

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES		
FONDO:	FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	
NIT:	No. 830.053.105-3	
REPRESENTANTE LEGAL:	HERNÁN DARÍO VARGAS SÁNCHEZ	
CÉDULA DE CIUDADANÍA:	No. 80.186.277 expedida en Bogotá	
CARGO:	Apoderado General. Escritura Pública No. 2.382 del 20 de noviembre de 2018, Notaria 42 del Círculo de Bogotá.	
LA ENTIDAD EJECUTORA	Nombre:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
	NIT:	899.999.063-3
	Representante legal.	MARIA ALEJANDRA GUZMAN PARDO
	Documento de Identificación:	C.C. No. 52.221.478
	Cargo:	Decano 018515 LNR Adscrito a la Facultad de Ingeniería de la Sede Bogotá

CONSIDERANDOS:

1. Que mediante la Ley 1286 el 23 de enero de 2009 el Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología "Francisco José de Caldas" -Colciencias-, se transformó en el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación COLCIENCIAS (hoy MINCIENCIAS) y se establecieron mecanismos para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en Colombia.
2. Que, dentro de los mecanismos establecidos para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en Colombia, se creó el Fondo Nacional de Financiamiento para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, Fondo Francisco José de Caldas, a cargo del Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación –COLCIENCIAS, hoy (hoy MINCIENCIAS).
3. Que la Ley en mención estableció de manera expresa que los recursos correspondientes al Fondo fueran administrados a través del Patrimonio Autónomo que surgiera con ocasión de la

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

celebración de un Contrato de Fiducia Mercantil a celebrarse entre el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación –COLCIENCIAS (hoy MINCIENCIAS), y la sociedad fiduciaria que fuera seleccionada a través de un proceso de Licitación Pública.

4. Que como resultado de la Licitación Pública No. 001 de 2018, el día 30 de octubre de 2018 se suscribió entre COLCIENCIAS (hoy MINCIENCIAS) y FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. el Contrato de Fiducia Mercantil No. 661-2018 con el siguiente objeto “(...) *Constitución del Patrimonio Autónomo donde se administraran los recursos del Fondo Nacional de Financiamiento para la ciencia, la tecnología y la innovación, “Fondo Francisco José de Caldas”, de conformidad con lo establecido en la ley 1286 de 2009 y demás normas que la modifiquen o adicionen, con la finalidad de financiar la política pública de ciencia, tecnología e innovación en Colombia*”.
5. Que, en virtud del Contrato de Fiducia Mercantil mencionado, la Fiduciaria como Vocera del Patrimonio Autónomo denominado FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, debe celebrar, de acuerdo con las instrucciones que al respecto imparta el FIDEICOMITENTE contratos de financiamiento.
6. Que la Ley 1286 de 2009 señala que el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación COLCIENCIAS, es el organismo principal de la administración pública, rector del sector y del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación SNCTI, encargado de formular, orientar, dirigir, coordinar, ejecutar e implementar la política del Estado en la materia, en concordancia con los planes y programas de desarrollo.
7. Que el Decreto Ley 591 de 1991 consagra la posibilidad de que la Nación celebre contratos de financiamiento de actividades científicas y tecnológicas, entre otras, en la modalidad de recuperación contingente.
8. Que el Decreto 2555 de 2010, artículo 2.5.2.1.1 establece “*Los patrimonios autónomos conformados en desarrollo del contrato de fiducia mercantil, aun cuando no son personas jurídicas, se constituyen en receptores de los derechos y obligaciones legales y convencionalmente derivados de los actos y contratos celebrados y ejecutados por el fiduciario en cumplimiento del contrato de fiducia. El fiduciario, como vocero y administrador del patrimonio autónomo, celebrará y ejecutará diligentemente todos los actos jurídicos necesarios para lograr la finalidad del fideicomiso, comprometiendo al patrimonio autónomo dentro de los términos señalados en el acto constitutivo de la fiducia. Para este efecto, el fiduciario deberá expresar que actúa en calidad de vocero y administrador del respectivo patrimonio autónomo. (...)*”.

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

9. Que el artículo 23 de la Ley 1286 de 2009 determina: *“Los actos y contratos que celebre el Fondo se sujetarán a las normas de contratación del derecho privado subsidiariamente con las de ciencia y tecnología. La Contraloría General de la República ejercerá el control fiscal sobre los recursos públicos que se transfieran al Fondo”.*
10. Que de acuerdo a la Ley 1286 de 2009 el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – COLCIENCIAS (hoy MINCIENCIAS), es la entidad rectora del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en el país. En cumplimiento de su misión y mandato legal, promueve la generación y transferencia de conocimiento científico, desarrollo tecnológico e innovaciones que permitan, consolidar una comunidad científica en las distintas áreas del conocimiento, y al mismo tiempo, contribuir al desarrollo económico y social del país.
11. Que mediante la Ley 1951 de 2019 se creó el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como organismo para la gestión de la administración pública, rector del sector y del Sistema Nacional Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI), como el encargado de formular, orientar, dirigir, coordinar, ejecutar, implementar y controlar la política del Estado en esta materia, teniendo concordancia con los planes y programas de desarrollo.
12. Que, a su vez, el artículo 125 de la Ley 1955 de 2019 fusionó el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación COLCIENCIAS (hoy MINCIENCIAS), creado mediante la Ley 1951 de 2019, señalando que continuará con la misma denominación y como organismo principal de la Administración Pública del Sector Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación.
13. Que, en concordancia de lo anterior, fue expedido el Decreto 2226 del 05 de diciembre de 2019, por medio del cual se establece la estructura del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y se dictan otras disposiciones, señalando en su parte considerativa *“(…) Que el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación continua a cargo del Fondo Nacional de Financiamiento para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, Fondo Francisco José de Caldas, y cumpliendo las funciones que en relación con los demás fondos le fueron asignadas por la Constitución y la ley al Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación (Colciencias), función que cumplirá a través de una dependencia con autonomía administrativa y financiera”.*

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

14. Que, El contrato de financiamiento de recuperación contingente a realizar se deriva del Convenio Especial de Cooperación suscrito entre El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, en adelante MINCIENCIAS, y El Ministerio de Educación Nacional -MEN-/282 (numeración MEN) /834 (numeración MINCIENCIAS) de 2019, que tiene por objeto: *“Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para fortalecer las capacidades de investigación de docentes de educación preescolar, básica y media en la producción de recursos educativos digitales – RED y en la divulgación del saber pedagógico”,* a su vez, derivado Convenio Marco de Cooperación No. 752-2019, que tiene por objeto *“Aunar esfuerzos que permitan fortalecer las capacidades de investigación, procesos de divulgación, uso y apropiación del conocimiento pedagógico de docentes de educación preescolar, básica y media del sector oficial y/o de Instituciones formadoras de docentes”.*
15. Que, El Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 establecido en la Ley 1955 de 2019 “Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad”, plantea en su Objetivo 2: Brindar una educación con calidad; y prioriza en sus estrategias: Mejorar la calidad de la educación preescolar, básica y media, con enfoque territorial; para lo que es necesario disminuir las brechas existentes entre sectores y zonas de prestación del servicio educativo, impulsando líderes y docentes que transforman, reconociendo que los docentes y directivos docentes son los principales agentes de cambio y liderazgo en el logro de una mejor calidad educativa. Así mismo reconociendo que el sector educativo tiene el reto de desarrollar en los estudiantes y docentes las competencias necesarias para usar y aprovechar las tecnologías y nuevos medios en procura de la innovación y la gestión del conocimiento.
16. Que, el MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN en adelante MINCIENCIAS, como organismo rector del sector y del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI), y el MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL, como ente rector de la política educativa, buscan con esta contratación, fortalecer las competencias pedagógicas, investigativas y tecnológicas en los docentes de preescolar, básica y media, mediante el desarrollo de Recursos Educativos Digitales –RED y Objetos Virtuales de Aprendizaje – OVA en tres áreas básicas y obligatorias establecidas en la Ley General de Educación 115 de 1994 así: Educación Artística y Cultural; Educación Física, Recreación y Deportes; Historia y Ética; y en dos temáticas: Competencias Ciudadanas y Habilidades Socio Emocionales; y Pensamiento Creativo. Este propósito se suscribe en las metas del actual gobierno y los lineamientos que actualmente desarrolla tanto MINCIENCIAS como el Ministerio de Educación Nacional -MEN- para promover acciones que propicien la transformación digital y el desarrollo de ciencia y tecnología del país.

