tecnológica.	RECURSOS DE LA NACION PFI 2022	EXTENSION INSTITUCIONAL
					\$ 59.668.995,05	2.3.2.02.02.009.2202003.92512	Servicio de educación superior nivel pregrado universitario		

	laboratorios digitales.				\$ 80.662.009,90	2.3.2.02.01.004.2202011.41138	Servicios de la administración pública relacionados con asuntos económicos, comerciales y laborales		
10-2022: FOMENTO DE LA INTERNACIONALIZACIÓN DEL CURRÍCULO PARA EL LOGRO DE DOBLES TITULACIONES	1. Planear el proceso de capacitación para formar a los docentes en las actividades conducentes a la comparación macro y microcurricular de programas. 2. Desarrollar las capacitaciones con los docentes que realizarán proceso de comparación macro y microcurricular 3. Asesorar a los docentes que realizarán las comparación Macro y Microcurricular con programas homólogos internacionales y diseñar una cartilla para orientar a los docentes en el desarrollo de procesos de internacionalización curricular 4. Realizar las comparaciones Macro y Micro curricular con programas homólogos internacionales. 5. Preparar informes con los resultados obtenidos en el proceso de comparabilidad y compatibilidad macro y micro curricular realizado por 6 programas académicos	AGOSTO 02 DE 2022	Inclusión en planificación aprobada a través de comité de banco de proyectos 06-2022	\$ 120.120.000	\$ 120.120.000	2.3.2.02.02.009.2202003.92512	Servicio de educación superior nivel pregrado universitario	PFC 2022	OFICINA DE DESARROLLO ACADEMICO
11-2022: ACCIONES PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN, POR MEDIO DEL APOYO A LA GENERACIÓN DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	1. Generar productos de investigación en las tipologías de Generación de Nuevo Conocimiento, Desarrollo Tecnológico e Innovación y Apropiación Social del Conocimiento. 2. Cargar los productos de investigación y las evidencias a la plataforma Moodle para la valoración del desempeño. 3. Validar los productos de investigación acorde a los criterios de Minciencias (Calidad y Existencia) 4. Emitir un informe de desempeño de los docentes con horas de investigación. 5. Promover el incremento de la producción promedio por docente con horas de investigación relacionado a productos de investigación en las tipologías de Minciencias en GNC, DTeI y ASC. 6. Participar en eventos científicos que logren publicaciones de productos de generación de nuevo conocimiento.	AGOSTO 03 DE 2022	Inclusión en planificación aprobada a través de comité de banco de proyectos 06-2022	\$ 674.520.000	\$ 674.520.000	2.3.2.02.02.009.2202003.92511	Servicio e educación superior nivel pregrado tecniprofesional y tecnológica.	PFC 2022	DIRECCION DE INVESTIGACIONES Y EXTENSION
12-2022: ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE TODOS LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS VIGENTES Y NUEVAS OFERTAS ACADÉMICAS EN LA SEDE PRINCIPAL Y REGIONALES.	Adquisición de nuevo material bibliográfico en formato físico para el fortalecimiento de los programas académicos vigentes, la nueva oferta académica, para la sede principal y las regionales de Piedecuesta, Vélez y Barrancabermeja.	SEPTIEMBRE 14 DE 2022	Inclusión en planificación aprobada a través de comité de banco de proyectos 06-2022	\$ 499.977.323	\$ 37.656.265	2.3.2.02.02.009.2202003.92512.01	Servicio de educación superior nivel pregrado universitario - PFC	PFC 2022	BIBLIOTECA
					\$ 250.000.000	2.3.2.02.01.003.2202003.32291	Libros impresos para profesionales, técnicos y académicos		
					\$ 212.321.058	2.3.2.02.01.003.2202003.32299	Otros libros impresos n.c.p		
13-2022: ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DE LA SEGUNDA LENGUA PARA DOCENTES A TRAVÉS DE CURSOS.	Cursos en segunda lengua para el fortalecimiento de competencias comunicativas de docentes.	SEPTIEMBRE 16 DE 2022	Inclusión en planificación aprobada a través de comité de banco de proyectos 07-2022	\$ 105.665.495	\$ 52.832.747,5	2.3.2.02.02.009.2202003.92511 = RN/PFC	Servicio e educación superior nivel pregrado técnica profesional y tecnológica	PFC 2022	DEPARTAMENTO DE IDIOMAS Y HUMANIDADES
					\$ 52.832.747,5	* 2.3.2.02.02.009.2202003.92512 = RN/PFC	Servicio de educación superior nivel pregrado universitario.		
