

**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN  
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS  
MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN – MINCIENCIAS  
SECRETARÍA TÉCNICA**

**ACTA No. 12**

El veintidós (22) de diciembre de 2021 siendo las 10:00 a.m. se da inicio a la sesión de OCAD en la modalidad sesión NO PRESENCIAL, con los miembros del OCAD de CTel del SGR, a la citación efectuada a través de correo electrónico por la Secretaría Técnica del OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel) del Sistema General de Regalías (SGR) el día 15 de diciembre de 2021, en cumplimiento de lo previsto en la Ley 2056 de 2020, Decreto 1821 de 2020 y los lineamientos publicados por el Departamento Nacional de Planeación en la página web del Sistema General de Regalías (guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión).

**MIEMBROS DEL OCAD**

Participaron en la sesión del OCAD de CTel del SGR los siguientes miembros y delegados:

No.	Nombre	Entidad	Cargo	Nivel de Gobierno que representa
1	TITO JOSÉ CRISSIEN BORRERO	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	MINISTRO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	GOBIERNO NACIONAL
2	NELSON ANDRÉS CALDERÓN GUZMÁN	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	SECRETARIO TÉCNICO OCAD DE CTEI DEL SGR	GOBIERNO NACIONAL
3	CAMILO RIVERA PÉREZ	DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN	DIRECTOR DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL	GOBIERNO NACIONAL
4	NICOLAS TORRES BOLIVAR	MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	JEFE DE OFICINA DE FOMENTO REGIONAL DE TIC	GOBIERNO NACIONAL
5	ÁLVARO ALONSO PÉREZ TIRADO	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	JEFE DE LA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN	GOBIERNO NACIONAL
6	DARLIN JAVIER RODRÍGUEZ FIGUEROA	GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA	ASESOR DEL DESPACHO PRESIDENTE AD HOC	GOBIERNO DEPARTAMENTAL - REGIÓN CARIBE
7	JORGE OJEDA	GOBERNACIÓN DE CASANARE	ASESOR DESPACHO	GOBIERNO DEPARTAMENTAL - REGIÓN LLANOS
8	FRANCISCO URIBE GÓMEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN	UNIVERSIDADES PÚBLICAS

No.	Nombre	Entidad	Cargo	Nivel de Gobierno que representa
9	LUIS ORTIZ OSPINO	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN, E INNOVACIÓN (E)	UNIVERSIDADES PRIVADAS
10	OMAR LINGERKE PÉREZ	RED DE INSTITUCIONES TÉCNICAS PROFESIONALES, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS PÚBLICAS (REDTTU)	PRESIDENTE	INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS
11	GIOVANNY TARAZONA	UNIVERSIDAD DISTRITAL	RECTOR	UNIVERSIDADES PÚBLICAS

### ANTECEDENTES

Mediante citación efectuada a través de correo electrónico del 15 de diciembre de 2021 por la Secretaría Técnica del OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel) del Sistema General de Regalías (SGR), y en atención a lo establecido en el numeral 2 del artículo 1.2.3.4.7 y el artículo 1.2.3.4.11 de Decreto 1821 de 2020, se convocó a sesión NO PRESENCIAL.

Así las cosas, con la citación, la Secretaría Técnica del OCAD de CTel informó a los miembros del Órgano Colegiado de la metodología para preparar y desarrollar la sesión no presencial, aclarando los términos y condiciones exigidas por la Ley 2056 de 2020 y el artículo 1.2.3.4.11 del Decreto 1821 de 2020, de acuerdo con lo siguiente:

### PREPARACIÓN DE LA SESIÓN

#### CONDICIONES PREVIAS:

1. Los medios digitales a través de los cuales se desarrollará la sesión no presencial serán la VIDEOCONFERENCIA DE ZOOM y el CORREO ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL del vocero seleccionado por cada vértice, que se encuentre registrado previamente en la Secretaría Técnica, por medio de quien deberán remitirse las comunicaciones y votos.

Es importante mencionar que, en los casos en los cuales quien actúe no sea el representante legal de la entidad miembro, deberá remitirse el respectivo acto administrativo de delegación de manera previa a la sesión.

2. La Secretaría Técnica del OCAD de CTel remitirá las comunicaciones para toma de decisiones a través del correo electrónico [secretaria\\_tec\\_ocad@minciencias.gov.co](mailto:secretaria_tec_ocad@minciencias.gov.co)
3. Todos los miembros del OCAD podrán conectarse a la videoconferencia, pero las decisiones serán recibidas por el correo electrónico señalado anteriormente, a través del respectivo correo. Para tales efectos, los vértices de Gobierno Departamental y Universidades e Instituciones Técnicas, Tecnológicas y Universitarias deberán informar al inicio de la sesión por medio de correo electrónico a la Secretaría Técnica, el vocero designado. En el caso del nivel de Gobierno Nacional, le corresponde ejercer la vocería al Departamento Nacional de Planeación.
4. El vocero, de acuerdo con la normatividad aplicable, deberá dirimir las diferencias y analizar el voto para la toma de decisiones y la aprobación de acta de la sesión. La aprobación del acta de la sesión se solicitará antes de finalizar la misma.

5. Cada miembro del OCAD es responsable de revisar y analizar la información remitida en la citación, para la toma de decisiones en la sesión no presencial, así como canalizar las observaciones a través del vocero designado.
6. El tiempo estimado para la sesión será de 2 horas, entre las **10:00 a.m. y las 12:00 m. del miércoles 22 de diciembre de 2021**, sin perjuicio de que se agoten los temas previstos en el orden del día antes de la hora señalada.
7. Se desarrollará una mesa de trabajo para preparar los diferentes temas que se presentarán a consideración y decisión de los miembros del órgano colegiado. Esta jornada se llevará a cabo el **viernes 17 de diciembre de 2021 y el lunes 20 de diciembre**.
8. No se avanzará en el orden del día, hasta tanto no se hayan pronunciado los tres vértices del OCAD de CTel por cada punto puesto a consideración.
9. La toma de decisiones se realizará a través de un formulario en formato Word cuyo diligenciamiento permitirá a cada nivel de Gobierno y a las Instituciones técnicas, tecnológicas y universitarias expresar sus puntos de vista y tomar decisiones.
10. Concluidos los temas previstos en el orden del día aprobado al inicio de la sesión, se enviará un correo electrónico a todos los miembros o sus delegados y a los invitados permanentes del OCAD declarando el cierre de la sesión. En caso de requerir tiempo adicional, esta Secretaría informará la nueva hora de cierre y los motivos por los cuales se tomó la decisión.
11. Todas las etapas de la sesión y las aclaraciones a que haya lugar se surtirán por video conferencia. Para solucionar eventuales problemas tecnológicos, pueden comunicarse telefónicamente con Juan Carlos Ruíz al número de celular 3108298242.

#### DESARROLLO DE LA SESIÓN

ETAPA	HORARIO	DESCRIPCIÓN
Apertura y verificación del quórum	10:00 a.m.	La Secretaría Técnica remitirá el correo de apertura y verificación del quórum.
	10:05 a 10:10 a.m.	Los voceros designados deberán confirmar su presencia a través del correo electrónico.
Aprobación del orden del día	10:10 a 10:20 a.m.	Una vez verificado el quórum, se remitirá el orden del día para aprobación.
Consideraciones y toma de decisiones	10:20 a.m. a 11:45 a.m.	La Secretaría Técnica, con base en la información remitida en la citación, pondrá en conocimiento de los miembros del OCAD a través de correo electrónico el desarrollo del orden del día y someterá a decisión del OCAD a través de los formatos de votación.
Cierre de la sesión	11:45 a 12:00 m.	La Secretaría informa a los miembros el cierre de la sesión.

#### ORDEN DEL DÍA PROPUESTO

El siguiente es el orden del día propuesto para la sesión:

## ORDEN DEL DÍA

### 1. Instalación de la sesión:

- 1.1. Verificación de quórum
- 1.2. Elección de voceros de los vértices
- 1.3. Aprobación del orden del día

### 2. Informes ante el OCAD:

- 2.1. Informe de saldo disponible para la financiación de proyectos de inversión.
- 2.2. Indicadores de control de caja que financia el presupuesto

### 3. Proyectos aprobados que solicitan ajustes y/o modificaciones ante el OCAD:

- 3.1. Solicitudes de aumento del valor total inicial del proyecto, hasta del 20% del total de los recursos del SGR.

ID	ENTIDAD EJECUTORA	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO
1	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	98 de 2020	2020-10-07	2020000100289	GENERACIÓN CREACIÓN DEL CENTRO DE CIENCIA EN BIODIVERSIDAD DE RISARALDA

### 3.2. Solicitudes de cambio de fuente de SGR.

ID	ENTIDAD EJECUTORA	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO
1	UNIVERSIDAD EAFIT	008 de 2021	2021-08-24	2020000100533	ESTUDIO SOBRE PANDILLAS CRIMEN URBANO Y GOBIERNO CRIMINAL EN ANTIOQUIA
2	UNIVERSIDAD EAFIT	008 de 2021	2021-08-24	2020000100504	FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE ANÁLISIS POLÍTICO COMO CENTRO DE INVESTIGACIONES EN SEGURIDAD CIUDADANA ANTIOQUIA
3	UNIVERSIDAD EIA	104 de 2020	2020-12-30	2020000100191	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN SOCIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PRODUCTOS DE APOYO CONTRIBUYENDO A LA EDUCACIÓN INCLUSIVA PARA FAVORECER LA INCLUSIÓN LABORAL Y PRODUCTIVA DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
4	FUNDACIÓN CENTRO DE EXCELENCIA EN SISTEMAS DE INNOVACION	007 de 2021	2021-07-07	2020000100058	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL FOMENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SPINOFFS Y STARTUPS, A TRAVÉS DE LA SOFISTICACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIOS DE ALTO IMPACTO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
5	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	008 de 2021	2021-08-24	2020000100445	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS EFECTIVAS EN LA DETECCIÓN PREDICCIÓN DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS DE APRENDIZAJE EN LA LECTURA Y ESCRITURA EN LOS NIÑOS DE EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO



ID	ENTIDAD EJECUTORA	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO
6	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100500	INVESTIGACIÓN: EVALUACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES Y GEI EN UNA ESTUFA DE COCCIÓN BASADA EN GASIFICACIÓN DE BIOMASATIPO TLUD ANTIOQUIA
7	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100488	INVESTIGACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LAS COMPLICACIONES GESTACIONALES ASOCIADAS AL DESARROLLO DE PREECLAMPSIA A TRAVÉS DE LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES METABÓLICOS QUE PERMITAN REALIZAR UN DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ENFERMEDAD EN ANTIOQUIA
8	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100495	IDENTIFICACIÓN CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MICOVIRUS ASOCIADOS A FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE: UN POSIBLE AGENTE DE BIOCONTROL EN CULTIVOS DE BANANO EN LA SUBREGIÓN DE URABÁ DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
9	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	008 de 2021	2021-08-24	2020000100449	DESARROLLO DE UN MODELO BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO INSTRUMENTO DE PREDICCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMERESPORÁDICA Y SU VELOCIDAD DE PROGRESIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
10	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	008 de 2021	2021-08-24	2020000100531	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA BIOTECNOLÓGICA PARA EL DISEÑO PRODUCCIÓN EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE POLIPÉPTIDOS SINTÉTICOS MULTI-EPITOPES INMUNOMODULADORES - CASO PRIORIZADO: MODELO EXPERIMENTAL DE INTERVENCIÓN EN ASMA ALÉRGICA. BARRANQUILLA
11	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100437	FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS AGROPECUARIAS EN LOS MUNICIPIOS PRODUCTORES DE GULUPA UCHUVA Y AGUACATE HASS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

4. Proyectos puestos a consideración del OCAD que cumplen con requisitos para viabilización, priorización y aprobación con recursos del bienio 2021-2022:

4.1. Convocatoria No. 13 “Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado propuestas de proyecto elegibles de innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios”

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR CTel - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
1	UP HOLDING S.A.S	2021000100230	DESARROLLO DE CAPACIDADES EN LA GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA Y NARANJA	\$5.999.999.998,37	\$431.069.359,40	\$6.431.069.357,77	96,00

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR CTeI - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
			AGROPECUARIO DEL DEPARTAMENTO DE HUILA				
2	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100260	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA ADOPCIÓN DE PROCESOS DE INNOVACIÓN EN LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR TURISMO AGROINDUSTRIA E INDUSTRIAS CREATIVAS Y CULTURALES DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	\$6.637.434.463,37	\$325.668.756,40	\$6.963.103.219,77	98,00
3	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	2021000100215	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS CONVERGENTES EN EL SECTOR TURISMO PARA LA COMPETITIVIDAD Y EL DESARROLLO ECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	\$8.600.000.000,00	\$68.000.000,00	\$8.668.000.000,00	95,5
4	DEPARTAMENTO DE SUCRE	2021000100370	INCREMENTO DE LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL TEJIDO EMPRESARIAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE	\$1.000.000.000,00	\$30.200.000,00	\$1.030.200.000,00	87,00
5	UP HOLDING S.A.S	2021000100183	DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN CON ÉNFASIS EN BIODIVERSIDAD PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL QUE APALANQUEN LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL META	\$10.263.200.450,00	\$388.357.050,40	\$10.651.557.500,40	86,50

4.2. Convocatoria No. 14 “Convocatoria de la Asignación para la CTeI del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles de Investigación y Desarrollo para el avance del conocimiento y la creación”

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR CTeI - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
1	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	2021000100219	FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DEL SIGLO XXI EN EDUCACIÓN MEDIA A TRAVÉS DEL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE AUTÓNOMO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES	\$2.540.699.205,51	\$273.462.720,90	\$2.814.161.926,41	92,50

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR CTel - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
			DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA				
2	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	2021000100176	IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE MAYOR INCIDENCIA EN PASTURAS A TRAVÉS DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES PARA LA PRODUCCIÓN BOVINA EN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	\$3.995.989.070,00	\$64.800.000,00	\$4.060.789.070,00	92,50
3	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100348	DESARROLLO SISTEMA DE BIOFILTROS CON CÉLULAS INMOVILIZADAS DE MICROALGAS MARINAS (BSMI) PARA LA MITIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN EN EL MAR Y APROVECHAMIENTO DE LA BIOMASA MICROALGAL SAN ANDRÉS	\$2.750.852.117,00	\$ -	\$2.750.852.117,00	92,50
4	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100242	DESARROLLO DE MODELOS PILOTO DE GANADERÍA SOSTENIBLE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	\$9.562.741.825,00	\$57.600.000,00	\$9.620.341.825,00	89,00
5	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100255	DESARROLLO DE MODELOS PILOTO DE GANADERÍA SOSTENIBLE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	\$9.597.784.402,00	\$57.600.000,00	\$9.655.384.402,00	88,50
6	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100229	GENERACIÓN DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE POLICULTIVOS DE ESPECIES DE INTERÉS PISCÍCOLA COMO UNA ALTERNATIVA COMPLEMENTARIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	\$4.351.936.180,00	\$100.000.000,00	\$4.451.936.180,00	88,50
7	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	2021000100143	APROVECHAMIENTO DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MADERERA EN LA FABRICACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS Y PRODUCCIÓN DE HARINA DE INSECTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	\$5.048.000.000,00	\$452.185.600,00	\$5.500.185.600,00	85,00

4.3. Convocatoria No. 15 “Convocatoria de la Asignación para la CTeI del SGR para la conformación de un listado para la formación e inserción de capital humano de alto nivel para las regiones para el bienio 2021-2022”

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR CTeI - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
1	UNIVERSIDAD DEL VALLE	2021000100099	FORMACIÓN E INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LAS REGIONES BIENIO 2021-2022 UNIVERSIDAD DEL VALLE DEL CAUCA	\$1.708.129.550,00	\$671.374.187,00	\$2.379.503.737,00	95,91
2	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	2021000100098	FORMACIÓN A NIVEL DE POSGRADO DE CAPITAL HUMANO PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	\$3.806.560.491,00	\$505.161.782,00	\$4.311.722.273,00	87,20
3	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100121	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE	\$1.264.442.621,00	\$150.420.401,00	\$1.414.863.022,00	86,55
4	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	2021000100095	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA NACIONAL - UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	\$1.792.382.500,00	\$275.637.500,00	\$2.068.020.000,00	86,09
5	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100128	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE VICHADA	\$2.433.331.369,00	\$318.323.763,00	\$2.751.655.132,00	84,57
6	UNIVERSIDAD DE SUCRE	2021000100108	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA Y DOCTORADOS EN ÁREAS DE CTEI PRIORIZADAS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	\$2.901.626.709,00	\$436.163.461,54	\$3.337.790.170,54	83,57
7	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100117	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CASANARE	\$3.246.666.007,00	\$400.354.204,00	\$3.647.020.211,00	82,44
8	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100125	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE	\$2.166.663.386,00	\$242.825.323,00	\$2.409.488.709,00	82,33

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR CTel - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
			SAN ANDRES Y PROVIDENCIA				
9	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100124	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO PUTUMAYO	\$2.255.554.314,00	\$253.199.803,00	\$2.508.754.117,00	82,32
10	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100111	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	\$1.626.664.476,00	\$164.060.882,00	\$1.790.725.358,00	82,02
11	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100123	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	\$5.311.944.066,00	\$588.430.047,00	\$5.900.374.113,00	81,41
12	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100112	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL COHORTE III - UNIVERSIDAD DE CARTAGENA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	\$3.318.972.230,00	\$477.314.780,00	\$3.796.287.010,00	80,96
13	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	2021000100116	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL DOCTORADOS Y MAESTRÍAS UNIVERSIDAD DE CORDOBA	\$3.274.655.488,00	\$483.490.384,62	\$3.758.145.872,62	80,94
14	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100114	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	\$1.175.551.693,00	\$140.045.921,00	\$1.315.597.614,00	80,93
15	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	2021000100103	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL MAESTRÍAS Y DOCTORADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	\$2.299.706.095,00	\$579.177.716,00	\$2.878.883.811,00	79,53
16	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100119	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA	\$3.246.666.007,00	\$400.354.204,00	\$3.647.020.211,00	79,35

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR CTel - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
17	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100113	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA	\$1.442.219.676,00	\$171.169.362,00	\$1.613.389.038,00	78,96
18	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100115	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	\$2.879.995.097,00	\$314.481.283,00	\$3.194.476.380,00	75,86
19	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	2021000100104	FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL PARA VINCULAR A LOS PROCESOS PRODUCTIVOS ECONÓMICOS Y SOCIALES DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	\$1.738.452.880,00	\$147.129.000,00	\$1.885.581.880,00	74,92