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

17. Que como herramienta para el logro de los objetivos de los convenios anteriores MINCIENCIAS y el Ministerio de Educación realizó la invitación a presentar propuesta titulada: 1004-INVITACION A PRESENTAR PROPUESTA PARA DISEÑAR E IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA DE ACOMPAÑAMIENTO A DOCENTES DEL SECTOR OFICIAL DE EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA. PARA EL FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS, PEDAGÓGICAS Y TECNOLÓGICAS MEDIANTE EL DESARROLLO DE RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES-RED. Como resultado de la invitación, se presentó una única propuesta cuya entidad ejecutora es la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, representante legal del CIER-CENTRO que generó una alianza entre tres de los cinco CENTROS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA REGIONALES-CIER. La propuesta fue evaluada por partes académicas obteniendo un puntaje de 72.5 en promedio. Posteriormente, el comité técnico del convenio especial de cooperación 834-2019, en su sesión del 1 de junio de 2019 revisó y analizó la propuesta presentada, los resultados de la evaluación por pares y en consenso decidió recomendar dicha propuesta para su financiación y ejecución.
18. *Que la alianza presentada entre los Centros de Innovación Educativa Regional – CIER (Centro, Noroccidente, Oriente, Sur, Norte) es idónea para la ejecución del contrato en cuanto a su experticia y trayectoria. En cuanto a su experticia, estos Centros promueven la construcción de capacidades regionales de uso educativo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), para mejorar la calidad de las prácticas educativas en las instituciones y entidades del sistema educativo colombiano y para aportar a la reducción de la brecha educativa entre las regiones del país. Los componentes en que se ha basado la experiencia de los CIER son la formación a docentes en las regiones, la producción de contenidos educativos digitales, la investigación y la adecuación de infraestructura en cada uno de los centros de innovación. Cada una de las acciones en aras de buscar mejoras en la calidad de la educación del país. En cuanto a su trayectoria, los CIER han trabajado permanentemente con grupos de investigación que tienen como propósito contribuir al desarrollo tecnológico, la innovación en las prácticas educativas y la generación de conocimiento en el país y en este ámbito han desarrollado proyectos previos con financiación del Fondo Francisco José de Caldas, MINCIENCIAS Y EL MEN. Las anteriores características, garantizan el desarrollo del contrato y el impacto regional requerido. A continuación se presentan los datos de la propuesta a contratar:*

Código de registro: 78662

Título: *Fortalecimiento de competencias investigativas, tecnológicas y pedagógicas de docentes del sector oficial de educación preescolar, básica y media, mediante la*

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

*producción de Recursos Educativos Digitales -RED y Objetos Virtuales de Aprendizaje
-OVA.*

Entidad Ejecutora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA_ Sede Bogotá.
(Representante Legal del CIER-Centro)

Entidades Co-Ejecutoras:

UNIVERSIDAD DEL VALLE (Representante Legal del CIER-Sur)
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA (Representante Legal del CIER-Norte)
FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA SEDE BOGOTA
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

PUNTAJE DE Evaluación por partes. 725

Concepto del Comité del Convenio 834/2019: El Comité Técnico del Convenio Especial de Cooperación 834-2019, en su sesión del 1 de Junio de 2020 revisó y analizó la propuesta presentada, los resultados de la evaluación por pares y en consenso decidió recomendar dicha propuesta para su financiación y ejecución.

La Universidad Nacional – Sede Bogotá-, es la representante legal del CIER_Centro se considera como idónea tanto por la calificación obtenida en la calidad de su propuesta presentada como por su capacidad demostrada; este Centro es uno de los más consolidados a nivel nacional, apoya distintos grupos de investigación especializados en uso de tecnologías para la educación y evidencia trayectoria en la articulación de acciones en las que se han involucrado los distintos CIER a nivel nacional, características que son de vital importancia dado que este proyecto se desarrollará a partir del trabajo articulado entre tres Centros de Innovación Educativa Regional: CIER Norte, CIER Centro y CIER Sur.

19. Que con la suscripción de este contrato se lograra impulsar la generación y uso del conocimiento tecnológico en los docentes de preescolar, primaria y básica para lograr el diseño y construcción de recursos educativos digitales que impacten directa y positivamente en su quehacer docente (virtualidad, clases remotas, digitalización , entre otros)
20. Que con la suscripción de contrato será posible establecer articulación entre los principales integrantes del ciclo de educación de Colombia: MINCIENCIAS-MEN-Universidades ejecutoras

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

y ejecutoras-Docentes De Preescolar, Básica y Media, en torno actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación.

21. Que el contrato a celebrar contempla actividades e impacto a nivel regional, por lo tanto, pretende al mismo tiempo un cierre de brechas en las capacidades de CTel de las regiones.
22. Que el desarrollo de esta propuesta asumirá el desafío de generar información en cuanto a las capacidades de investigación de docentes que puede ser usado tanto por MINICIENCIAS como por el MEN para el diseño de política pública.
23. Que con este contrato se logrará financiar actividades de CTel en cinco entidades universitarias: Universidad Nacional, Universidad del Valle, Universidad de Cartagena, Fundación Universitaria del área Andina y Universidad de Cundinamarca, todas universidades reconocidas, logrando fomentar la investigación en tecnología en educación.
24. Que el contrato a suscribir, fomentará las actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación establecidas en el artículo 2 del Decreto 591 de 1991, que señalan:

Numeral 1.: “Investigación científica y desarrollo tecnológico, desarrollo de nuevos productos y procesos, creación y apoyo a centros científicos y tecnológicos y conformación de redes de investigación e información”. Esta actividad se ve reflejada en las acciones de desarrollo de recursos educativos digitales, orientada a promover el desarrollo tecnológico y de nuevos productos, mediante el fortalecimiento de competencias investigativas, tecnológicas y pedagógicas de los docentes del sector oficial en los niveles de preescolar, básica y media.

Numeral 3.: “Servicios científicos y tecnológicos que se refieren a la realización de planes, estudios, (...); a la promoción Científica y Tecnológica; a la realización de seminarios, congresos y talleres de ciencia y tecnología, así como a la promoción y gestión de sistemas de calidad total y de evaluación tecnológica”. Esta actividad se verá reflejada en las diferentes estrategias de promoción científica y tecnológica en el sector educativo, para los docentes del sector oficial en los niveles de preescolar, básica y media.

25. Que, este contrato aporta al Objetivo Estratégico de Fomentar la generación y uso del conocimiento científico y tecnológico para la consolidación de la sociedad del conocimiento. En el marco del Programa Estratégico: Fomento al desarrollo de programas y proyectos de generación de conocimiento en CTel, aportará al indicador estratégico de número de Programas y proyectos de CTel financiados.

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

26. Que en sesión del día 25 de agosto de 2020, del Comité de Gestión de Recursos de la CTel Minciencias en Acta No.38, se aprobó la celebración del presente Contrato de Financiamiento de Recuperación Contingente.
27. Que el presente Contrato cuenta con los recursos suficientes para su ejecución amparados bajo el Certificado de Disponibilidad de Recursos, el cual hace parte integral del presente documento.
28. Que mediante comunicación No. 20201770407301 de fecha 09 de octubre de 2020, radicada en las instalaciones del FONDO el día 15 de octubre 2020, por los canales establecidos, el Director de Inteligencia de Recursos de CTel de Minciencias, instruye al FONDO para la suscripción del presente contrato de conformidad al Memorando No. 20201680246253 de fecha 31 de agosto de 2020.
29. Que mediante comunicación No. 20201770507041 de fecha 04 de diciembre de 2020, radicada en las instalaciones del FONDO 15 de diciembre de 2020, por los canales establecidos, el Director de Inteligencia de Recursos de la CTel de Minciencias, da alcance e instruye al FONDO para la suscripción del presente contrato de conformidad con el Memorando No. 20201680326223 de fecha 12 de noviembre de 2020.

Que en virtud de lo anterior las partes acuerdan celebrar el presente Contrato de Financiamiento de Recuperación Contingente, el cual se registrará por las siguientes:

CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMERA. - OBJETO: EL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS otorga apoyo económico a LA ENTIDAD EJECUTORA, en la modalidad de recuperación contingente, para para la financiación del proyecto: “Fortalecimiento de competencias investigativas, tecnológicas y pedagógicas de docentes del sector oficial de educación preescolar, básica y media, mediante la producción de Recursos Educativos Digitales –RED y objetos virtuales de Aprendizaje -OVA”.

CLÁUSULA SEGUNDA. – OBJETIVO GENERAL: Diseñar e implementar una estrategia de acompañamiento docente para el fortalecimiento de competencias investigativas, tecnológicas y pedagógicas de docentes de preescolar, básica y media de instituciones educativas oficiales (IEO) , mediante la producción de Recursos educativos digitales (RED) y objetos virtuales de Aprendizaje (OVA) como insumo para la formulación de política pública.

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

CLÁUSULA TERCERA. - OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Diseñar una estrategia para el acompañamiento en la producción de contenido, a partir de las prácticas educativas, pedagógicas y didácticas de los docentes participantes de preescolar, básica y media de IEO que presentan iniciativas para el diseño y desarrollo RED y OVA.
2. Orientar y acompañar el desarrollo de competencias de diseño, para la producción de contenidos con la integración y fortalecimiento de las competencias investigativas, pedagógicas y tecnológicas, en relación con las áreas de Educación Artística y Cultural, Educación Física, Recreación y Deportes, e Historia y Ética.
3. Caracterizar los RED y OVA producidos por los docentes participantes de preescolar, básica y media (PBM) de las IEO, en términos pedagógicos, funcionales y de diseño para su ajuste y mejoramiento.
4. Evaluar los resultados y percepciones de la estrategia de acompañamiento en el fortalecimiento de las competencias investigativas, tecnológicas y pedagógicas por parte de los docentes participantes de PBM de las IEO.

