



Siempre
Santander
GOBERNACIÓN

SECRETARÍA
DE PLANEACIÓN

Proyectos Presentados

Fondo de Ciencia Tecnología e Innovación



Proyectos aprobados 2020



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

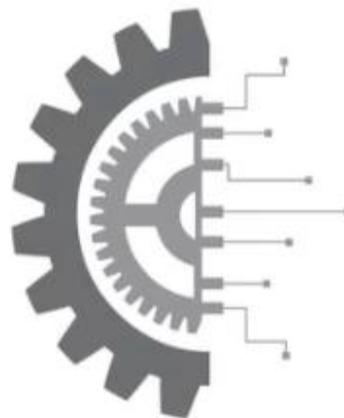
PROYECTOS EN 6 CONVOCATORIAS



33 PROYECTOS



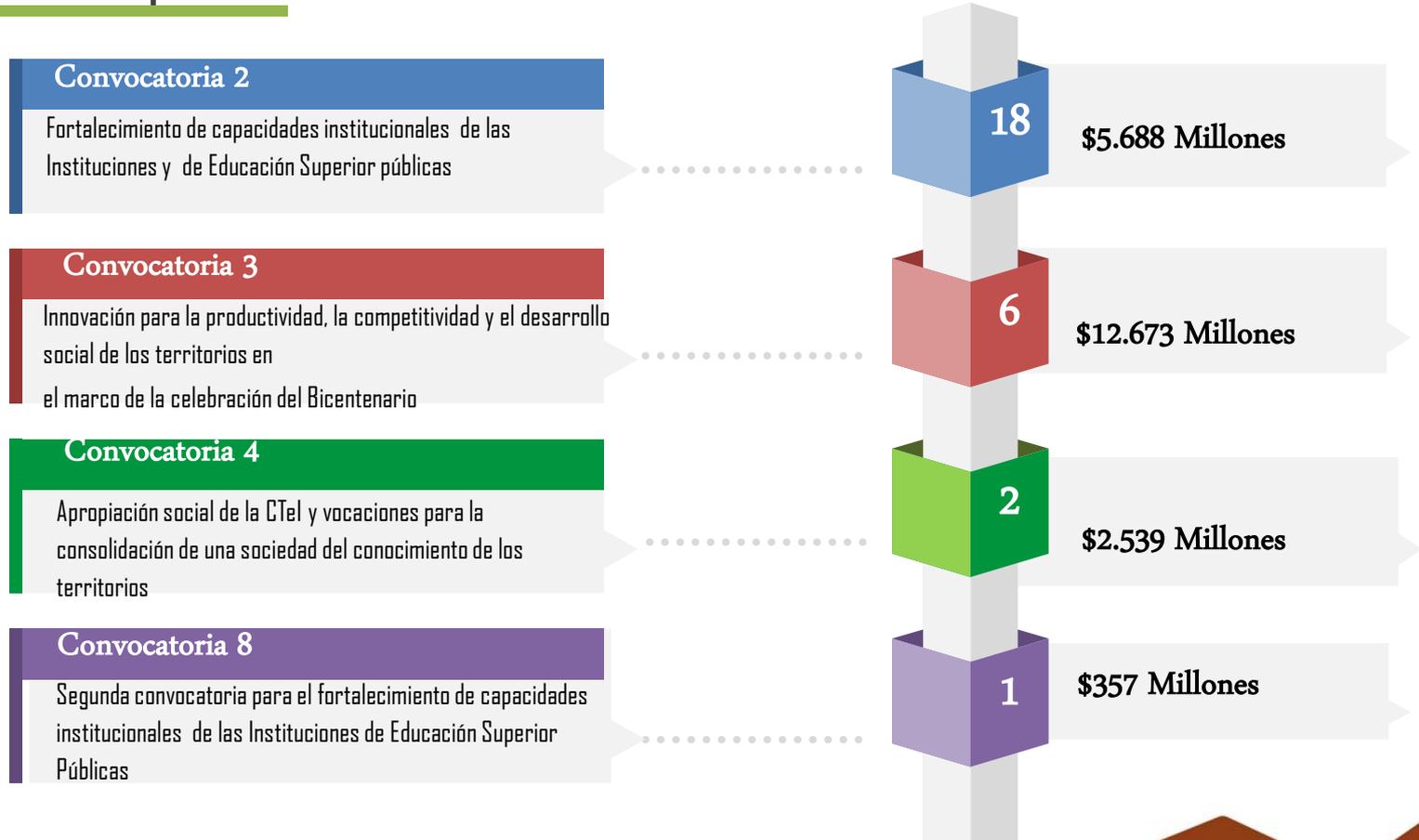
\$35.786 MILLONES



Proyectos aprobados 2020



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN



Proyectos aprobados 2020



SECRETARÍA
DE PLANEACIÓN

Convocatoria 9

Fortalecimiento de laboratorios regionales con potencial de prestar servicios científicos y tecnológicos para atender problemáticas asociadas con agentes biológicos de alto riesgo para la salud humana