4.4. Convocatoria No. 16 “Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la apropiación social del conocimiento en el marco de la CTel y vocaciones científicas para la consolidación de una sociedad del conocimiento de los territorios”

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR CTel - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
1	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE AGENCIAS DE VIAJES Y TURISMO ANATO CAPÍTULO CARIBE	2021000100385	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GASTRONÓMICO TURÍSTICO Y CULTURAL EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	\$4.700.000.000,00	\$ 72.000.000,00	\$4.772.000.000,00	96,00
2	DEPARTAMENTO DE SUCRE	2021000100361	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	\$990.000.000,00	\$30.000.000,00	\$1.020.000.000,00	96,00

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR CTel - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
3	DEPARTAMENTO DE SUCRE	2021000100333	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CTEI MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LAS INDUSTRIAS CREATIVAS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	\$3.342.400.000,00	\$30.000.000,00	\$3.372.400.000,00	96,00
4	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	2021000100139	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA CON PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL DEPARTAMENTO BOYACÁ	\$8.882.213.118,00	\$54.264.000,00	\$8.936.477.118,00	95,00
5	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	2021000100175	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	\$3.350.000.000,00	\$30.500.000,00	\$3.380.500.000,00	94,00
6	UP HOLDING S.A.S	2021000100235	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE HUILA	\$9.990.500.000,00	\$30.000.000,00	\$10.020.500.000,00	91,00

5. Solicitudes de prórrogas para expedir el acto administrativo de proyectos de inversión aprobados con recursos de la Asignación para la CTeI

ID	ENTIDAD EJECUTORA	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO
1	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	007 de 2021	2021-07-07	2020000100192	FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LA ZANAHORIA MEDIANTE LA CREACIÓN DE PROTOTIPOS DE PRODUCTOS INNOVADORES EN EL ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
2	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100497	MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DE EMPAQUES Y ENVASES A TRAVÉS DE ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA INDUSTRIA DE ANTIOQUIA



ID	ENTIDAD EJECUTORA	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO
3	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100413	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE CEBOLLA DE RAMA ENFOCADO A LAS DEMANDAS DEL MERCADO EN FRESCO YO AGROINDUSTRIA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
4	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100488	INVESTIGACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LAS COMPLICACIONES GESTACIONALES ASOCIADAS AL DESARROLLO DE PREECLAMPSIA A TRAVÉS DE LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES METABÓLICOS QUE PERMITAN REALIZAR UN DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ENFERMEDAD EN ANTIOQUIA
5	UNIVERSIDAD EAFIT	008 de 2021	2021-08-24	2020000100533	ESTUDIO SOBRE PANDILLAS CRIMEN URBANO Y GOBIERNO CRIMINAL EN ANTIOQUIA
6	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100437	FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS AGROPECUARIAS EN LOS MUNICIPIOS PRODUCTORES DE GULUPA UCHUVA Y AGUACATE HASS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
7	UNIVERSIDAD EAFIT	008 de 2021	2021-08-24	2020000100504	FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE ANÁLISIS POLÍTICO COMO CENTRO DE INVESTIGACIONES EN SEGURIDAD CIUDADANA ANTIOQUIA
8	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100500	INVESTIGACIÓN: EVALUACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES Y GEI EN UNA ESTUFA DE COCCIÓN BASADA EN GASIFICACIÓN DE BIOMASATIPO TLUD ANTIOQUIA
9	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100464	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS Y DISPOSITIVOS ÓPTICO-DIGITALES DE ALTA EFICIENCIA PARA EL MANEJO SEGURO DE INFORMACIÓN A NIVEL NACIONAL
10	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100495	IDENTIFICACIÓN CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MICOVIRUS ASOCIADOS A FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE: UN POSIBLE AGENTE DE BIOCONTROL EN CULTIVOS DE BANANO EN LA SUBREGIÓN DE URABÁ DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
11	FUNDACIÓN CENTRO DE EXCELENCIA EN SISTEMAS DE INNOVACION	007 de 2021	2021-07-07	2020000100058	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL FOMENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SPINOFFS Y STARTUPS, A TRAVÉS DE LA SOFISTICACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIOS DE ALTO IMPACTO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
12	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ (OFICIAL)	008 de 2021	2021-08-24	2020000100347	CONFORMACIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO: NODO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DE BASE CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ

## 6. Presentación para la aprobación de los Términos de Referencia de las Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas

### 6.1. Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas elegibles en investigación, innovación, infraestructura para la CTel y la Apropiación Social del Conocimiento para los territorios.

## 7. Proposiciones y varios

### 7.1. Informe de las modificaciones o actualizaciones al Plan Bienal de Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas 2021-2022.

## 8. Cierre de la sesión

## 1. INSTALACIÓN DE LA SESIÓN:

### 1.1. Verificación del quórum

La Secretaría Técnica mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 les recordó a los miembros del OCAD que se deberá acreditar de forma previa o al momento de verificación del quórum de la respectiva sesión, el acto administrativo de delegación (o documento que haga sus veces para el caso de las universidades privadas), con las siguientes formalidades<sup>1</sup>:

1. Deberá ser por escrito.
2. Deberá determinar la autoridad delegataria.
3. Deberá establecer las funciones o asuntos específicos cuya atención y decisión se transfieren.

La Secretaría Técnica del OCAD de CTel, procedió a verificar el quórum en virtud de lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10 del Decreto 1821 de 2020<sup>2</sup> confirmando que existe al menos un representante por cada nivel de Gobierno y de las Universidades e Instituciones Técnicas, Tecnológicas y Universitarias participando en la sesión, para la toma de las decisiones respectivas en esta sesión, por lo cual se confirmó que existe quórum deliberatorio y decisorio.

En consecuencia, se procedió con la instalación de la sesión:

### 1.2. Elección de voceros de los vértices de Gobierno departamental, Gobierno nacional y de las Universidades e Instituciones Técnicas, Tecnológicas y Universitarias

De acuerdo con las respuestas remitidas por los miembros mediante correo electrónico, y de conformidad con la metodología para la sesión propuesta, previo al inicio de la sesión y durante la misma se eligieron voceros para cada uno de los vértices, los siguientes:

- **Nivel de Universidades e Instituciones Técnicas, Tecnológicas y Universitarias:** Universidad Tecnológica de Pereira.
- **Nivel de Gobierno Departamental:** Gobernación de Casanare.
- **Nivel de Gobierno Nacional:** Departamento Nacional de Planeación (DNP).

De conformidad con el artículo 1.2.3.4.4 del Decreto 1821 de 2020, el Departamento Nacional de Planeación (DNP) será el articulador para el vértice del Gobierno nacional ante el OCAD de CTel del SGR.

### 1.3. Designación presidente Ad Hoc

La Secretaría técnica informa a los miembros del OCAD que el día 21 de diciembre la presidente del OCAD Dra. Leylin Yazmin Gómez Ordoñez Secretaria de Planeación de la Gobernación de Santander comunico que lamentablemente no podía presidir la sesión No. 12, debido a que debe cumplir con un compromiso del Gobierno Departamental.

<sup>1</sup> Artículo 10 de la Ley 489 de 1998 "Por la cual se dictan normas sobre la organización y funcionamiento de las entidades del orden nacional, se expiden las disposiciones, principios y reglas generales para el ejercicio de las atribuciones previstas en los numerales 15 y 16 del artículo 189 de la Constitución Política y se dictan otras disposiciones"

<sup>2</sup> Artículo 1.2.3.4.10. Sesiones. En las sesiones del Órgano Colegiado participarán sus miembros o delegados y para deliberar se requerirá la participación de por lo menos un miembro de cada vértice. Cada vértice representado en el Órgano Colegiado de Administración y Decisión de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación tendrá derecho a un (1) voto, así como la obligación de votar cuando lo solicite el presidente del Órgano Colegiado de Administración y Decisión. Por lo anterior, las decisiones del Órgano Colegiado se adoptan con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido. Al inicio de la sesión, la Secretaría Técnica verificará el quórum deliberatorio y decisorio, presentará el saldo disponible para la financiación de proyectos de inversión y los indicadores de control de caja que financia el presupuesto".

Así las cosas, dando cumplimiento a lo establecido en el parágrafo del artículo 1.2.3.4.8. del Decreto 1821 de 2020 se procede a elegir como presidente ad hoc algún representante del vértice departamentos, así las cosas, el Dr. Jorge Ojeda vocero del vértice departamentos informa que se propone por parte del vértice la elección del Dr. Darlin Javier Rodríguez como presidente Ad Hoc para la sesión.

Al respecto los voceros del vértice gobierno nacional y de Universidades e Instituciones Técnicas, Tecnológicas y Universitarias no manifiestan observaciones.

#### **1.4. Aprobación del orden del día**

El profesional de la Secretaría Técnica del OCAD Juan Carlos Ruíz, informa a los miembros del OCAD que en el punto número 4 del orden del día se tiene una solicitud de devolución en MGA del proyecto identificado con BPIN 2021000100123 de la Universidad Nacional de Colombia para ajustar unos temas de estadísticas, lo cual implica el retiro del proyecto de la sesión, así las cosas, informa que se somete a decisión la aprobación del orden del día con la modificación antes mencionada.

Así las cosas, se sometió a decisión de los vértices la aprobación del orden del día, con el siguiente resultado:

- **Nivel de Universidades e Instituciones Técnicas, Tecnológicas y Universitarias:** Aprobado.
- **Nivel de Gobierno Departamental:** Aprobado.
- **Nivel de Gobierno Nacional:** Aprobado.

## **2. INFORMES ANTE EL OCAD:**

Para la presentación de los informes a los miembros del OCAD, mediante correo electrónico se remitieron los documentos respectivos, que corresponden a los siguientes informes:

- Informe de saldo disponible para la financiación de proyectos de inversión.
- Indicadores de control de caja que financia el presupuesto.

### **2.1. Informe de saldo disponible para la financiación de proyectos de inversión**

Se informó que la Asignación para Ciencia, Tecnología e Innovación disponible para aprobación de recursos en la presente sesión No. 12, corresponde a \$1,315 billones de pesos, de los cuales \$277.697 millones de pesos corresponden al valor asignado para las convocatorias de Ambiente y Desarrollo Sostenible del bienio 2021 – 2022 y \$1,037 billones para la Asignación para CTel convocatorias 2021-2022.

Sobre el informe los miembros del OCAD de CTel no presentaron comentarios u observaciones.

### **2.2. Indicadores de control de caja que financia el presupuesto**

Dando cumplimiento a lo establecido en el literal b del numeral 19 del artículo 1.2.4.2.2 del Decreto 1821 de 2020, la Secretaría Técnica presentó los Indicadores de Control de Caja que financia el presupuesto y que es parte del Control Presupuestal para la Asignación de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Lo anterior, conforme al Decreto 1821 de 2020, artículo 1.2.3.4.7, modificado por el artículo 17 del Decreto 1142 de 2021 – Funciones de la Secretaría, Técnica que establece entre otras las siguientes:

“(…)

16. Verificar la disponibilidad de recursos de la Asignación de la Ciencia, Tecnología e Innovación para la aprobación de proyectos de inversión.

17. Controlar la aprobación de proyectos y su concordancia con la estimación de disponibilidad de recursos y el Plan Bienal de Caja.
18. Llevar control y registro del comportamiento del presupuesto de la Asignación para Ciencia, Tecnología e Innovación para cada convocatoria.  
(...)"

De esta manera, la Secretaría Técnica del OCAD de CTel presentó la disponibilidad de recursos previstas en el artículo 4 de la Ley 2072 de 31 de diciembre de 2020, para la Asignación de Ciencia, Tecnología e Innovación para CTel en el año 2021 y para las convocatorias de Ambiente y Desarrollo Sostenible para el 2021.

<b>ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI BIENIO 2021-2022</b>	<b>Valor</b>	<b>Saldo Disponible para aprobación bienio 2021-2022 (A+B-C-D-E+F)</b>
A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	481,480,846,097.59	<b>1,037,351,122,055.69</b>
B. Presupuesto asignado 2021-2022 (Ley 2072 de 2020)	1,234,207,805,618.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021-2022, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	123,420,780,561.80	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	566,642,429,306.52	
E. Recursos aprobados de VF en 2019-2020 con cargo a la asignación 2021-2022	9,848,991,496.00	
F. Recursos liberados de proyectos desaprobados sin giro de recursos	21,574,671,704.42	
<b>ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE BIENIO 2021-2022</b>	<b>Valor</b>	<b>Saldo Disponible para aprobación bienio 2021-2022 (A-B-C)</b>
A. Presupuesto asignado 2021-2022 (Ley 2072 de 2020)	308,551,951,405.00	<b>277,696,756,264.50</b>
B. Bloqueo del 10% asignación 2021-2022, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	30,855,195,140.50	
C. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	0.00	

En relación con los indicadores de control de caja calculado para la Asignación CTel y para la Asignación de Ambiente y Desarrollo Sostenible, se informa que de acuerdo con la Instrucción de Abono a Cuenta (IAC) consultado el 20 de diciembre de 2021 en la página institucional del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, el recaudo con corte al mes de noviembre de 2021 se encuentra en el 113,24%, tal como se observa a continuación:

### ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Parámetros		Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	3,689,460,770,780.20	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	84.59%
Caja acumulada (2)	3,120,757,371,002.49		
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	585,640,206,193.49	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	517,160,401,531.00	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	62,030,110,415.30
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	2,652,109,648,724.51	% del presupuesto aprobado (5/1)	71.88%
		% del valor aprobado financiado (2/5)	117.67%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	155,520,868,609.25	% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	111.15%
Saldo presupuestal 7= 1-5	1,037,351,122,055.69	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	881,830,253,446.44

### ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Parámetros		Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	277,696,756,264.50	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	52.72%
Caja acumulada (2)	146,410,051,548.37		
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	146,410,051,548.37	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	129,290,100,383.00	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	15,507,527,603.83
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	-	% del presupuesto aprobado (5/1)	0.00%
		% del valor aprobado financiado (2/5)	0.00%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	-	% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	0.00%
Saldo presupuestal 7= 1-5	277,696,756,264.50	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	277,696,756,264.50

Sobre el informe los miembros del OCAD de CTel no presentaron comentarios u observaciones.

### 3. PROYECTOS APROBADOS QUE SOLICITAN AJUSTES Y/O MODIFICACIONES ANTE EL OCAD

El profesional Andrés Antonio Fernández de la Secretaría Técnica del OCAD de CTel, informa a los miembros que se ponen en consideración los siguientes ajustes:

### 3.1. Solicitudes de aumento del valor total inicial del proyecto, hasta del 20% del total de los recursos del SGR.

#### 3.1.1. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2020000100289 – “GENERACIÓN CREACIÓN DEL CENTRO DE CIENCIA EN BIODIVERSIDAD DE RISARALDA”

La Secretaría Técnica del OCAD de CTel informa sobre la solicitud de aumento hasta del 20 % del total de los recursos SGR aprobados respecto del valor total inicial del proyecto, aumento hasta el 50% adicional del valor total inicial del proyecto y variación en el costo de las actividades existentes:

- Actividades y costos:
  - Costo de las actividades existentes - Aumento o disminución.
  - Años definidos en el horizonte de ejecución del proyecto cuando se incluyan nuevas actividades o se incremente el costo del proyecto que conlleven la ampliación del horizonte de ejecución del proyecto
- Valor total del proyecto:
  - Aumento, hasta el 50% adicional del valor total inicial del proyecto, con recursos del SGR se podrá aumentar hasta el 20% del valor total inicial del proyecto.
- Fuentes de financiación:
  - Fuentes SGR: Aumento hasta del 20% del total de los recursos SGR aprobados respecto del valor total inicial del proyecto

GENERACIÓN CREACIÓN DEL CENTRO DE CIENCIA EN BIODIVERSIDAD DE RISARALDA	
Código BPIN	2020000100289
Entidad solicitante	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
Ejecutor designado	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
Acuerdo de aprobación	Acuerdo No. 98 del 7 de octubre de 2020
<b>Justificación Entidad Proponente</b> Se solicita un incremento de recursos SGR por valor de \$5.999.933.124,00, debido a que: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Se requiere modificar el valor de la actividad “Construir 5.225,93 m2 de infraestructura física para el Centro de Ciencia”, teniendo en cuenta que se incluirán los siguientes ítems no previstos tales como: cubiertas, carpintería, amoblamiento urbano exterior, amoblamiento interior, ascensor, pavimentos, paisajismo, señalética y sistemas de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado), debido a que son necesarios para su funcionalidad y operación. No obstante, se incluye la actualización de precios debido a los incrementos significativos en el valor de materiales como acero de refuerzo y acero para cerchas, posterior a aprobación del proyecto, por ejemplo el “Acero de refuerzo de 60.000 psi” se incrementó de un valor unitario de \$4.128,65 a \$7.019,00.</li> <li>b) El proyecto inicialmente aprobado, no tenía incluido el IVA sobre la utilidad para el componente de obra.</li> <li>c) Incremento del valor de la interventoría dado que la obra tiene una ampliación del horizonte y tiene un aumento en la cantidad de actividades.</li> </ul>	
<b>Objetivo General:</b> Aumentar los niveles de apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación (ASCTI) en el departamento de Risaralda.	