CLÁUSULA CUARTA. - PLAZO DEL CONTRATO: El plazo de ejecución del Contrato será de dieciocho (18) meses a partir del primer desembolso, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

CLÁUSULA QUINTA. - VALOR DEL CONTRATO Y DESEMBOLSOS: El FONDO otorga a **LA ENTIDAD EJECUTORA**, apoyo económico por la suma de **NOVECIENTOS OCHENTA MILLONES CIENTO MIL PESOS M/CTE (\$980.100.000)**. Correspondiente al apoyo para la financiación del presente contrato, de acuerdo con el Certificado de Disponibilidad de Recursos los cuales serán girados a **LA ENTIDAD EJECUTORA**, de la siguiente manera:

Minciencias a través del Fondo Francisco José de Caldas otorga apoyo económico por la suma de **NOVECIENTOS OCHENTA MILLONES CIENTO MIL PESOS M/CTE (\$980.100.000)**, de acuerdo con el Certificado de Disponibilidad de Recursos -, el cual será girado en tres (3) desembolsos a la **UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA** , así: al cumplirse los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato, así:

NÚMERO DE DESEMBOLSOS	ENTIDAD	MES Y CONDICIÓN	PORCENTAJE	MONTO
-----------------------	---------	-----------------	------------	-------

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

1	UNIVER- SIDAD NACIONAL	Al cumplirse los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato y una vez la ENTIDAD EJECUTORA entregue el plan de trabajo y la respectiva aprobación por parte del supervisor del contrato, previa aprobación del comité Técnico del convenio 834-2019.	40%	\$392.040.000
2	UNIVER- SIDAD NACIONAL	Contra entrega de primer informe Técnico y Financiero, y productos establecidos en el plan operativo para el mes seis (6) de ejecución.	50%	\$490.050.000
3	UNIVER- SIDAD NACIONAL	Contra entrega de tercer informe Técnico y financiero y productos establecidos en el plan operativo para el mes dieciocho (18) de ejecución.	10%	\$98.010.000
TOTAL				\$980.100.000

PARÁGRAFO I: MINCIENCIAS dará las debidas instrucciones al **FONDO** para el desembolso de los recursos, siempre y cuando se cumplan con los requisitos mínimos exigidos en el memorando de solicitud de elaboración del contrato y el contrato suscrito. **PARÁGRAFO II:** De existir, serán por cuenta de **LA ENTIDAD EJECUTORA** todos los gastos, impuestos, derechos, tasas y contribuciones que se causen con ocasión del perfeccionamiento, ejecución o liquidación del presente contrato y que se requiera cancelar para dar cumplimiento a las disposiciones legales sobre el particular. **PARÁGRAFO III:** **EL FONDO** desembolsará las sumas antes relacionadas, con cargo a los recursos que conforman el Patrimonio Autónomo. **EL FONDO** sólo será responsable por los desembolsos con cargo a los recursos que efectivamente hayan sido trasladados al PATRIMONIO AUTÓNOMO y se hayan recibido en él efectivamente a través de las cuentas constituidas por el fideicomiso para tal efecto. **EL FONDO** no será responsable ante **LA ENTIDAD EJECUTORA** por el no desembolso por falta de recursos en el Patrimonio Autónomo, tampoco será responsable por la mora en la realización de los desembolsos cuando la misma sea imputable a ella y/o a **EL FIDEICOMITENTE**. **PARÁGRAFO IV:** Todo desembolso que deba realizarse a **LA ENTIDAD EJECUTORA** debe ser previamente autorizado por **MINCIENCIAS** mediante comunicación escrita, y deberá realizarse únicamente en la cuenta que para tal efecto informe **LA ENTIDAD EJECUTORA** al **FONDO**, al momento de la suscripción del presente contrato, de acuerdo con el formato entregado por la fiduciaria para el efecto. **PARÁGRAFO V:** Una vez legalizado el contrato **LA ENTIDAD EJECUTORA** deberá allegar los siguientes documentos para efectos del desembolso: 1) Certificación bancaria. 2) RUT actualizado. 3) Formato de Registro de terceros. **PARÁGRAFO VI:** Los recursos para el financiamiento del proyecto

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

por parte de MINCIENCIAS se encuentran disponibles en el FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FRANCISCO JOSE DE CALDAS. Los rubros asociados a gastos de operación no podrán superar en su etapa de ejecución el porcentaje establecido en los términos de referencia de la invitación a presentar propuesta.

CLÁUSULA SEXTA. - FUENTES DE LOS RECURSOS: La fuente de los recursos proviene del Convenio Especial de Cooperación 843-2019, correspondiente al CDR derivado número CDR N° 15723 de 08/06/2020 expedido por la Dirección de Inteligencia de Recursos de la CTel.

CLÁUSULA SÉPTIMA. - CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE RECURSOS: El pago para el presente contrato, se reconocerá conforme al Certificado de Disponibilidad de Recursos No. 15723 -2020 de fecha 8 de junio de 2020.

CLÁUSULA OCTAVA. – FUENTES DE FINANCIAMIENTO:

RUBROS	FUENTES									TOTAL	
	FINANCIADO	CONTRAPARTIDA									
		FFJC	UNIVERSIDAD NACIONAL		UNIVERSIDAD DEL VALLE		UNIVERSIDAD DE CARTA-GENA		FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA		
			Efectivo	Especie	Efec-tivo	Especie	Efec-tivo	Especie	Efectivo		Especie
Personal Científico	\$297.240.000	\$0	\$88.986.768	\$0	\$108.000.000	\$0	\$44.869.887	\$0	\$20.000.000	\$559.096.655	
Materiales e Insumos	\$3.000.000	\$0	\$18.000.000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$21.000.000	
Bibliografía	\$0	\$0	\$24.000.000	\$0	\$15.000.000	\$0	\$24.000.000	\$0	\$0	\$63.000.000	
Servicios Técnicos	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Personal de Apoyo	\$482.574.750	\$0	\$30.000.000	\$0	\$13.500.000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$526.074.750	
Software	\$0	\$0	\$22.500.000	\$0	\$0	\$0	\$15.500.000	\$0	\$0	\$38.000.000	
Salidas de campo	\$158.081.250	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$158.081.250	
Viajes	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Eventos Académicos	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Publicaciones y Patentes	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

Gastos de Operación	\$39.204.000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$39.204.000
SUBTOTAL	\$980.100.000	\$0	\$183.486.768	\$0	\$136.500.000	\$0	\$84.369.887	\$0	\$20.000.000	\$1.404.456.655
Sguimiento y Evaluación	\$9.900.000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$9.900.000
TOTAL	\$990.000.000	\$0	\$183.486.768	\$0	\$136.500.000	\$0	\$84.369.887	\$0	\$20.000.000	\$1.414.356.655

Apoyo económico Fondo Francisco José de Caldas	\$980.100.000
Seguimiento y evaluación	\$9.900.000
Contrapartida	
UNIVERSIDAD NACIONAL	\$183.486.768
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	\$84.369.887
UNIVERSIDAD DEL VALLE	\$136.500.000
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA SEDE BOGOTÁ	\$20.000.000
COSTO TOTAL DEL CONTRATO	\$1.414.356.655

*El porcentaje del rubro Seguimiento y Evaluación está estipulado en el Componente Presupuestal de los términos de referencia de la invitación a presentar propuesta. *Los recursos de este rubro se destinarán a las actividades de seguimiento y evaluación de la ejecución del proyecto por parte de Minciencias y no será desembolsado a la entidad ejecutora, estos recursos se encuentran en el “Fondo Francisco José de Caldas – Convenio No. 834 de 2019.

CLÁUSULA NOVENA. - CONTRAPARTIDA: LA ENTIDAD EJECUTORA se compromete a aportar una suma en especie equivalente a **CIENTO OCHENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS (\$ 183.486.768)**. LA UNIVERSIDAD DEL VALLE aporta una suma en especie equivalente a **CIENTO TREINTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$136.500.000)**. LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA se compromete a aportar una suma en especie equivalente a **OCHENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTO SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS (\$84.369.887)**. LA FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA se compromete a aportar en especie una suma equivalente a **VEINTE MILLONES DE PESOS (\$20.000.000) M/CTE** . La ENTIDAD EJECUTORA declara que los recursos aportados provienen de actividades lícitas.

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

CLÁUSULA DÉCIMA. - OBLIGACIONES DE LAS PARTES:

- A. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD EJECUTORA LA ENTIDAD EJECUTORA** se obliga a desarrollar cabalmente el objetivo general, objetivos específicos del contrato, y lo establecido en el memorando de elaboración del contrato, y en especial a:
1. Cumplir de manera estricta con la entrega de los productos esperados e informes, dispuestos en la propuesta y en el memorando de solicitud de elaboración del contrato, debidamente aprobados por el supervisor.
 2. Designar como Coordinador del proyecto a **Fredy Andres Olarte Dussan** y garantizar su disponibilidad para ejercer la dirección del proyecto. Si por algún motivo se requiere el cambio del coordinador, debe ser solicitado por el representante legal de la ENTIDAD EJECUTORA, mediante comunicación escrita dirigida al supervisor del contrato, quien aprobará el cambio solicitado sin requerirse, para tal efecto, una modificación al contrato.
 3. Aportar y obtener los recursos de contrapartida en especie a que hace referencia la cláusula de recursos de contrapartida del presente contrato, así como garantizar el cumplimiento de las actividades de las entidades co- ejecutoras.
 4. Aplicar los recursos del apoyo económico exclusivamente a las actividades del proyecto, en las cuantías y para los rubros aprobados, y solicitar autorización previa al supervisor del contrato para el traslado de recursos de un rubro a otro, que exceda del treinta por ciento (30%) del rubro de destino en el presupuesto del proyecto aprobado. Únicamente podrán someter a evaluación tres (3) solicitudes de cambio de rubro durante el tiempo de ejecución del proyecto. Se aclara que cada solicitud puede incluir varios cambios de rubro sin que estos comprometan los resultados esperados.
 5. Garantizar la dedicación de todos los investigadores y demás personal a las labores del proyecto de acuerdo con lo definido en la propuesta, respetando los términos de referencia de la invitación.
 6. Garantizar que la Coordinadora del Proyecto verifique que las hojas de vida del personal científico que se contrate con recursos financiados estén diligenciadas y actualizadas en CvLAC. Además, mantener los perfiles, la dedicación, asignación mensual y tiempo de vinculación que se aprobaron para el desarrollo del proyecto.

