

ACUERDO No. 62 DEL 4/12/2017

Por medio del cual se adoptan decisiones relacionadas con proyectos de inversión financiados o cofinanciados con recursos del FCTel del Sistema General de Regalías – SGR.

EL ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN DEL FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS

CONSIDERANDO:

CONSIDERANDOS GENERALES:

Que mediante el Acto Legislativo 05 de 2011, se constituyó el Sistema General de Regalías y se modificaron los artículos 360 y 361 de la Constitución Política.

Que la organización y el funcionamiento del Sistema General de Regalías se regulan mediante la Ley 1530 de 2012, el Decreto 1082 de 2015 y demás normas reglamentarias sobre la materia.

CONSIDERANDOS PARTICULARES:

(i) VIABILIZACIÓN, PRIORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADOS CON RECURSOS DEL FCTel DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS, DESIGNACIÓN DE LA ENTIDAD PÚBLICA EJECUTORA DEL PROYECTO, DE LA INSTANCIA ENCARGADA DE ADELANTE LA CONTRATACIÓN DE LA INTERVENTORÍA Y APROBACIÓN DE VIGENCIAS FUTURAS DE EJECUCIÓN

1. Que de conformidad con el artículo 6 de la Ley 1530 de 2012, los Órganos Colegiados de Administración y Decisión son los responsables de definir los proyectos de inversión sometidos a su consideración que se financiarán con recursos del Sistema General de Regalías, así como de viabilizar, priorizar y aprobar la conveniencia y oportunidad de financiarlos, además de designar su ejecutor el cual será de naturaleza pública.
2. Que los Órganos Colegiados de Administración y Decisión decidirán la instancia que adelante la contratación de la interventoría en los términos del artículo 83 de la Ley 1474 de 2011, atendiendo la importancia, naturaleza o cuantía del proyecto de inversión, según lo establece el párrafo primero del artículo 28 de la ley 1530 de 2012.
3. Que el artículo 26 de la Ley 1530 de 2012, prevé que los Órganos Colegiados de Administración y Decisión, viabilizarán los proyectos de inversión que serán

financiados con cargo a los recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, con sujeción a las normas, requisitos y procedimientos que se definan para los efectos.

4. Que según lo dispuesto en el artículo 30 de la Ley 1530 de 2012, los programas y proyectos en Ciencia, Tecnología e Innovación de los Departamentos, Municipios y Distritos a financiar con los recursos del Fondo de Ciencia Tecnología e Innovación, se definen, viabilizan y aprueban por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión, tal como lo prevé el tercer inciso del párrafo segundo del artículo 361 de la Constitución Política.
5. Que el Departamento Administrativo de Ciencia y Tecnología e Innovación – COLCIENCIAS en su condición de Secretaria Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, recibió diversos proyectos con el objetivo de ser verificados conforme a lo dispuesto en el artículo 10, numeral 2, de la Ley 1530 de 2012, atendiendo el cumplimiento de los requisitos establecidos por la Comisión Rectora para la aprobación de los proyectos por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión.
6. Que el párrafo del artículo 2.2.4.1.1.5.3. del Decreto 1082 de 2015 establece que los proyectos de inversión podrán ser viabilizados, aprobados, así como designar a sus ejecutores en una sola sesión del Órgano Colegiado de Administración y Decisión, correspondiéndole a la Secretaría Técnica adelantar el registro en el respectivo Banco de Programas y Proyectos dentro de la misma sesión.
7. Que conforme al artículo 2.2.4.1.2.2.11. del Decreto 1082 de 2015, corresponde al Órgano Colegiado de Administración y Decisión que apruebe el respectivo proyecto, dar las autorizaciones para la asunción de compromisos en los que se prevea la provisión de bienes y servicios por fuera de la bienalidad respectiva por parte de las entidades ejecutoras, y éstas dispongan de apropiación suficiente con cargo al presupuesto del respectivo bienio del Sistema General de Regalías.
8. Que de conformidad con lo establecido en el artículo 28 de la Ley 1530 de 2012 y los artículos 2.2.4.2.1.4 y 2.2.4.4.4 del Decreto 1082 de 2015, las entidades públicas designadas como ejecutoras deben garantizar la correcta ejecución de los recursos asignados al proyecto de inversión, así como el suministro y registro de la información veraz, oportuna e idónea para realizar el monitoreo, seguimiento, control y evaluación de los recursos del Sistema General de Regalías (SGR) en las condiciones, instrumentos y herramientas definidos para tal efecto por el Departamento Nacional de Planeación en las Circulares 0001, 0002 y 0003 del SMSCE de 2012, Circulares 0062 y 0063 de 2013, las Resoluciones 1789 de 2013 y 1452 de 2017 y demás normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan.