2

\$3.903 Millones

Convocatoria 10

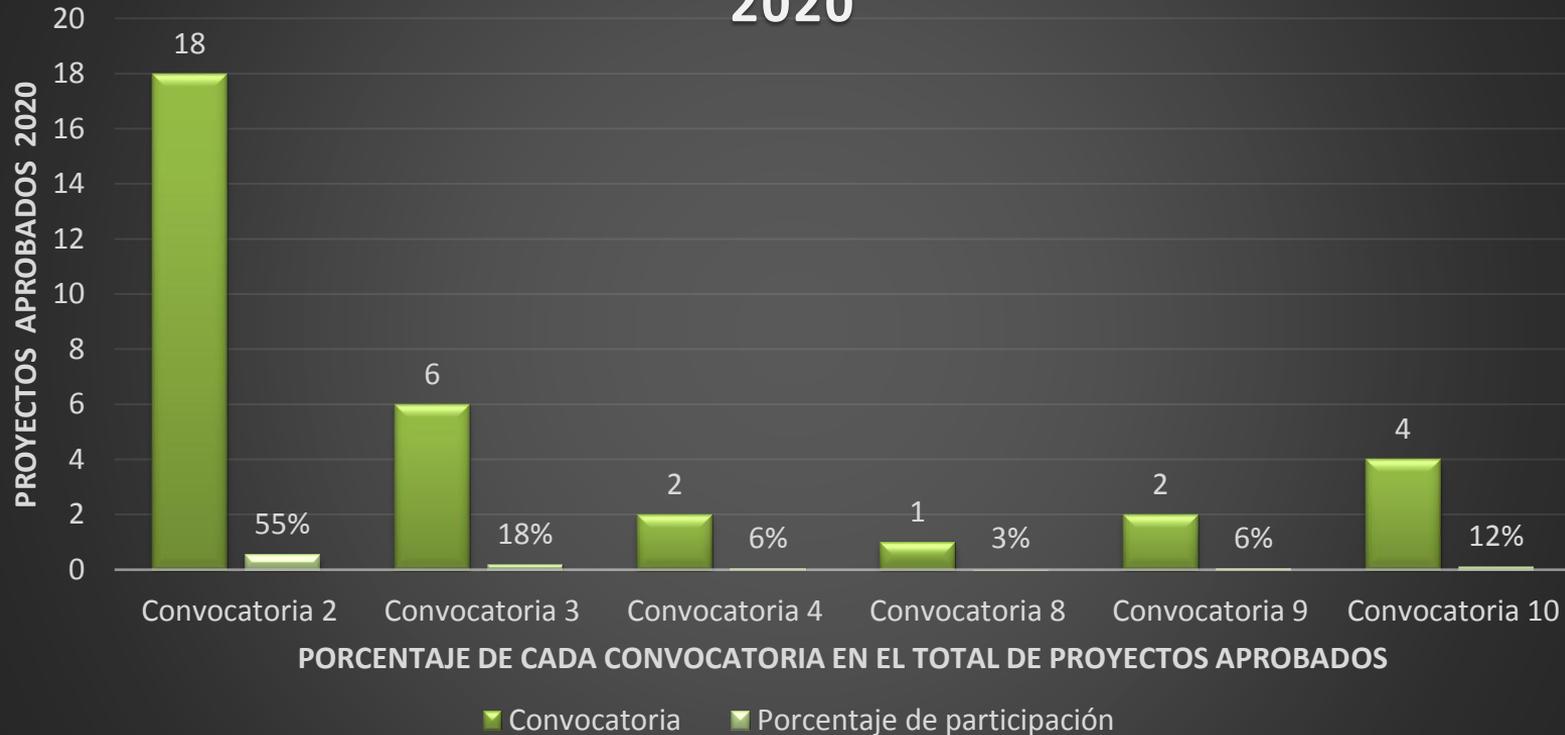
Fortalecimiento de capacidades de investigación y desarrollo regionales e iniciativas de CTel y transferencia de tecnología y conocimiento orientadas a atender problemáticas derivadas del COVID-19.