A continuación, se relaciona la información del proyecto ajustado:

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
-------------	-----------------	--------	------	-------------

2020000100289	GENERACIÓN DE CENTRO DE CIENCIA EN BIODIVERSIDAD DE RISARALDA	CREACIÓN DEL CENTRO DE CIENCIA EN BIODIVERSIDAD DE RISARALDA	AC-45 TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	CIENCIA, E	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$47.607.730.990,00
Fuentes		Tipo de recurso			Cronograma MGA	Valor
Departamentos - RISARALDA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021			2020	\$ 163.856.075,00
Departamentos - RISARALDA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021			2021	\$ 12.033.573.631,00
Departamentos - RISARALDA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021			2022	\$13.300.332.445,00
Departamentos - RISARALDA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021			2023	\$7.549.428.428,00
Valor Aprobado por el OCAD					\$ 33.047.190.579,00	

Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Departamentos – RISARALDA	Aportes en especie	2020	\$13,877,907,466.71	
Departamentos – RISARALDA	Aportes en especie	2021	\$34,983,603.43	
Departamentos – RISARALDA	Aportes en especie	2022	\$36,033,110.43	
Departamentos – RISARALDA	Aportes en especie	2023	\$18,557,052.43	
Empresas públicas - Universidad Tecnológica de Pereira	Propios	2020	\$84,722,739.00	
Empresas públicas - Universidad Tecnológica de Pereira	Propios	2021	\$169,445,480.00	
Empresas públicas - Universidad Tecnológica de Pereira	Propios	2022	\$169,445,479.00	
Empresas públicas - Universidad Tecnológica de Pereira	Propios	2023	\$169,445,479.00	

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuesto I SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - RISARALDA	SGR - Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación Convocatorias 2021	2019 - 2020	\$17.198.265.959.00	2021-2022	\$9.848.991.496.00	2023 – 2024
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación Convocatorias	2021-2022	\$5.999.933.124,00	N.A.	\$0,00	2023 - 2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA		Valor SGR	\$ 31.258.483.873,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA		Valor SGR	\$ 1.788.706.706,00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

### 3.1.1.1. Observaciones:



El Dr. Francisco Uribe de la Universidad Tecnológica de Pereira se declara impedido para votar en este punto, para lo cual asume la votación el vocero de la Universidad Simón Bolívar.

### 3.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad-Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros la solicitud de incrementar el valor de los recursos provenientes del SGR que acumulados no superan el 20% del valor total inicial del proyecto.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros la modificación propuesta, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VOTO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO

## 3.2. SOLICITUDES DE CAMBIO DE FUENTE DE SGR.

La Secretaría Técnica del OCAD de CTel informa sobre la sustitución de fuentes SGR aprobadas, sustituyéndose el valor total de los recursos del SGR de la Asignación CTel 2021- 2022 por departamento (para cada uno de los proyectos), a la Asignación CTel Convocatorias - Nacional, dado que los saldos de la asignación de la Ciencia Tecnología e Innovación departamentalizada son insuficientes para garantizar el cierre financiero de los proyectos.

### 3.2.1. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2020000100533 – “ESTUDIO SOBRE PANDILLAS CRIMEN URBANO Y GOBIERNO CRIMINAL EN ANTIOQUIA”

La Secretaría Técnica del OCAD de CTel informa sobre la solicitud de un ajuste relacionado con: “Inclusión o Cambio de fuente SGR”:

ESTUDIO SOBRE PANDILLAS CRIMEN URBANO Y GOBIERNO CRIMINAL EN ANTIOQUIA	
Código BPIN	2020000100533
Entidad solicitante	UNIVERSIDAD EAFIT
Ejecutor designado	UNIVERSIDAD EAFIT
Acuerdo de aprobación	Acuerdo No. 8 del 24 de agosto de 2021
<b>Justificación Entidad Proponente</b>  Se solicita la realización de un ajuste relacionado con: “Inclusión o Cambio de fuente SGR”, sustituyéndose el valor total de los recursos del SGR de la Asignación CTel por departamento (para cada uno de los proyectos), a la Asignación CTel Convocatorias - Nacional, dado que los saldos de la asignación de la Ciencia Tecnología e Innovación departamentalizada son insuficientes para garantizar el cierre financiero de los proyectos.	
<b>Objetivo General:</b> Producir evidencia científica sobre el impacto de las políticas públicas para reducir los altos niveles de gobierno criminal que afectan las comunidades y los negocios de gran parte de los barrios de los municipios del Valle de Aburrá en Antioquia	

A continuación, se relaciona la información del proyecto ajustado:

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto		Sector	Fase	Valor Total
2020000100533	ESTUDIO SOBRE PANDILLAS CRIMEN URBANO Y GOBIERNO CRIMINAL EN ANTIOQUIA		ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$4.165.617.653,00
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2021	\$1.796.187.716,08	2021 2022	\$1.796.187.716,08
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2022	\$1.800.980.944,13	2021 2022	\$1.800.980.944,13
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias	2023	\$205.667.576,79	2021 2022	\$205.667.576,79
Cofinanciación					
Otras Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor	
Privadas - Universidad EAFIT	Propios		2021	\$144.308.067,00	
Privadas - Universidad EAFIT	Propios		2022	\$144.308.067,00	
Privadas - Universidad EAFIT	Propios		2023	\$74.165.282,00	
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Universidad EAFIT				
Instancia pública designada para el apoyo a la supervisión	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN				

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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):
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2021-2022	\$3.802.836.237,00	N.A.	\$0,00	2023-2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Universidad EAFIT			Valor	\$3.547.836.237,00	
Instancia pública designada para el apoyo a la supervisión	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN			Valor	\$255.000.000,00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía Orientaciones Transitorias para la Gestión de Proyectos de Inversión					

### 3.2.1.1. Observaciones:

Al respecto los miembros del OCAD no presentan observaciones.

### 3.2.1.2. Decisiones:

El presidente Ad-Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros la solicitud de sustituir la fuente Asignación CTel Antioquia 2021-2022, a la Asignación CTel Convocatorias - Nacional.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros la modificación propuesta, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VOTO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO

### 3.2.2. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2020000100504 – “FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE ANÁLISIS POLÍTICO COMO CENTRO DE INVESTIGACIONES EN SEGURIDAD CIUDADANA ANTIOQUIA”

La Secretaría Técnica del OCAD de CTel informa sobre la solicitud de un ajuste relacionado con: “Inclusión o Cambio de fuente SGR”:

FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE ANÁLISIS POLÍTICO COMO CENTRO DE INVESTIGACIONES EN SEGURIDAD CIUDADANA ANTIOQUIA	
Código BPIN	2020000100504
Entidad solicitante	UNIVERSIDAD EAFIT
Ejecutor designado	UNIVERSIDAD EAFIT
Acuerdo de aprobación	Acuerdo No. 8 del 24 de agosto de 2021
<b>Justificación Entidad Proponente</b>  Se solicita la realización de un ajuste relacionado con: “Inclusión o Cambio de fuente SGR”, sustituyéndose el valor total de los recursos del SGR de la Asignación CTel por departamento (para cada uno de los proyectos), a la Asignación CTel Convocatorias - Nacional, dado que los saldos de la asignación de la Ciencia Tecnología e Innovación departamentalizada son insuficientes para garantizar el cierre financiero de los proyectos.	
<b>Objetivo General:</b> Aumentar la gestión de conocimiento en materia de seguridad ciudadana en Antioquia producida por Centros Académicos.	

A continuación, se relaciona la información del proyecto ajustado:

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2020000100504	FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE ANÁLISIS POLÍTICO COMO CENTRO DE INVESTIGACIONES EN SEGURIDAD CIUDADANA ANTIOQUIA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2.769.839.703,00

Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2021	\$985.946.042,00	2021-2022	\$985.946.042,00
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2022	\$746.567.575,00	2021-2022	\$746.567.575,000
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2023	\$647.975.030,00	2021-2022	\$647.975.030,00
Cofinanciación					
Otras Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor	
Privadas - Universidad EAFIT	Propios		2021	\$149.709.499,00	
Privadas - Universidad EAFIT	Propios		2022	\$128.415.590,00	
Privadas - Universidad EAFIT	Propios		2023	\$111.225.967,00	
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Universidad EAFIT				
Instancia pública designada para el apovo a la supervisión	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN				

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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):
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2021 - 2022	\$2.380.488.647,00	N.A.	\$0,00	2023 - 2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Universidad EAFIT			Valor	\$ 2.074.488.647,00	
Instancia pública designada para el apoyo a la supervisión	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN			Valor	\$306.000.000,00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía Orientaciones Transitorias para la Gestión de Proyectos de Inversión					

### 3.2.2.1. Observaciones:

Al respecto los miembros del OCAD no presentan observaciones.

### 3.2.2.2. Decisiones:

El presidente Ad-Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros la solicitud de sustituir la fuente Asignación CTel Antioquia 2021-2022, a la Asignación CTel Convocatorias - Nacional.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros la modificación propuesta, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VOTO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO

### 3.2.3. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2020000100445 – “DESARROLLO DE ESTRATEGIAS EFECTIVAS EN LA DETECCIÓN PREDICCIÓN DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS DE APRENDIZAJE EN LA LECTURA Y ESCRITURA EN LOS NIÑOS DE EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO”

La Secretaría Técnica del OCAD de CTel informa sobre la solicitud de un ajuste relacionado con: “Inclusión o Cambio de fuente SGR”:

DESARROLLO DE ESTRATEGIAS EFECTIVAS EN LA DETECCIÓN PREDICCIÓN DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS DE APRENDIZAJE EN LA LECTURA Y ESCRITURA EN LOS NIÑOS DE EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	
Código BPIN	2020000100445
Entidad solicitante	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
Ejecutor designado	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
Acuerdo de aprobación	Acuerdo No. 8 del 24 de agosto de 2021
<b>Justificación Entidad Proponente</b>  Se solicita la realización de un ajuste relacionado con: “Inclusión o Cambio de fuente SGR”, sustituyéndose el valor total de los recursos del SGR de la Asignación CTel por departamento (para cada uno de los proyectos), a la Asignación CTel Convocatorias - Nacional, dado que los saldos de la asignación de la Ciencia Tecnología e Innovación departamentalizada son insuficientes para garantizar el cierre financiero de los proyectos.	
<b>Objetivo General:</b> Implementar estrategias efectivas para la detección, predicción, diagnóstico e intervención de los trastornos de aprendizaje de la lectura y escritura en los niños de educación básica primaria en el Departamento del Atlántico	

A continuación, se relaciona la información del proyecto ajustado:

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2020000100445	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS EFECTIVAS EN LA DETECCIÓN PREDICCIÓN DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS DE APRENDIZAJE EN LA LECTURA Y ESCRITURA EN LOS NIÑOS DE EDUCACIÓN BÁSICA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2.886.516.792,48

PRIMARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO					
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2021	\$1.010.004.514,91	2021 – 2022	\$1.010.004.514,91
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2022	\$945.481.953,92	2021 – 2022	\$945.481.953,92
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2023	\$676.665.768,68	2021 – 2022	\$676.665.768,68
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2024	\$254.364.554,97	2021 – 2022	\$254.364.554,97
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Universidad Simón Bolívar				
Instancia pública designada para el apoyo a la supervisión	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN				

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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):
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2021-2022	\$2.886.516.792,48	N.A.	\$0,00	2023 - 2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Universidad Simón Bolívar			Valor	\$2.546.516.792,48	
Instancia pública designada para el apoyo a la supervisión	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN			Valor	\$340.000.000,00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía Orientaciones Transitorias para la Gestión de Proyectos de Inversión					

### 3.2.3.1. Observaciones:

El vocero de la Universidad Simón Bolívar se declara impedido para participar en la votación del ajuste.

### 3.2.3.2. Decisiones:

El presidente Ad-Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros la solicitud de sustituir la fuente Asignación CTel Atlántico 2021-2022, a la Asignación CTel Convocatorias - Nacional.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros la modificación propuesta, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VOTO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO

### 3.2.4. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2020000100500 – “INVESTIGACIÓN: EVALUACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES Y GEI EN UNA ESTUFA DE COCCIÓN BASADA EN GASIFICACIÓN DE BIOMASATIPO TLUD ANTIOQUIA”

La Secretaría Técnica del OCAD de CTel informa sobre la solicitud de un ajuste relacionado con: “Inclusión o Cambio de fuente SGR”:

INVESTIGACIÓN: EVALUACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES Y GEI EN UNA ESTUFA DE COCCIÓN BASADA EN GASIFICACIÓN DE BIOMASATIPO TLUD ANTIOQUIA	
Código BPIN	2020000100500
Entidad solicitante	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Ejecutor designado	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Acuerdo de aprobación	Acuerdo No. 8 del 24 de agosto de 2021
<b>Justificación Entidad Proponente</b>  Se solicita la realización de un ajuste relacionado con: “Inclusión o Cambio de fuente SGR”, sustituyéndose el valor total de los recursos del SGR de la Asignación CTel por departamento (para cada uno de los proyectos), a la Asignación CTel Convocatorias - Nacional, dado que los saldos de la asignación de la Ciencia Tecnología e Innovación departamentalizada son insuficientes para garantizar el cierre financiero de los proyectos.	
<b>Objetivo General:</b> Evaluar las condiciones de operación que reducen la emisión de contaminantes y GEI en la cámara de combustión de una estufa de cocción mejorada basada en gasificación de biomasa tipo TLUD.	

A continuación, se relaciona la información del proyecto ajustado:

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2020000100500	INVESTIGACIÓN: EVALUACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES Y GEI EN UNA ESTUFA DE COCCIÓN BASADA EN GASIFICACIÓN DE BIOMASATIPO TLUD ANTIOQUIA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$635.700.623,97



Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2021	\$272.015.246,93	2021 - 2022	\$272.015.246,93
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2022	\$189.931.071,04	2021 - 2022	\$189.931.071,04
Cofinanciación					
Otras Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor	
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios		2021	\$108.955.654,07	
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios		2022	\$64.798.651,93	
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA				
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN				

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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):
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2021-2022	\$461.946.317,97	N.A.	\$0,00	2021 - 2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Universidad de Antioquia			Valor	\$ 461.946.317,97	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN			Valor	\$0	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía Orientaciones Transitorias para la Gestión de Proyectos de Inversión					

### 3.2.4.1. Observaciones:

Al respecto los miembros del OCAD no presentan observaciones.

### 3.2.4.2. Decisiones:

El presidente Ad-Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros la solicitud de sustituir la fuente Asignación CTel Antioquia 2021-2022, a la Asignación CTel Convocatorias - Nacional.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros la modificación propuesta, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VOTO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO

**3.2.5. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2020000100488 – “INVESTIGACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LAS COMPLICACIONES GESTACIONALES ASOCIADAS AL DESARROLLO DE PREECLAMPSIA A TRAVÉS DE LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES METABÓLICOS QUE PERMITAN REALIZAR UN DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ENFERMEDAD EN ANTIOQUIA”**

La Secretaría Técnica del OCAD de CTel informa sobre la solicitud de un ajuste relacionado con: “Inclusión o Cambio de fuente SGR”:

INVESTIGACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LAS COMPLICACIONES GESTACIONALES ASOCIADAS AL DESARROLLO DE PREECLAMPSIA A TRAVÉS DE LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES METABÓLICOS QUE PERMITAN REALIZAR UN DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ENFERMEDAD EN ANTIOQUIA	
Código BPIN	2020000100488
Entidad solicitante	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Ejecutor designado	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Acuerdo de aprobación	Acuerdo No. 8 del 24 de agosto de 2021
<b>Justificación Entidad Proponente</b>  Se solicita la realización de un ajuste relacionado con: “Inclusión o Cambio de fuente SGR”, sustituyéndose el valor total de los recursos del SGR de la Asignación CTel por departamento (para cada uno de los proyectos), a la Asignación CTel Convocatorias - Nacional, dado que los saldos de la asignación de la Ciencia Tecnología e Innovación departamentalizada son insuficientes para garantizar el cierre financiero de los proyectos.	
<b>Objetivo General:</b> Desarrollar una herramienta analítica de diagnóstico temprano de la preeclampsia a través de muestras no invasivas que permita al personal médico realizar intervención temprana y evitar complicaciones en las gestantes y/o sus fetos.	

A continuación, se relaciona la información del proyecto ajustado:

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto		Sector	Fase	Valor Total
2020000100488	INVESTIGACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LAS COMPLICACIONES GESTACIONALES ASOCIADAS AL DESARROLLO DE PREECLAMPSIA A TRAVÉS DE LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES METABÓLICOS QUE PERMITAN REALIZAR UN DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ENFERMEDAD EN ANTIOQUIA		ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$10.063.459.392,00
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2021	\$224.652.458,01	2021 - 2022	\$224.652.458,01

Innovación - SNCTI - Actor SNCTI					
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2022	\$1.111.993.131,96	2021 - 2022	\$1.111.993.131,96
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2023	\$660.804.359,17	2021-2022	\$660.804.359,17
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2024	\$1.270.120.410,17	2021 - 2022	\$1.270.120.410,17
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2025	\$825.804.358,83	2021 - 2022	\$825.804.358,83
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2026	\$742.451.599,49	2021 - 2022	\$742.451.599,49
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2027	\$793.092.558,85	2021 - 2022	\$793.092.558,85
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2028	\$1.078.127.363,51	2021 - 2022	\$1.078.127.363,51
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2029	\$177.173.760,01	2021 - 2022	\$177.173.760,01
<b>Cofinanciación</b>					
<b>Otras Fuentes</b>	<b>Tipo de recurso</b>	<b>Cronograma MGA</b>		<b>Valor</b>	
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2021		\$1.661.904.033,33	
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2022		\$260.742.580,33	
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2023		\$300.355.429,33	
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2024		\$207.925.447,33	
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2025		\$168.312.598,33	
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2026		\$168.312.598,34	

Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2027	\$169.234.100,34
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2028	\$181.310.935,33
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2029	\$61.141.669,34
<b>Entidad pública designada ejecutora del proyecto</b>	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA		
<b>Instancia pública designada para la contratación de interventoría</b>	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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):
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2021-2022	\$6.884.220.000,00	N.A.	\$0,00	2029 - 2030
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA			Valor	\$ 6.884.220.000,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN			Valor	\$0	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía Orientaciones Transitorias para la Gestión de Proyectos de Inversión					

### 3.2.5.1. Observaciones:

Al respecto los miembros del OCAD no presentan observaciones.