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

7. Cumplir con la entrega de los productos de generación de nuevo conocimiento, desarrollo tecnológico e innovación, apropiación social del conocimiento y formación de recurso humano en la CTel a los que se haya comprometido en la propuesta aprobada.
8. Presentar para la aprobación del supervisor del contrato un informe de seguimiento trimestral en los formatos suministrados por MINCIENCIAS, y un informe final técnico y financiero los cuales deberán ser radicados en medio físico y medio magnético en MINCIENCIAS.
9. Adoptar criterios de eficiencia, transparencia y economía en la adquisición de bienes o servicios con destino al proyecto.
10. Utilizar durante el plazo del presente contrato los bienes adquiridos con recursos del apoyo económico exclusivamente para los fines relacionados con la ejecución de este contrato.
11. Llevar un sistema de contabilidad con los soportes exigidos por la normatividad vigente, que permita verificar el movimiento de los recursos del apoyo económico.
12. Proporcionar toda la información que le sea solicitada por MINCIENCIAS, por el supervisor del contrato, por el comité de seguimiento del contrato conformado por miembros del Ministerio de Educación y Minciencias, y por la Fiduprevisora S.A. actuando como vocera y administradora del Patrimonio Autónomo Fondo Nacional de Financiamiento para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación Fondo Francisco José de Caldas, o por los organismos de control del Estado en relación con el proyecto.
13. Dar cumplimiento a las disposiciones vigentes en materia de manejo ambiental y obtener los permisos y licencias correspondientes por parte de las autoridades competentes, si a ello hubiere lugar.
14. Destacar en toda publicación, actividad o material divulgativo relacionado con el proyecto y su ejecución, que éste se financia con recursos provenientes del PATRIMONIO AUTÓNOMO FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS y del MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL DE COLOMBIA.
15. Dar cumplimiento a sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes parafiscales a que hubiere lugar, de acuerdo con las normas legales vigentes aplicables en la materia.

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

16. Comunicar oportunamente al supervisor del contrato cualquier cambio de su domicilio.
17. Disponer los recursos necesarios para el mantenimiento eficiente de los equipos financiados con recursos del proyecto; operarlos y mantenerlos de acuerdo con las normas técnicas generalmente aceptadas.
18. Permitir durante el plazo de ejecución del contrato el uso de los equipos adquiridos con recursos del apoyo económico a Grupos de Investigación, Centros e institutos de desarrollo tecnológico e innovación, el uso de los equipos adquiridos con recursos del apoyo económico a Grupos de Investigación, Centros e institutos de desarrollo tecnológico e innovación quienes deberán elevar solicitud por escrito a la supervisión del contrato a efectos de obtener la autorización correspondiente y una vez terminado el contrato a la ENTIDAD EJECUTORA.
19. Los bienes adquiridos con recursos de apoyo económico del presente contrato se utilizarán exclusivamente para la ejecución de este. Así mismo, serán propiedad de la entidad ejecutora a la terminación del contrato.
20. Garantizar que los honorarios o bonificaciones especiales de personal de nómina de tiempo completo de entidades públicas o privadas vinculadas al proyecto no sean financiadas con recursos del presente contrato.
21. Suscribir los documentos a que haya lugar para la liquidación y/o acta de cierre contable y financiero del contrato.
22. Cumplir con las actividades de transferencia de resultados a la comunidad científica.
23. Las demás obligaciones inherentes a la naturaleza y objeto del presente contrato.
24. Para los fines relacionados con las normas referentes al control y prevención del Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del terrorismo, contenidas en la circular Básica Jurídica emitida por la Superintendencia Bancaria (Hoy Superintendencia Financiera de Colombia) y las demás que en el futuro la adicionen o modifiquen, LA ENTIDAD EJECUTORA se obliga a entregar información veraz y verificable, y a actualizar sus datos por los menos anualmente, suministrando la totalidad de los soportes documentales e información exigidos por LA FIDUCIARIA al momento de la vinculación y durante el desarrollo del presente contrato.

B. OBLIGACIONES DEL FONDO:

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

- Girar los recursos financieros necesarios, con destino a LA ENTIDAD EJECUTORA, en ejecución del presente contrato, de acuerdo con las instrucciones de MINCIENCIAS.
- Enviar a la ENTIDAD EJECUTORA y a Minciencias copia del contrato firmado y legalizado por las partes.
- Adelantar los trámites de modificación del contrato que sea solicitados y autorizados por Minciencias.
- Adelantar los trámites para lograr liquidación y/o el cierre financiero y contable del contrato, previa instrucción de MINCIENCIAS.
- Las demás que por la naturaleza del presente contrato le correspondan y que garanticen su cabal y oportuna ejecución.

C. OBLIGACIONES DE MINCIENCIAS:

- Autorizar al FONDO los desembolsos del apoyo económico de acuerdo con lo consignado en el numeral XI “Desembolsos”, del presente documento.
- Efectuar la supervisión del contrato a través de la gestión administrativa, jurídica, técnica y financiera requerida para el cumplimiento del objeto contractual.
- Las demás que por la naturaleza del presente contrato le correspondan y que garanticen su cabal y oportuna ejecución, considerando que Minciencias actúa como fideicomitente para instruir a la fiduciaria.
- Conformar un comité de seguimiento del contrato integrado por miembros del convenio 834-2019 entre el Ministerio de Educación Nacional y Minciencias.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. - ENTREGA DE INFORMES:

NUMERO	INFORMES	MES
1	Informe de seguimiento del proyecto de investigación.	03
1	Primer Informe técnico y financiero integral de avance del proyecto de investigación.	06

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

1	Informe de seguimiento del proyecto de investigación.	09
1	Segundo Informe técnico y financiero integral de avance del proyecto de investigación.	12
1	Informe de seguimiento del proyecto de investigación.	15
1	Tercer Informe técnico y financiero integral de avance del proyecto de investigación.	18
1	Informe técnico y financiero integral final del proyecto.	Dentro del mes siguiente a la finalización del contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. - SUPERVISIÓN: La supervisión del contrato estará a cargo Gestora de Ciencia y Tecnología de la Dirección de Generación de Conocimiento del Programa de Ciencias Humanas y Sociales, o quien haga sus veces, quien supervisará el cumplimiento de las obligaciones contraídas por LA ENTIDAD EJECUTORA y vigilará el cumplimiento de las mismas.

PARÁGRAFO I: En desarrollo de su función, el supervisor cumplirá, en especial lo siguiente:

1. Atender el desarrollo de la ejecución del contrato.
2. Comunicar de manera oportuna al FONDO y a la Secretaría General de MINCIENCIAS, las circunstancias que afecten el normal desarrollo del contrato, especialmente sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento por parte de las entidades firmantes del contrato.
3. Elaborar técnica y oportunamente las comunicaciones requeridas para el cumplimiento y eficaz ejecución del contrato.
4. En caso de que se exija en el presente documento garantía a LA ENTIDAD EJECUTORA, velar porque la misma se mantenga vigente durante la vigencia del contrato y sus prórrogas si las tuviere, en los términos pactados para cada uno de los riesgos.
5. Informar al FONDO a través de la Dirección de Administrativa y Financiera el cambio de la cuenta bancaria registrada por LA ENTIDAD EJECUTORA.
6. Expedir las certificaciones de ejecución y cumplimiento del contrato solicitado.
7. Llevar estricto control administrativo, financiero, contable y legal del contrato.

PARÁGRAFO II: En cualquier momento de la ejecución del contrato, MINCIENCIAS, podrá designar apoyo a la supervisión del contrato, para lo cual, LA ENTIDAD EJECUTORA se compromete a permitir que la supervisión y/o su apoyo ejerzan las atribuciones que se desprenden de éstas. **PARÁGRAFO III:** El supervisor de MINCIENCIAS, podrá ser modificado a través de designación por la Dirección General de MINCIENCIAS y comunicada al FONDO por la Secretaría General de MINCIENCIAS, la cual

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

hará parte integral del presente contrato. **PARÁGRAFO IV:** En ningún caso el supervisor goza de la facultad de modificar el contenido y alcance del objeto contractual establecido por MINCIENCIAS y las partes, ni de eximir, a ninguno de ellos, de sus obligaciones y responsabilidades. **PARÁGRAFO V:** El supervisor está facultado para solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual, y será responsable por mantener informada a la entidad de los hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando tal incumplimiento se presente.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA - PRODUCTOS ESPERADOS: Se deberán alcanzar los productos descritos a continuación de acuerdo con:

Generación de Nuevo Conocimiento

Subtipo Producto	Producto	Descripción	Cantidad	Beneficiario
Artículos de investigación	Artículos en revistas categorías A1, A, B, C ó D.	Artículos científicos sobre los resultados y percepción de la estrategia de acompañamiento.	3	Comunidad académica.

Desarrollo Tecnológico e innovación

Subtipo Producto	Producto	Descripción	Cantidad	Beneficiario
Producto tecnológico certificado o validado	Software	OVA y RED con las respectivas características de catalogación y estandarización	200	MEN, docentes de instituciones educativas oficiales.