9. Los siguientes proyectos fueron presentados para su viabilización, priorización y aprobación por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías:

ENTIDAD PROponente	BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	ENTIDAD EJECUTORA	VALOR FCTel - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
1 NARIÑO	2017000100028	FORMACIÓN DEL TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL PARA EL FORTALECIMIENTO DE NECESIDADES ESTRATÉGICAS DE CTEI DEL DEPARTAMENTO NARIÑO	DEPARTAMENTO DE NARIÑO	\$20.989.297.391,00	\$947.217.906,00	\$21.936.515.297,00	93
2 NARIÑO	2017000100069	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CTEI MEDIANTE LA APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LAS COMUNIDADES NARIÑO	DEPARTAMENTO DE NARIÑO	\$5.492.854.623,00	\$100.000.000,00	\$5.592.854.623,00	97
3 ATLÁNTICO	2017000100072	FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL TEJIDO EMPRESARIAL MEDIANTE EL FOMENTO A LA INNOVACIÓN Y EL TRABAJO COLABORATIVO EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO	DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	\$9.900.840.706,00	\$600.000.000,00	\$10.500.840.706,00	80
4 CAUCA	2017000100093	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN - MAESTRÍAS DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	COLCIENCIAS	\$5.683.060.836,00	\$2.218.352.439,00	\$7.901.413.275,00	100
5 CAUCA	2017000100096	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN - MAESTRÍAS DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	COLCIENCIAS	\$4.585.161.692,00	\$340.029.466,00	\$4.925.191.158,00	100
6 CESAR	2017000100097	FORTALECIMIENTO A LA OFERTA	COLCIENCIAS	\$4.243.242.812,00	\$2.058.243.399,00	\$6.301.486.211,00	100

ENTIDAD PROPONENTE	BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	ENTIDAD EJECUTORA	VALOR FCTel - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
		POSGRADUAL DE DOCENTES EN MAESTRÍAS PARA LA EXCELENCIA ACADÉMICA EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR					

10. Que de conformidad con los artículos 3.1.4.9 y 3.1.4.10 del Acuerdo 045 de 2017 expedido por la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías, el acta aprobada por los miembros del OCAD, será el soporte para adoptar mediante acuerdos, las decisiones de los OCAD sobre los proyectos de inversión, los cuales serán suscritos y expedidos dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la suscripción de la referida acta por el Presidente y el Secretario Técnico de dicho Órgano Colegiado, debiendo ser notificadas a las entidades públicas designadas ejecutoras y a las instancias designadas para adelantar la contratación de la interventoría cuando sea el caso.

(ii) AJUSTES

- Que de conformidad con lo señalado en el artículo 2.2.4.1.1.4.13 del Decreto 1082 de 2015, los proyectos de inversión podrán ser susceptibles de ajuste, siempre y cuando las modificaciones introducidas no cambien el objeto, ni alteren sustancialmente las actividades y el alcance del mismo.
- Que el Acuerdo 37 de 2016 de la Comisión Rectora del SGR, regulaba las causales, los requisitos y el procedimiento para la aprobación de los ajustes por los Órganos Colegiados de Administración y Decisión, que sean de su competencia y se encontraba vigente al momento de validar la documentación de los ajustes presentados en la Sesión No. 44 del OCAD del FCTel del 23 de noviembre de 2017.
- Los siguientes proyectos que fueron viabilizados, priorizados y aprobados por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, requieren de ajustes, así:

No.	ENTIDAD PROPONENTE	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	EJECUTOR DESIGNADO
1	DEPARTAMENTO DE SANTANDER	001 DE 2012	20 DE DICIEMBRE DE 2012	2012000100092	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL PARQUE TECNOLÓGICO DE GUATIGUARÁ	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER-UIS

