

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION - COLCIENCIAS
PRESUPUESTO DE INVERSIÓN 2015
Distribución por Proyectos y Actividades

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	Rubro Presupuestal	Proyecto de Inversión	Área Responsable	Actividad del Gasto	Indicador	Meta	Fuente del Recurso	Apropiación Vigente
Convertir a COLCIENCIAS en Ágil, Moderna y Transparente	112-1000-2	Adquisición sede departamento administrativo de ciencia tecnología e innovación Colciencias en Bogotá	Dirección de Gestión de Recursos y Logística	Adecuar los espacios internos de la sede adquirida de acuerdo con los requerimientos técnicos	Diseno Realizado para las oficinas de la nueva sede de COLCIENCIAS	1	11	\$ 1.800.000.000
				Diseñar espacios interiores de las oficinas para la nueva sede de COLCIENCIAS	Diseno Realizado para las oficinas de la nueva sede de COLCIENCIAS	1	11	\$ 250.000.000
				Realizar pagos en virtud al contrato de adquisición de la sede de COLCIENCIAS	Desembolsos Realizados para la compra de la nueva sede	5	11	\$ 2.492.000.000
		Subtotal						
Generar vínculos entre los actores del SNCTI y actores internacionales estrategicos	310-1000-1	Apoyo fortalecimiento de la transferencia internacional de conocimiento a los actores del SNCTI nivel nacional	Internacionalización	Desarrollar Programas que permitan la formación y el desarrollo de pasantías de Jóvenes Ingenieros en el exterior	Investigadores Apoyados en el marco del Programa de Jóvenes Ingenieros	40	11	\$ 1.000.000.000
				Auspiciar el desarrollo de Programas que permitan el Intercambio Internacional de investigadores e innovadores en el marco de la ejecución de proyectos de investigación	Proyectos de investigación Apoyados por COLCIENCIAS	40	11	\$ 600.000.000
				Realizar actividades que permitan la consolidación de la estrategia de Aprovechamiento de la Diáspora Científica y de empresarios residentes en el exterior	Investigadores e Innovadores Apoyados para participar en eventos para la articulación con la comunidad científica nacional	40	11	\$ 280.000.000
				Promover la participación de investigadores e innovadores en proyectos con reconocidas instituciones alemanas	Investigadores Apoyados para desarrollar proyectos y actividades que conduzcan al fortalecimiento de la comunidad nacional de investigadores e innovadores	40	11	\$ 2.000.000.000
				Realizar las gestiones para realizar el pago de participaciones en programas y proyectos internacionales propios del sector de CT+I	Instrumentos de Cooperación Internacional Desarrollados e implementados mediante el pago de cuotas a organismos internacionales	4	11	\$ 797.497.427
				Gestion de recursos de cooperacion internacional	Proyectos de Cooperación Asesorados para la participación en Comisiones Mixtas de Cooperación Internacional en CT+I		11	\$ 670.000.000
				Apoyar la participación de diferentes actores colombianos en mecanismos y espacios gubernamentales de Cooperación Internacional en CT+I			11	\$ 400.000.000
				Subtotal				
		Implantación de una		Financiar becas-pasantías para el desarrollo de propuestas de investigación por parte de jóvenes investigadores	Becas pasantías para el desarrollo de planes de investigación de jóvenes investigadores Cofinanciados	1000	11	\$ 8.800.000.000

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	Rubro Presupuestal	Proyecto de Inversión	Área Responsable	Actividad del Gasto	Indicador	Meta	Fuente del Recurso	Apropiación Vigente
Generar una cultura que valore y gestione el conocimiento y la innovación	310-1000-4	estrategia para el aprovechamiento de jóvenes talentos para la investigación.	Dirección de Redes del Conocimiento	Financiar becas para la inserción académica de estudiantes de pregrado	Becas para la inserción académica de estudiantes de pregrado Otorgadas, Inserción de los mejores estudiantes colombianos de pregrado en las mejores universidades del mundo, para exponerlos a redes internacionales	200	11	\$ 1.799.360.000