Apropiación Social del Conocimiento

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

Subtipo Producto	Producto	Descripción	Can- tidad	Benefi- ciario
Circulación de conocimiento especializado.	Documento de trabajo (working papers)	Informe del proceso de convocatoria y selección de los docentes.	1	Minciencias, MEN, docentes de Instituciones educativas oficiales.
Circulación de conocimiento especializado.	Documento de trabajo (working papers)	Documento con el informe de la implementación, monitoreo y seguimiento de la estrategia de acompañamiento a los docentes.	1	Minciencias, MEN, docentes de Instituciones educativas oficiales.
Estrategias pedagógicas para el fomento de la CTel	Estrategia pedagógica de fomento a la CTel	Documento que describe la estrategia de acompañamiento a los docentes en tres componentes: Pedagógico, Tecnológico e Investigativo, según las áreas y temáticas definidas, con todas sus sesiones, contenidos y actividades dispuestas en plataforma para modalidad e-learning, según características y requerimientos del Portal Colombia Aprende del Ministerio de Educación.	1	Minciencias, MEN, docentes de Instituciones educativas oficiales.
Comunicación social del conocimiento	Estrategias de comunicación del conocimiento	Un documento con la propuesta para la divulgación, publicación y uso de los OVA y RED producidos.	1	Minciencias, MEN, docentes de Instituciones educativas oficiales.
Circulación de conocimiento especializado	Encuentro/Feria u otro	Estrategia de socialización (feria/encuentro u otro) de los RED producidos y reporte de su ejecución.	1	Minciencias, MEN, docentes de

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

				IEO.
--	--	--	--	------

PARÁGRAFO: Los productos y entregables comprometidos se validarán y reconocerán únicamente para este proyecto, así esos productos o entregables tengan participación parcial de otros proyectos.

NOTA: Los recursos para el financiamiento del proyecto por parte de MINCIENCIAS se encuentran disponibles en el FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FRANCISCO JOSE DE CALDAS. Los rubros asociados a gastos de operación no podrán superar en su etapa de ejecución el porcentaje establecido en los términos de referencia de la invitación a presentar propuesta.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA - PENAL PECUNIARIA: LA ENTIDAD BENEFICIARIA se obliga a pagar a favor del FONDO una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato a título de indemnización, por los perjuicios que se ocasionen en caso de incumplimiento en sus obligaciones, agotados los trámites necesarios que garanticen a LA ENTIDAD BENEFICIARIA su derecho de defensa y contradicción. **PARÁGRAFO:** El valor de la cláusula penal pecuniaria a que se refiere la presente cláusula será pagado directamente por LA ENTIDAD BENEFICIARIA a favor del FONDO.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. - INDEMNIDAD: LA ENTIDAD BENEFICIARIA mantendrá indemne a MINCIENCIAS y al FONDO contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, ocasionados por aquella, durante la ejecución del objeto del contrato, y, terminado éste, hasta el Acta de Liquidación. En el evento en que LA ENTIDAD BENEFICIARIA no asuman debida y oportunamente la defensa de MINCIENCIAS y el FONDO, éstas podrán hacerlo directamente, previa notificación escrita a LA ENTIDAD BENEFICIARIA y éstas pagarán todos los gastos en que incurran por tal motivo. En caso de que así no lo hiciere EL FONDO tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones de cualquier suma que adeude LA ENTIDAD BENEFICIARIA o a utilizar cualquier otro mecanismo legal.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉXTA. - MÉRITO EJECUTIVO: El presente documento, una vez sea suscrito por las partes, contiene obligaciones claras, expresas y exigibles a cargo de las partes, de acuerdo con el artículo 422 del Código General del Proceso, y por consiguiente, para todos los efectos, presta mérito ejecutivo para exigir el cumplimiento de las obligaciones surgidas en virtud del presente



**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

Contrato. Renunciando **LA ENTIDAD BENEFICIARIA** a los requerimientos legales o privados para ser constituida en mora.

CLÁUSULA DÉCIMA SEPTIMA. - SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES: Cualquier diferencia que surja entre las partes por la ejecución, interpretación, terminación o liquidación del presente contrato y en general, sobre los derechos y obligaciones derivados del mismo, durante su etapa precontractual, contractual y post contractual, podrá ser solucionada mediante el mecanismo del arreglo directo, el cual tendrá una duración máxima de treinta (30) días calendario. De no llegarse a un acuerdo, las partes acudirán a la jurisdicción competente para dirimir la controversia. Para los efectos de la presente cláusula, el domicilio principal será en la ciudad de Bogotá D.C.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. - EXCLUSIÓN DE RELACIÓN LABORAL: MINCIENCIAS, **LA ENTIDAD BENEFICIARIA** y **EL FONDO** manifiestan que entre estas entidades no existe ningún vínculo de tipo laboral y por tanto ninguna de ellas tendrá relación de trabajo alguna con el personal que la otra parte firmante asigne para el cumplimiento y ejecución de sus obligaciones en este contrato. Por lo anterior, le compete de manera exclusiva a cada una, la responsabilidad del personal que vincule para la ejecución del presente contrato, así como las prestaciones laborales, sociales y la seguridad industrial correspondiente a la actividad que cada una realiza en ejecución del mismo.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA. - RÉGIMEN DE RESPONSABILIDAD: No existirá ningún tipo de solidaridad entre las partes del presente contrato, pues cada una responderá por las obligaciones que específicamente asume en virtud del mismo.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - SARLAFT: **LA ENTIDAD BENEFICIARIA** manifiesta que la información aportada verbalmente y por escrito, relacionada con el Sistema para la Administración del Riesgo del Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo -SARLAFT es veraz y verificable, y se obliga de acuerdo con las Circular Básica Jurídica de la Superintendencia Financiera de Colombia a:

Actualizar una vez al año, la documentación e información aportada que exige FIDUPREVISORA S.A. para el conocimiento del cliente, dando cumplimiento a las disposiciones contenidas tanto en el Manual SARLAFT de FIDUPREVISORA S.A. y las Circulares de la Superintendencia Financiera de Colombia expedidas con posterioridad a la entrada en vigencia del referido Manual; así como todos los demás documentos e información que FIDUPREVISORA S.A. estime pertinentes.

Suministrar los soportes documentales en los que se verifique la veracidad de la información suministrada. **PARÁGRAFO:** El incumplimiento por parte de **LA ENTIDAD BENEFICIARIA** de lo establecido en esta cláusula, dará lugar a la terminación anticipada del presente contrato.

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA.- RECUPERACIÓN CONTINGENTE: En esta modalidad de contratación destinada a financiar actividades de ciencia, tecnología e innovación, la obligación de pago del capital e intereses de los recursos que fueron entregados por la entidad contratante (EL FONDO) a la ENTIDAD EJECUTORA sólo surge cuando se haya configurado un incumplimiento de alguna de sus obligaciones por parte de dicha entidad, para lo cual, el FONDO, previa instrucción de MINCIENCIAS, exigirá el reintegro del capital dado en calidad de apoyo económico, más los intereses bancarios corrientes causados desde la fecha del desembolso, a las tasas vigentes en el momento de la restitución, previo agotamiento de los trámites necesarios que garanticen a la ENTIDAD EJECUTORA su derecho de defensa y contradicción.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA. - CAUSALES DE TERMINACIÓN: Este Contrato se podrá dar por terminado por la ocurrencia de uno de los siguientes eventos:

1. Por mutuo acuerdo entre las partes.
1. Por cumplimiento del plazo pactado, si este no fuere prorrogado previamente.
2. Por más de un incumplimiento de LA ENTIDAD BENEFICIARIA en la ejecución de cualquiera de las obligaciones a su cargo. Para el efecto, la Supervisión informará por escrito a LA ENTIDAD BENEFICIARIA una vez tenga conocimiento del incumplimiento en los términos establecidos en esta causal. LA ENTIDAD BENEFICIARIA, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de recibo del requerimiento de los Supervisores, deberá emitir una respuesta, fundamentando las razones de su desacuerdo, sobre la cual se emitirá certificación por parte de los Supervisores en la que conste verificación de los hechos u omisiones constitutivos de(los) mismo(s). Lo anterior, sin perjuicio que EL FONDO pueda adelantar las acciones pertinentes ante la jurisdicción competente cuando así se requiera.
3. Por fuerza mayor o caso fortuito.
4. Por cumplimiento del objeto contractual.
5. Por muerte, si es personal natural, o por disolución de la persona jurídica de LA ENTIDAD BENEFICIARIA.
6. Los demás casos previstos en la Ley.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA. - LIQUIDACIÓN: Una vez culminado el plazo de ejecución del contrato o cumplido el objeto del mismo o en el evento de presentarse alguna de las causales consignadas en la cláusula anterior, se procederá a su liquidación, previa instrucción de MINCIENCIAS, de conformidad a lo estipulado en la ley, lo cual deberá constar en acta debidamente suscrita por las partes. **PARÁGRAFO:** Si transcurridos 15 días hábiles contados a partir del envío de la minuta de liquidación para firma de LA ENTIDAD EJECUTORA, no se lograra perfeccionar el trámite de liquidación bilateral, y al no presentarse saldos a reintegrar a favor del FONDO y/o saldos por pagar a favor de LA ENTIDAD BENEFICIARIA, y una vez culminado el plazo de ejecución del contrato o cumplido