14-2022: ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN INTEGRADO POR UN MÓDULO QUE PERMITA LA ACTUALIZACIÓN DE DATOS DE LOS GRADUADOS DE LAS UTS.	Adquirir un sistema de información de los graduados, a través de un módulo académico que facilite el contacto directo de la institución con la comunidad de graduados.	SEPTIEMBRE 22 DE 2022	Inclusión en planificación aprobada a través de comité de banco de proyectos 06-2022	\$ 124.999.267,00	\$ 124.999.267,00	2.3.2.02.01.004.2202011.41138	Servicios de la administración pública relacionados con asuntos económicos, comerciales y laborales	RECURSOS DE LA NACION PFI 2022	
15-2022: ADQUISICIÓN DE SOFTWARE PARA LA PROTECCIÓN Y DIVULGACIÓN DE INVENCIONES Y DE ORIGINALIDAD - VIGENCIA 2022.	Mejorar la protección y divulgación de invenciones de originalidad, a través de la renovación de una herramienta antiplagio que permita a los docentes la revisión de los trabajos de grado de los estudiantes y sirva de apoyo al trabajo de los semilleros y grupos de investigación.	SEPTIEMBRE 22 DE 2022	Inclusión en planificación aprobada a través de comité de banco de proyectos No. 06-2022	\$ 67.265.549	\$ 11.600.000	2.3.2.02.01.004.2202011.47812	Paquete de software de redes	Recursos Propios INVESTIGACIONES	
					\$ 11.600.000	2.3.2.02.01.004.2202011.47813	Paquetes de software de administración de bases de datos		
					\$ 12.000.000	2.3.2.02.01.004.2202011.47814	Paquetes de software de herramientas de desarrollo y lenguajes de programación		
					\$ 23.200.000	2.3.2.02.01.004.2202011.47829	Paquetes de software de otras aplicaciones		
					\$ 8.865.549	2.3.2.02.02.008.2202011.83143	Software originales		
16-2022: FORTALECIMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE RECURSOS AMBIENTALES MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS QUE PERMITAN ELEVAR EL USO DE LOS EQUIPOS EN ACTIVIDADES DE ACADEMIA E INVESTIGACIÓN APLICADA.	Fortalecer los laboratorios de Recursos Ambientales mediante la adquisición de elementos y materiales que permitan optimizar el uso de los equipos en actividades de academia e investigación formativa y aplicada.	SEPTIEMBRE 28 DE 2022	Inclusión en planificación Institucional aprobada a través de comité de banco de proyectos No. 01-2022 Cambio de fuente de financiación para inclusión en PFI 2022 aprobado a través de comité de banco de proyectos 06-2022	\$ 249.816.068,48	\$ 249.816.068,48	2.3.2.02.02.008.2202050.88745	Servicios de fabricación de equipos de medición	RECURSOS DE LA NACION PFI 2022	
17-2022: FORTALECIMIENTO ACADÉMICO DEL PROGRAMA EN MERCADEO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE RELACIONADOS CON LA LÍNEA DISCIPLINAR A TRAVÉS DE UN LABORATORIO DE NEUROMARKETING.	Proveer herramientas requeridas para la identificación de conductas, actitudes, emociones y procesos cognitivos que tienen los individuos frente a los productos, servicios, marcas y puntos de venta, con el fin de llevar la teoría a la práctica.	SEPTIEMBRE 29 DE 2022	Inclusión en planificación aprobada a través de comité de banco de proyectos 06-2022. Planificación actualizada en comité de banco de proyectos 07-2022	\$ 474.810.000,00	\$ 151.476.666,67	2.3.2.02.01.004.2202050.45221	Máquinas portátiles de procesamiento automático de datos que no pesen más de 10 kg, como computadores portátiles (laptop y notebook)	RECURSOS DE LA NACION PFI 2022	
					\$ 161.666.666,67	2.3.2.02.01.004.2202026.47829	Paquetes de software de otras aplicaciones		
					\$ 161.666.666,66	2.3.2.02.01.004.2202050.45269	Otros dispositivos periféricos de entrada o salida		