- La Universidad Industrial de Santander – UIS, en su calidad de entidad ejecutora, mediante oficio radicado 20172430195972 del 4 de octubre de 2017, solicita el ajuste de incremento del valor del proyecto **BPIN 2012000100092** denominado **“FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE TRANSFERENCIA**

TECNOLÓGICA EN EL PARQUE TECNOLÓGICO DE GUATIGUARÁ”. El ajuste se sustenta en que la entidad ejecutora solicita el ajuste de incremento del valor de los recursos provenientes del SGR, que acumulados no superan el 20% del valor total inicial del proyecto y que el incremento en el valor total del proyecto se destinará para el producto “Edificio para unidades empresariales de I+D 2”, toda vez que se propone construir siete niveles, lo cual implica un incremento en área de 2.817 M2, con respecto al edificio de cinco niveles inicialmente contemplado. El área en mención, permitirá ofrecer espacios más amplios a las unidades empresarial de I+D que se ubiquen en el edificio de Gestión Empresarial para la Ciencia y Tecnología II (GECT II), contribuyendo al objetivo específico relacionado con Dinamizar la integración del Parque Tecnológico de Guatiguará al ecosistema de Innovación, buscando atraer unidades empresariales I+D robustas que requieran mayores espacios para su instalación.

Se indica que el incremento obedece a diferentes factores tales como: a) Los valores presupuestales se calcularon con precios para el año 2012; b) Inflación; c) Revaluación del dólar; d) Baja incidencia y variación presupuestal del componente estructural que supone incrementar la altura de una edificación de cinco a siete niveles; y e) El aumento en el impuesto al valor agregado (IVA). El valor solicitado corresponde a \$ 6.415.130.134 del SGR.

Adicionalmente, la Universidad Industrial de Santander-UIS como la entidad pública designada como ejecutora del proyecto, ha realizado dos (2) ajustes en los valores de contrapartida del proyecto por valores de \$2.490.317.925 y \$2.465.115.739, los cuales fueron informados en las sesiones 42 y 44 del OCAD respectivamente.

Por otra parte, una vez el proyecto cumplió con la documentación requerida en el Acuerdo 37 de 2016 y su Manual Operativo, por decisión de los miembros del OCAD del FCTel fue enviado a sesión del panel de evaluación, el cual se desarrolló el 15 de noviembre de 2017 y obtuvo una puntuación final de 87 puntos.

CONSIDERANDOS FINALES

1. Que el Departamento Administrativo de Ciencia y Tecnología e Innovación – Colciencias, en su condición de Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, con citación enviada a través de correo electrónico del 10 de noviembre de 2017, convocó a sesión a los miembros del OCAD con el objeto, viabilizar, priorizar y aprobar proyectos de inversión a financiarse con recursos del Sistema General de Regalías, así como los demás puntos previstos en el orden del día aprobado en la Sesión No. XLIV del 23 de noviembre de 2017.

2. Que las decisiones que se adoptan a través del presente Acuerdo, se encuentran soportadas en el Acta No. 44 del cuatro (4) de diciembre de 2017, suscrita por el Presidente y el Secretario Técnico del OCAD.

ACUERDA:

TÍTULO I

VIABILIZACIÓN, PRIORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN FINANCIADOS CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS, DESIGNACIÓN DE ENTIDAD PÚBLICA EJECUTORA, DE LA INSTANCIA ENCARGADA DE CONTRATAR LA INTERVENTORÍA Y APROBACIÓN DE VIGENCIAS FUTURAS DE EJECUCIÓN

ARTÍCULO 1. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad pública ejecutora y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en los bienios 2025-2026, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2017000100028	Formación del talento humano de alto nivel para el fortalecimiento de necesidades estratégicas de CTel del Departamento de Nariño	AC 38 - Ciencia, Tecnología e Innovación	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$21.936.515.297,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2017	\$15.456.234,00
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2018	\$5.954.997.386,00
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2019	\$7.836.293.318,00
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$4.677.443.032,00
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$2.036.145.268,00
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$167.319.446,00
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2023	\$103.475.333,00
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2024	\$101.365.140,00
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2025	\$96.802.234,00
Valor Aprobado por el OCAD	\$20.989.297.391,00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Privadas - Fundación CEIBA	Propios		2017	\$34.882.802,00
Privadas - Fundación CEIBA	Propios		2018	\$115.681.980,00
Privadas - Fundación CEIBA	Propios		2019	\$119.008.136,00
Privadas - Fundación CEIBA	Propios		2020	\$103.660.716,00