4

\$10.623 Millones



Proyectos Aprobados Por Convocatoria 2020



Saldo Disponible Asignación CTeI



SECRETARÍA
DE PLANEACIÓN



Santander 2021

\$21.682 Millones de pesos

Asignación para la ciencia
Tecnología e Innovación
Convocatorias 2021

\$17.346 Millones de Pesos

Asignación para la ciencia
Tecnología e Innovación
Convocatorias Ambiente y
Desarrollo Sostenible 2021

\$4.336 Millones de Pesos



SECRETARÍA
DE PLANEACIÓN

Listado de Proyectos Aprobados 2020



CONVOCATORIA	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	EJECUTOR	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL
Convocatoria 2: Fortalecimiento IES públicas.	INVESTIGACIÓN LA BIODIVERSIDAD DE BOYACÁ: COMPLEMENTACIÓN Y SÍNTESIS A TRAVÉS DE GRADIENTES ALTITUDINALES E IMPLICACIONES DE SU INCORPORACIÓN EN PROYECTOS DE APROPIACIÓN SOCIAL DE CONOCIMIENTO Y DE EFECTOS DECAMBIO CLIMÁTICO. BOYACÁ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA - UPTC	352.034.009,84	-	352.034.009,84
Convocatoria 2: Fortalecimiento IES públicas.	ADECUACIÓN, DOTACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO DE FABRICACIÓN DIGITAL PARA PROMOVER EL DESARROLLO DE LA CIENCIA, LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO EN LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER. CÚCUTA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	348.781.269,70	-	348.781.269,70
Convocatoria 2: Fortalecimiento IES públicas.	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	UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	175.569.124,50	-	175.569.124,50
Convocatoria 2: Fortalecimiento IES públicas.	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS ACADÉMICOS EN LOS PROGRAMAS OFRECIDOS POR EL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ, UNIPAZ, BARRANCABERMEJA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ – UNIPAZ	178.455.192,47	-	178.455.192,47
Convocatoria 2: Fortalecimiento IES públicas.	INVESTIGACIÓN DESARROLLO, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO PARA EL PROCESAMIENTO DE LA SEMILLA DE SACHA INCHI EN PRODUCTOS DE VALOR AGREGADO, COMO ESTRATEGIA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL DE LA REGIÓN CUNDINAMARCA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	357.892.285,73	-	357.892.285,73



CONVOCATORIA	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	EJECUTOR	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL
Convocatoria 2: Fortalecimiento IES públicas.	APROVECHAMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD EN AGRAZ Y PAPA PARA EL DESARROLLO DE CULTIVOS PROMISORIOS EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	358.304.335,71	-	358.304.335,71
Convocatoria 2: Fortalecimiento IES públicas.	FORTALECIMIENTO DEL ECOSISTEMA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA CTEI EN LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA UPTC, I-SPACIO SOGAMOSO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	352.397.876,16	-	352.397.876,16
Convocatoria 2: Fortalecimiento IES públicas.	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA A PARTIR DE TECNOLOGÍAS INDUSTRIA 4.0 PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN EN BOGOTÁ	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	345.763.683,97	-	345.763.683,97
Convocatoria 2: Fortalecimiento IES públicas.	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DESANTANDER NACIONAL	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	358.304.335,72	-	358.304.335,72
Convocatoria 2: Fortalecimiento IES públicas.	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y EQUIPAMIENTO DEL AMBIENTE DE FORMACIÓN INDUSTRIAL PARA EL AUMENTO DE LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES EN CTEI DE LA ETITC BOGOTÁ	ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL - ETITC	178.938.673,29	-	178.938.673,29



CONVOCATORIA	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	EJECUTOR	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL
Convocatoria 2: Fortalecimiento IES públicas.	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y TECNOLÓGICA DEL CENTRO DE ESTUDIOS AGROAMBIENTALES DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA AGROU CUNDINAMARCA	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	357.901.871,98	-	357.901.871,98
Convocatoria 2: Fortalecimiento IES públicas.	DESARROLLO DE UN SISTEMA ÓPTICO COMPUTACIONAL PARA ESTIMAR EL CONTENIDO DE CARBONO ORGÁNICO DE SUELOS AGRÍCOLAS A TRAVÉS DE IMÁGENES ESPECTRALES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN CULTIVOS DE CÍTRICOS DE SANTANDER	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	353.328.382,33	-	353.328.382,33
Convocatoria 2: Fortalecimiento IES públicas.	INVESTIGACIÓN DE LOS COMPUESTOS VOLÁTILES ORGÁNICOS E INDUCIDOS PARA EL MANEJO DE MOSCAS PLAGAS EN GULUPA Y GRANADILLA EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD	358.301.766,43	-	358.301.766,43
Convocatoria 2: Fortalecimiento IES públicas.	ESTUDIO DE POTENCIALES INSECTICIDAS EN MATRICES POLIMÉRICAS PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE GRANOS ALMACENADOS BASADOS EN ACEITES ESENCIALES PROVENIENTES DE LA BIODIVERSIDAD FLORÍSTICA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	358.304.335,72	-	358.304.335,72
Convocatoria 2: Fortalecimiento IES públicas.	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO SELECTIVO Y SENSIBLE PARA MONITOREAR CONTENIDO DE CADMIO IN SITU EN DIVERSAS MATRICES ASOCIADAS A LA PRODUCCIÓN DE GRANOS DE CACAO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	358.304.335,72	-	358.304.335,72