18-2022: ESTRATEGIA DE GESTIÓN DE LA INTERNACIONALIZACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA OFERTA ACADEMICA EN LAS UTS.	1. Designación de horas en el plan de trabajo del docente asignado por parte de la coordinación del programa para el desarrollo del plan estratégico de internacionalización del programa. 2. Elaboración del cronograma para el desarrollo del plan estratégico de internacionalización del programa. 3. Reuniones de asesoría del grupo de trabajo con la oficina asesora y entrega de avances. 4. Cierre del proceso y entrega del informe final ante la oficina asesora. 5. Definir con las decanaturas y coordinadores los docentes seleccionados que participaran del intercambio a nivel internacional definido por cada programa académico según acuerdo establecido con la institución de destino.	SEPTIEMBRE 29 DE 2022	Inclusión en planificación aprobada a través de comité de banco de proyectos 07-2022	\$ 200.000.000	\$ 27.765.890	2.3.2.02.02.009.2202003.92511 = RN/PFC	Servicio e educación superior nivel pregrado tecniprofesional y tecnológica	PFC 2022	DIE
					\$ 98.321.703	2.3.2.02.02.009.2202003.92512 =RN/PFC	Servicio e educación superior nivel pregrado tecniprofesional y tecnológica		
					\$ 73.912.407	2.3.2.02.02.009.2202003.92512.01 = RB/RN/PFC	Servicio de educación superior nivel pregrado universitario - PFC		

19-2022: SUSCRIPCIÓN A SOFTWARE INTEGRAL DE AUDITORIA Y REVISORIA FISCAL PARA LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS DE CONTADURÍA PÚBLICA, TECNOLOGÍA EN CONTABILIDAD FINANCIERA Y TECNOLOGÍA EN EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN CONTABLE DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	Afianzar el uso de Herramientas de Tecnologías la Información orientadas al área de Auditoría y Revisoría Fiscal, como estrategia de metodología de aprendizaje activa en los procesos misionales del programa de Contaduría Pública.	OCTUBRE 11 DE 2022	Inclusión en planificación aprobada a través de comité de banco de proyectos 06-2022	\$ 200.796.000,00	\$ 200.796.000,00	2.3.2.02.01.004.2202026.47829	Paquetes de software de otras aplicaciones	RECURSOS DE LA NACION PFI 2022	
20-2022: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL PARA FORTALECER LA GENERACIÓN DE CONTENIDOS ORIENTADOS A LA DIVULGACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL EN SUS PROCESOS MISIONALES DE DOCENCIA, EXTENSIÓN E INVESTIGACIÓN DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	Adquisición de equipos de producción audiovisual para el fortalecimiento en la generación de contenidos orientados a la divulgación de la gestión institucional realizada por los procesos misionales de docencia, extensión e investigación de las Unidades Tecnológicas de Santander.	OCTUBRE 11 DE 2022	Inclusión en planificación aprobada a través de comité de banco de proyectos 07-2022	\$ 77.994.086	\$ 77.994.086	2.3.2.02.01.004.2202050.45269	Otros dispositivos periféricos de entrada o salida	PFI 2022	
FORTALECIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN DE VARIABLES ELÉCTRICAS PARA EL MEJORAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN, EL ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGÍA Y LA INDUSTRIA 4.0 EN LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS.	Garantizar los equipos y elementos necesarios mediante la adquisición para el normal desarrollo de las diferentes prácticas de los de laboratorios de los programas de Electrónica, Electricidad, Electromecánica, Ambiental, Topografía, Telecomunicaciones y Producción Industrial en el proceso de enseñanza aprendizaje.	NA	Inclusión en planificación Institucional aprobada a través de comité de banco de proyectos No. 01-2022	\$ 650.000.000	\$ 217.000.000	2.3.2.02.01.004.2202050.44232	Herramientas electromecánicas de uso manual, con un motor eléctrico incorporado	PRO- UIS EQUIPOS	FACULTAD CIENCIAS NATURALES E INGENIERIAS