		Subtotal						\$ 10.599.360.000
	310-1000-12	Apoyo al fomento y desarrollo de la apropiación social de la ciencia la tecnología y la innovación - ASCTI- nivel nacional	Dirección de Redes del Conocimiento	Apoyar financieramente el diseño e implementación de programas, proyectos, actividades e iniciativas.	Niños Y Niñas Vinculadas Al Programa Ondas	299.000		\$ 3.800.000.000
				Diseñar instrumentos de comunicación para una mejor comprensión y apropiación de la CT+I	Personas impactadas Apoyadas incluye niños, jóvenes, adultos, estudiantes, profesionales	174000		\$ 2.700.000.000
				Diseñar e implementar instrumentos para fortalecer la participación ciudadana en CT+I	Personas impactadas Apoyadas incluye niños, jóvenes, adultos, estudiantes, profesionales	6000		\$ 2.200.000.000
				Producción de contenidos y herramientas	Materiales físicos y virtuales Producidos	50		\$ 200.000.000
				Subtotal				
	310-1000-2	Capacitación de recursos humanos para la investigación.	Dirección de Fomento a la Investigación	Financiar estudios de doctorado y maestría en el exterior en áreas generales	Créditos educativos condonables para la realización de estudios de maestría y doctorado en áreas generales COLFUTURO Otorgados	1100	11	\$ 34.728.692.000
				Financiar estudios de doctorado en Colombia	Créditos educativos condonables para la realización de estudios de doctorado en el país Otorgados	165	11	\$ 76.615.558.795
				Financiar estudios de doctorado en el exterior	Créditos educativos condonables para la realización de estudios de doctorado en el exterior Otorgados	40	11	\$ 57.765.788.083
Apoyar financieramente la vinculación de doctores en entidades del SNCTI				Pasantías para la vinculación de Doctores a entidades del SNCTI Otorgadas	136	11	\$ 8.240.872.807	
Subtotal								\$ 177.350.911.685
310-1000-13	Vinculación de capital humano con formación de alto nivel a entidades del SNCTel del país	Dirección de Fomento a la Investigación	Apoyar financieramente la vinculación de doctores para el desarrollo de actividades de CTel en universidades, centros y entidades gubernamentales	Estancias posdoctorales en universidades y centros de investigación, centros de desarrollo tecnológico y otras entidades Apoyadas	100		\$ -	

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	Rubro Presupuestal	Proyecto de Inversión	Área Responsable	Actividad del Gasto	Indicador	Meta	Fuente del Recurso	Apropiación Vigente
Mejorar la calidad y el impacto de la investigación y la transferencia de conocimiento y tecnología		Subtotal						\$ -
	410-1000-108	Apoyo financiero y técnico al fortalecimiento de las capacidades institucionales del sistema nacional de ciencia tecnología e innovación nacional	Dirección de Fomento a la Investigación	Adquirir servicios bibliográficos especializados	Servicio de bibliografía especializada Adquirido	3	11	\$ 1.600.000.000
				Apoyar investigadores en publicaciones y acceso abierto			11	\$ 1.445.000.000
				Realizar alianza con el OCYT para divulgación de información	Aporte Realizado al OCYT en virtud del Acuerdo 08 de 2008 de la Junta Directiva del OCYT	1	11	\$ 420.000.000
				Realizar estudios de diagnóstico y prospectiva del SNCTI	Estudios de diagnóstico y prospectiva sobre las capacidades del SNCTI Realizados	4	11	\$ 2.335.000.000
				Apoyar financieramente las propuestas seleccionadas	Centros Fortalecidos de investigación y desarrollo tecnológico	5	11	\$ 2.500.000.000
				Apoyar publicaciones científicas nacionales en el exterior	Herramientas con estándares Internacionales para el acceso al conocimiento, puestas al servicio de los actores del SNCTI socializadas	4	11	\$ 1.000.000.000
		Subtotal						\$ 9.300.000.000
	410-1000-111	Fortalecimiento de la investigación en ciencias básicas para mover la frontera del conocimiento del país	Dirección de Fomento a la Investigación	Gestionar recursos para investigación en ciencias básicas	Programas de investigación en ci	1	11	\$ 1.500.000.000