Privadas - Fundación CEIBA	Propios	2021	\$107.174.663,00
Privadas - Fundación CEIBA	Propios	2022	\$110.832.680,00
Privadas - Fundación CEIBA	Propios	2023	\$114.640.676,00
Privadas - Fundación CEIBA	Propios	2024	\$118.604.800,00
Privadas - Fundación CEIBA	Propios	2025	\$122.731.453,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA POR EL OCAD						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017 - 2018	\$15.456.234,00	N/A	\$0,00	2025 - 2026
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017 - 2018	\$5.954.997.386,00	N/A	\$0,00	2025 - 2026
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017 - 2018	\$7.836.293.318,00	N/A	\$0,00	2025 - 2026
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017 - 2018	\$4.677.443.032,00	N/A	\$0,00	2025 - 2026
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017 - 2018	\$2.036.145.268,00	N/A	\$0,00	2025 - 2026
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017 - 2018	\$167.319.446,00	N/A	\$0,00	2025 - 2026
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017 - 2018	\$103.475.333,00	N/A	\$0,00	2025 - 2026
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017 - 2018	\$101.365.140,00	N/A	\$0,00	2025 - 2026
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017 - 2018	\$96.802.234,00	N/A	\$0,00	2025 - 2026

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Entidad pública designada ejecutora del proyecto:	Departamento de Nariño	\$20.989.297.391,00	\$947.217.906,00	\$ 21.936.515.297,00
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	NO CONTEMPLA (aplica supervisión)	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$20.989.297.391,00	\$947.217.906,00	\$ 21.936.515.297,00
Acuerdo de requisitos con que se aprobó		Acuerdo 38 de 2016		

ARTÍCULO 2. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad pública ejecutora, designar la instancia para la contratación de la interventoría y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en los bienios 2019-2020, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2017000100069	Fortalecimiento de capacidades en CTel, mediante la apropiación social del conocimiento en las comunidades de Nariño	AC 38 - Ciencia, Tecnología e Innovación	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$5.592.854.623,00

Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017	\$1.551.047.516,00
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2018	\$2.521.188.102,00
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019	\$1.420.619.005,00
Valor Aprobado por el OCAD	\$5.492.854.623,00		
Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - FEDESOF	Propios	2017	\$7.882.768,00
Privadas - FEDESOF	Propios	2018	\$92.117.232,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA POR EL OCAD						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017 - 2018	\$1.551.047.516,00	N/A	\$0,00	2019 - 2020
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017 - 2018	\$2.521.188.102,00	N/A	\$0,00	2019 - 2020
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017 - 2018	\$1.420.619.005,00	N/A	\$0,00	2019 - 2020

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Entidad pública designada ejecutora del proyecto:	Departamento de Nariño	\$5.007.730.202	\$100.000.000	\$5.107.730.202
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	Departamento de Nariño	\$485.124.421	\$0,00	\$485.124.421
Totales		\$5.492.854.623	\$100.000.000	\$ 5.592.854.623
Acuerdo de requisitos con que se aprobó		Acuerdo 38 de 2016		

ARTÍCULO 3. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad pública ejecutora y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en los bienios 2019 - 2020, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2017000100072	Fortalecimiento de la competitividad del tejido empresarial mediante el fomento a la innovación y el trabajo colaborativo en el departamento de Atlántico	AC 38 - Ciencia, Tecnología e Innovación	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$10.500.840.706,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ATLANTICO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2017	\$1.605.980.273,05
Departamentos - ATLANTICO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2018	\$8.010.170.352,05
Departamentos - ATLANTICO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2019	\$284.690.080,90
Valor Aprobado por el OCAD	\$9.900.840.706,00			
Cofinanciación				

Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - CARIBETIC	Propios	2017	\$100.000.000,00
Privadas - RENATA	Propios	2017	\$500.000.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA POR EL OCAD						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - ATLANTICO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017 - 2018	\$1.605.980.273,05	N/A	\$0,00	2019 - 2020
Departamentos - ATLANTICO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017 - 2018	\$8.010.170.352,05	N/A	\$0,00	2019 - 2020
Departamentos - ATLANTICO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017 - 2018	\$284.690.080,90	N/A	\$0,00	2019 - 2020

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Entidad pública designada ejecutora del proyecto:	Departamento del Atlántico	\$9.900.840.706	\$600.000.000	\$10.500.840.706
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	NO CONTEMPLA (aplica supervisión)	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$9.900.840.706	\$600.000.000	\$10.500.840.706
Acuerdo de requisitos con que se aprobó		Acuerdo 38 de 2016		

ARTÍCULO 4. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad pública ejecutora y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en los bienios 2023-2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2017000100093	Formación DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN – MAESTRÍAS DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES DEL DEPARTAMENTO DEL Cauca	AC 38 - Ciencia, Tecnología e Innovación	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$7.901.413.275,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2018	\$101.115.624,00
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2019	\$1.377.810.600,00
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$2.707.698.000,00
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$1.381.884.072,00
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$56.153.208,00
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2023	\$58.399.332,00
Valor Aprobado por el OCAD	\$5.683.060.836,00			

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - COLCIENCIAS	Propios	2017	\$3.633.850,00
Empresas públicas - COLCIENCIAS	Propios	2018	\$697.425.486,00
Empresas públicas - COLCIENCIAS	Propios	2019	\$113.657.370,00
Empresas públicas - COLCIENCIAS	Propios	2020	\$113.657.370,00
Empresas públicas - COLCIENCIAS	Propios	2021	\$130.041.020,00
Empresas públicas - COLCIENCIAS	Propios	2022	\$130.041.020,00
Empresas públicas - COLCIENCIAS	Propios	2023	\$41.508.650,00
Empresas públicas - Ministerio de Educación Nacional	Propios	2017	\$18.079.250,00
Empresas públicas - Ministerio de Educación Nacional	Propios	2018	\$36.158.500,00
Empresas públicas - Ministerio de Educación Nacional	Propios	2019	\$36.158.501,00
Empresas públicas - Ministerio de Educación Nacional	Propios	2020	\$36.158.500,00
Empresas públicas - Ministerio de Educación Nacional	Propios	2021	\$36.158.500,00
Empresas públicas - Ministerio de Educación Nacional	Propios	2022	\$36.158.500,00
Empresas públicas - Ministerio de Educación Nacional	Propios	2023	\$18.079.250,00
Empresas públicas - Universidad del Cauca	Propios	2018	\$78.802.080,00
Empresas públicas - Universidad del Cauca	Propios	2019	\$78.802.080,00
Empresas públicas - Universidad del Cauca	Propios	2020	\$78.802.080,00
Empresas públicas - Universidad del Cauca	Propios	2021	\$78.802.080,00
Empresas públicas - Universidad del Cauca	Propios	2022	\$78.802.080,00
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2018	\$75.485.254,00
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2019	\$75.485.254,00
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2020	\$75.485.254,00
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2021	\$75.485.255,00
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2022	\$75.485.255,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA POR EL OCAD						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017-2018	\$101.115.624,00	N/A	\$0,00	2023-2024
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017-2018	\$1.377.810.600,00	N/A	\$0,00	2023-2024
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017-2018	\$2.707.698.000,00	N/A	\$0,00	2023-2024
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017-2018	\$1.381.884.072,00	N/A	\$0,00	2023-2024
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017-2018	\$56.153.208,00	N/A	\$0,00	2023-2024
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017-2018	\$58.399.332,00	N/A	\$0,00	2023-2024

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Entidad pública designada ejecutora del proyecto:	COLCIENCIAS	\$5.683.060.836,00	\$2.218.352.439,00	\$7.901.413.275,00
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	NO CONTEMPLA (aplica supervisión)	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$5.683.060.836,00	\$2.218.352.439,00	\$7.901.413.275,00
Acuerdo de requisitos con que se aprobó		Acuerdo 38 de 2016		