CONVOCATORIA	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	EJECUTOR	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL
Convocatoria 2: Fortalecimiento IES públicas.	DESARROLLO DE NUEVOS MÉTODOS NO DESTRUCTIVOS PARA MONITOREO IN SITU DE PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE FALLA EN TUBERÍAS EN EL SECTOR DE HIDROCARBUROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOGOTÁ BOYACÁ SANTANDER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	358.282.174,60	-	358.282.174,60
Convocatoria 2: Fortalecimiento IES públicas.	CONFORMACIÓN DE UNA PLATAFORMA PARA ESTUDIOS CELULARES AVANZADOS IN VIVO EN TIEMPO REAL PARA EL ANÁLISIS DE LA RESPUESTA INMUNOMETABÓLICA ANTE LA REEXPRESIÓN DE INTERFERÓN TIPO I KAPPA EN ESFEROIDES DE CÉLULAS TUMORALES DE CUELLO UTERINO EN SANTANDER	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	358.105.102,56	-	358.105.102,56
Convocatoria 2: Fortalecimiento IES públicas.	IMPLEMENTACIÓN LABORATORIO DE CALIDAD FISCOQUÍMICA DE ALIMENTOS PARA EL FORTALECIMIENTO COMPETITIVO Y SOSTENIBLE DE LASCADENAS AGROALIMENTARIAS DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN RURAL - ISER	179.152.167,00	-	179.152.167,00



CONVOCATORIA	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	EJECUTOR	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL
Convocatoria 3: Innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios en el marco de la celebración del Bicentenario.	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN DEL SECTOR EMPRESARIAL DE SANTANDER	CÁMARA DE COMERCIO DE BUCARAMANGA	2.249.160.000,00	-	2.249.160.000,00
Convocatoria 3: Innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios en el marco de la celebración del Bicentenario.	DESARROLLO DE UN PILOTO PARA LA OBTENCIÓN DE EDULCORANTES LÍQUIDOS A PARTIR DE MUCÍLAGO DE CACAO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	1.512.999.000,00	-	1.512.999.000,00
Convocatoria 3: Innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios en el marco de la celebración del Bicentenario.	DESARROLLO DE UN PILOTO PARA LA REMOCIÓN DE CADMIO DE GRANOS DE CACAO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	2.036.418.240,00	-	2.036.418.240,00



CONVOCATORIA	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	EJECUTOR	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL
Convocatoria 3: Innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios en el marco de la celebración del Bicentenario.	IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA CONECTION SANTANDER PARA LA CONEXIÓN ENTRE OFERTA Y DEMANDA DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL SISTEMA REGIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE SANTANDER	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA	1.468.000.000,00	-	1.468.000.000,00
Convocatoria 3: Innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios en el marco de la celebración del Bicentenario.	IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS INNOVADORAS A CAFICULTORES DURANTE EL PROCESO DE BENEFICIO DEL CAFÉ CON IMPACTO SOBRE LA CALIDAD, EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	3.716.876.896,00	-	3.716.876.896,00
Convocatoria 3: Innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios en el marco de la celebración del Bicentenario.	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA SOSTENIBLE PARA LA CREACIÓN Y MADURACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA DE MUEBTE SANTANDER	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	1.690.010.427,18	-	1.690.010.427,18



CONVOCATORIA	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	EJECUTOR	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL
Convocatoria 4: Apropiación social de la CTel y vocaciones para la consolidación de una sociedad del conocimiento de los territorios	FORTALECIMIENTO DE VOCACIONES CIENTÍFICAS PARA EL DESARROLLO RURAL DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA	1.690.010.000,00	-	1.690.010.000,00
Convocatoria 4: Apropiación social de la CTel y vocaciones para la consolidación de una sociedad del conocimiento de los territorios	FORTALECIMIENTO DE LA VOCACIÓN CIENTÍFICA EN NIÑOS Y NIÑAS POR MEDIO DE LA APROPIACIÓN DEL MÉTODO CIENTÍFICO EMPLEANDO COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICA LA INTERACCIÓN CON ELEMENTOS DE LA BIODIVERSIDAD EN EL MUNICIPIO BUCARAMANGA	GESTIÓN EMPRESARIAL, CONSULTORÍAS E INGENIERÍA S.A.S - GECIN	849.620.016,00	-	849.620.016,00



