

**INVERSION RECURSOS 2017**

**RECURSOS CREE - PLAN DE FOMENTO A LA CALIDAD**

PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	RESULTADO PROYECTO	FUENTE DE FINCIACION	VALOR			ESTADO ACTUAL	TOTAL
				FISICA(INFRAESTRUC)	TECNOLOGICA(EQUIP)	ORDENANZA		
02 2016	CREACIÓN DEL CENTRO DE ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL AL ESTUDIANTE DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	Adecuación y dotación tecnológica de un espacio físico en el sótano del edificio a para la creación del centro de estudios	CREE 2016	\$ 1.500.000.000	\$ 400.752.369		En formulación	\$ 1.900.752.369
03 2016	IMPLEMENTACION DE ACCIONES PARA LA PERMANENCIA Y GRADUACION OPORTUNA PARA LOS ESTUDIANTES DE LAS UTS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aumentar la cobertura de estudiantes beneficiarios con tutorías.</li> <li>2. Aumentar la cobertura e impacto del número de docentes tutores.</li> <li>3. Diseñar Objetos virtuales de aprendizaje (OVAS).</li> <li>4. Promover la participación y el aporte del núcleo familiar en el acompañamiento, la formación y la construcción de proyecto académico del estudiante, para la culminación efectiva de su plan de estudios, a partir de la sensibilización a la familia frente a la función que ejerce como parte fundamental de la red de apoyo psicosocial del estudiante.</li> <li>5. Fortalecer los programas de atención y prevención en salud integral (estilo de vida saludable, sin droga, sin alcohol, actividad física y alimentación sana) para la comunidad universitaria; estudiantes, docentes, administrativos y padres de familias.</li> <li>6. Realizar talleres o encuentros de socialización de la cultura de la promoción en torno a la permanencia y graduación oportuna en los diferentes miembros de la comunidad académica, como directivos, docentes, administrativos, estudiantes y familias.</li> <li>7. Diseñar e implementar cursos masivos abiertos (MOOC). Sobre matemáticas básicas y procesos de lectura y escritura y métodos de estudio, en especial para las sedes de las UTS.</li> </ol>	CREE 2016	\$ -	\$ 1.300.000.000		En ejecución Pendientes actividades por contratar • Monitores • Socialización de la cultura de la promoción en torno a la permanencia y graduación oportuna • Tramite contractual de actividades con padres de familia	\$ 1.300.000.000
05 2016	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA INVESTIGATIVA EN LAS UTS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS PARA LA FCNI, QUE PROMUEVAN LA PARTICIPACION DE DOCENTES Y ESTUDIANTES MEDIANTE ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LOS SEMILLEROS Y GRUPOS DE INVESTIGACION	Dotación tecnológica de siete laboratorios, con los equipos necesarios y en funcionamiento para el fortalecimiento de la docencia, investigación y extensión de los programas de la FCNI, así como de los semilleros y grupos de investigación de las UTS.	CREE 2016	\$ -	\$ 1.800.000.000		En ejecución • Proyecto formulado con fichas técnicas • Actividad en estudios de mercados	\$ 1.800.000.000
04 2016	FORTALECIMIENTO DE LOS RECURSOS EDUCATIVOS PARA EL APRENDIZAJE EN INGLES DIRIGIDO A LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	Sala de idiomas con adecuación física, dotación de recursos didácticos y tecnológicos al servicio de la comunidad estudiantil,	CREE 2016	\$ 150.000.000	\$ 1.200.000.000		En formulación	\$ 1.350.000.000
14 2016	ADECUACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA AULA MAGISTRAL Y DE TELECONFERENCIA CON AFORO PARA AUDIENCIA PRESENCIAL PARA LAS UTS	Aula Magistral con infraestructura física y dotada tecnológicamente	CREE 2016	\$ 250.000.000	\$ 400.000.000		En formulación	\$ 650.000.000
06 2016	MEJORAMIENTO DE LAS FUNCIONES DE COMUNICACIÓN Y SEGUIMIENTO EN LA PLATAFORMA PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE EN LÍNEA DE LAS UTS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mejorar la comunicación asincrónica entre tutor-estudiante y estudiante-estudiante, de tal forma que se pueda realizar trazabilidad a los mensajes de forma eficiente.</li> <li>2. Crear grupos y compartir información mediante la transferencia de cualquier tipo de archivo en la comunicación síncrona.</li> <li>3. Trabajar colaborativamente mediante la incorporación de software que soporte este tipo de trabajo (gropware).</li> </ol>	CREE 2016	\$ 33.000.000	\$ 1.000.000.000		En formulación	\$ 1.033.000.000
<b>TOTAL CREE</b>				\$ 1.933.000.000	\$ 6.100.752.369		\$ 8.033.752.369	