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

el objeto del mismo o en el evento de presentarse alguna de las causales consignadas en la cláusula anterior, se procederá al cierre financiero y contable del contrato de acuerdo a lo establecido en el Manual Operativo del negocio fiduciario, lo cual deberá constar en un Acta debidamente suscrita por el FONDO y el supervisor y/o interventor del contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA. - REINTEGRO: La ENTIDAD EJECUTORA reintegrará al FONDO los recursos recibidos que no fueron ejecutados ni aprobados (no reconocidos) en la ejecución del contrato, de conformidad con el informe final de supervisión de contrato de CTel, cuya obligación quedará plasmada en el acta de liquidación. La ENTIDAD EJECUTORA acepta que el acta de liquidación presta mérito ejecutivo, y renuncian a toda clase de requerimientos para ser constituida en mora acerca de las obligaciones allí establecidas. **PARÁGRAFO:** EL FONDO, mediante comunicación escrita dirigida a la ENTIDAD EJECUTORA, requerirá el reintegro de los recursos recibidos que no fueron ejecutados ni aprobados (no reconocidos), adjuntando la respectiva liquidación, previa instrucción de MINCIENCIAS. Si dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la fecha de la comunicación mencionada no se ha realizado el reintegro de los recursos, se procederá con los trámites pertinentes del cobro prejudicial y/o judicial

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA. - PROPIEDAD INTELECTUAL:

Las partes tendrán titularidad compartida de los resultados del Proyecto, por tanto, todos los derechos patrimoniales pertenecerán a la UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Y EL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL. LAS PARTES estarán facultadas para usar, reproducir, distribuir, transformar o comunicar públicamente las obras relacionadas con el objeto y entregables del proyecto de investigación, sin que implique un reconocimiento económico o autorización de o para la otra parte. Lo anterior, sin perjuicio de los derechos morales a que tengan derecho las personas naturales creadoras de las obras de conformidad con la Ley 23 de 1982, y demás normas vigentes y aplicables a la materia, y que las PARTES se comprometen a respetar.

La entidad ejecutora garantizara que en cada contrato de vinculación de personal para el cumplimiento de los entregables y resultados del proyecto, manejara la propiedad intelectual a través de cláusulas que establezcan que la titularidad de los derechos patrimoniales corresponderá a la Entidad Ejecutora dando aplicación al artículo 20 de la Ley 23 de 1982, Modificado por el artículo 28, Ley 1450 de 2011,

PARÁGRAFO PRIMERO: En cualquier evento o medio de divulgación utilizado para difundir los resultados del proyecto y/o programa se deberá dar el respectivo crédito a las entidades participantes según su manual de imagen.

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

PARÁGRAFO SEGUNDO: Conforme a lo señalado en la Ley 23 de 1982 y demás normas vigentes y aplicables a la materia, los docentes como autores de las obras y contenidos que desarrollaran en el marco del acompañamiento, serán los titulares de los derechos morales y patrimoniales. En el marco del presente convenio, LA ENTIDAD EJECUTORA asociado a la actividad “Elaboración de una propuesta de divulgación, publicación y uso de los OVA y RED producidos” por los docentes a) Garantizara que la convocatoria de selección de los docentes contenga como condición de participación, la autorización de publicación de cada material OVA o RED por el creado, bajo la licencia Creative Commons (BY-NC-SA) Y b) Coordinara que todo material entregado por el docente contenga la DECLARACION (Autorización o Licencia) Creative Commons (BY-NC-SA)

CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉXTA. - CONFIDENCIALIDAD: Las partes se obligan recíprocamente a no divulgar y mantener bajo reserva, en calidad de información confidencial, la información que sea suministrada o que conozca directamente, en desarrollo del presente proyecto, y, a no darle destinación diferente a la requerida para la ejecución del mismo. En tal sentido, EL FONDO y LA ENTIDAD EJECUTORA están obligadas a observar la misma reserva y cuidado que utilizan para mantener su propia información.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEPTIMA. - PRÓRROGAS, ADICIONES Y MODIFICACIONES: En caso de ser necesario adicionar el valor de los aportes del contrato y/o prorrogar su plazo de ejecución o realizar cualquier modificación a su texto, se hará mediante un documento escrito entre las partes, con mínimo tres (03) meses de antelación a la fecha de finalización del contrato, previo requerimiento del Supervisor.

CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA. - CESIÓN: Este contrato no podrá cederse ni en todo, ni en parte sin el previo consentimiento expreso y por escrito de MINCIENCIAS quien se reserva las razones que tenga para negar la autorización de la cesión. **PARÁGRAFO:** Vencido el plazo de ejecución del Contrato de Fiducia Mercantil No 661 de 2018 entre MINCIENCIAS y la Fiduciaria LA PREVISORA S.A. y previa instrucción del Fideicomitente, EL FONDO cederá su posición contractual en el presente contrato derivado, a quien este designe. LA ENTIDAD BENEFICIARIA, manifiesta su conocimiento y aceptación de lo anterior, con la firma del presente documento.

CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA. - INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: Los representantes legales de las partes manifiestan bajo la gravedad del juramento que ni ellos ni las entidades que representan están incurso en causal de inhabilidad o de incompatibilidad. La inexactitud sobre ésta afirmación constituirá causal de incumplimiento y dará derecho a las partes para dar por terminado el presente contrato en el momento en que se verifique tal inexactitud. Se deja constancia que para la fecha de firma del presente contrato se ha consultado el "Boletín de

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

Responsables Fiscales" vigente, con base en lo ordenado por la Ley 610 de 2000, y que no se encontró a las entidades firmantes del contrato o a los representantes legales de las mismas.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA. - RÉGIMEN JURÍDICO: El contrato se rige por las normas civiles, comerciales y las disposiciones especiales vigentes sobre financiamiento de actividades de ciencia y tecnología, en particular las consagradas por la Ley 1286 de 2009.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA. - DOCUMENTOS DEL CONTRATO: Forman parte del presente Contrato los siguientes documentos:

1. El oficio de solicitud de elaboración del contrato suscrito por el Director de Inteligencia de Recursos de la CTel de Minciencias.
1. Memorando de solicitud suscrito por MINCIENCIAS.
2. Alcance del memorando
3. Copia acta de comité de la DIR que aprobó la contratación
4. Justificación para contratar a través del FFJC
5. El proyecto registrado en el SIGP.
6. Los términos de referencia de la invitación y el proyecto aprobado.
7. Acta de nombramiento del representante legal
8. Carta de Contrapartida.
9. Certificado de Existencia y Representación Legal de LA ENTIDAD EJECUTORA.
10. Fotocopia de la cédula de ciudadanía del Representante Legal de LA ENTIDAD EJECUTORA.
11. Certificado de aportes parafiscales.
12. Certificado de Disponibilidad de Recursos
13. Registro Único Tributario.
14. Documentos para la legalización del contrato.
15. Otrosíes de prórroga, modificación y/o adición que se suscriban.
16. Informes de supervisión.
17. Acta de liquidación del contrato y/o acta de cierre contable y financiero que se suscriban.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA. - GASTOS: Todos los gastos que se deriven del presente contrato serán asumidos por LA ENTIDAD EJECUTORA.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCERA. - LUGAR DE EJECUCIÓN: El presente contrato se ejecutará en Bogotá D.C.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA CUARTA. - REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El contrato queda perfeccionado y ejecutado a partir de la firma de las partes. **PARÁGRAFO I:** LA ENTIDAD BENEFICIARIA tendrá un plazo de quince (15) días hábiles contados a partir del recibo de la minuta

**CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE RECUPERACIÓN CONTINGENTE No. 80740-727-2020
CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. - FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

para suscribirla y allegar al FONDO la documentación requerida, vencido este término sin cumplir este requisito se entenderá que LA ENTIDAD BENEFICIARIA renuncia a su ejecución. **PARÁGRAFO II:** No podrá iniciarse el plazo de ejecución del contrato sin el cumplimiento de los requisitos íntegros de perfeccionamiento y ejecución.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA QUINTA. – DOMICILIO: Las notificaciones, comunicaciones y correspondencia entre las partes se enviarán a las siguientes direcciones: 1) **MINCIENCIAS:** Avenida Calle 26 No. 57 – 41, Torre 8, Piso 2, Fax: 6251788 - PBX 6258480, Bogotá, D.C.; 2) **LA ENTIDAD EJECUTORA:** Cra.45 No. 26-85 Ud. Uriel Gutiérrez Piso 5 ; 3) **EL FONDO:** Calle 72 No 10-03, Primer Piso, Oficina 105, Centro de Recursos de Información (CRI), teléfono 5945111, en la ciudad de Bogotá, D.C.


CLÁUSULA TRIGÉSIMA SÉXTA. - MANIFESTACIÓN: Las partes manifiestan libremente que han procedido a la lectura total y cuidadosa del texto del presente contrato, por lo que, en consecuencia, se obligan a todo lo consignado y manifestado.