### 3.2.5.2. Decisiones:

El presidente Ad-Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros la solicitud de sustituir la fuente Asignación CTel Antioquia 2021-2022, a la Asignación CTel Convocatorias - Nacional.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros la modificación propuesta, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VOTO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO

**3.2.6. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2020000100495 – “IDENTIFICACIÓN CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MICOVIRUS ASOCIADOS A FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE: UN POSIBLE AGENTE DE BIOCONTROL EN CULTIVOS DE BANANO EN LA SUBREGIÓN DE URABÁ DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.”**

La Secretaría Técnica del OCAD de CTel informa sobre la solicitud de un ajuste relacionado con: “Inclusión o Cambio de fuente SGR”:

IDENTIFICACIÓN CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MICOVIRUS ASOCIADOS A FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE: UN POSIBLE AGENTE DE BIOCONTROL EN CULTIVOS DE BANANO EN LA SUBREGIÓN DE URABÁ DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	
Código BPIN	2020000100495
Entidad solicitante	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Ejecutor designado	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Acuerdo de aprobación	Acuerdo No. 8 del 24 de agosto de 2021
<b>Justificación Entidad Proponente</b>  Se solicita la realización de un ajuste relacionado con: “Inclusión o Cambio de fuente SGR”, sustituyéndose el valor total de los recursos del SGR de la Asignación CTel por departamento (para cada uno de los proyectos), a la Asignación CTel Convocatorias - Nacional, dado que los saldos de la asignación de la Ciencia Tecnología e Innovación departamentalizada son insuficientes para garantizar el cierre financiero de los proyectos.	
<b>Objetivo General:</b> Incrementar el conocimiento en la identificación, caracterización y validación de micovirus como potenciales Agentes de Control Biológico (ACB) asociados a <i>Fusarium oxysporum f. sp. cubense</i> (Foc)	

A continuación, se relaciona la información del proyecto ajustado:

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto		Sector	Fase	Valor Total
2020000100495	IDENTIFICACIÓN CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MICOVIRUS ASOCIADOS A FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE: UN POSIBLE AGENTE DE BIOCONTROL EN CULTIVOS DE BANANO EN LA SUBREGIÓN DE URABÁ DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA		ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$592.656.262,00
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2021	\$206.409.309,00	2021 - 2022	\$206.409.309,00
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2022	\$255.327.993,00	2021 - 2022	\$255.327.993,00
Cofinanciación					
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor		

Empresas públicas - UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Propios	2021	\$65.459.480,00
Empresas públicas - UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Propios	2022	\$65.459.480,00
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA		
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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):
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2021-2022	\$461.737.302,00	N.A.	\$0,00	2021 - 2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA			Valor	\$ 461.737.302,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN			Valor	\$0	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía Orientaciones Transitorias para la Gestión de Proyectos de Inversión					

### 3.2.6.1. Observaciones:

Al respecto los miembros del OCAD no presentan observaciones.

### 3.2.6.2. Decisiones:

El presidente Ad-Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros la solicitud de sustituir la fuente Asignación CTel Antioquia 2021-2022, a la Asignación CTel Convocatorias - Nacional.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros la modificación propuesta, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VOTO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO

### 3.2.7. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2020000100449 – “DESARROLLO DE UN MODELO BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO INSTRUMENTO DE PREDICCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE

## ALZHEIMERESPORÁDICA Y SU VELOCIDAD DE PROGRESIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO”

La Secretaría Técnica del OCAD de CTel informa sobre la solicitud de un ajuste relacionado con: “Inclusión o Cambio de fuente SGR”:

DESARROLLO DE UN MODELO BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO INSTRUMENTO DE PREDICCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMERESPORÁDICA Y SU VELOCIDAD DE PROGRESIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	
Código BPIN	2020000100449
Entidad solicitante	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE
Ejecutor designado	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE
Acuerdo de aprobación	Acuerdo No. 8 del 24 de agosto de 2021
<b>Justificación Entidad Proponente</b>  Se solicita la realización de un ajuste relacionado con: “Inclusión o Cambio de fuente SGR”, sustituyéndose el valor total de los recursos del SGR de la Asignación CTel por departamento (para cada uno de los proyectos), a la Asignación CTel Convocatorias - Nacional, dado que los saldos de la asignación de la Ciencia Tecnología e Innovación departamentalizada son insuficientes para garantizar el cierre financiero de los proyectos.	
<b>Objetivo General:</b> Desarrollar un modelo basado en inteligencia artificial como instrumento de predicción de la Enfermedad de Alzheimer esporádica y su velocidad de progresión en población del departamento del Atlántico.	

A continuación, se relaciona la información del proyecto ajustado:

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto		Sector	Fase	Valor Total
2020000100449	DESARROLLO DE UN MODELO BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO INSTRUMENTO DE PREDICCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMERESPORÁDICA Y SU VELOCIDAD DE PROGRESIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO		ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2.705.496.869,00
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2021	\$1.416.074.351,00	2021 - 2022	\$1.416.074.351,00
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2022	\$454.893.287,00	2021 - 2022	\$454.893.287,00
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2023	\$401.174.673,00	2021 - 2022	\$401.174.673,00
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2024	\$421.054.558,00	2021 - 2022	\$421.054.558,00



Innovación - SNCTI - Actor SNCTI					
Cofinanciación					
Otras Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor	
Privadas - Fundación Universidad del Norte	Propios		2021	\$4.300.000,00	
Privadas - Instituto Colombiano de Neuropedagogía	Propios		2021	\$8.000.000,00	
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	FUNDACION UNIVERSIDAD DEL NORTE				
Instancia pública designada para el apoyo a la supervisión	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN.				

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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):
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2021-2022	\$2.693.196.869,00	N.A.	\$0,00	2023 - 2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	FUNDACION UNIVERSIDAD DEL NORTE			Valor	\$ 2.285.196.869	
Instancia pública designada para el apoyo a la supervisión	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN.			Valor	\$ 408.000,000	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía Orientaciones Transitorias para la Gestión de Proyectos de Inversión					

### 3.2.7.1. Observaciones:

Al respecto los miembros del OCAD no presentan observaciones.

### 3.2.7.2. Decisiones:

El presidente Ad-Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros la solicitud de sustituir la fuente Asignación CTel Atlántico 2021-2022, a la Asignación CTel Convocatorias - Nacional.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros la modificación propuesta, con el siguiente resultado:

<b>VÉRTICE</b>	<b>VOTO</b>
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO

**3.2.8. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2020000100531 – “DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA BIOTECNOLÓGICA PARA EL DISEÑO PRODUCCIÓN EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE POLIPÉPTIDOS SINTÉTICOS MULTI-EPITOPES INMUNOMODULADORES - CASO PRIORIZADO: MODELO EXPERIMENTAL DE INTERVENCIÓN EN ASMA ALÉRGICA. BARRANQUILLA”**

La Secretaría Técnica del OCAD de CTel informa sobre la solicitud de un ajuste relacionado con: “Inclusión o Cambio de fuente SGR”:

DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA BIOTECNOLÓGICA PARA EL DISEÑO PRODUCCIÓN EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE POLIPÉPTIDOS SINTÉTICOS MULTI-EPITOPES INMUNOMODULADORES - CASO PRIORIZADO: MODELO EXPERIMENTAL DE INTERVENCIÓN EN ASMA ALÉRGICA. BARRANQUILLA	
Código BPIN	2020000100531
Entidad solicitante	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE
Ejecutor designado	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE
Acuerdo de aprobación	Acuerdo No. 8 del 24 de agosto de 2021
<b>Justificación Entidad Proponente</b>  Se solicita la realización de un ajuste relacionado con: “Inclusión o Cambio de fuente SGR”, sustituyéndose el valor total de los recursos del SGR de la Asignación CTel por departamento (para cada uno de los proyectos), a la Asignación CTel Convocatorias - Nacional, dado que los saldos de la asignación de la Ciencia Tecnología e Innovación departamentalizada son insuficientes para garantizar el cierre financiero de los proyectos.	
<b>Objetivo General:</b> Aumentar el número de iniciativas de base tecnológica mediante el desarrollo de una plataforma biotecnológica enfocadas a la creación de alternativas terapéuticas para enfermedades crónicas con compromiso inmunológico.	

A continuación, se relaciona la información del proyecto ajustado:

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto		Sector	Fase	Valor Total
2020000100531	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA BIOTECNOLÓGICA PARA EL DISEÑO PRODUCCIÓN EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE POLIPÉPTIDOS SINTÉTICOS MULTI-EPITOPES INMUNOMODULADORES - CASO PRIORIZADO: MODELO EXPERIMENTAL DE INTERVENCIÓN EN ASMA ALÉRGICA. BARRANQUILLA		ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$3.194.785.030,60
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2021	\$694.591.556,10	2021 - 2022	\$694.591.556,10
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2022	\$797.681.388,37	2021 - 2022	\$797.681.388,37
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2023	\$985.445.514,75	2021 - 2022	\$985.445.514,75

Innovación - SNCTI - Actor SNCTI					
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2024	\$617.066.571,38	2021 - 2022	\$617.066.571,38
Cofinanciación					
Otras Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor	
Empresas públicas - UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	Propios		2021	\$15.600.000,00	
Empresas públicas - UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	Propios		2022	\$31.200.000,00	
Empresas públicas - UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	Propios		2023	\$15.600.000,00	
Privadas - FUNDACIÓN UNIVERCIDAD DEL NORTE	Propios		2021	\$2.000.000,00	
Privadas - FUNDACIÓN UNIVERCIDAD DEL NORTE	Propios		2022	\$990.000,00	
Privadas - FUNDACIÓN UNIVERCIDAD DEL NORTE	Propios		2023	\$20.580.000,00	
Privadas - FUNDACIÓN UNIVERCIDAD DEL NORTE	Propios		2024	\$14.030.000,00	
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	FUNDACION UNIVERSIDAD DEL NORTE				
Instancia pública designada para el apoyo a la supervisión	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN				

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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):
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2021-2022	\$3.094.785.030,60	N.A.	\$0,00	2023 - 2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	FUNDACION UNIVERSIDAD DEL NORTE			Valor	\$ 2.686.785.030,60	
Instancia pública designada para el apoyo a la supervisión	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN			Valor	\$ 408.000.000,00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía Orientaciones Transitorias para la Gestión de Proyectos de Inversión					

### 3.2.8.1. Observaciones:

Al respecto los miembros del OCAD no presentan observaciones.

### 3.2.8.2. Decisiones:

El presidente Ad-Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros la solicitud de sustituir la fuente Asignación CTel Atlántico 2021-2022, a la Asignación CTel Convocatorias - Nacional.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros la modificación propuesta, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VOTO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO

### 3.2.9. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2020000100437 – “FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS AGROPECUARIAS EN LOS MUNICIPIOS PRODUCTORES DE GULUPA UCHUVA Y AGUACATE HASS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA”

La Secretaría Técnica del OCAD de CTel informa sobre la solicitud de un ajuste relacionado con: “Inclusión o Cambio de fuente SGR”:

FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS AGROPECUARIAS EN LOS MUNICIPIOS PRODUCTORES DE GULUPA UCHUVA Y AGUACATE HASS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	
Código BPIN	2020000100437
Entidad solicitante	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Ejecutor designado	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Acuerdo de aprobación	Acuerdo No. 8 del 24 de agosto de 2021
<b>Justificación Entidad Proponente</b>  Se solicita la realización de un ajuste relacionado con: “Inclusión o Cambio de fuente SGR”, sustituyéndose el valor total de los recursos del SGR de la Asignación CTel por departamento (para cada uno de los proyectos), a la Asignación CTel Convocatorias - Nacional, dado que los saldos de la asignación de la Ciencia Tecnología e Innovación departamentalizada son insuficientes para garantizar el cierre financiero de los proyectos.	
<b>Objetivo General:</b> Aumentar el número de cultivadores que cumplen con estar por debajo de los LMRs de todos los residuos tóxicos presentes en Gulupa, Uchuva y Aguacate Hass, y de ofrecer la Gulupa, Uchuva y Aguacate Hass como alimentos funcionales.	

A continuación, se relaciona la información del proyecto ajustado:

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2020000100437	FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS AGROPECUARIAS EN LOS MUNICIPIOS PRODUCTORES DE GULUPA UCHUVA Y	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$3.436.023.293,00

	AGUACATE HASS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA				
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2021	\$82.765.720,00	2021 - 2022	\$82.765.720,00
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2022	\$1.054.736.908,00	2021 - 2022	\$1.054.736.908,00
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2023	\$523.485.152,00	2021 - 2022	\$523.485.152,00
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2024	\$469.807.311,00	2021 - 2022	\$469.807.311,00
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2025	\$387.164.202,00	2021 - 2022	\$387.164.202,00

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2021	\$417.567.694,00
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2022	\$125.124.077,00
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2023	\$125.124.077,00
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2024	\$125.124.077,00
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2025	\$125.124.075,00
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA		
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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):
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2021-2022	\$2.517.959.293,00	N.A.	\$0,00	2025 - 2026
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA			Valor	\$ 2.517.959.293,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN			Valor	\$0	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía Orientaciones Transitorias para la Gestión de Proyectos de Inversión					

### 3.2.9.1. Observaciones:

Al respecto los miembros del OCAD no presentan observaciones.

### 3.2.9.2. Decisiones:

El presidente Ad-Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros la solicitud de sustituir la fuente Asignación CTel Antioquia 2021-2022, a la Asignación CTel Convocatorias - Nacional.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros la modificación propuesta, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VOTO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO

### 3.2.10. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2020000100191 – “DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN SOCIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PRODUCTOS DE APOYO CONTRIBUYENDO A LA EDUCACIÓN INCLUSIVA PARA FAVORECER LA INCLUSIÓN LABORAL Y PRODUCTIVA DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA”

La Secretaría Técnica del OCAD de CTel informa sobre la solicitud de un ajuste relacionado con: “Inclusión o Cambio de fuente SGR”:

DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN SOCIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PRODUCTOS DE APOYO CONTRIBUYENDO A LA EDUCACIÓN INCLUSIVA PARA FAVORECER LA INCLUSIÓN LABORAL Y PRODUCTIVA DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	
Código BPIN	2020000100191
Entidad solicitante	UNIVERSIDAD EIA
Ejecutor designado	UNIVERSIDAD EIA
Acuerdo de aprobación	Acuerdo No. 104 del 30 de diciembre de 2020 Incremento recursos 2021-2022 Acuerdo No. 4 del 14 de mayo de 2021
<b>Justificación Entidad Proponente</b>  Se solicita la realización de un ajuste relacionado con: “Inclusión o Cambio de fuente SGR”, sustituyéndose el valor total de los recursos del SGR de la Asignación CTel por departamento (para cada uno de los proyectos), a la Asignación CTel Convocatorias - Nacional, dado que los saldos de la asignación de la Ciencia Tecnología e Innovación departamentalizada son insuficientes para garantizar el cierre financiero de los proyectos.	
<b>Objetivo General:</b> Desarrollar estrategias que contribuyan a la educación inclusiva para favorecer la inclusión laboral y productiva de las PcD en el departamento de Antioquia.	

A continuación, se relaciona la información del proyecto ajustado:

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto		Sector	Fase	Valor Total
2020000100191	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN SOCIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PRODUCTOS DE APOYO CONTRIBUYENDO A LA EDUCACIÓN INCLUSIVA PARA FAVORECER LA INCLUSIÓN LABORAL Y PRODUCTIVA DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA		AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$1.919.012.077,88
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado
Departamentos - ANTIOQUIA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021	2022	\$749.819.231,05	2019 - 2020	\$749.819.231,05
Departamentos - ANTIOQUIA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021	2023	\$539.603.072,95	2019 - 2020	\$539.603.072,95
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2023	\$122.067.883,15	2021 - 2022	\$122.067.883,15
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2024	\$42.348.498,94	2021 - 2022	\$42.348.498,94

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - EL COMITÉ DE REHABILITACIÓN DE ANTIOQUIA	Propios	2022	\$15.636.755,74
Privadas - EL COMITÉ DE REHABILITACIÓN DE ANTIOQUIA	Propios	2023	\$15.747.943,20
Privadas - EL COMITÉ DE REHABILITACIÓN DE ANTIOQUIA	Propios	2024	\$1.059.985,55
Privadas - UNIVERSIDAD EIA	Propios	2022	\$151.220.193,38
Privadas - UNIVERSIDAD EIA	Propios	2023	\$243.329.162,58
Privadas - UNIVERSIDAD EIA	Propios	2024	\$11.817.402,73
Privadas - WHEE	Propios	2022	\$25.294.246,33
Privadas - WHEE	Propios	2023	\$985.327,62
Privadas - WHEE	Propios	2024	\$82.374,66
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD EIA	
Instancia pública designada para el apoyo a la supervisión		MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - Antioquia	Asignación de Ciencia, Tecnología e Innovación	2019 - 2020	\$1.289.422.304,00	N.A.	\$ 0.00	2021 - 2022
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación - Convocatorias Nacional	2021-2022	\$ 164.416.382,09	N.A.	\$ 0.00	2021 - 2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Universidad EIA			Valor	\$1.249.838.686,09	

Instancia pública designada para el apoyo a la supervisión	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	Valor	\$ 204.000.000
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo No. 57 de 2020		

### 3.2.10.1. Observaciones:

Al respecto los miembros del OCAD no presentan observaciones.

### 3.2.10.2. Decisiones:

El presidente Ad-Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros la solicitud de sustituir la fuente Asignación CTel Antioquia 2021-2022, a la Asignación CTel Convocatorias - Nacional.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros la modificación propuesta, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VOTO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO

### 3.2.11. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2020000100058 – “IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL FOMENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SPINOFFS Y STARTUPS, A TRAVÉS DE LA SOFISTICACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIOS DE ALTO IMPACTO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO”

La Secretaría Técnica del OCAD de CTel informa sobre la solicitud de un ajuste relacionado con: “Inclusión o Cambio de fuente SGR”:

IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL FOMENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SPINOFFS Y STARTUPS, A TRAVÉS DE LA SOFISTICACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIOS DE ALTO IMPACTO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	
Código BPIN	2020000100058
Entidad solicitante	FUNDACIÓN CENTRO DE EXCELENCIA EN SISTEMAS DE INNOVACION
Ejecutor designado	FUNDACIÓN CENTRO DE EXCELENCIA EN SISTEMAS DE INNOVACION
Acuerdo de aprobación	Acuerdo No. 7 del 7 de julio de 2021
<b>Justificación Entidad Proponente</b>  Se solicita la realización de un ajuste relacionado con: “Inclusión o Cambio de fuente SGR”, sustituyéndose el valor total de los recursos del SGR de la Asignación CTel por departamento (para cada uno de los proyectos), a la Asignación CTel Convocatorias - Nacional, dado que los saldos de la asignación de la Ciencia Tecnología e Innovación departamentalizada son insuficientes para garantizar el cierre financiero de los proyectos.	
<b>Objetivo General:</b> Implementar un programa para el fomento del establecimiento de spin-off y startups, a través de la sofisticación y consolidación de modelos de negocios de alto impacto de Empresas de Base Tecnológica (EBT), en el departamento del Atlántico.	