ARTÍCULO 5. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad pública ejecutora y autorizar vigencias futuras de ejecución para la

recepción de bienes y servicios en los bienios 2023-2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2017000100096	Formación DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN – MAESTRÍAS DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL Cauca	AC 38 - Ciencia, Tecnología e Innovación	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$4.925.191.158,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2018	\$1.357.191.200,00
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2019	\$2.022.313.920,00
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$1.037.110.560,00
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$53.993.472,00
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$56.153.208,00
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2023	\$58.399.332,00
Valor Aprobado por el OCAD	\$4.585.161.692,00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - COLCIENCIAS		Propios	2017	\$2.564.083,00
Empresas públicas - COLCIENCIAS		Propios	2018	\$200.996.377,00
Empresas públicas - COLCIENCIAS		Propios	2019	\$28.181.049,00
Empresas públicas - COLCIENCIAS		Propios	2020	\$28.181.048,00
Empresas públicas - COLCIENCIAS		Propios	2021	\$40.053.454,00
Empresas públicas - COLCIENCIAS		Propios	2022	\$40.053.455,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA POR EL OCAD						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017-2018	\$1.357.191.200,00	N/A	\$0,00	2023-2024
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017-2018	\$2.022.313.920,00	N/A	\$0,00	2023-2024
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017-2018	\$1.037.110.560,00	N/A	\$0,00	2023-2024
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017-2018	\$53.993.472,00	N/A	\$0,00	2023-2024
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017-2018	\$56.153.208,00	N/A	\$0,00	2023-2024
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017-2018	\$58.399.332,00	N/A	\$0,00	2023-2024

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Entidad pública designada ejecutora del proyecto:	COLCIENCIAS	\$ 4.585.161.692,00	\$ 340.029.466,00	\$ 4.925.191.158,00
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	NO CONTEMPLA (aplica supervisión)	\$0,00	\$0,00	\$0,00

Totales	\$ 4.585.161.692,00	\$ 340.029.466,00	\$ 4.925.191.158,00
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 38 de 2016		

ARTÍCULO 6. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad pública ejecutora y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en los bienes 2023-2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2017000100097	Fortalecimiento a la oferta posgradual de docentes en maestrías para la excelencia académica en el departamento del Cesar	AC 38 - Ciencia, Tecnología e Innovación	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$6.301.486.211,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2018	\$86.860.000,00
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2019	\$1.021.420.000,00
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$1.994.916.800,00
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$1.025.493.472,00
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$56.153.208,00
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2023	\$58.399.332,00
Valor Aprobado por el OCAD	\$4.243.242.812,00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Empresas públicas - Colciencias	Propios	2017	\$3.633.850,00	
Empresas públicas - Colciencias	Propios	2018	\$548.930.356,00	
Empresas públicas - Colciencias	Propios	2019	\$141.609.793,00	
Empresas públicas - Colciencias	Propios	2020	\$141.609.793,00	
Empresas públicas - Colciencias	Propios	2021	\$134.179.091,00	
Empresas públicas - Colciencias	Propios	2022	\$67.089.546,00	
Empresas públicas - Colciencias	Propios	2023	\$63.455.695,00	
Empresas públicas - Ministerio de Educación Nacional	Propios	2017	\$18.079.250,00	
Empresas públicas - Ministerio de Educación Nacional	Propios	2018	\$36.158.500,00	
Empresas públicas - Ministerio de Educación Nacional	Propios	2019	\$36.158.500,00	
Empresas públicas - Ministerio de Educación Nacional	Propios	2020	\$36.158.500,00	
Empresas públicas - Ministerio de Educación Nacional	Propios	2021	\$36.158.500,00	
Empresas públicas - Ministerio de Educación Nacional	Propios	2022	\$36.158.500,00	
Empresas públicas - Ministerio de Educación Nacional	Propios	2023	\$18.079.250,00	
Privadas - Universidad del Norte	Propios	2018	\$59.302.837,60	
Privadas - Universidad del Norte	Propios	2019	\$59.302.837,60	