CONVOCATORIA	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	EJECUTOR	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL
Convocatoria No. 8 Segunda convocatoria para la conformación de un listado de elegibles para el fortalecimiento de capacidades institucionales y de investigación de las Instituciones de Educación Superior Públicas	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES EN I+D DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS A PARTIR DE UNA UNIDAD DE PROTOTIPADO E INNOVACIÓN QUE ATIENDA LOS FOCOS TEMÁTICOS DE CTEI EN BOGOTÁ	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	357.626.347,70	-	357.626.347,70



CONVOCATORIA	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	EJECUTOR	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL
Convocatoria 9. fortalecimiento de laboratorios regionales con potencial de prestar servicios científicos y tecnológicos para atender problemáticas asociadas con agentes biológicos de alto riesgo para la salud humana	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON AGENTES BIOLÓGICOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA BUCARAMANGA/ SANTANDER	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	1.340.066.782,00		1.340.066.782,00
Convocatoria 9. fortalecimiento de laboratorios regionales con potencial de prestar servicios científicos y tecnológicos para atender problemáticas asociadas con agentes biológicos de alto riesgo para la salud humana	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTALADAS DE CYT EN EL ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR VIROLÓGICA DE LA SEDE UIS-GUATIGUARÁ PARA APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS PARA ATENDER PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS CON PATÓGENOS DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD HUMANA SANTANDER	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	2.563.700.000,00		2.563.700.000,00



CONVOCATORIA	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	EJECUTOR	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL
Convocatoria No. 10 del Fondo de CTel del SGR para el fortalecimiento de capacidades de investigación y desarrollo regionales e iniciativas de CTel y transferencia de tecnología y conocimiento orientadas a atender problemáticas derivadas del COVID-19.	DESARROLLO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO PARA LA INNOVACIÓN QUE ATIENDA LAS REPERCUSIONES EN SALUD MENTAL DERIVADAS DE LA EMERGENCIA ECONÓMICA SOCIAL Y ECOLÓGICA CAUSADA POR EL COVID-19 EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	2.999.449.736,00	-	2.999.449.736,00
Convocatoria No. 10 del Fondo de CTel del SGR para el fortalecimiento de capacidades de investigación y desarrollo regionales e iniciativas de CTel y transferencia de tecnología y conocimiento orientadas a atender problemáticas derivadas del COVID-19.	DESARROLLO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO PARA LA INNOVACIÓN QUE ATIENDA LOS RETOS DEL SECTOR AGRO DERIVADOS DE LA EMERGENCIA ECONÓMICA SOCIAL Y ECOLÓGICA CAUSADA POR EL COVID-19 EN SANTANDER PROGRAMA REACTÍVATE SANTANDER	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA	2.336.175.117,00	-	2.336.175.117,00



CONVOCATORIA	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	EJECUTOR	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL
Convocatoria No. 10 del Fondo de CTel del SGR para el fortalecimiento de capacidades de investigación y desarrollo regionales e iniciativas de CTel y transferencia de tecnología y conocimiento orientadas a atender problemáticas derivadas del COVID-19.	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE PARA HACER FRENTE A LOS EFECTOS DEL COVID-19 EN ENTORNOS ESCOLARES VULNERABLES DE BUCARAMANGA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	1.288.348.992,00	-	1.288.348.992,00
Convocatoria No. 10 del Fondo de CTel del SGR para el fortalecimiento de capacidades de investigación y desarrollo regionales e iniciativas de CTel y transferencia de tecnología y conocimiento orientadas a atender problemáticas derivadas del COVID-19.	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE CTEI PARA LA INNOVACIÓN EDUCATIVA EN EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA MEDIANTE USO DE TICS EN INSTITUCIONES OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	ADVANCED TECHNOLOGIES & SOLUTIONS GROUP S.A.S.	3.999.992.260,00	-	3.999.992.260,00

Proyectos en Trámite



SECRETARÍA
DE PLANEACIÓN

Convocatoria	# Proyectos	Valor ACTEI	Contrapartida	Valor total	Saldo por convocatoria
10	1	\$2.032.980.600	\$117.048.500	\$2.150.029.100	\$2.876.033.895
10	4	\$9.280.497.061	\$1.213.450.138	\$10.493.947.199	
7	2	\$4.628.496.750	\$0	\$4.628.496.750	\$4.628.496.750
6	21	\$56.811.311.061	\$2.431.911.026	\$59.243.222.087	\$15.210.093.846
1	21	\$5.250.000.000	\$0	\$5.250.000.000	\$3.812.353.268
Total	49	\$78.003.285.472	\$3.762.409.664	\$81.765.695.136	