A continuación, se relaciona la información del proyecto ajustado:

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto		Sector	Fase	Valor Total
2020000100058	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL FOMENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SPINOFFS Y STARTUPS A TRAVÉS DE LA SOFISTICACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIOS DE ALTO IMPACTO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO		ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$6.032.018.760,00
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Ambiente y desarrollo sostenible - Convocatorias	2021	\$2.233.826.088,32	2021 - 2022	\$2.233.826.088,32
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2022	\$2.769.253.822,15	2021 - 2022	\$2.769.253.822,15
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2023	\$954.408.409,53	2021 - 2022	\$954.408.409,53

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Fundación Centro de Excelencia en Sistemas de Innovación-FUNCESI	Propios	2021	\$31.599.120,29
Privadas - Fundación Centro de Excelencia en Sistemas de Innovación-FUNCESI	Propios	2022	\$29.724.493,11
Privadas - Fundación Centro de Excelencia en Sistemas de Innovación-FUNCESI	Propios	2023	\$13.206.826,60
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		Fundación Centro de Excelencia en Sistemas de Innovación-FUNCESI	
Instancia pública designada para el apoyo a la supervisión		MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN.	

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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):
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatorias	2021-2022	\$5.957.488.320,00	N.A.	\$0,00	2023 - 2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Fundación Centro de Excelencia en Sistemas de Innovación-FUNCESI			Valor	\$ 5,651,488,320.00	
Instancia pública designada para el apoyo a la supervisión	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN.			Valor	\$ 306,000,000.00	

### 3.2.11.1. Observaciones:

Al respecto los miembros del OCAD no presentan observaciones.

### 3.2.11.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros la solicitud de sustituir la fuente Asignación CTel Antioquia 2021-2022, a la Asignación CTel Convocatorias - Nacional.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros la modificación propuesta, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VOTO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO

## 4. PROYECTOS PUESTOS A CONSIDERACIÓN DEL OCAD QUE CUMPLEN CON REQUISITOS PARA VIABILIZACIÓN, PRIORIZACIÓN Y APROBACIÓN CON RECURSOS DEL BIENIO 2021-2022

La Secretaría Técnica presentó a consideración de los miembros y delegados del OCAD de CTel los siguientes proyectos, aclarando que en la mesa técnica realizada el día 20 de diciembre de 2021, se resolvieron las inquietudes frente a dichos proyectos y las subsanaciones correspondientes fueron compartidas con todos los miembros y delegados y actualizadas en la carpeta de la sesión 12, cuyo enlace de drive fue compartido en la citación de la sesión.

### 4.1. CONVOCATORIA NO. 13 “CONVOCATORIA DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CTEI DEL SGR PARA LA CONFORMACIÓN DE UN LISTADO PROPUESTAS DE PROYECTO ELEGIBLES DE INNOVACIÓN PARA LA PRODUCTIVIDAD, LA COMPETITIVIDAD Y EL DESARROLLO SOCIAL DE LOS TERRITORIOS”

#### 4.1.1. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100230 “DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA Y AGROPECUARIO DEL DEPARTAMENTO DE HUILA”

**Descripción del proyecto:** Incrementar las capacidades para innovar en las empresas del sector turismo, economía naranja y agropecuario del departamento del Huila.

NOMBRE	DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA Y AGROPECUARIO DEL DEPARTAMENTO DE HUILA		
BPIN:	2021000100230	Área de influencia:	Huila
Entidad proponente:	UP HOLDING S.A.S	No. beneficiarios directos:	860

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	17-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	18 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2021000100230	DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA Y AGROPECUARIO DEL DEPARTAMENTO DE HUILA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$6.431.069.357,77
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - HUILA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021		2022	\$3.928.832.591,01
Departamentos - HUILA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021		2023	\$2.071.167.407,36
Valor Aprobado por el OCAD			\$5.999.999.998,37	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - HUILA	Propios	2022	\$ 37.500.000,00
Departamentos - HUILA	Propios	2023	\$ 103.844.147,00
Privadas - CAMARA DE COMERCIO DE HUILA	Propios	2023	\$ 100.774.011,90
Privadas - UP HOLDING S.A.S	Propios	2022	\$ 188.951.200,50

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - HUILA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 5.999.999.998,37	N.A.	\$ 0,00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		UP HOLDING S.A.S		Valor SGR		\$ 5.846.999.998,37
Instancia pública designada para el apoyo a la supervisión		MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN		Valor SGR		\$ 153.000.000,00
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
<b>Ejecutor sugerido:</b>	UP HOLDING S.A.S	\$5.846.999.998,37	\$431.069.359,40	\$6.278.069.357,77
<b>Entidad encargada de realizar el seguimiento:</b>	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$153.000.000,00	\$0,00	\$153.000.000,00

Totales	\$5.999.999.998,37	\$431.069.359,40	\$6.431.069.357,77
---------	--------------------	------------------	--------------------

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a UP HOLDING S.A.S., y al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.1.2. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100260 “IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA ADOPCIÓN DE PROCESOS DE INNOVACIÓN EN LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR TURISMO AGROINDUSTRIA E INDUSTRIAS CREATIVAS Y CULTURALES DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR”

**Descripción del proyecto:** Implementar estrategias para la adopción de procesos de innovación en las unidades productivas del sector turismo, agroindustria e industrias creativas y culturales en los municipios del Departamento de Bolívar.

NOMBRE	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA ADOPCIÓN DE PROCESOS DE INNOVACIÓN EN LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR TURISMO AGROINDUSTRIA E INDUSTRIAS CREATIVAS Y CULTURALES DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR		
BPIN:	2021000100260	Área de influencia:	Bolívar
Entidad proponente:	Universidad de Cartagena	No. beneficiarios directos:	795

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	17-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	18 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100260	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA ADOPCIÓN DE PROCESOS DE INNOVACIÓN EN LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR TURISMO AGROINDUSTRIA E INDUSTRIAS CREATIVAS Y CULTURALES DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$6.963.103.219,77	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - BOLIVAR		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$1.580.994.911,20
Departamentos - BOLIVAR		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2023	\$5.056.439.552,17
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 6.637.434.463,37	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - BOLIVAR	Propios	2022	\$ 120.000.000,00
Departamentos - BOLIVAR	Propios	2023	\$ 31.344.147,00
Privadas - Universidad de Cartagena	Propios	2023	\$ 174.324.609,40

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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):
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación	2021-2022	\$ 6.637.434.463,37	N.A.	\$ 0,00	2023 - 2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE CARTAGENA		Valor SGR	\$ 6.637.434.463,37	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ 0,0	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Cartagena	\$ 6.637.434.463,37	\$325.668.756,40	\$6.963.103.219,77
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$ 6.637.434.463,37	\$325.668.756,40	\$6.963.103.219,77

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad de Cartagena, quien además ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.1.3. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100215 “DESARROLLO Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS CONVERGENTES EN EL SECTOR TURISMO PARA LA COMPETITIVIDAD Y EL DESARROLLO ECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”

**Descripción del proyecto:** Desarrollar e implementar tecnologías convergentes, para la competitividad y reactivación del turismo en municipios del departamento de Magdalena.

NOMBRE	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS CONVERGENTES EN EL SECTOR TURISMO PARA LA COMPETITIVIDAD Y EL DESARROLLO ECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA		
BPIN:	2021000100215	Área de influencia:	Magdalena
Entidad proponente:	Departamento del Magdalena	No. beneficiarios directos:	400

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	17-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	24 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100215	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS CONVERGENTES EN EL SECTOR TURISMO PARA LA COMPETITIVIDAD Y EL DESARROLLO ECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$8.668.000.000,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - MAGDALENA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$5.571.500.000,00
Departamentos - MAGDALENA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2023	\$3.028.500.000,00
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 8.600.000.000,00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - MAGDALENA	Propios	2022	\$ 9.500.000,00
Departamentos - MAGDALENA	Propios	2023	\$ 10.500.000,00
Privadas - ANATO CAPITULO CARIBE	Propios	2022	\$ 8.000.000,00
Privadas - ANATO CAPITULO CARIBE	Propios	2023	\$ 16.000.000,00
Privadas - UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	Propios	2022	\$ 16.000.000,00
Privadas - UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	Propios	2023	\$ 8.000.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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):

Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación	2021-2022	\$ 8.600.000.000,00	N.A.	\$ 0,00	2023 - 2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA		Valor SGR	\$ 8.600.000.000,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
<b>Ejecutor sugerido:</b>	Departamento del Magdalena	\$ 8.600.000.000,00	\$68.000.000,00	\$8.668.000.000,00
<b>Instancia pública designada para la contratación de interventoría</b>	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		<b>\$ 8.600.000.000,00</b>	<b>\$68.000.000,00</b>	<b>\$8.668.000.000,00</b>

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024



UNIVERSITARIAS						
----------------	--	--	--	--	--	--

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora al Departamento del Magdalena, quien además ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.1.4. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100370 “INCREMENTO DE LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL TEJIDO EMPRESARIAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE”

**Descripción del proyecto:** Aumentar los niveles de Innovación en las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas del departamento.

NOMBRE	INCREMENTO DE LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL TEJIDO EMPRESARIAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE		
BPIN:	2021000100370	Área de influencia:	Sucre
Entidad proponente:	Departamento de Sucre	No. beneficiarios directos:	50

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	17-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	14 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100370	INCREMENTO DE LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL TEJIDO EMPRESARIAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$1.030.200.000,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - SUCRE		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$1.000.000.000,00
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 1.000.000.000,00		

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Universidad de Cartagena	Propios	2021	\$ 30.200.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA
--------------------------------

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 - SUCRE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -Convocatoria 2021	2021-2022	\$ 1.000.000.000,00	N.A.	\$ 0,00	2021 - 2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		DEPARTAMENTO DE SUCRE		Valor SGR	\$ 917.433.040,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		DEPARTAMENTO DE SUCRE		Valor SGR	\$ 82.566.960,00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de propectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Departamento de Sucre	\$917.433.040,00	\$30.200.000,00	\$ 947.633.040,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	Departamento de Sucre	\$82.566.960,00	\$0,00	\$82.566.960,00
Totales		\$ 1.000.000.000,00	\$30.200.000,00	\$1.030.200.000,00

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	2021-2022
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	2021-2022
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS,	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	2021-2022

TECNOLOGÍAS Y UNIVERSITARIAS						
------------------------------	--	--	--	--	--	--

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora y como instancia pública designada para adelantar la contratación de la interventoría al Departamento de Sucre de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.1.5. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100183 “DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN CON ÉNFASIS EN BIODIVERSIDAD PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL QUE APALANQUEN LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL META”

**Descripción del proyecto:** Incrementar las capacidades para innovar por medio del aprovechamiento de la biodiversidad en el sector turismo, economía naranja, agropecuario y agroindustrial del departamento del Meta.

NOMBRE	DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN CON ÉNFASIS EN BIODIVERSIDAD PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL QUE APALANQUEN LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL META		
BPIN:	2021000100183	Área de influencia:	Meta
Entidad proponente:	UP HOLDING S.A.S	No. beneficiarios directos:	1.224

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	16-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	18 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100183	DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN CON ÉNFASIS EN BIODIVERSIDAD PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL QUE APALANQUEN LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL META	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$10.651.557.500,40	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - META		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021		2022	\$ 7.324.564.039,25
Departamentos - META		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021		2023	\$ 2.938.636.410,75
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 10.263.200.450,00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - META	Propios	2022	\$ 120.000.000,00
Departamentos - META	Propios	2023	\$ 31.344.147,00
Privadas - COFREM - FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COMPENSAR	Propios	2023	\$ 103.924.609,40
Privadas - UP HOLDING SAS	Propios	2023	\$ 133.088.294,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - META	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 10.263.200.450,00	N.A.	\$ 0,00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		UP HOLDING S.A.S		Valor SGR		\$ 10.110.200.450,00
Instancia pública designada para el apoyo a la supervisión		MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN		Valor SGR		\$ 153.000.000,00
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	UP HOLDING S.A.S	\$10.110.200.450,00	\$388.357.050,40	\$10.498.557.500,40
Entidad encargada de realizar el seguimiento:	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$153.000.000,00	\$0,00	\$153.000.000,00
Totales		\$ 10.263.200.450,00	\$388.357.050,40	\$10.651.557.500,40

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O
---------	---------------	--------------	------------	-------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

						SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a UP HOLDING S.A.S., y al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.2. CONVOCATORIA NO. 14 “CONVOCATORIA DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CTEI DEL SGR PARA LA CONFORMACIÓN DE UN LISTADO DE PROPUESTAS DE PROYECTO ELEGIBLES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PARA EL AVANCE DEL CONOCIMIENTO Y LA CREACIÓN”

##### 4.2.1. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100219 “FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DEL SIGLO XXI EN EDUCACIÓN MEDIA A TRAVÉS DEL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE AUTÓNOMO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA”

**Descripción del proyecto:** Fortalecer capacidades para la transferencia y apropiación del conocimiento relacionadas con las competencias del Siglo XXI en educación básica mediante el uso de la inteligencia artificial y aprendizaje autónomo en instituciones educativas oficiales.

NOMBRE	FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DEL SIGLO XXI EN EDUCACIÓN MEDIA A TRAVÉS DEL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE AUTÓNOMO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA		
BPIN:	2021000100219	Área de influencia:	Córdoba
Entidad proponente:	Universidad de Córdoba	No. beneficiarios directos:	11.135

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	17-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	24 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100219	FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DEL SIGLO XXI EN EDUCACIÓN MEDIA A TRAVÉS DEL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE AUTÓNOMO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2.814.161.926,41	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CORDOBA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$1.502.533.002,25
Departamentos - CORDOBA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$1.038.166.203,26
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 2.540.699.205,51	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad de Córdoba	Propios	2021	\$ 129.231.360,45
Empresas públicas - Universidad de Córdoba	Propios	2022	\$ 129.231.360,45
Empresas públicas - Universidad de Sucre	Propios	2022	\$ 15.000.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - CORDOBA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -Convocatoria 2021	2021-2022	\$2.540.699.205,51	N.A.	\$ 0,00	2021 - 2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE CORDOBA		Valor SGR	\$ 2.540.699.205,51	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de propectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Córdoba	\$2.540.699.205,51	\$273.462.720,90	\$2.814.161.926,41
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$2.540.699.205,51	\$273.462.720,90	\$2.814.161.926,41

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suihp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2021-2022
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad de Córdoba, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.2.2. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100176 “IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE MAYOR INCIDENCIA EN PASTURAS A TRAVÉS DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES PARA LA PRODUCCIÓN BOVINA EN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER”

**Descripción del proyecto:** Incrementar el conocimiento científico en la identificación de plagas y enfermedades con mayor incidencia en la calidad nutricional de pasturas y forrajes.

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE MAYOR INCIDENCIA EN PASTURAS A TRAVÉS DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES PARA LA PRODUCCIÓN BOVINA EN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER		
BPIN:	2021000100176	Área de influencia:	Norte de Santander
Entidad proponente:	Universidad de Pamplona	No. beneficiarios directos:	120

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	16-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.

Plazo de Ejecución	18 meses
--------------------	----------

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100176	IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE MAYOR INCIDENCIA EN PASTURAS A TRAVÉS DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES PARA LA PRODUCCIÓN BOVINA EN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$4.060.789.070,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - NORTE DE SANTANDER		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$2.821.876.329,00
Departamentos - NORTE DE SANTANDER		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2023	\$1.174.112.741,00
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 3.995.989.070,00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - NORTE DE SANTANDER	Propios	2022	\$ 21.600.000,00
Departamentos - NORTE DE SANTANDER	Propios	2023	\$ 10.800.000,00
Privadas - Universidad de Pamplona	Propios	2022	\$ 21.600.000,00
Privadas - Universidad de Pamplona	Propios	2023	\$ 10.800.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - NORTE DE SANTANDER	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatoria 2021	2021-2022	\$ 3.995.989.070,00	N.A.	\$ 0,00	2023 - 2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE PAMPLONA		Valor SGR	\$ 3.995.989.070,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR - CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Pamplona	\$3.995.989.070,00	\$64.800.000,00	\$4.060.789.070,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$3.995.989.070,00	\$64.800.000,00	\$4.060.789.070,00

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.



De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suihp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad de Pamplona, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.2.3. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100348 “DESARROLLO SISTEMA DE BIOFILTROS CON CÉLULAS INMOVILIZADAS DE MICROALGAS MARINAS (BSMI) PARA LA MITIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN EN EL MAR Y APROVECHAMIENTO DE LA BIOMASA MICROALGAL SAN ANDRÉS”

**Descripción del proyecto:** Realizar un proceso de investigación sobre los modelos de recuperación sostenibles para agua de mar, que depure diversos tipos de contaminantes.

NOMBRE	DESARROLLO SISTEMA DE BIOFILTROS CON CÉLULAS INMOVILIZADAS DE MICROALGAS MARINAS (BSMI) PARA LA MITIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN EN EL MAR Y APROVECHAMIENTO DE LA BIOMASA MICROALGAL SAN ANDRÉS		
BPIN:	2021000100348	Área de influencia:	San Andrés, Providencia y Santa Catalina
Entidad proponente:	Universidad de Cartagena	No. beneficiarios directos:	43.159

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	17-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	18 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100348	DESARROLLO SISTEMA DE BIOFILTROS CON CÉLULAS INMOVILIZADAS DE MICROALGAS MARINAS (BSMI) PARA LA MITIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN EN EL MAR Y APROVECHAMIENTO DE LA BIOMASA MICROALGAL SAN ANDRÉS	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2.750.852.117,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$2.108.513.980,00
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$642.338.137,00
Valor Aprobado por el OCAD				\$2.750.852.117,00	

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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):
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación	2021-2022	\$2.750.852.117,00	N.A.	\$ 0,00	2021 - 2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE CARTAGENA		Valor SGR	\$ 2.750.852.117,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Cartagena	\$ 2.750.852.117,00	\$0,00	\$2.750.852.117,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$ 2.750.852.117,00	\$0,00	\$2.750.852.117,00

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suijp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2021-2022
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2021-2022
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2021-2022

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad de Cartagena, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.2.4. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100242 “DESARROLLO DE MODELOS PILOTO DE GANADERÍA SOSTENIBLE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”

**Descripción del proyecto:** Realizar un proceso de investigación sobre el sistema productivo bovino en el departamento de La Guajira, que genere información para facilitar el desarrollo un modelo piloto de ganadería sostenible.