Privadas - Universidad del Norte	Propios	2020	\$59.302.837,60
Privadas - Universidad del Norte	Propios	2021	\$59.302.837,60
Privadas - Universidad del Norte	Propios	2022	\$59.302.837,60
Privadas - Universidad Santo Tomas	Propios	2018	\$88.854.817,40
Privadas - Universidad Santo Tomas	Propios	2019	\$88.854.817,40
Privadas - Universidad Santo Tomas	Propios	2020	\$88.854.817,40
Privadas - Universidad Santo Tomas	Propios	2021	\$88.854.817,40
Privadas - Universidad Santo Tomas	Propios	2022	\$88.850.817,40

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA POR EL OCAD						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017-2018	\$86.860.000,00	N/A	\$0,00	2023-2024
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017-2018	\$1.021.420.000,00	N/A	\$0,00	2023-2024
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017-2018	\$1.994.916.800,00	N/A	\$0,00	2023-2024
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017-2018	\$1.025.493.472,00	N/A	\$0,00	2023-2024
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017-2018	\$56.153.208,00	N/A	\$0,00	2023-2024
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017-2018	\$58.399.332,00	N/A	\$0,00	2023-2024

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Entidad pública designada ejecutora del proyecto:	COLCIENCIAS	\$4.243.242.812	\$2.058.243.399	\$6.301.486.211
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	NO CONTEMPLA (aplica supervisión)	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$4.243.242.812	\$2.058.243.399	\$6.301.486.211
Acuerdo de requisitos con que se aprobó		Acuerdo 38 de 2016		

ARTÍCULO 7. Las entidades públicas designadas en los artículos anteriores Ejecutoras de los proyectos aprobados, serán responsables de la recolección, custodia y reporte al Sistema de Monitoreo, Seguimiento, Control y Evaluación - SMSCE de la información veraz, oportuna e idónea del proyecto, desde la aprobación hasta su cierre.

ARTÍCULO 8. Los proyectos de inversión deberán ejecutarse con estricta sujeción al régimen presupuestal definido en la Ley 1530 de 2012 y normas concordantes o reglamentarias, y al de contratación pública vigente y aplicable; así mismo, el ejecutor garantizará la correcta ejecución de los recursos asignados al proyecto de inversión.

ARTÍCULO 9. Es responsabilidad de las entidades públicas designadas ejecutoras y de las instancias que deben adelantar la contratación de la interventoría, según el caso, solicitar el certificado de cumplimiento de requisitos previos al inicio de la ejecución ante la Secretaria Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión, de conformidad con lo establecido en el artículo 4.1.2.3.2 del Acuerdo 045 de 2017 de Comisión Rectora del SGR y dentro del plazo previsto en el artículo 2.2.4.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 modificado por el artículo 3 del Decreto 1544 de 2017.

TITULO II

APROBACIÓN AJUSTES A PROYECTOS DE INVERSIÓN

ARTÍCULO 10. Aprobar los ajustes al proyecto de inversión relacionados con el incremento del valor total del proyecto por un total, con adición de recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación por valor de \$6.415.130.134 el cual quedará como se detalla a continuación:

CÓDIGO BPIN	Nombre Proyecto		Sector	Fase	Valor Total
2012000100092	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL PARQUE TECNOLÓGICO DE GUATIGUARÁ .		Ciencia y Tecnología - Servicios Científicos y Tecnológicos	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$43.446.214.468,00
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2012	\$4.500.000.000,00	2012	\$4.500.000.000,00
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2013	\$5.000.000.000,00	2012	\$5.000.000.000,00
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2014	\$5.000.000.000,00	2012	\$5.000.000.000,00
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2015	\$5.000.000.000,00	2012	\$5.000.000.000,00
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019	\$6.415.130.134,00	2017-2018	\$6.415.130.134,00

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad Industrial de Santander	Propios	2011	\$1.253.936.200,00
Empresas públicas - Universidad Industrial de Santander	Propios	2012	\$4.500.000.000,00
Empresas públicas - Universidad Industrial de Santander	Propios	2013	\$129.366.946,00
Empresas públicas - Universidad Industrial de Santander	Propios	2013	\$385.920.612,00
Empresas públicas - Universidad Industrial de Santander	Propios	2014	\$401.357.437,00
Empresas públicas - Universidad Industrial de Santander	Propios	2014	\$458.220.814,00
Empresas públicas - Universidad Industrial de Santander	Propios	2015	\$834.823.469,00
Empresas públicas - Universidad Industrial de Santander	Propios	2015	\$3.743.808.785,00
Empresas públicas - Universidad Industrial de Santander	Propios	2016	\$868.216.407,00
Empresas públicas - UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Propios	2017	\$825.823.469,00