Para constancia se firma a los

EL FONDO

LA ENTIDAD EJECUTORA

HERNÁN DARÍO VARGAS SÁNCHEZ
Apoderado General
**FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A. ACTUANDO
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL PA-
TRIMONIO AUTÓNOMO DENOMINADO
FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA
LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN
– FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**



MARIA ALEJANDRA GUZMAN PARDO
Decano 018515 LNR Adscrito a la Facultad
de Ingeniería de la Sede Bogotá
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Revisó: Hernán Darío Vargas Sanchez
Elaboró: Gina Paola Barletta Durán

Barletta Duran Gina Paola

De: Vargas Sanchez Hernan Dario
Enviado el: martes, 22 de diciembre de 2020 11:40 a. m.
Para: Barletta Duran Gina Paola
Asunto: RE: CONTRATO 727-2020 EJECUTOR: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA SUSCRIPCION

Marca de seguimiento: Seguimiento
Estado de marca: Completado

Cordial saludo:

En atención a la pandemia declarada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y en atención a las decisiones adoptadas por el Gobierno Local y el Gobierno Nacional, respectivamente, en el sentido de decretar el aislamiento preventivo obligatorio de todas las personas habitantes de la Republica de Colombia, por medio del presente correo electrónico, Fiduciaria la Previsora S.A., vocera y administradora del FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, manifiesta expresamente la aceptación íntegra del contenido del contrato remitido, aceptando todas y cada una de sus estipulaciones y desde luego, aceptando todos sus efectos legales. Así las cosas, debe entenderse este correo electrónico como la firma del documento remitido y, por ende, este documento hará parte integral del contrato.

Cordialmente,

Hernán Darío Vargas Sánchez
Coordinador Jurídico
PAP FIDUPREVISORA S.A.
FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO
PARA LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN –
FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Vicepresidencia de Administración Fiduciaria

{fiduprevisora}

Calle 72 No. 10-03
☎ (571) 756-6633 Ext. 32301
Bogotá, Colombia
www.fiduprevisora.com.co

🐦 @Fiduprevisora 📘 Fiduprevisora s.a



De: Barletta Duran Gina Paola

Enviado el: martes, 22 de diciembre de 2020 9:52 a. m.

Para: Vargas Sanchez Hernan Dario <t_hvargas@fiduprevisora.com.co>

Asunto: CONTRATO 727-2020 EJECUTOR: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA SUSCRIPCION

Respetado Doctor,

De manera atenta y una vez realizada la revisión de la minuta, me permito indicar que el documento no presenta errores o inconsistencias, por lo tanto, es procedente continuar el trámite de su firma.

Es de anotar que se procedió también a verificar la existencia del correspondiente certificado de la unidad de Vinculados para la entidad y/o persona a contratar.

Agradezco remitir el documento firmado o con su correspondiente nota para continuar con los trámites pertinentes.

Ginna Barletta Duran

Abogado PAP COLCIENCIAS

FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO

PARA LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN –

FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Vicepresidencia de Administración Fiduciaria

{fiduprevisora}

Bogotá, Colombia

www.fiduprevisora.com.co

 @Fiduprevisora  Fiduprevisora s.a



De: Fredy Andres Olarte Dussan [<mailto:faolarted@unal.edu.co>]

Enviado el: lunes, 21 de diciembre de 2020 4:45 p. m.

Para: Barletta Duran Gina Paola <t_gbarletta@fiduprevisora.com.co>

CC: mdcrodriguez@minciencias.gov.co; Yadira Casas Moreno <ycasas@minciencias.gov.co>;

BBuitrago@mineducacion.gov.co; apdiazm@unal.edu.co

Asunto: Re: REMISION ALCANCE CONTRATO 727-2020 EJECUTOR: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Buenas tardes,

Envío la minuta firmada. Quedo atento a la copia firmada por ustedes.

Muchas gracias,

El lun, 21 dic 2020 a las 10:53, Barletta Duran Gina Paola (<t_gbarletta@fiduprevisora.com.co>) escribió:

Buenos Días,

De manera atenta y en atención a correo que antecede, adjunto envío contrato de la referencia con los ajustes solicitados, sin embargo presento la siguiente observación:

1. Respecto de las obligaciones del Fondo compromiso 2 que indica “*Suministrar la información que respecto a la inversión y ejecución de los recursos le solicite Minciencias*”, informo que por lineamientos internos entre Fiduprevisora y Minciencias esta obligación no hará parte de la minuta del contrato.

Quedo atenta a sus observaciones y/o comentarios.

Cordial Saludo,

Ginna Barletta Duran

Abogado PAP COLCIENCIAS

FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO

PARA LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN –

FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Vicepresidencia de Administración Fiduciaria

{fiduprevisora}

Bogotá, Colombia

www.fiduprevisora.com.co

 @Fiduprevisora  Fiduprevisora s.a





De: Fredy Andres Olarte Dussan [mailto:faolarted@unal.edu.co]

Enviado el: viernes, 18 de diciembre de 2020 11:20 a. m.

Para: Barletta Duran Gina Paola <t_gbarletta@fiduprevisora.com.co>

CC: mdcrodriguez@minciencias.gov.co; Yadira Casas Moreno <ycasas@minciencias.gov.co>; Betty Jasmid Buitrago Rosero <BBuitrago@mineducacion.gov.co>; Angela Paola Diaz Moya <apdiazm@unal.edu.co>

Asunto: Re: REMISION ALCANCE CONTRATO 727-2020 EJECUTOR: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Buenos días,

Muchas gracias por el envío de la minuta. A continuación algunas observaciones al documento debidas a fallos de **digitación y forma** y que no comprometen los acuerdos:

1) en el acápite correspondiente a las obligaciones del ejecutor, en el numeral 6 no coincide con lo establecido en el memorial.

RTA MINCienias: Una vez revisada la CLÁUSULA DÉCIMA. - OBLIGACIONES DE LAS PARTES: A. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD EJECUTORA LA ENTIDAD EJECUTORA,

-En el contrato, el numeral 6. reza: Garantizar que el Investigador Principal verifique que las hojas de vida del personal científico que se contrate con recursos financiados estén diligenciadas y actualizadas en CvLAC. Además, mantener los perfiles, la dedicación, asignación mensual y tiempo de vinculación que se aprobaron para el desarrollo del proyecto.

- En el memorando de elaboración de contrato reza: 6. Garantizar que el coordinadora del proyecto verifique que las hojas de vida...

De igual manera,

- En el numeral 2 reza: Designar como Investigador Principal a Fredy Andrés Olarte...
- El memorando de elaboración de contrato reza: Designar como Coordinador del Proyecto a **Fredy Andrés Olarte Dussan...**

Al respecto se puede solicitar a la Fiduciaria el ajuste a la nominación de Coordinador del Proyecto en numeral 2 y 6.

Informamos que en todo caso, para efectos de la ejecución y supervisión del contrato, se entenderá al investigador principal como coordinador del proyecto.

2) las obligaciones del fondo tampoco coinciden en su integridad con las del memorando.

RTA MINCiencias: Una vez revisado el aparte de : COMPROMISOS - OBLIGACIONES DEL FONDO, se identificó que la diferencia se encuentra en la ausencia en el contrato del compromiso 2 registrado en el memorando: "2. Suministrar la información que respecto a la inversión y ejecución de los recursos le solicite Minciencias "

Al respecto se puede solicitar el ajuste para incluir el compromiso del numeral 2 del memorando, en la minuta del contrato.

3) En el presupuesto, dice en letras 980.100 y debe ser 980.100.000.

RTA MINCiencias: En página 9, CLÁUSULA QUINTA. - VALOR DEL CONTRATO Y DESEMBOLSOS, segundo párrafo se encuentra este error de digitación. Dado que no es un error en el memorando de elaboración de contrato, se debe solicitar por medio de correo electrónico su corrección a la Fiduprevisora y la abogada realizará la corrección.

4) En la página 12 no se indica que el aporte de Área Andina será en especie. Dice "se compromete a aportar una suma equivalente a VEINTE MILLONES DE PESOS". Para las demás Universidades sí se indica que es en especie.

RTA MINCiencias: Se puede incluir en correo a la Fiduprevisora para que la abogada incluya el texto "en especie" para la Fundación de Área Andina. Cabe aclarar que en la tabla de presupuesto queda registrado que es en especie.

Quedamos atentos al envío de la nueva versión para proceder con la firma.

Muchas gracias,

El mié, 16 dic 2020 a las 10:51, Barletta Duran Gina Paola (<t_gbarletta@fiduprevisora.com.co>) escribió:

Respetados señores

Con relación al asunto, y en atención a que la minuta se encuentra debidamente elaborada y aprobada por esta Oficina, adjunto encontrará el trámite de la referencia con el fin de que se sirva proceder a su firma y la expedición de las garantías (sí aplica), **y remitirlo escaneado por correo electrónico, junto a las pólizas debidamente suscritas por el tomador,** antes de terminado el plazo de ejecución del contrato.

En caso de no ser posible contar con la firma del documento, por causa de las medidas de aislamiento preventivo decretadas por el Gobierno Local y el Gobierno Nacional, **el REPRESENTANTE LEGAL o quien haga sus veces,** deberá dar respuesta por correo electrónico, con la siguiente nota:

“En atención a la pandemia declarada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y en atención a las decisiones adoptadas por el Gobierno Local y el Gobierno Nacional, respectivamente, en el sentido de decretar el aislamiento preventivo obligatorio de todas las personas habitantes de la Republica de Colombia, por medio del presente correo electrónico se manifiesta expresamente la aceptación íntegra del contenido del contrato remitido, aceptando todas y cada una de sus estipulaciones y desde luego, aceptando todos sus efectos legales. Así las cosas, debe entenderse este correo electrónico como la firma del contrato remitido y, por ende, este documento hará parte integral del contrato.”

Nota: Se reitera que el correo electrónico descrito anteriormente, sólo será tendrá validez si es remitido por el Representante Legal de la entidad y/o la persona que tenga las facultades para suscribir el documento.

IMPORTANTE

De acuerdo a lo descrito, y al aislamiento preventivo, se advierte que los documentos deberán ser remitidos a la fiduciaria por correo electrónico

Para efectos de una pronta legalización se hace necesario que una vez firmado por las partes, se cumplan estrictamente los requisitos mencionados en la cláusula de garantía y perfeccionamiento del contrato.