NOMBRE	DESARROLLO DE MODELOS PILOTO DE GANADERÍA SOSTENIBLE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA		
BPIN:	2021000100242	Área de influencia:	La Guajira

<b>Entidad proponente:</b>	Universidad de Cartagena	<b>No. beneficiarios directos:</b>	1.500
----------------------------	--------------------------	------------------------------------	-------

<b>¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?</b>	NO
<b>Bienio final de la solicitud:</b>	N/A

<b>Fecha de presentación del proyecto</b>	17-noviembre-2021
<b>Acuerdo de requisitos con que se aprobó</b>	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
<b>Plazo de Ejecución</b>	24 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100242	DESARROLLO DE MODELOS PILOTO DE GANADERÍA SOSTENIBLE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$9.620.341.825,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - GUAJIRA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$7.844.026.812,00
Departamentos - GUAJIRA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$1.718.715.013,00
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 9.562.741.825,00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Universidad de Cartagena	Propios	2021	\$ 28.800.000,00
Privadas - Universidad de Cartagena	Propios	2022	\$ 28.800.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - GUAJIRA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -Convocatoria 2021	2021-2022	\$ 9.562.741.825,00	N.A.	\$ 0,00	2021 - 2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE CARTAGENA		Valor SGR	\$ 9.562.741.825,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTeI	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
<b>Ejecutor sugerido:</b>	Universidad de Cartagena	\$9.562.741.825,00	\$57.600.000,00	\$9.620.341.825,00

Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		<b>\$9.562.741.825,00</b>	<b>\$57.600.000,00</b>	<b>\$9.620.341.825,00</b>

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suijp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2021-2022
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2021-2022
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2021-2022

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad de Cartagena, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.2.5. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100255 “DESARROLLO DE MODELOS PILOTO DE GANADERÍA SOSTENIBLE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”

**Descripción del proyecto:** Realizar un proceso de investigación sobre el sistema productivo bovino en el departamento del Magdalena, que genere información para facilitar el desarrollo un modelo piloto de ganadería sostenible.

NOMBRE	DESARROLLO DE MODELOS PILOTO DE GANADERÍA SOSTENIBLE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA		
BPIN:	2021000100255	Área de influencia:	Magdalena
Entidad proponente:	Universidad de Cartagena	No. beneficiarios directos:	1.500

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	17-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	24 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100255	DESARROLLO DE MODELOS PILOTO DE GANADERÍA SOSTENIBLE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$9.655.384.402,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - MAGDALENA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$8.194.940.734,00
Departamentos - MAGDALENA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$1.402.843.668,00
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 9.597.784.402,00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Universidad de Cartagena	Propios	2021	\$ 28.800.000,00
Privadas - Universidad de Cartagena	Propios	2022	\$ 28.800.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - MAGDALENA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatoria 2021	2021-2022	\$ 9.597.784.402,00	N.A.	\$ 0,00	2021 - 2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE CARTAGENA		Valor SGR	\$ 9.597.784.402,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
------------------------------------	------------------------------------	-----------------

<b>Ejecutor sugerido:</b>	Universidad de Cartagena	\$9.597.784.402,00	\$57.600.000,00	\$9.655.384.402,00
<b>Instancia pública designada para la contratación de interventoría</b>	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		<b>\$9.597.784.402,00</b>	<b>\$57.600.000,00</b>	<b>\$9.655.384.402,00</b>

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2021-2022
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2021-2022
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2021-2022

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad de Cartagena, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.2.6. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100229 “GENERACIÓN DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE POLICULTIVOS DE ESPECIES DE INTERÉS PISCÍCOLA COMO UNA ALTERNATIVA COMPLEMENTARIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE”

**Descripción del proyecto:** Generar información biológica aplicada al desarrollo de capacidades tecnológicas innovadoras en acuicultura.

NOMBRE	GENERACIÓN DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE POLICULTIVOS DE ESPECIES DE INTERÉS PISCÍCOLA COMO UNA ALTERNATIVA COMPLEMENTARIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE		
BPIN:	2021000100229	Área de influencia:	Sucre
Entidad proponente:	Universidad de Cartagena	No. beneficiarios directos:	200

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	12-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	24 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100229	GENERACIÓN DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE POLICULTIVOS DE ESPECIES DE INTERÉS PISCÍCOLA COMO UNA ALTERNATIVA COMPLEMENTARIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$4.451.936.180,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - SUCRE		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$3.681.920.654,00
Departamentos - SUCRE		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 670.015.526,00
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 4.351.936.180,00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2021	\$ 50.000.000,00
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2022	\$ 50.000.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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):
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación	2021-2022	\$4.351.936.180,00	N.A.	\$ 0,00	2021 - 2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE CARTAGENA		Valor SGR	\$4.351.936.180,00	



Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	Valor SGR	\$ -
Acuerdo de requisitos con que se aprobó		Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión	

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Cartagena	\$4.351.936.180,00	\$100.000.000,00	\$4.451.936.180,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$4.351.936.180,00	\$100.000.000,00	\$4.451.936.180,00

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2021-2022
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2021-2022
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2021-2022

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad

ejecutora a la Universidad de Cartagena, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.2.7. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100143 “APROVECHAMIENTO DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MADERERA EN LA FABRICACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS Y PRODUCCIÓN DE HARINA DE INSECTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ”

**Descripción del proyecto:** Aprovechar los subproductos derivados de la industrialización maderera como insumos para la fabricación de abonos orgánicos y producción de harina de insectos en el departamento de Chocó.

NOMBRE	APROVECHAMIENTO DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MADERERA EN LA FABRICACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS Y PRODUCCIÓN DE HARINA DE INSECTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ		
BPIN:	2021000100143	Área de influencia:	Chocó
Entidad proponente:	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ	No. beneficiarios directos:	450

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	9-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	24 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100143	APROVECHAMIENTO DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MADERERA EN LA FABRICACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS Y PRODUCCIÓN DE HARINA DE INSECTOS EN ELDEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$5.500.185.600,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CHOCO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$1.514.400.000,00
Departamentos - CHOCO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2023	\$3.533.600.000,00
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 5.048.000.000,00	

Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Empresas públicas - Unidad Central del Valle del Cauca - UCEVA	Propios	2022	\$ 15.655.680,60	
Empresas públicas - Unidad Central del Valle del Cauca - UCEVA	Propios	2023	\$ 36.529.919,40	
Empresas públicas - Universidad Tecnológica del Choco	Propios	2022	\$ 120.000.000,00	
Empresas públicas - Universidad Tecnológica del Choco	Propios	2023	\$ 280.000.000,00	

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado	Bienio en el que se recibe

					Vig. Futura (1)	el bien o servicio(2):
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -	2021-2022	\$ 5.048.000.000,00	N.A.	\$ 0,00	2023 - 2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO		Valor SGR	\$5.048.000.000,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
<b>Ejecutor sugerido:</b>	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ	\$5.048.000.000,00	\$452.185.600,00	\$5.500.185.600,00
<b>Instancia pública designada para la contratación de interventoría</b>	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		<b>\$5.048.000.000,00</b>	<b>\$452.185.600,00</b>	<b>\$5.500.185.600,00</b>

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024

UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024
---	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad Tecnológica de Chocó, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.3. CONVOCATORIA NO. 15 “CONVOCATORIA DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CTEI DEL SGR PARA LA CONFORMACIÓN DE UN LISTADO PARA LA FORMACIÓN E INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LAS REGIONES PARA EL BIENIO 2021-2022”

##### 4.3.1. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100099 “FORMACIÓN E INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LAS REGIONES BIENIO 2021-2022 UNIVERSIDAD DEL VALLE VALLE DEL CAUCA”

**Descripción del proyecto:** Incrementar las capacidades del talento humano en investigación con calidad e impacto.

NOMBRE	FORMACIÓN E INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LAS REGIONES BIENIO 2021-2022 UNIVERSIDAD DEL VALLE - VALLE DEL CAUCA		
BPIN:	2021000100099	Área de influencia:	Valle del Cauca
Entidad proponente:	Universidad del Valle	No. beneficiarios directos:	13

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	29-octubre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	96 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100099	FORMACIÓN E INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LAS REGIONES BIENIO 2021-2022 UNIVERSIDAD DEL VALLE VALLE DEL CAUCA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2.379.503.737,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - VALLE DEL CAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 655.243.891,00
Departamentos - VALLE DEL CAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2023	\$ 484.952.999,00

Departamentos - VALLE DEL CAUCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2024	\$ 304.030.220,00
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2025	\$ 250.998.570,00
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2026	\$ 3.441.032,00
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2027	\$ 3.441.032,00
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2028	\$ 3.010.903,00
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2029	\$ 3.010.903,00
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>		<b>\$ 1.708.129.550,00</b>	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2022	\$ 96.560.996,00
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2023	\$ 129.681.282,00
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2024	\$ 93.224.321,00
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2025	\$ 77.579.698,00
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2026	\$ 32.277.779,00
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2027	\$ 34.214.446,00
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2028	\$ 36.267.313,00
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2029	\$ 38.443.352,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2022	\$ 19.968.750,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2023	\$ 19.968.750,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2024	\$ 19.968.750,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2025	\$ 19.968.750,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2026	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2027	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2028	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2029	\$ 13.312.500,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - VALLE DEL CAUCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -Convocatoria 2021	2021-2022	\$1.708.129.550,00	N.A.	\$ 0,00	2029-2030
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DEL VALLE		Valor SGR	\$1.708.129.550,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad del Valle	\$1.708.129.550,00	\$671.374.187,00	\$2.379.503.737,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		<b>\$1.708.129.550,00</b>	<b>\$671.374.187,00</b>	<b>\$2.379.503.737,00</b>

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos

adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación Sí viabilizó, Sí priorizó y Sí aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad del Valle, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.3.2. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100098 “FORMACIÓN A NIVEL DE POSGRADO DE CAPITAL HUMANO PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA”

**Descripción del proyecto:** Incrementar las capacidades de talento humano en formación de alto nivel con calidad e impacto en el Departamento de Antioquia.

NOMBRE	FORMACIÓN A NIVEL DE POSGRADO DE CAPITAL HUMANO PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA		
BPIN:	2021000100098	Área de influencia:	Antioquia
Entidad proponente:	Universidad de Antioquia	No. beneficiarios directos:	52

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	28-octubre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	96 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100098	FORMACIÓN A NIVEL DE POSGRADO DE CAPITAL HUMANO PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$4.311.722.273,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ANTIOQUIA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$1.049.149.654,00
Departamentos - ANTIOQUIA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2023	\$1.049.149.654,00
Departamentos - ANTIOQUIA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2024	\$ 777.919.409,00
Departamentos - ANTIOQUIA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2025	\$ 765.631.454,00
Departamentos - ANTIOQUIA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2026	\$ 41.177.580,00
Departamentos - ANTIOQUIA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2027	\$ 41.177.580,00
Departamentos - ANTIOQUIA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2028	\$ 41.177.580,00
Departamentos - ANTIOQUIA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2029	\$ 41.177.580,00
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 3.806.560.491,00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2022	\$ 219.060.767,00
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2023	\$ 219.060.767,00
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2024	\$ 42.040.248,00
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2025	\$ 25.000.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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):
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación	2021-2022	\$3.806.560.491,00	N.A.	\$ 0,00	2029-2030



Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Valor SGR	\$3.806.560.491,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	Valor SGR	\$-
Acuerdo de requisitos con que se aprobó		Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión	

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Antioquia	\$3.806.560.491,00	\$505.161.782,00	\$4.311.722.273,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$3.806.560.491,00	\$505.161.782,00	\$4.311.722.273,00

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación Sí viabilizó, Sí priorizó y Sí aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad de Antioquia, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.



#### 4.3.3. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100121 “FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE”

**Descripción del proyecto:** Incrementar las capacidades del talento humano en investigación con calidad e impacto.

NOMBRE	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE		
BPIN:	2021000100121	Área de influencia:	Guaviare
Entidad proponente:	Universidad Nacional de Colombia	No. beneficiarios directos:	8

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	3-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	96 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100121	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$1.414.863.022,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - GUAVIARE		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 403.038.111,00
Departamentos - GUAVIARE		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2023	\$ 403.038.111,00
Departamentos - GUAVIARE		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2024	\$ 199.394.400,00
Departamentos - GUAVIARE		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2025	\$ 199.394.400,00
Departamentos - GUAVIARE		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2026	\$ 14.894.400,00
Departamentos - GUAVIARE		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2027	\$ 14.894.400,00
Departamentos - GUAVIARE		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2028	\$ 14.894.400,00
Departamentos - GUAVIARE		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2029	\$ 14.894.399,00
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 1.264.442.621,00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2022	\$ 28.460.701,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2023	\$ 28.460.700,00

Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2024	\$ 2.374.500,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2025	\$ 2.374.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2022	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2023	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2024	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2025	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2026	\$ 8.875.000,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2027	\$ 8.875.000,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2028	\$ 8.875.000,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2029	\$ 8.875.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - GUAVIARE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -Convocatoria 2021	2021-2022	\$ 1.264.442.621,00	N.A.	\$ 0,00	2029-2030
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA		Valor SGR	\$ 1.264.442.621,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Nacional de Colombia	\$1.264.442.621,00	\$150.420.401,00	\$1.414.863.022,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$1.264.442.621,00	\$150.420.401,00	\$1.414.863.022,00

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad Nacional de Colombia, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.3.4. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100095 “FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA NACIONAL - UNIVERSIDAD DEL TOLIMA”

**Descripción del proyecto:** Incrementar las capacidades del talento humano en investigación con Calidad e Impacto

NOMBRE	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA NACIONAL - UNIVERSIDAD DEL TOLIMA		
BPIN:	2021000100095	Área de influencia:	Tolima
Entidad proponente:	Universidad del Tolima	No. beneficiarios directos:	57

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	22-octubre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	60 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2021000100095	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA NACIONAL - UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2.068.020.000,00
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA
				Valor

Departamentos - TOLIMA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 478.382.500,00
Departamentos - TOLIMA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 876.000.000,00
Departamentos - TOLIMA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 438.000.000,00
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>			<b>\$ 1.792.382.500,00</b>

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad del Tolima	Propios	2021	\$ 85.991.500,00
Empresas públicas - Universidad del Tolima	Propios	2022	\$ 32.411.500,00
Empresas públicas - Universidad del Tolima	Propios	2023	\$ 32.411.500,00
Empresas públicas - Universidad del Tolima	Propios	2024	\$ 32.411.500,00
Empresas públicas - Universidad del Tolima	Propios	2025	\$ 32.411.500,00
Empresas públicas - Universidad Surcolombiana	Propios	2021	\$ 12.000.000,00
Empresas públicas - Universidad Surcolombiana	Propios	2022	\$ 12.000.000,00
Empresas públicas - Universidad Surcolombiana	Propios	2023	\$ 12.000.000,00
Empresas públicas - Universidad Surcolombiana	Propios	2024	\$ 12.000.000,00
Empresas públicas - Universidad Surcolombiana	Propios	2025	\$ 12.000.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - TOLIMA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -Convocatoria 2021	2021-2022	\$1.792.382.500,00	N.A.	\$ 0,00	2025 - 2026
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DEL TOLIMA		Valor SGR	\$1.792.382.500,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad del Tolima	\$ 1.792.382.500,00	\$275,637,500.00	\$ 2.068.020.000,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		<b>\$ 1.792.382.500,00</b>	<b>\$275,637,500.00</b>	<b>\$ 2.068.020.000,00</b>

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suijp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2025-2026
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2025-2026
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2025-2026

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad del Tolima, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.3.5. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100128 “FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE VICHADA”

**Descripción del proyecto:** Incrementar las capacidades de talento humano en investigación y desarrollo tecnológico con calidad e impacto para el Departamento de Vichada.

NOMBRE	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE VICHADA		
BPIN:	2021000100128	Área de influencia:	Vichada
Entidad proponente:	Universidad Nacional de Colombia	No. beneficiarios directos:	17

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	3-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	96 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100128	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE VICHADA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2.751.655.132,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - VICHADA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 823.723.585,00
Departamentos - VICHADA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2023	\$ 823.723.585,00
Departamentos - VICHADA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2024	\$ 335.980.700,00
Departamentos - VICHADA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2025	\$ 335.980.700,00
Departamentos - VICHADA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2026	\$ 28.480.700,00
Departamentos - VICHADA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2027	\$ 28.480.700,00
Departamentos - VICHADA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2028	\$ 28.480.700,00
Departamentos - VICHADA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2029	\$ 28.480.699,00
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 2.433.331.369,00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2022	\$ 66.454.381,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2023	\$ 66.454.382,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2024	\$ 3.957.500,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2025	\$ 3.957.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2022	\$ 26.625.000,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2023	\$ 26.625.000,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2024	\$ 26.625.000,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2025	\$ 26.625.000,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2026	\$ 17.750.000,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2027	\$ 17.750.000,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2028	\$ 17.750.000,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2029	\$ 17.750.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - VICHADA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -Convocatoria 2021	2021-2022	\$2.433.331.369,00	N.A.	\$ 0,00	2029-2030
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA		Valor SGR	\$2.433.331.369,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Nacional de Colombia	\$2.433.331.369,00	\$318.323.763,00	\$2.751.655.132,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$2.433.331.369,00	\$318.323.763,00	\$2.751.655.132,00

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad Nacional de Colombia, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.



#### 4.3.6. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100108 “FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA Y DOCTORADOS EN ÁREAS DE CTEI PRIORIZADAS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE”

**Descripción del proyecto:** Aumentar capacidades de talento humano de alto nivel de investigación con calidad e impacto en el departamento de Sucre.