Empresas públicas - UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Propios	2018	\$3.295.068.325,00
Empresas públicas - UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Propios	2019	\$834.541.870,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA POR EL OCAD						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2012	\$4.500.000.000,00	N/A	\$0,00	2019-2020
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2012	\$5.000.000.000,00	N/A	\$0,00	2019-2020
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2012	\$5.000.000.000,00	N/A	\$0,00	2019-2020
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2012	\$5.000.000.000,00	N/A	\$0,00	2019-2020
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017-2018	\$6.415.130.134,00	N/A	\$0,00	2019-2020

Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	NO CONTEMPLA (aplica supervisión)

Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor aprobado	Valor ajustado	Valor Total
FCTel (Bienio)	2012	\$19.500.000.000	\$0	\$19.500.000.000
FCTel (Bienio)	2017-2018	\$0	\$6.415.130.134	\$6.415.130.134
CONTRAPARTIDA Inicial	N/A	\$12.575.650.670	\$0	\$12.575.650.670
CONTRAPARTIDA (Ajuste Informado Sesión Nro. 42)	N/A	\$0	\$2.490.317.925	\$2.490.317.925
CONTRAPARTIDA (Ajuste Informado Sesión Nro. 44)	N/A	\$0	\$2.465.115.739	\$2.465.115.739
VALOR TOTAL		\$32.075.650.670,00	\$11.370.563.798,00	\$43.446.214.468,00

Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 13 de 2012 de la CR del SGR.
Acuerdo de aprobación inicial	Acuerdo 001 del 20 de diciembre de 2012 del OCAD del FCTel

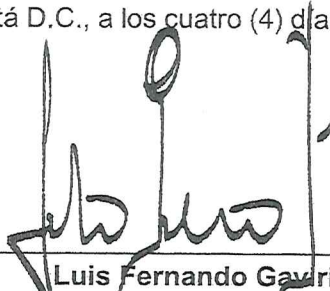
TITULO VII DISPOSICIONES FINALES

ARTÍCULO 12. Notifíquese el contenido del presente Acuerdo y de las decisiones adoptadas a cada una de las entidades públicas designadas como ejecutoras y a las entidades designadas para la contratación de la interventoría, cuando aplique, de los proyectos sometidos a consideración del OCAD del Fondo de Ciencia, Tecnología e

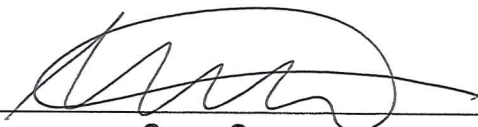
Innovación del Sistema General de Regalías en la Sesión No. XLIV del 23 de noviembre de 2017, de conformidad con el numeral 13 del artículo 5 del Decreto 1544 de 2017.

PUBLÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en la ciudad de Bogotá D.C., a los cuatro (4) días del mes de diciembre de dos mil diecisiete (2017).



Luis Fernando Gaviria
RECTOR UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
PRESIDENTE
ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN
FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SGR



Cesar Ocampo
DIRECTOR GENERAL DE COLCIENCIAS
SECRETARÍA TÉCNICA
ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN
FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SGR
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN,
COLCIENCIAS

Fecha de la sesión del OCAD: (23-11-2017)

Fecha de firma del Acta No. 44 soporte del presente acuerdo: (04-12-2017)

Proyectó: **Ciro Leonardo Martinez Sanchez**
Secretaría Técnica del OCAD del FCTel

Revisó: **Juan Guillermo Verano Cardona**
Secretaría Técnica del OCAD del FCTel

Revisó: **Manuel Octavio Moscote Alarcón**
Secretaría Técnica del OCAD del FCTel

Aprobó: **Hernán Alberto Velandia Pérez**
Secretaría Técnica del OCAD del FCTel