En tramite



SECRETARÍA
DE PLANEACIÓN

CONVOCATORIA	NOMBRE	ENTIDAD QUE PRESENTA	ESTADO	VR ACTEI	CONTRAPARTIDA	VALOR TOTAL
1.Programa de Becas de Excelencia	INGENIERÍA DE MATERIALES	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Listado de Elegibles	\$ 250.000.000		\$ 250.000.000
1.Programa de Becas de Excelencia	INGENIERÍA MECÁNICA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Listado de Elegibles	\$ 250.000.000		\$ 250.000.000
1.Programa de Becas de Excelencia	CIENCIAS BIOMÉDICAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS	Listado de Elegibles	\$ 250.000.000		\$ 250.000.000
1.Programa de Becas de Excelencia	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	Listado de Elegibles	\$ 250.000.000		\$ 250.000.000
1.Programa de Becas de Excelencia	INGENIERÍA QUÍMICA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Listado de Elegibles	\$ 250.000.000		\$ 250.000.000
1.Programa de Becas de Excelencia	FÍSICA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Listado de Elegibles	\$ 250.000.000		\$ 250.000.000
1.Programa de Becas de Excelencia	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	Listado de Elegibles	\$ 250.000.000		\$ 250.000.000
1.Programa de Becas de Excelencia	INGENIERÍA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Listado de Elegibles	\$ 250.000.000		\$ 250.000.000

En tramite



SECRETARÍA
DE PLANEACIÓN

CONVOCATORIA	NOMBRE	ENTIDAD QUE PRESENTA	ESTADO	VR ACTEI	CONTRAPARTIDA	VALOR TOTAL
1.Programa de Becas de Excelencia	SALUD PÚBLICA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Listado de Elegibles	\$ 250.000.000		\$ 250.000.000
1.Programa de Becas de Excelencia	INGENIERÍA DE MATERIALES	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Listado de Elegibles	\$ 250.000.000		\$ 250.000.000
1.Programa de Becas de Excelencia	INGENIERÍA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	Listado de Elegibles	\$ 250.000.000		\$ 250.000.000
1.Programa de Becas de Excelencia	INGENIERÍA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	Listado de Elegibles	\$ 250.000.000		\$ 250.000.000
1.Programa de Becas de Excelencia	INGENIERÍA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Listado de Elegibles	\$ 250.000.000		\$ 250.000.000
1.Programa de Becas de Excelencia	FÍSICA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Listado de Elegibles	\$ 250.000.000		\$ 250.000.000
1.Programa de Becas de Excelencia	INGENIERÍA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	Listado de Elegibles	\$ 250.000.000		\$ 250.000.000
1.Programa de Becas de Excelencia	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Listado de Elegibles	\$ 250.000.000		\$ 250.000.000

En tramite



SECRETARÍA
DE PLANEACIÓN

CONVOCATORIA	NOMBRE	ENTIDAD QUE PRESENTA	ESTADO	VR ACTEI	VR CONTRAPARTIDA	VALOR TOTAL
1.Programa de Becas de Excelencia	INGENIERÍA DE MATERIALES	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Listado de Elegibles	\$ 250.000.000		\$ 250.000.000
1.Programa de Becas de Excelencia	CIENCIAS BIOLÓGICAS	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	Listado de Elegibles	\$ 250.000.000		\$ 250.000.000
1.Programa de Becas de Excelencia	CIENCIAS BIOMÉDICAS	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Listado de Elegibles	\$ 250.000.000		\$ 250.000.000
1.Programa de Becas de Excelencia	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	Listado de Elegibles	\$ 250.000.000		\$ 250.000.000
1.Programa de Becas de Excelencia	AUTOMÁTICA	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	Listado de Elegibles	\$ 250.000.000		\$ 250.000.000
6. Investigación	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (CTeI) DE LA CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DE LA CORROSIÓN – CIC.	CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DE LA CORROSIÓN	Verificación de Requisitos	\$ 2.462.345.982	\$ 109.785.105	\$ 2.572.131.087
6. Investigación	Implementación, integración e institucionalización de una estrategia de atención basada en comunidad para disminuir el riesgo de enfermedad cardiovascular en Santander	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	Verificación de Requisitos	\$ 1.555.917.000		\$ 1.555.917.000