				Apoyar financieramente la creación y consolidación de proyectos de investigación en ciencias básicas.	Proyectos de investigación en ciencias básicas Apoyados	44	11	\$ 8.500.000.000
				Subtotal				\$ 10.000.000.000
	410-1000-112	Fortalecimiento de capacidades de I+D para el desarrollo de la geociencias en el país	Dirección de Fomento a la Investigación	Apoyar financieramente proyectos de investigación de ciencia, tecnología e innovación en el área de geociencias	Proyectos de investigación de CTel Apoyados	20	11	\$ 5.500.000.000
				Subtotal				\$ 5.500.000.000
	410-1000-113	Fortalecimiento de capacidades de I+D para el desarrollo del sector agropecuario en el país	Dirección de Fomento a la Investigación	Apoyar financieramente la investigación en el sector agropecuario	Proyectos de investigación en el sector agropecuario Apoyados	25	11	\$ 5.500.000.000
				Subtotal				\$ 5.500.000.000
	410-1500-1	Investigación en ciencias sociales, humanas y educación para la solución de problemas y	Dirección de Fomento a la Investigación	Apoyar financieramente programas de investigación desarrollados por redes de conocimiento que integren todos los actores del SNCTel a partir de problemas de interés común CTel.	Programas de investigación por redes Apoyados	1	11	\$ 750.000.000
				Apoyar financieramente proyectos de investigación sectoriales en ciencias sociales, humanas y educación.	Proyectos de investigación en ciencias sociales, humanas y educación Apoyados	1	11	\$ 200.000.000
				Desarrollar talleres de articulación de actores	Redes de actores Consolidadas	2	11	\$ 50.000.000

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	Rubro Presupuestal	Proyecto de Inversión	Área Responsable	Actividad del Gasto	Indicador	Meta	Fuente del Recurso	Apropiación Vigente
		necesidades de la población nacional	Investigación	Establecer alianzas y convenios de cooperación para desarrollar actividades de CTel que permitan el uso de resultados de productos y proyectos de investigación (acercar a los potenciales beneficiarios con los	Convenios con actores del SNCTel para el uso de resultados y productos de investigación Suscritos	2	11	\$ 500.000.000
		Apoyar financieramente el fortalecimiento de centros de investigación regionales en ciencias sociales, humanas y educación		Centros de investigación de las regiones Fortalecidos	1	11	\$ 500.000.000	
		Subtotal						\$ 2.000.000.000
	410-1000-114	Fortalecimiento de las capacidades de I+D en ingeniería en el país	Dirección de Fomento a la Investigación	Apoyar financieramente el desarrollo de proyectos de I+D en ingeniería	Proyectos de I+D+i en ingeniería Apoyados	28	11	\$ 8.000.000.000
		Subtotal						\$ 8.000.000.000
	410-1000-118	Fortalecimiento de las capacidades de CTel en biodiversidad , ambiente, hábitat, mar y recursos hidrobiológicos en el país	Dirección de Fomento a la Investigación	Apoyar financieramente programas y proyectos de investigación	Proyectos y programas de investigación en Biodiversidad, Ambiente, Hábitat, Mar y Recursos Hidrobiológicos Apoyados	40	11	\$ 8.000.000.000
		Subtotal						\$ 8.000.000.000
	630-300-1	Aportes al Fondo de Investigación en Salud artículo 42 literal b Ley 643 de 2001	Dirección de Fomento a la Investigación	Apoyar financiera y técnicamente los programas y proyectos de investigación en salud	Programas y Proyectos Cofinanciados en líneas prioritarias en salud	45	16	\$ 20.000.000.000
		Subtotal						\$ 20.000.000.000
	Promover el desarrollo tecnológico y la innovación como motor de crecimiento empresarial y del emprendimiento	410-1000-109	Apoyo a la innovación y el desarrollo productivo de Colombia	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Apoyar proyectos que promuevan el emprendimiento de base tecnológica como resultado de la investigación aplicada	Proyectos que fomentan el desarrollo de nuevos negocios Apoyados	16	14
Apoyar proyectos que permitan la Transferencia tecnológica y la Generación de Spin off					Proyectos que fomentan el desarrollo de nuevos negocios Apoyados	4	11	\$ 5.430.000.000