NOMBRE	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA Y DOCTORADOS EN ÁREAS DE CTEI PRIORIZADAS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE		
BPIN:	2021000100108	Área de influencia:	Sucre
Entidad proponente:	Universidad de Sucre	No. beneficiarios directos:	31

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	3-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	96 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100108	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA Y DOCTORADOS EN ÁREAS DE CTEI PRIORIZADAS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$3.337.790.170,54	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - SUCRE		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$1.051.538.822,85
Departamentos - SUCRE		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$1.050.870.739,75
Departamentos - SUCRE		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2023	\$ 399.608.573,20
Departamentos - SUCRE		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2024	\$ 399.608.573,20
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 2.901.626.709,00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad de Sucre	Propios	2021	\$ 15.692.307,69
Empresas públicas - Universidad de Sucre	Propios	2022	\$ 15.692.307,69
Empresas públicas - Universidad de Sucre	Propios	2023	\$ 15.692.307,69
Empresas públicas - Universidad de Sucre	Propios	2024	\$ 15.692.307,69
Empresas públicas - Universidad de Sucre	Propios	2025	\$ 15.692.307,69
Empresas públicas - Universidad de Sucre	Propios	2026	\$ 15.692.307,69
Empresas públicas - Universidad de Sucre	Propios	2027	\$ 15.692.307,69
Empresas públicas - Universidad de Sucre	Propios	2028	\$ 15.692.307,71



Privadas - Colfuturo	Propios	2021	\$ 38.828.125,00
Privadas - Colfuturo	Propios	2022	\$ 38.828.125,00
Privadas - Colfuturo	Propios	2023	\$ 64.756.250,00
Privadas - Colfuturo	Propios	2024	\$ 64.756.250,00
Privadas - Colfuturo	Propios	2025	\$ 25.864.062,50
Privadas - Colfuturo	Propios	2026	\$ 25.864.062,50
Privadas - Colfuturo	Propios	2027	\$ 25.864.062,50
Privadas - Colfuturo	Propios	2028	\$ 25.864.062,50

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - SUCRE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -Convocatoria 2021	2021-2022	\$2.901.626.709,00	N.A.	\$ 0,00	2027-2028
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE SUCRE		Valor SGR	\$2.901.626.709,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$-	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Sucre	\$2.901.626.709,00	\$436.163.461,54	\$3.337.790.170,54
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$2.901.626.709,00	\$436.163.461,54	\$3.337.790.170,54

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suijp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2027-2028
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2027-2028
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2027-2028

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad de Sucre, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.3.7. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100117 “FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CASANARE”

**Descripción del proyecto:** Incrementar las capacidades de talento humano en investigación y desarrollo tecnológico con calidad e impacto para el Departamento de Casanare.

NOMBRE	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CASANARE		
BPIN:	2021000100117	Área de influencia:	Casanare
Entidad proponente:	Universidad Nacional de Colombia	No. beneficiarios directos:	22

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	3-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	96 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2021000100117	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$3.647.020.211,00

DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CASANARE			
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CASANARE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$1.078.598.404,00
Departamentos - CASANARE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$1.078.598.404,00
Departamentos - CASANARE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2024	\$ 468.578.200,00
Departamentos - CASANARE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2025	\$ 468.578.200,00
Departamentos - CASANARE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2026	\$ 38.078.200,00
Departamentos - CASANARE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2027	\$ 38.078.200,00
Departamentos - CASANARE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2028	\$ 38.078.200,00
Departamentos - CASANARE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2029	\$ 38.078.199,00
Valor Aprobado por el OCAD		\$ 3.246.666.007,00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2022	\$ 83.699.102,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2023	\$ 83.699.102,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2024	\$ 5.540.500,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2025	\$ 5.540.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2022	\$ 33.281.250,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2023	\$ 33.281.250,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2024	\$ 33.281.250,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2025	\$ 33.281.250,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2026	\$ 22.187.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2027	\$ 22.187.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2028	\$ 22.187.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2029	\$ 22.187.500,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - CASANARE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -Convocatoria 2021	2021-2022	\$3.246.666.007,00	N.A.	\$ 0,00	2029-2030
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA		Valor SGR	\$3.246.666.007,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Nacional de Colombia	\$3.246.666.007,00	\$400.354.204,00	\$3.647.020.211,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00

Totales	\$3.246.666.007,00	\$400.354.204,00	\$3.647.020.211,00
---------	--------------------	------------------	--------------------

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad Nacional de Colombia, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.3.8. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100125 “FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA”

**Descripción del proyecto:** Incrementar las capacidades de talento humano en Investigación y Desarrollo Tecnológico con calidad e impacto para el Departamento de San Andrés Islas.

NOMBRE	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA
--------	--

<b>BPIN:</b>	2021000100125	<b>Área de influencia:</b>	San Andrés, Providencia y Santa Catalina
<b>Entidad proponente:</b>	Universidad Nacional de Colombia	<b>No. beneficiarios directos:</b>	14

<b>¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?</b>	NO
<b>Bienio final de la solicitud:</b>	N/A

<b>Fecha de presentación del proyecto</b>	3-noviembre-2021
<b>Acuerdo de requisitos con que se aprobó</b>	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
<b>Plazo de Ejecución</b>	96 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto		Sector	Fase	Valor Total
2021000100125	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA		ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2.409.488.709,00
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 699.365.293,00
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2023	\$ 699.365.293,00
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2024	\$ 332.988.800,00
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2025	\$ 332.988.800,00
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2026	\$ 25.488.800,00
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2027	\$ 25.488.800,00
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2028	\$ 25.488.800,00
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2029	\$ 25.488.800,00
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 2.166.663.386,00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2022	\$ 50.892.662,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2023	\$ 50.892.661,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2024	\$ 3.957.500,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2025	\$ 3.957.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2022	\$ 19.968.750,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2023	\$ 19.968.750,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2024	\$ 19.968.750,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2025	\$ 19.968.750,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2026	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2027	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2028	\$ 13.312.500,00

Privadas - COLFUTURO	Propios	2029	\$ 13.312.500,00
----------------------	---------	------	------------------

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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):
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación	2021-2022	\$2.166.663.386,00	N.A.	\$ 0,00	2029-2030
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA		Valor SGR	\$2.166.663.386,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Nacional de Colombia	\$2.166.663.386,00	\$242.825.323,00	\$2.409.488.709,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$2.166.663.386,00	\$242.825.323,00	\$2.409.488.709,00

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
---------	---------------	--------------	------------	-------------------	--------------------------------------	---

GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad Nacional de Colombia, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.3.9. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100124 “FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO PUTUMAYO”

**Descripción del proyecto:** Incrementar las capacidades de talento humano en Investigación y Desarrollo Tecnológico con calidad e impacto para el Departamento de Putumayo.

NOMBRE	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO PUTUMAYO		
BPIN:	2021000100124	Área de influencia:	Putumayo
Entidad proponente:	Universidad Nacional de Colombia	No. beneficiarios directos:	15

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	3-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	96 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100124	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO PUTUMAYO	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2.508.754.117,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - PUTUMAYO		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 740.818.257,00



Departamentos - PUTUMAYO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 740.818.257,00
Departamentos - PUTUMAYO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2024	\$ 333.986.300,00
Departamentos - PUTUMAYO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2025	\$ 333.986.300,00
Departamentos - PUTUMAYO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2026	\$ 26.486.300,00
Departamentos - PUTUMAYO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2027	\$ 26.486.300,00
Departamentos - PUTUMAYO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2028	\$ 26.486.300,00
Departamentos - PUTUMAYO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2029	\$ 26.486.300,00
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>			<b>\$ 2.255.554.314,00</b>

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2022	\$ 56.079.902,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2023	\$ 56.079.901,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2024	\$ 3.957.500,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2025	\$ 3.957.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2022	\$ 19.968.750,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2023	\$ 19.968.750,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2024	\$ 19.968.750,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2025	\$ 19.968.750,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2026	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2027	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2028	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2029	\$ 13.312.500,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - PUTUMAYO	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -Convocatoria 2021	2021-2022	\$2.255.554.314,00	N.A.	\$ 0,00	2029-2030
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA		Valor SGR	\$2.255.554.314,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Nacional de Colombia	\$2.255.554.314,00	\$253.199.803,00	\$2.508.754.117,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		<b>\$2.255.554.314,00</b>	<b>\$253.199.803,00</b>	<b>\$2.508.754.117,00</b>



La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suijp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad Nacional de Colombia, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.3.10. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100111 “FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS”

**Descripción del proyecto:** Incrementar las capacidades de talento humano en investigación y desarrollo tecnológico con calidad e impacto para el departamento de Amazonas.

NOMBRE	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS		
BPIN:	2021000100111	Área de influencia:	Amazonas

<b>Entidad proponente:</b>	Universidad Nacional de Colombia	<b>No. beneficiarios directos:</b>	10
----------------------------	----------------------------------	------------------------------------	----

<b>¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?</b>	NO
<b>Bienio final de la solicitud:</b>	N/A

<b>Fecha de presentación del proyecto</b>	2-noviembre-2021
<b>Acuerdo de requisitos con que se aprobó</b>	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
<b>Plazo de Ejecución</b>	96 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100111	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$1.790.725.358,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - AMAZONAS		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 509.749.038,00
Departamentos - AMAZONAS		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2023	\$ 509.749.038,00
Departamentos - AMAZONAS		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2024	\$ 265.194.400,00
Departamentos - AMAZONAS		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2025	\$ 265.194.400,00
Departamentos - AMAZONAS		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2026	\$ 19.194.400,00
Departamentos - AMAZONAS		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2027	\$ 19.194.400,00
Departamentos - AMAZONAS		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2028	\$ 19.194.400,00
Departamentos - AMAZONAS		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2029	\$ 19.194.400,00
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 1.626.664.476,00	

Cofinanciación				
Otras Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia		Propios	2022	\$ 34.489.441,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia		Propios	2023	\$ 34.489.441,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia		Propios	2024	\$ 3.166.000,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia		Propios	2025	\$ 3.166.000,00
Privadas - COLFUTURO		Propios	2022	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO		Propios	2023	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO		Propios	2024	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO		Propios	2025	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO		Propios	2026	\$ 8.875.000,00
Privadas - COLFUTURO		Propios	2027	\$ 8.875.000,00
Privadas - COLFUTURO		Propios	2028	\$ 8.875.000,00
Privadas - COLFUTURO		Propios	2029	\$ 8.875.000,00

<b>VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA</b>
---------------------------------------

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 - AMAZONAS	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -Convocatoria 2021	2021-2022	\$1.626.664.476,00	N.A.	\$ 0,00	2029-2030
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA		Valor SGR	\$1.626.664.476,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Nacional de Colombia	\$1.626.664.476,00	\$164,060,882.00	\$ 1.790.725.358,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$1.626.664.476,00	\$164.060.882,00	\$ 1.790.725.358,00

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030

UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
---	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad Nacional de Colombia, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.3.11. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100112 “FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL COHORTE III - UNIVERSIDAD DE CARTAGENA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR”

**Descripción del proyecto:** Incrementar las capacidades del talento humano en investigación con calidad e impacto en el departamento de Bolívar.

NOMBRE	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL COHORTE III - UNIVERSIDAD DE CARTAGENA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR		
BPIN:	2021000100112	Área de influencia:	Bolívar
Entidad proponente:	Universidad de Cartagena	No. beneficiarios directos:	13

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	3-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	96 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2021000100112	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL COHORTE III - UNIVERSIDAD DE CARTAGENA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$3.796.287.010,00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - BOLIVAR		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2021	\$ 806.728.953,00
Departamentos - BOLIVAR		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$ 806.728.953,00
Departamentos - BOLIVAR		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 806.728.953,00
Departamentos - BOLIVAR		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2024	\$ 806.728.953,00
Departamentos - BOLIVAR		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2025	\$ 23.014.105,00
Departamentos - BOLIVAR		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2026	\$ 23.014.105,00

Departamentos - BOLIVAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2027	\$ 23.014.104,00
Departamentos - BOLIVAR	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2028	\$ 23.014.104,00
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>			<b>\$ 3.318.972.230,00</b>

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - COLFUTURO	Propios	2021	\$ 16.640.625,00
Empresas públicas - COLFUTURO	Propios	2022	\$ 16.640.625,00
Empresas públicas - COLFUTURO	Propios	2023	\$ 16.640.625,00
Empresas públicas - COLFUTURO	Propios	2024	\$ 16.640.625,00
Empresas públicas - COLFUTURO	Propios	2025	\$ 16.640.625,00
Empresas públicas - COLFUTURO	Propios	2026	\$ 16.640.625,00
Empresas públicas - COLFUTURO	Propios	2027	\$ 16.640.625,00
Empresas públicas - COLFUTURO	Propios	2028	\$ 16.640.625,00
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2021	\$ 69.673.724,00
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2022	\$ 69.673.723,00
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2023	\$ 69.673.722,00
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2024	\$ 69.673.722,00
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2025	\$ 16.373.722,00
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2026	\$ 16.373.722,00
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2027	\$ 16.373.723,00
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2028	\$ 16.373.722,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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):
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación	2021-2022	\$ 3.318.972.230,00	N.A.	\$ 0,00	2027-2028
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE CARTAGENA		Valor SGR	\$ 3.318.972.230,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Cartagena	\$3.318.972.230,00	\$477.314.780,00	\$3.796.287.010,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		<b>\$3.318.972.230,00</b>	<b>\$477.314.780,00</b>	<b>\$3.796.287.010,00</b>

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden

acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2027-2028
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2027-2028
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2027-2028

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad de Cartagena, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.3.12. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100116 “FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL DOCTORADOS Y MAESTRÍAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA”

**Descripción del proyecto:** Incrementar las capacidades del talento humano de alto nivel en Doctorado y Maestría con calidad e impacto en el departamento de Córdoba.

NOMBRE	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL DOCTORADOS Y MAESTRÍAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		
BPIN:	2021000100116	Área de influencia:	Córdoba
Entidad proponente:	Universidad de Córdoba	No. beneficiarios directos:	35

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	3-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias

	Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
<b>Plazo de Ejecución</b>	96 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100116	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL DOCTORADOS Y MAESTRÍAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$3.758.145.872,62	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CORDOBA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$1.164.381.780,66
Departamentos - CORDOBA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$1.164.381.780,66
Departamentos - CORDOBA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2023	\$ 424.381.780,66
Departamentos - CORDOBA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2024	\$ 424.381.780,66
Departamentos - CORDOBA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2025	\$ 13.883.533,64
Departamentos - CORDOBA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2026	\$ 17.394.110,58
Departamentos - CORDOBA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2027	\$ 17.394.110,58
Departamentos - CORDOBA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2028	\$ 48.456.610,56
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 3.274.655.488,00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad de Córdoba	Propios	2021	\$ 34.573.076,92
Empresas públicas - Universidad de Córdoba	Propios	2022	\$ 34.573.076,92
Empresas públicas - Universidad de Córdoba	Propios	2023	\$ 34.573.076,92
Empresas públicas - Universidad de Córdoba	Propios	2024	\$ 34.573.076,92
Empresas públicas - Universidad de Córdoba	Propios	2025	\$ 34.573.076,94
Privadas - Colfuturo	Propios	2021	\$ 62.125.000,00
Privadas - Colfuturo	Propios	2022	\$ 62.125.000,00
Privadas - Colfuturo	Propios	2023	\$ 62.125.000,00
Privadas - Colfuturo	Propios	2024	\$ 62.125.000,00
Privadas - Colfuturo	Propios	2026	\$ 31.062.500,00
Privadas - Colfuturo	Propios	2027	\$ 31.062.500,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - CORDOBA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -Convocatoria 2021	2021-2022	\$3.274.655.488,00	N.A.	\$ 0,00	2027-2028
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE CORDOBA		Valor SGR	\$ 3.274.655.488,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			



		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Córdoba	\$3.274.655.488,00	\$483.490.384,62	\$3.758.145.872,62
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$3.274.655.488,00	\$483.490.384,62	\$3.758.145.872,62

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2027-2028
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2027-2028
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2027-2028

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad de Córdoba, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.



#### 4.3.13. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100114 “FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ”

**Descripción del proyecto:** Incrementar las capacidades de talento humano en investigación y desarrollo tecnológico con calidad e impacto para el Departamento de Boyacá.

NOMBRE	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ		
BPIN:	2021000100114	Área de influencia:	Boyacá
Entidad proponente:	Universidad Nacional de Colombia	No. beneficiarios directos:	7

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	3-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	96 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100114	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$1.315.597.614,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - BOYACA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 361.585.147,00
Departamentos - BOYACA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2023	\$ 361.585.147,00
Departamentos - BOYACA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2024	\$ 198.396.900,00
Departamentos - BOYACA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2025	\$ 198.396.900,00
Departamentos - BOYACA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2026	\$ 13.896.900,00
Departamentos - BOYACA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2027	\$ 13.896.900,00
Departamentos - BOYACA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2028	\$ 13.896.900,00
Departamentos - BOYACA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2029	\$ 13.896.899,00
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 1.175.551.693,00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor

Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2022	\$ 23.273.461,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2023	\$ 23.273.460,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2024	\$ 2.374.500,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2025	\$ 2.374.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2022	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2023	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2024	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2025	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2026	\$ 8.875.000,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2027	\$ 8.875.000,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2028	\$ 8.875.000,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2029	\$ 8.875.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - BOYACA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -Convocatoria 2021	2021-2022	\$ 1.175.551.693,00	N.A.	\$ 0,00	2029-2030
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA		Valor SGR	\$ 1.175.551.693,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Nacional de Colombia	\$1.175.551.693,00	\$140.045.921,00	\$1.315.597.614,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$1.175.551.693,00	\$140.045.921,00	\$1.315.597.614,00

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suihp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad Nacional de Colombia, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.3.14. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100103 “FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL MAESTRÍAS Y DOCTORADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA”

**Descripción del proyecto:** Incrementar las capacidades del talento humano en investigación de calidad e impacto

NOMBRE	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL, MAESTRÍAS Y DOCTORADOS, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA		
BPIN:	2021000100103	Área de influencia:	Cundinamarca
Entidad proponente:	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	No. beneficiarios directos:	15

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	3-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	96 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2021000100103	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL MAESTRÍAS Y DOCTORADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$ 2.878.883.811,00

Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CUNDINAMARCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021	2022	\$ 681.018.595,00
Departamentos - CUNDINAMARCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021	2023	\$ 653.812.500,00
Departamentos - CUNDINAMARCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021	2024	\$ 611.812.500,00
Departamentos - CUNDINAMARCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021	2025	\$ 275.812.500,00
Departamentos - CUNDINAMARCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021	2026	\$ 19.312.500,00
Departamentos - CUNDINAMARCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021	2027	\$ 19.312.500,00
Departamentos - CUNDINAMARCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021	2028	\$ 19.312.500,00
Departamentos - CUNDINAMARCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021	2029	\$ 19.312.500,00
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>			\$ 2.299.706.095,00

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - COLFUTURO	Propios	2022	\$ 19.968.750,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2023	\$ 19.968.750,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2024	\$ 19.968.750,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2025	\$ 19.968.750,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2026	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2027	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2028	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2029	\$ 13.312.500,00
Privadas - Universidad de La Sabana	Propios	2022	\$ 134.687.572,00
Privadas - Universidad de La Sabana	Propios	2023	\$ 162.563.572,00
Privadas - Universidad de La Sabana	Propios	2024	\$ 94.071.572,00
Privadas - Universidad de La Sabana	Propios	2025	\$ 54.730.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuest al SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - CUNDINAMARCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021	2021-2022	\$2.299.706.095,00	N.A.	\$ 0,00	2029 - 2030
Entidad designada ejecutora del proyecto			UNIVERSIDAD DE LA SABANA	Valor SGR		\$2.262.206.095,00
Instancia pública designada para el apoyo a la supervisión			MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	Valor SGR		\$37.500.000,00
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
<b>Ejecutor sugerido:</b>	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	\$2.262.206.095,00	\$579.177.716,00	\$2.841.383.811,00
<b>Entidad encargada de realizar el seguimiento:</b>	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$37.500.000,00	\$0,00	\$37.500.000,00
<b>Totales</b>		<b>\$2.299.706.095,00</b>	<b>\$579.177.716,00</b>	<b>\$2.878.883.811,00</b>

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad de la Sabana, y al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.3.15. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100119 “FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA”

**Descripción del proyecto:** Incrementar las capacidades de talento humano en Investigación y Desarrollo Tecnológico con calidad e impacto para el Departamento de Córdoba.