En tramite



SECRETARÍA
DE PLANEACIÓN

CONVOCATORIA	NOMBRE	ENTIDAD QUE PRESENTA	ESTADO	VR ACTEI	CONTRAPARTIDA	VALOR TOTAL
6. Investigación	Diseño y construcción de un espectro polarímetro de dicroísmo elíptico para la caracterización de mezclas racémicas de moléculas bioactivas con actividad antimicrobiana	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	Verificación de Requisitos	\$ 1.422.905.629		\$ 1.422.905.629
6. Investigación	Fortalecimiento de las capacidades en Ciencia, Tecnología e Innovación del Centro de Investigación La Suiza para el desarrollo de proyectos en fitosanidad y agroindustria en sistemas de producción priorizados en el departamento de Santander.	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	Verificación de Requisitos	\$ 1.868.860.817		\$ 1.868.860.817
6. Investigación	Transferencia tecnológica y de conocimiento en áreas de biotecnología y de las TIC para el fortalecimiento de la cadena productiva de cítricos del departamento de Santander	CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DE LA CORROSIÓN	Verificación de Requisitos	\$ 2.004.038.497		\$ 2.004.038.497
6. Investigación	Fortalecimiento del Centro de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Santander MASIRA-UES, para el mejoramiento de capacidades tecnológicas, de infraestructura y de formación en CTel enfocados en la cooperación y generación de redes en el Departamento de Santander.	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	Verificación de Requisitos	\$ 1.729.112.001		\$ 1.729.112.001

En tramite



SECRETARÍA
DE PLANEACIÓN

CONVOCATORIA	NOMBRE	ENTIDAD QUE PRESENTA	ESTADO	VR ACTEI	CONTRAPARTIDA	VALOR TOTAL
6. Investigación	Fortalecimiento de la Corporación Centro de Desarrollo Tecnológico del Gas, por medio de la ejecución de su Plan de Fortalecimiento 2020-2024	CORPORACIÓN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL GAS	Verificación de Requisitos	\$ 2.819.899.999		\$ 2.819.899.999
6. Investigación	Tecnologías de infrarrojo cercano (NIR) y sistemas expertos basados en inteligencia artificial (AI) para optimizar el control de procesos en la producción sostenible de aceite de palma en Santander	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE	Verificación de Requisitos	\$ 3.955.689.590		\$ 3.955.689.590
6. Investigación	Diseño, fabricación y evaluación de sistemas fotovoltaicos en el departamento de Santander: nuevas tecnologías y conceptos con enfoque regional.	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Verificación de Requisitos	\$ 2.403.750.000		\$ 2.403.750.000
6. Investigación	Estudio de la diversidad biológica e interacciones ecológicas de patógenos, reservorios y vectores en zonas endémicas de Enfermedades Transmitidas por Vectores (ETV) del departamento de Santander.	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	Verificación de Requisitos	\$ 6.727.963.722		\$ 6.727.963.722

En tramite



SECRETARÍA
DE PLANEACIÓN

CONVOCATORIA	NOMBRE	ENTIDAD QUE PRESENTA	ESTADO	VR ACTEI	CONTRAPARTIDA	VALOR TOTAL
6. Investigación	FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LAS COMUNIDADES CACAOTERAS MEDIANTE UN VIVERO INTELIGENTE PARA LA PRODUCTIVIDAD (VIP)	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	Verificación de Requisitos	\$ 2.015.967.586		\$ 2.015.967.586
6. Investigación	Smart Regions Center: Centro de Desarrollo Tecnológico enfocado en soluciones IoT para los sectores estratégicos de Santander	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	Verificación de Requisitos	\$ 1.500.000.000		\$ 1.500.000.000
6. Investigación	Inclusión, Continuidad, Multilateralidad y Evaluación - INCOME, "Validación y escalamiento de un nuevo Modelo de Atención en Salud de decisiones compartidas Basadas en Evidencia"	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	Verificación de Requisitos	\$ 4.968.630.541		\$ 4.968.630.541
6. Investigación	Implementación de una plataforma de ingeniería genética basada en sistemas CRISPR-Cas para el diseño de Gene Drives enfocados en la supresión segura de Aedes aegypti y Aedes albopictus, y aplicación de un sistema múltiple de control y prevención contra el vector del Dengue, Zika, y Chikunguña en Santander, Colombia	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Verificación de Requisitos	\$ 2.393.381.797		\$ 2.393.381.797

En tramite



SECRETARÍA
DE PLANEACIÓN

CONVOCATORIA	NOMBRE	ENTIDAD QUE PRESENTA	ESTADO	VR ACTEI	VR CONTRAPARTIDA	VALOR TOTAL
6. Investigación	Fortalecimiento de capacidades en CTel mediante la creación del Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología, para la generación, apropiación y divulgación de nuevo conocimiento	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	Verificación de Requisitos	\$ 1.563.715.780		\$ 1.563.715.780
6. Investigación	Aprovechamiento de rellenos sanitarios clausurados para la generación de energía a partir de sistemas fotovoltaicos	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Verificación de Requisitos	\$ 1.844.999.999		\$ 1.844.999.999
6. Investigación	Identificación de las condiciones edafoclimáticas, biológicas, de manejo agronómico y socioeconómicas presentes en el desarrollo de la enfermedad Pudrición del cogollo (PC) en los cultivos de palma de aceite (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) en el departamento de Santander	CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE	Verificación de Requisitos	\$ 5.666.350.000		\$ 5.666.350.000
6. Investigación	Santander Transformativo: CDT orientado al desarrollo endógeno de comunidades de Santander	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	Verificación de Requisitos	\$ 1.547.870.371		\$ 1.547.870.371
6. Investigación	Turismo Inteligente y Colaborativo: Fortalecimiento de capacidades institucionales del ecosistema de innovación del sector Turismo en el departamento de Santander a través de la investigación y desarrollo de soluciones tecnológicas emergentes	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	Verificación de Requisitos	\$ 4.552.023.470	\$ 61.464.000	\$ 4.613.487.470