Desarrollar el Plan Agro-Forestal en CTel					Plan Nacional de CTel Agro-Forestal Formulados	1	14	\$ 580.392.196
Generar capacidades para la gestión de la Propiedad Intelectual					Instrumentos para el fomento de la Innovación Apoyados	466	11	\$ 2.657.097.996
Capacitar talento Humano para fomentar la Innovación					Instrumentos para el fomento de la Innovación		11	\$ 60.000.000
Apoyar a la generación de capacidades para la gestión de la innovación en las empresas					Empresas con desarrollo de capacidades para la innovación Apoyadas	1250	11	\$ 3.339.930.000
Realizar la evaluación de resultados y/o impactos de la iniciativa de Gestión de la Innovación					Evaluación de resultados o impacto Desarrollada para el instrumento de Gestión de la Innovación	2	14	\$ 250.000.000
Subtotal								
Desarrollar un				Apoyar las actividades de movilidad, eventos y seguimiento de la Entidad	Eventos de CTI Realizados	20	11	\$ 1.080.000.000
				Implementar y mantener un sistema de monitoreo y evaluación adecuado	evaluaciones Realizada	2	11	\$ 1.500.000.000

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	Rubro Presupuestal	Proyecto de Inversión	Área Responsable	Actividad del Gasto	Indicador	Meta	Fuente del Recurso	Apropiación Vigente
sistema e institucionalidad habilitante para la CTel Convertir a COLCIENCIAS en Ágil, Moderna y Transparente	520-1000-1	Administración sistema nacional de ciencia y tecnología	Dirección de Gestión de Recursos y Logística	facilitar el recurso humano requerido para el fortalecimiento de las áreas técnicas de la Entidad	Áreas técnicas Apoyadas a través de la contratación de personal requerido	42	11	\$ 3.615.771.600
							14	\$ 1.733.000.000
				Realizar auditoría al proyecto de crédito con Banca Multilateral	Consultorías Realizadas para el fortalecimiento del Sistema de CTI	1	11	\$ 279.728.400
				Desarrollar estrategias de comunicaciones de la Entidad	Piezas gráficas Diseñadas para la difusión, merchandising, material POP y central de medios		11	\$ 3.000.000.000
				Realizar evaluación al proyecto crédito con Banca Multilateral	Consultorías Realizadas para el fortalecimiento del Sistema de CTI	1	11	\$ 40.000.000
		Subtotal						\$ 11.248.500.000
Convertir a COLCIENCIAS en Ágil, Moderna y Transparente	520-1000-3	Implantación y desarrollo del sistema de información nacional y territorial SNCT.	Oficina de Sistemas de información	Implementar el Sistema de Gestión de Seguridad de la Información y Certificar en la norma ISO 27001 a la entidad	Sistema de Gestión de Seguridad de la Información Implementado según la norma ISO 27001	30%	11	\$ 300.000.000
				Realizar interventoría al diseño e implementación del Sistema de Información Integral (SII) de Colciencias	Informes de interventoría Realizados	5	11	\$ 350.000.000
				Realizar el mantenimiento adaptativo y evolutivo a los sistemas de información misional de la Entidad	Desarrollos informáticos Implementados o Actualizados	15	11	\$ 562.000.000
				Realizar el mantenimiento adaptativo y/o evolutivo o implementar sistemas de información de apoyo institucional			11	\$ 72.000.000
				Diseñar, implementar, y/o llevar a cabo la evolución de los componentes del Sistema de Información Integral (SII) de Colciencias	Desarrollos informáticos Implementados o Actualizados	108	11	\$ 2.870.000.000
				Fortalecer la plataforma tecnológica y de telecomunicaciones de Colciencias	Avance en aseguramiento de la calidad de los datos, migración, y alistamiento de entornos Ejecutado	50%	11	\$ 144.000.000
				Fortalecer la plataforma tecnológica y de telecomunicaciones de Colciencias	Avance en la dotación de la infraestructura tecnológica de la Entidad Realizado	50%	11	\$ 3.402.000.000
				Implementar mejores prácticas de gobierno y gestión de servicios de TI	Avance en plan para implementar mejores prácticas de gobierno y gestión de servicios de TI Obtenido	25%	11	\$ 300.000.000
		Subtotal						\$ 8.000.000.000
Total								\$ 315.237.297.108