Una vez se levanten las medidas restrictivas dadas por el Gobierno local y el Gobierno Nacional, solicitamos remitir los documentos en físico y firmado por su representante legal o quien haga sus veces, en original, a nuestras instalaciones ubicadas en la Calle 72 No. 10 – 03 Piso 1, Centro de Recursos de Información CRI, en la ciudad de Bogotá D.C., tan pronto la situación lo permita.

Nota: se recomienda que el documento sea impreso por ambas caras.

En caso que la presente comunicación no sea recibida por la Entidad destinataria, solicitamos de manera atenta al área técnica de Minciencias redireccionar el trámite al destino correspondiente o suministrar el correo electrónico de contacto actualizado.

Para mayor información respecto al documento, así como su devolución y trámite de perfeccionamiento, le agradecemos comunicarse **únicamente** con **Gina Barletta** al correo electrónico .; cabe señalar que las solicitudes de información realizadas a otras cuentas de correo electrónico no serán atendidas por esta entidad fiduciaria.

Finalmente se informa que el presente correo está siendo copiado al supervisor(es) del contrato y/o convenio por parte de Minciencias, a quien(es) se le(s) recuerda la responsabilidad que le(s) asiste de hacer seguimiento, no sólo a la firma del documento adjunto por quien(es) deba(n) suscribirlo(s) (ejecutores, cooperantes, según el caso), y remisión por correo electrónico, sino también a la radicación de las minutas originales y pólizas originales, de aplicar, en las instalaciones de la Fiduprevisora S.A., una vez estén dadas las condiciones para ello.

Le agradecemos igualmente, remitir acuse de recibo de la presente comunicación.

Cordial Saludo,

Ginna Barletta Duran

Abogado PAP COLCIENCIAS

FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO

PARA LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN –

FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Vicepresidencia de Administración Fiduciaria

{fiduprevisora}

Bogotá, Colombia

www.fiduprevisora.com.co

 @Fiduprevisora  Fiduprevisora s.a



La información contenida en este correo y sus anexos es confidencial y/o privada. Solo puede ser utilizada por la persona o empresa a la cual está dirigida. Si Usted no es el receptor autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia de este correo es prohibida y sancionada por la ley. Si por error recibe este correo, por favor reenviarlo al remitente de Fiduprevisora S.A. y/o elimine el mensaje original incluyendo sus archivos anexos. La respuesta a este correo con el envío de información personal, propia o de terceros, implica su aceptación inequívoca al eventual uso o tratamiento de datos personales que realice Fiduprevisora S.A conforme a las finalidades contenidas en la política de protección de datos personales publicada en www.fiduprevisora.com.co, en la cual se detallan entre otros aspectos, los derechos que le asisten como titular de información para realizar consultas, peticiones o reclamos relacionados con el tratamiento de información por parte de Fiduprevisora S.A. Así mismo, podrá solicitar información relativa a protección de datos personales en los siguientes canales de atención: Dirección Calle 72 No. 10-03, Bogotá, Teléfono (1) 5945111 o al correo electrónico: protecciondedatos@fiduprevisora.com.co. “Defensoría del Consumidor Financiero – Dr. JOSÉ FEDERICO USTÁRIZ GÓNZALEZ. Carrera 11 A No 96-51 - Oficina 203, Edificio Oficity de la ciudad de Bogotá D.C. PBX 6108161 / 6108164, Fax: Ext. 500. Correo electrónico: defensoriafiduprevisora@ustarizabogados.com, de 8:00 am - 6:00 pm, lunes a viernes en jornada continua”. Las funciones del Defensor del Consumidor son: dar trámite a las quejas contra las entidades vigiladas en

forma objetiva y gratuita. Ser vocero de los consumidores financieros ante la institución. Usted puede formular sus quejas contra la entidad con destino al Defensor del Consumidor en cualquiera agencia, sucursal, oficina de corresponsalía u oficina de atención al público de la entidad. Asimismo, tiene la posibilidad de dirigirse al Defensor con el ánimo de que éste formule recomendaciones y propuestas en aquellos aspectos que puedan favorecer las buenas relaciones entre la Fiduciaria y sus Consumidores. Para la presentación de quejas ante el Defensor del Consumidor no se exige ninguna formalidad, se sugiere que la misma contenga como mínimo los siguientes datos del reclamante: 1. Nombres y apellidos completos 2. Identificación 3. Domicilio (dirección y ciudad) 4. Descripción de los hechos y/o derechos que considere que le han sido vulnerados. De igual forma puede hacer uso del App "Defensoría del Consumidor Financiero" disponible para su descarga desde cualquier smartphone, por Play Store o por App Store. Fiduprevisora S.A. remite la información contenida en este mensaje de datos por considerar que es de su interés.

--

Fredy Andrés Olarte Dussán

Profesor Asociado - Facultad de Ingeniería

Director GITEI



Grupo de Investigación Tecnología para la Educación y la Innovación

Aviso legal: El contenido de este mensaje y los archivos adjuntos son confidenciales y de uso exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia. Se encuentran dirigidos sólo para el uso del destinatario al cual van enviados. La reproducción, lectura y/o copia se encuentran prohibidas a cualquier persona diferente a este y puede ser ilegal. Si usted lo ha recibido por error, infórmenos y elimínelo de su correo. Los Datos Personales serán tratados conforme a la Ley 1581 de 2012 y a nuestra Política de Datos Personales que podrá consultar en la página web www.unal.edu.co. Las opiniones, informaciones, conclusiones y cualquier otro tipo de dato contenido en este correo electrónico, no relacionados con la actividad de la Universidad Nacional de Colombia, se entenderá como personales y de ninguna manera son avaladas por la Universidad.

La información contenida en este correo y sus anexos es confidencial y/o privada. Solo puede ser utilizada por la persona o empresa a la cual está dirigida. Si Usted no es el receptor autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia de este correo es prohibida y sancionada por la ley. Si por error recibe este correo, por favor reenviarlo al remitente de Fiduprevisora S.A. y/o elimine el mensaje original incluyendo sus archivos anexos. La respuesta a este correo con el envío de información personal, propia o de terceros, implica su aceptación inequívoca al eventual uso o tratamiento de datos personales que realice Fiduprevisora S.A. conforme a las finalidades contenidas en la política de protección de datos personales publicada en www.fiduprevisora.com.co, en la cual se detallan entre otros aspectos, los derechos que le asisten como titular de información para realizar consultas, peticiones o reclamos relacionados con el tratamiento de información por parte de Fiduprevisora S.A. Así mismo, podrá solicitar información relativa a protección de datos personales en los siguientes canales de atención: Dirección Calle 72 No. 10-03, Bogotá, Teléfono (1) 5945111 o al correo electrónico: protecciondedatos@fiduprevisora.com.co. “Defensoría del Consumidor Financiero – Dr. JOSÉ FEDERICO USTÁRIZ GÓNZALEZ. Carrera 11 A No 96-51 - Oficina 203, Edificio Oficity de la ciudad de Bogotá D.C. PBX 6108161 / 6108164, Fax: Ext. 500. Correo electrónico: defensoriafiduprevisora@ustarizabogados.com, de 8:00 am - 6:00 pm, lunes a viernes en jornada continua”. Las funciones del Defensor del Consumidor son: dar trámite a las quejas contra las entidades vigiladas en forma objetiva y gratuita. Ser vocero de los consumidores financieros ante la institución. Usted puede formular

sus quejas contra la entidad con destino al Defensor del Consumidor en cualquiera agencia, sucursal, oficina de corresponsalía u oficina de atención al público de la entidad. Asimismo, tiene la posibilidad de dirigirse al Defensor con el ánimo de que éste formule recomendaciones y propuestas en aquellos aspectos que puedan favorecer las buenas relaciones entre la Fiduciaria y sus Consumidores. Para la presentación de quejas ante el Defensor del Consumidor no se exige ninguna formalidad, se sugiere que la misma contenga como mínimo los siguientes datos del reclamante: 1. Nombres y apellidos completos 2. Identificación 3. Domicilio (dirección y ciudad) 4. Descripción de los hechos y/o derechos que considere que le han sido vulnerados. De igual forma puede hacer uso del App "Defensoría del Consumidor Financiero" disponible para su descarga desde cualquier smartphone, por Play Store o por App Store. Fiduprevisora S.A. remite la información contenida en este mensaje de datos por considerar que es de su interés.

--

Fredy Andrés Olarte Dussán
Profesor Asociado - Facultad de Ingeniería
Director GITEI



Grupo de Investigación Tecnología para la Educación y la Innovación

Aviso legal: El contenido de este mensaje y los archivos adjuntos son confidenciales y de uso exclusivo de la Universidad Nacional de Colombia. Se encuentran dirigidos sólo para el uso del destinatario al cual van enviados. La reproducción, lectura y/o copia se encuentran prohibidas a cualquier persona diferente a este y puede ser ilegal. Si usted lo ha recibido por error, infórmenos y elimínelo de su correo. Los Datos Personales serán tratados conforme a la Ley 1581 de 2012 y a nuestra Política de Datos Personales que podrá consultar en la página web www.unal.edu.co. Las opiniones, informaciones, conclusiones y cualquier otro tipo de dato contenido en este correo electrónico, no relacionados con la actividad de la Universidad Nacional de Colombia, se entenderá como personales y de ninguna manera son avaladas por la Universidad.