## INVERSION RECURSOS 2017

### OTRAS FUENTES DE RECURSO

	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS CUBIERTAS Y LAS INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS DEL EDIFICIO A Y COLISEO DE LAS UTS SEDE BUCARAMANGA	cubiertas implementadas del edificio A y coliseo	PROUIS	\$ 408.000.000,00				\$ 800.000.000,00
			ORDENANZA		\$ 392.000.000,00			
	ADECUACION Y DOTACION DEL SALÓN 420 DEL EDIFICIO A COMO LABORATORIO PARA EL ÁREA DE QUÍMICA EN LOS PROGRAMAS DE TECNOLOGÍA EN PETRÓLEO Y GAS EN SUPERFICIE Y DE TECNOLOGÍA EN RECURSOS AMBIENTALES	dotacion del salon 420 laboratorio de Quimica	ORDENANZA		\$ 503.126.400,00			\$ 503.126.400,00
	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA PRÁCTICAS EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE LAS FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERIAS Y DEL PROGRAMA AGROINDUSTRIAL	dotacion de los laboratorios de la FCNI	PROUIS		\$ 824.342.151,16			\$ 1.032.342.151,16
			ORDENANZA		\$ 208.000.000,00			
	ESPACIOS PARA LA CONVIVENCIA(VIP)	CAFETERIA VIP	PROUIS (FISICA)	\$ 66.328.480				
	IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS DE TECNIFICACIÓN DEL PROCESO DE BENEFICIO DEL CACAO SECO DE LOS PRODUCTORES DE SANTANDER		RECURSOS PROPIOS INVESTIGACIONES		\$ 61.600.000,00			\$ 61.600.000,00
	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA INVESTIGATIVA A TRAVÉS DEL APOYO A SEMILLEROS, JÓVENES INVESTIGADORES Y ACTIVIDADES PARA LA DIVULGACIÓN DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	Antiplagio	RECURSOS PROPIOS INVESTIGACIONES		\$ 65.292.312,00			\$ 65.292.312,00
	ESTRATEGIA PARA LA INNOVACIÓN EN EL PROCESO DE GENERACIÓN DE CLONES DE CACAO RESISTENTES AL HONGO MONILIA QUE PERMITA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DEL SECTOR EN SANTANDER, COLOMBIA.		RECURSOS PROPIOS INVESTIGACIONES		\$ 90.200.000,00			\$ 90.200.000,00
	ACCIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN FORMATIVA E INVESTIGACIÓN EN SENTIDO ESTRICTO EN LA COMUNIDAD ACADÉMICA DE LAS UTS.		RECURSOS PROPIOS INVESTIGACIONES		\$ 417.017.483,00			\$ 417.017.483,00
	TRANSFORMACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE CALIDAD ACADÉMICA E INVESTIGATIVA A TRAVÉS DE PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS ESTRATÉGICOS, PROSPECTIVOS Y/O ACADÉMICOS E INVESTIGATIVOS, EN EL CONTEXTO DE LA COMUNIDAD ACADÉMICA DE LAS UTS. 2017		RECURSOS PROPIOS INVESTIGACIONES		\$ 70.200.000,00			\$ 70.200.000,00
	03-2017 FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA INVESTIGATIVA A TRAVÉS DEL APOYO A SEMILLEROS, JÓVENES INVESTIGADORES Y FOMENTO A LA PROTECCIÓN DE INVENCIONES – VIGENCIA 2017		RECURSOS PROPIOS INVESTIGACIONES	\$ -	\$ 124.490.500	\$ -	\$ -	\$ 124.490.500
	ADQUISICION DE EQUIPOS E IMPLEMENTOS DEPORTIVOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL BIENESTAR INSTITUCIONAL DE LAS UTS.	dotacion de laboratorio de deportes	PROUIS (EQ)		\$ 500.000.000,00			\$ 500.000.000,00
	APOYO PARA EL RECONOCIMIENTO E INCENTIVO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER – VIGENCIA 2017		RECURSOS PROPIOS INVESTIGACIONES	\$ -	\$ 32.984.687,50	\$ -	\$ -	\$ 32.984.688
	INSTRUMENTOS TÉCNICOS, PEDAGÓGICOS Y METODOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ACADEMIA A PARTIR DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS PROSPECTIVOS DE SEIS PROGRAMAS ACADÉMICOS, PLAN DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN Y COMPONENTES ESTRUCTURALES DEL MODELO DE AUTOEVALUACIÓN INSTITUCIONAL – MAE, DE LAS UTS, VIGENCIA 2017		RECURSOS PROPIOS INVESTIGACIONES		\$ 46.020.000,00			\$ 46.020.000,00
	TRANSICIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER A LA NORMA TÉCNICA DE CALIDAD ISO 9001:2015.		RECURSOS PROPIOS INVESTIGACIONES		\$ 36.000.000,00			\$ 36.000.000,00
	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS LABORATORIOS DE LA FCNI	adecuacion de los laboratorios de FCNI	PROUIS (FIS)	\$ 500.000.000				\$ 600.000.000,00
			PROUIS (EQ)		\$ 100.000.000,00			
	APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD Y EL SERVICIO EDUCATIVO DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER 2016 - 2019	Pago de docentes 60%	ORDENANZA	\$ -	\$ 3.541.041.600	\$ -	\$ -	\$ 3.541.041.600,00
	APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS MISIONALES DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA ACREDITACIÓN EN ALTA CALIDAD 2016-2019	Pago de docentes misionales 20%	ORDENANZA	\$ -	\$ 1.180.347.200,00	\$ -	\$ -	\$ 1.180.347.200,00