					\$ 216.000.000	2.3.2.02.01.004.2202050.46211	Aparatos eléctricos para empalme, corte, protección de circuitos eléctricos o para hacer conexiones con o en circuitos eléctricos, para voltajes superiores a 1000 V		
					\$ 217.000.000	2.3.2.02.01.004.2202050.48242	Osciloscopios y oscilógrafos de rayos catódicos		
FORTALECIMIENTO DE LOS LABORATORIOS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA ARTICULADO POR CICLOS PROPEDEÚTICOS CON LA TECNOLOGÍA EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO PARA LA REGIONAL BARRANCABERMEJA	Fortalecer el uso de Herramientas de Tecnologías de la Información y la comunicación, así como elementos de laboratorio, mediante la adquisición de equipos y herramientas tecnológicas electrónicas y mecánicas, que le permitan responder a las exigencias de la nueva realidad del entorno social y empresarial en la regional Barrancabermeja de las Unidades Tecnológicas De Santander.	NA	Inclusión en planificación Institucional aprobada a través de comité de banco de proyectos No. 01-2022	\$ 250.000.000	\$ 83.334.000	2.3.2.02.01.004.2202050.45221	Máquinas portátiles de procesamiento automático de datos que no pesen más de 10 kg, como computadores portátiles (laptop y notebook)	PRO- UIS EQUIPOS	FACULTAD CIENCIAS NATURALES E INGENIERIAS
					\$ 83.332.000	2.3.2.02.01.004.2202050.47314	Monitores y proyectores, no incorporados en receptores de televisión y no son usados principalmente en sistemas de procesamiento automático de datos.		
					\$ 83.334.000	2.3.2.02.01.004.2202050.47829	Paquetes de software de otras aplicaciones		
ADQUISICIÓN TECNOLÓGICA PARA LA ADECUACIÓN Y FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE MÉTODOS Y TIEMPOS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LAS UTS.	Implementar un laboratorio de métodos y tiempos del programa de Ingeniería Industrial como complemento de la formación académica de sus estudiantes.	NA	Inclusión en planificación aprobada a través de comité de banco de proyectos 06-2022	\$ 400.000.000,00	\$ 133.333.333,34	2.3.2.02.01.004.2202026.47829	Paquetes de software de otras aplicaciones	RECURSOS DE LA NACION PFI 2022	CIENCIAS SOCIOECONOMICAS Y EMPRESARIALES
					\$ 266.666.666,66	2.3.2.02.01.004.2202026.44213	Tornos para la remoción del metal		
LABORATORIO DE TRANSFORMACIÓN DE MATERIAS PRIMAS EN EL SECTOR AGROINDUSTRIAL.	Adquirir equipos para el desarrollo de productos agroalimentarios provenientes del sector agropecuario para generar un valor agregado a los productos de las cadenas productivas del Santander.	NA	Inclusión en planificación aprobada a través de comité de banco de proyectos 06-2022	\$ 240.000.000,00	\$ 240.000.000,00	2.3.2.02.01.003.2202050.37291	Artículos de laboratorio o para usos químicos u otros usos técnicos, de materiales cerámicos; abrevaderos, pilas y recipientes similares, para usos agrícolas, químicos, jaras y artículos similares del tipo utilizado para el envasado, empaque o embalaje de mercancía	RECURSOS DE LA NACION PFI 2022	