En tramite



SECRETARÍA
DE PLANEACIÓN

CONVOCATORIA	NOMBRE	ENTIDAD QUE PRESENTA	ESTADO	VR ACTEI	VR CONTRAPARTIDA	VALOR TOTAL
6. Investigación	Conformación de un centro de investigación clínica y traslacional para abordar los problemas relacionados con enfermedades crónicas no transmisibles y enfermedades infecciosas reemergentes en el Departamento de Santander: Centro de investigaciones FOSUNAB.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA	Verificación de Requisitos	\$ 1.563.776.820	\$ 649.901.921	\$ 2.213.678.741
6. Investigación	Desarrollo de una estrategia orientada a la caracterización de tumores de pacientes con cáncer de ovario recurrente o refractario y la expansión de linfocitos autólogos infiltrantes de tumores para la creación de una unidad de terapias avanzadas inmunocelulares antineoplásicas	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Verificación de Requisitos	\$ 2.244.111.460	\$ 1.610.760.000	\$ 3.854.871.460
7. Formación de alto nivel	Desarrollo de un sistema de visión por computador mediante la adquisición comprimida de imágenes espectrales tipo barrido para la clasificación automática en banda transportadora de frutos cítricos en Santander	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Verificación de Requisitos	\$ 461.996.750		\$ 461.996.750
7. Formación de alto nivel	Formación de Capital Humano de Alto Nivel para el Departamento de Santander en la Universidad Industrial de Santander	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Verificación de Requisitos	\$ 4.166.500.000		\$ 4.166.500.000
10. Fortalecimiento I+D+i para atender problemáticas derivadas del COVID-19	Fortalecimiento de capacidades instaladas de apoyo diagnóstico e investigación de la Universidad Antonio Nariño-Bucaramanga para atender problemáticas asociadas con COVID 19 en el departamento de Santander	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	Verificación de Requisitos	\$ 2.032.980.600	\$ 117.048.500	\$ 2.150.029.100

En tramite



SECRETARÍA
DE PLANEACIÓN

CONVOCATORIA	NOMBRE	ENTIDAD QUE PRESENTA	ESTADO	VR ACTEI	VR CONTRAPARTIDA	VALOR TOTAL
10. Fortalecimiento I+D+i para atender problemáticas derivadas del COVID-19	Laboratorios de Innovación Comunitaria para la Promoción y Prevención de la Salud Mental Positiva y el Autocuidado de la COVID-19, en Cuatro Municipios del Magdalena Medio Santandereano.	CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES DEL MAGDALENA MEDIO	Verificación de Requisitos	\$ 2.390.969.392	\$ -	\$ 2.390.969.392
10. Fortalecimiento I+D+i para atender problemáticas derivadas del COVID-19	Transferencia de tecnología para la esterilización de aire y elementos por acción Ultravioleta que permita la reducción del nivel de riesgo biológico causado por el COVID-19 y demás agentes patógenos en los focos estratégicos del departamento de Santander	CENTRO DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL ORIENTE	Verificación de Requisitos	\$ 1.453.975.738	\$ 42.000.000	\$ 1.495.975.738
10. Fortalecimiento I+D+i para atender problemáticas derivadas del COVID-19	Desarrollo, transferencia de tecnología y conocimiento para la innovación que atiendan la primera Infancia en salud mental, convivencia y procesos sociales derivadas de la emergencia económica, social y ecológica causada por el COVID-19 en el municipio de Bucaramanga / departamento de Santander	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	Verificación de Requisitos	\$ 1.949.571.434	\$ 365.800.000	\$ 2.315.371.434
10. Fortalecimiento I+D+i para atender problemáticas derivadas del COVID-19	Fortalecimiento de la productividad y la competitividad en la cadena agroindustrial panelera en Santander por medio de transferencia de capacidades tecnológicas para contrarrestar los efectos económicos de la pandemia en este sector productivo	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	Verificación de Requisitos	\$ 3.485.980.497	\$ 805.650.138	\$ 4.291.630.635



SIEMPRE ADELANTE, SIEMPRE

SANTANDER