### INVERSION RECURSOS 2017

ADQUISICION DE UNA CELDA INTEGRADA DE MANUFACTURA PARA LOS ESTUDIANTES DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE LAS LAS UTS	Adquisición de una celda flexible de manufactura	ORDENANZA		\$ 1.180.347.200,00			\$ 1.408.754.000,00
		PROUIS (EQ)		\$ 200.000.000,00			
		RECURSOS PROPIOS		\$ 28.406.800,00			
FORTALECIMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE LA FCSE, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS	dotacion de elementos de practica para los laboratorios de sede principal	PROUIS (EQ)		\$ 300.000.000,00			\$ 300.000.000,00
DOTACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS	aires acondicionados instalados en las oficinas	PROUIS (EQ)		\$ 400.000.000,00			\$ 500.000.000,00
		PROUIS (FIS)	\$ 100.000.000				
DOTACION DE EQUIPOS TECNOLOGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS AREAS ADMINISTRATIVAS Y ACADEMICAS DE LAS UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	Adquisición de computadores para salas de informática y áreas administrativas Adquisición de equipos para la emisora. Adquisición de UPS, Scanner, radios, entre otros.	PROUIS (EQ)		\$ 300.000.000,00			\$ 300.000.000,00
CREACION DEL LABORATORIO - CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL COMPONENTE PRACTICO DEL PROGRAMA ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE DE LAS UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER	Adquisición de equipos y software para la implementacion del Centro de Alto Rendimiento	RECURSOS CREE 2017		\$ 1.800.000.000			\$ 1.800.000.000