DOTACIÓN DEL LABORATORIO DE FISIOLÓGIA Y BIOMECAICA	Acondicionar el laboratorio con herramientas tecno pedagógicas que permitan el fortalecimiento de la línea de salud.	NA	Eliminación en planificación aprobada a través de comité de banco de proyectos 07-2022	\$ 200.000.000,00				RECURSOS DE LA NACION PFI 2022	
HERRAMIENTAS PARA MEJORAR PROCESOS DE SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN Y PRODUCCIÓN DE EDUCACIÓN VIRTUAL.	Proveer herramientas tecnológicas para el proceso de enseñanza-aprendizaje de los estudiantes virtuales, de acuerdo a los procesos de calidad de la educación superior.	NA	Inclusión en planificación aprobada a través de comité de banco de proyectos 06-2022	\$ 250.000.000,00	\$ 83.333.334,00	2.3.2.02.01.004.2202050.45269	Otros dispositivos periféricos de entrada o salida	RECURSOS DE LA NACION PFI 2022	FACULTAD CIENCIAS NATURALES E INGENIERIAS
					\$ 83.333.333,00	2.3.2.02.01.004.2202026.47829	Paquetes de software de otras aplicaciones		
					\$ 83.333.333,00	2.3.2.02.01.004.2202050.45221	Máquinas portátiles de procesamiento automático de datos que no pesen más de 10 kg, como computadores portátiles (laptop y notebook)		
FORTALECIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL LABORATORIO ALTA TENSIÓN		NA	Inclusión en planificación aprobada a través de comité de banco de proyectos 07-2022	\$ 960.000.000,00	\$ 480.000.000,00	2.3.2.02.01.004.2202050.45221	Máquinas portátiles de procesamiento automático de datos que no pesen más de 10 kg, como computadores portátiles (laptop y notebook)	RECURSOS DE LA NACION PFI 2022	FACULTAD CIENCIAS NATURALES E INGENIERIAS
					\$ 480.000.000,00	2.3.2.02.01.004.2202050.45269	Otros dispositivos periféricos de entrada o salida		
FORTALECIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE SOFTWARE ESPECIALIZADO.		NA	Inclusión en planificación aprobada a través de comité de banco de proyectos 07-2022	\$ 251.734.964,00	\$ 251.734.964,00	2.3.2.02.01.004.2202050.47829	Paquetes de software de otras aplicaciones		
DOTACIÓN TECNOLÓGICA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE FÍSICA DE LA REGIONAL DE BARRANCABERMEJA.		NA	Inclusión en planificación aprobada a través de comité de banco de proyectos 06-2022	\$ 364.784.238	\$ 60.797.373	2.3.2.02.02.004.2202003.43913	Equipo de refrigeración o congelación y bombas de calor (excepto equipo para uso doméstico)	PFC 2022	REGIONALIZACION
					\$ 60.797.373	2.3.2.02.02.004.2202003.43941	Partes y piezas de generadores de gas de agua o gas pobre; partes y piezas de generadores de acetileno y generadores análogos de gases por vía húmeda; partes y piezas para los productos de la subclase 43912; partes y piezas de equipo de refrigeración o congelación y bombas de calor; partes y piezas de maquinaria para el tratamiento de materiales por procesos que implican un cambio de temperatura		
					\$ 60.797.373	2.3.2.02.02.004.2202003.48242	Osciloscopios y oscilógrafos de rayos catódicos		
					\$ 60.797.373	2.3.2.02.02.004.2202003.48243	Instrumentos y aparatos (excepto osciloscopios y oscilógrafos de rayos catódicos) para medir o verificar voltaje, corriente, resistencia o potencia, sin dispositivo de registro (excepto medidores de suministro o de producción de electricidad)		
					\$ 60.797.373	2.3.2.02.02.004.2202003.48249	Instrumentos y aparatos para medir o verificar cantidades eléctricas n.c.p.		
					\$ 60.797.373	2.3.2.02.02.004.2202003.48264	Cuentarrevoluciones, contadores de producción, taxímetros, cuentakilómetros, podómetros y aparatos análogos; velocímetros y tacómetros (excepto los instrumentos de hidrografía y meteorología); estroboscopios		