NOMBRE	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA		
BPIN:	2021000100119	Área de influencia:	Córdoba

<b>Entidad proponente:</b>	Universidad Nacional de Colombia	<b>No. beneficiarios directos:</b>	22
----------------------------	----------------------------------	------------------------------------	----

<b>¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?</b>	NO
<b>Bienio final de la solicitud:</b>	N/A

<b>Fecha de presentación del proyecto</b>	3-noviembre-2021
<b>Acuerdo de requisitos con que se aprobó</b>	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
<b>Plazo de Ejecución</b>	96 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100119	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$3.647.020.211,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CORDOBA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$1.078.598.404,00
Departamentos - CORDOBA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2023	\$1.078.598.404,00
Departamentos - CORDOBA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2024	\$ 468.578.200,00
Departamentos - CORDOBA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2025	\$ 468.578.200,00
Departamentos - CORDOBA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2026	\$ 38.078.200,00
Departamentos - CORDOBA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2027	\$ 38.078.200,00
Departamentos - CORDOBA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2028	\$ 38.078.200,00
Departamentos - CORDOBA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2029	\$ 38.078.199,00
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 3.246.666.007,00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2022	\$ 83.699.102,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2023	\$ 83.699.102,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2024	\$ 5.540.500,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2025	\$ 5.540.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2022	\$ 33.281.250,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2023	\$ 33.281.250,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2024	\$ 33.281.250,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2025	\$ 33.281.250,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2026	\$ 22.187.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2027	\$ 22.187.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2028	\$ 22.187.500,00

Privadas - COLFUTURO	Propios	2029	\$ 22.187.500,00
----------------------	---------	------	------------------

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - CORDOBA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación - Convocatoria 2021	2021-2022	\$ 3.246.666.007,00	N.A.	\$ 0,00	2029-2030
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA		Valor SGR	\$ 3.246.666.007,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Nacional de Colombia	\$3.246.666.007,00	\$400.354.204,00	\$3.647.020.211,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$3.246.666.007,00	\$400.354.204,00	\$3.647.020.211,00

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que teniendo en cuenta que este proyecto ocupó el segundo puesto en orden de elegibilidad para el Departamento de Córdoba, el proyecto aprobado previamente identificado con BPIN 2021000100116 se llevó la totalidad de los recursos asignados para la convocatoria en este Departamento, esto en cumplimiento de lo señalado en el artículo 1.2.3.8. del Decreto 1821 de 2020, el cual indica que “La priorización de proyectos de inversión para la aprobación por parte del Órgano Colegiado de Administración y Decisión de Ciencia. Tecnología e Innovación. respetará el orden de elegibilidad con base en el puntaje de evaluación de los proyectos en la convocatoria y los recursos disponibles para la aprobación de proyectos, de acuerdo con las reglas establecidas en los términos de referencia”.

#### 4.3.16. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100113 “FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA”

**Descripción del proyecto:** Incrementar las capacidades de talento humano en investigación y desarrollo tecnológico con calidad e impacto para el departamento de Arauca.

NOMBRE	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA		
BPIN:	2021000100113	Área de influencia:	Arauca
Entidad proponente:	Universidad Nacional de Colombia	No. beneficiarios directos:	10



¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	3-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	96 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100113	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$1.613.389.038,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ARAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 485.943.438,00
Departamentos - ARAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2023	\$ 485.943.438,00
Departamentos - ARAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2024	\$ 201.388.800,00
Departamentos - ARAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2025	\$ 201.388.800,00
Departamentos - ARAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2026	\$ 16.888.800,00
Departamentos - ARAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2027	\$ 16.888.800,00
Departamentos - ARAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2028	\$ 16.888.800,00
Departamentos - ARAUCA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2029	\$ 16.888.800,00
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 1.442.219.676,00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2022	\$ 38.835.181,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2023	\$ 38.835.181,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2024	\$ 2.374.500,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2025	\$ 2.374.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2022	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2023	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2024	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2025	\$ 13.312.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2026	\$ 8.875.000,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2027	\$ 8.875.000,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2028	\$ 8.875.000,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2029	\$ 8.875.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado	Bienio en el que se recibe



					Vig. Futura (1)	el bien o servicio(2):
Departamentos - ARAUCA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -Convocatoria 2021	2021-2022	\$1.442.219.676,00	N.A.	\$ 0,00	2029-2030
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA		Valor SGR	\$1.442.219.676,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Nacional de Colombia	\$1.442.219.676,00	\$171.169.362,00	\$1.613.389.038,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$1.442.219.676,00	\$171.169.362,00	\$1.613.389.038,00

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS,	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030

TECNOLOGÍAS Y UNIVERSITARIAS						
------------------------------	--	--	--	--	--	--

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad Nacional de Colombia, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.3.17. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100115 “FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ”

**Descripción del proyecto:** Incrementar las capacidades de talento humano en investigación y desarrollo tecnológico con calidad e impacto para el Departamento de Caquetá.

NOMBRE	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ		
BPIN:	2021000100115	Área de influencia:	Caquetá
Entidad proponente:	Universidad Nacional de Colombia	No. beneficiarios directos:	18

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	3-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	96 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100115	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$3.194.476.380,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CAQUETA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 911.398.149,00
Departamentos - CAQUETA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2023	\$ 911.398.149,00
Departamentos - CAQUETA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2024	\$ 463.199.800,00
Departamentos - CAQUETA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2025	\$ 463.199.800,00
Departamentos - CAQUETA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2026	\$ 32.699.800,00
Departamentos - CAQUETA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2027	\$ 32.699.800,00

Departamentos - CAQUETA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2028	\$ 32.699.800,00
Departamentos - CAQUETA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2029	\$ 32.699.799,00
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>			<b>\$ 2.879.995.097,00</b>

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2022	\$ 62.950.141,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2023	\$ 62.950.142,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2024	\$ 5.540.500,00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2025	\$ 5.540.500,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2022	\$ 26.625.000,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2023	\$ 26.625.000,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2024	\$ 26.625.000,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2025	\$ 26.625.000,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2026	\$ 17.750.000,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2027	\$ 17.750.000,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2028	\$ 17.750.000,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2029	\$ 17.750.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - CAQUETA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -Convocatoria 2021	2021-2022	\$ 2.879.995.097,00	N.A.	\$ 0,00	2029-2030
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA		Valor SGR	\$ 2.879.995.097,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR - CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Nacional de Colombia	\$2.879.995.097,00	\$314.481.283,00	\$3.194.476.380,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		<b>\$2.879.995.097,00</b>	<b>\$314.481.283,00</b>	<b>\$3.194.476.380,00</b>

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2029-2030

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad Nacional de Colombia, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.3.18. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100104 “FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL PARA VINCULAR A LOS PROCESOS PRODUCTIVOS ECONÓMICOS Y SOCIALES DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER”

**Descripción del proyecto:** Incrementar las capacidades del talento humano en investigación con calidad e impacto en el Departamento de Norte de Santander.

NOMBRE	FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL PARA VINCULAR A LOS PROCESOS PRODUCTIVOS ECONÓMICOS Y SOCIALES DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER		
BPIN:	2021000100104	Área de influencia:	Norte de Santander
Entidad proponente:	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	No. beneficiarios directos:	15

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	3-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	96 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2021000100104	FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL PARA VINCULAR A LOS PROCESOS PRODUCTIVOS ECONÓMICOS Y SOCIALES DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$ 1.885.581.880,00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - NORTE DE SANTANDER		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021	2021	\$ 529.565.840,00
Departamentos - NORTE DE SANTANDER		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021	2022	\$ 553.348.900,00
Departamentos - NORTE DE SANTANDER		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021	2023	\$ 543.255.940,00
Departamentos - NORTE DE SANTANDER		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021	2024	\$ 112.282.200,00
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>			<b>\$1.738.452.880,00</b>	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - COLFUTURO	Propios	2021	\$ 33.281.250,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2022	\$ 33.281.250,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2023	\$ 33.281.250,00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2024	\$ 33.281.250,00
Privadas - UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	Propios	2021	\$ 3.501.000,00
Privadas - UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	Propios	2022	\$ 3.501.000,00
Privadas - UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	Propios	2023	\$ 3.501.000,00
Privadas - UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	Propios	2024	\$ 3.501.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - NORTE DE SANTANDER	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 1.738.452.880,00	N.A.	\$ 0,00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR		Valor SGR		\$ 1.700.952.880,00
Instancia pública designada para el apoyo a la supervisión		MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN		Valor SGR		\$ 37.500.000,00
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTeI	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	\$ 1.700.952.880,00	\$147.129.000,00	\$1.848.081.880,00
Entidad encargada de realizar el seguimiento:	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$37.500.000,00	\$0,00	\$37.500.000,00

<b>Totales</b>	<b>\$1.738.452.880,00</b>	<b>\$147.129.000,00</b>	<b>\$1.885.581.880,00</b>
----------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

El vocero de la Universidad Simón Bolívar se declara impedido para participar en la votación del proyecto.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad Simón Bolívar, y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.4. CONVOCATORIA NO. 16 “CONVOCATORIA DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CTEI DEL SGR PARA LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO EN EL MARCO DE LA CTEI Y VOCACIONES CIENTÍFICAS PARA LA CONSOLIDACIÓN DE UNA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO DE LOS TERRITORIOS”

##### 4.4.1. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100385 “IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GASTRONÓMICO TURÍSTICO Y CULTURAL EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”

**Descripción del proyecto:** Incrementar capacidades en CTel que consoliden ofertas gastronómicas, turísticas y culturales para la reactivación económica y social en el Departamento de la Guajira.

NOMBRE	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GASTRONÓMICO TURÍSTICO Y CULTURAL EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA		
BPIN:	2021000100385	Área de influencia:	La Guajira
Entidad proponente:	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE AGENCIAS DE VIAJES Y TURISMO ANATO CAPÍTULO CARIBE	No. beneficiarios directos:	200

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	17-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	24 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100385	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GASTRONÓMICO TURÍSTICO Y CULTURAL EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$4.772.000.000,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos – LA GUAJIRA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021		2021	\$2.801.500.000,00
Departamentos – LA GUAJIRA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021		2022	\$1.898.500.000,00
Valor Aprobado por el OCAD				\$4.700.000.000,00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos – LA GUAJIRA	Propios	2021	\$ 12.000.000,00
Departamentos – LA GUAJIRA	Propios	2022	\$ 12.000.000,00
Privadas - ANATO	Propios	2021	\$ 12.000.000,00
Privadas - ANATO	Propios	2022	\$ 12.000.000,00
Privadas - INFOTEP	Propios	2021	\$ 12.000.000,00
Privadas - INFOTEP	Propios	2022	\$ 12.000.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 – LA GUAJIRA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 4.700.000.000,00	N.A.	\$ 0,00	2021 - 2022



Entidad designada ejecutora del proyecto	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE AGENCIAS DE VIAJES Y TURISMO ANATO CAPÍTULO CARIBE	Valor SGR	\$ 4.496.000.000,00
Instancia pública designada para el apoyo a la supervisión	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	Valor SGR	\$ 204.000.000,00
Acuerdo de requisitos con que se aprobó		Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión	

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE AGENCIAS DE VIAJES Y TURISMO ANATO CAPÍTULO CARIBE	\$4.496.000.000,00	\$72.000.000,00	\$4.568.000.000,00
Entidad encargada de realizar el seguimiento:	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$204.000.000,00	\$0,00	\$204.000.000,00
Totales		\$4.700.000.000,00	\$72.000.000,00	\$4.772.000.000,00

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2021-2022
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2021-2022
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2021-2022

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad



ejecutora a la ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE AGENCIAS DE VIAJES Y TURISMO ANATO CAPÍTULO CARIBE, y al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.4.2. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100361 “FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE”

**Descripción del proyecto:** Mejorar las capacidades en CTEI para el fortalecimiento de habilidades y capacidades científicas, tecnológicas y de innovación en niveles de educación básica y media de establecimientos educativos oficiales con Proyecto Educativo Institucional (PEI).

NOMBRE	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE		
BPIN:	2021000100361	Área de influencia:	Sucre
Entidad proponente:	Departamento de Sucre	No. beneficiarios directos:	9.353

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	17-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	14 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100361	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$1.020.000.000,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - SUCRE		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$ 990.000.000,00
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 990.000.000,00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Universidad de Cartagena	Propios	2021	\$ 30.000.000,00

**VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA**

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 - SUCRE	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación -Convocatoria 2021	2021-2022	\$ 990.000.000,00	N.A.	\$ 0,00	2021 - 2022
<b>Entidad pública designada ejecutora del proyecto</b>		DEPARTAMENTO DE SUCRE	<b>Valor SGR</b>	\$ 794.775.219,00		
<b>Instancia pública designada para la contratación de interventoría</b>		DEPARTAMENTO DE SUCRE	<b>Valor SGR</b>	\$ 195.224.781,00		
<b>Acuerdo de requisitos con que se aprobó</b>				Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión		

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
<b>Ejecutor sugerido:</b>	Departamento de Sucre	\$794.775.219,00	\$30.000.000,00	\$824.775.219,00
<b>Instancia pública designada para la contratación de interventoría</b>	Departamento de Sucre	\$195.224.781,00	\$0,00	\$195.224.781,00
<b>Totales</b>		<b>\$ 990.000.000,00</b>	<b>\$30.000.000,00</b>	<b>\$1.020.000.000,00</b>

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	2021-2022
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	2021-2022
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	2021-2022

UNIVERSITARIAS						
----------------	--	--	--	--	--	--

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora y como instancia pública designada para adelantar la contratación de la interventoría al Departamento de Sucre, de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.4.3. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100333 “FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CTEI MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LAS INDUSTRIAS CREATIVAS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE”

**Descripción del proyecto:** Fortalecer los conocimientos científicos, tecnológicos e innovadores para el desarrollo de soluciones sostenibles a problemáticas locales de las comunidades del departamento.

NOMBRE	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CTEI MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LAS INDUSTRIAS CREATIVAS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE		
BPIN:	2021000100333	Área de influencia:	Sucre
Entidad proponente:	Departamento de Sucre	No. beneficiarios directos:	280

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	17-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	20 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100333	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CTEI MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LAS INDUSTRIAS CREATIVAS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$3.372.400.000,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - SUCRE		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2021	\$2.889.888.031,50
Departamentos - SUCRE		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$ 452.511.968,50
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 3.342.400.000,00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Universidad de Cartagena	Propios	2021	\$ 30.000.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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):
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación	2021-2022	\$3.342.400.000,00	N.A.	\$ 0,00	2023 - 2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		DEPARTAMENTO DE SUCRE		Valor SGR	\$2.976.735.158,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		DEPARTAMENTO DE SUCRE		Valor SGR	\$365.664.842,00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Departamento de Sucre	\$2.976.735.158,00	\$30.000.000,00	\$3.006.735.158,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	Departamento de Sucre	\$365.664.842,00	\$0,00	\$365.664.842,00
Totales		\$3.342.400.000,00	\$30.000.000,00	\$3.372.400.000,00

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suijp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	2023-2024
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	2023-2024

UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	2023-2024
---	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora y como instancia pública designada para adelantar la contratación de la interventoría al Departamento de Sucre, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.4.4. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100139 “IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA CON PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL DEPARTAMENTO BOYACÁ”

**Descripción del proyecto:** Implementar estrategias de articulación entre la comunidad de productores y la comunidad científica en torno a la optimización de la productividad agropecuaria del departamento de Boyacá

NOMBRE	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA CON PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL DEPARTAMENTO BOYACÁ		
BPIN:	2021000100139	Área de influencia:	Boyacá
Entidad proponente:	Universidad de Pamplona	No. beneficiarios directos:	480

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	5-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	14 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100139	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA CON PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL DEPARTAMENTO BOYACÁ	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$8.936.477.118,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - BOYACA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2022	\$5.427.404.633,00
Departamentos - BOYACA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021		2023	\$3.454.808.485,00
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 8.882.213.118,00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - BOYACA	Aportes en especie	2022	\$ 13.566.000,00
Departamentos - BOYACA	Aportes en especie	2023	\$ 13.566.000,00
Privadas - Universidad de Pamplona	Propios	2022	\$ 13.566.000,00
Privadas - Universidad de Pamplona	Propios	2023	\$ 13.566.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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):
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación	2021-2022	\$ 8.882.213.118,00	N.A.	\$ 0,00	2023 - 2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE PAMPLONA		Valor SGR	\$ 8.882.213.118,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Pamplona	\$8.882.213.118,00	\$54.264.000,00	\$8.936.477.118,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$8.882.213.118,00	\$54.264.000,00	\$8.936.477.118,00

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN	BIENIO EN EL QUE SE
---------	---------------	--------------	------------	-------------------	------------------------	---------------------

					INTERVENTORÍA	RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a la Universidad de Pamplona, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.4.5. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100175 “FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”

**Descripción del proyecto:** Mejorar las capacidades en CTel para el fortalecimiento de habilidades y capacidades científicas, tecnológicas y de innovación en niveles de educación básica y media de establecimientos educativos oficiales que implementan jornada única.

NOMBRE	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA		
BPIN:	2021000100175	Área de influencia:	Magdalena
Entidad proponente:	Departamento del Magdalena	No. beneficiarios directos:	3.717

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	15-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	15 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2021000100175	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$3.380.500.000,00

PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA			
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - MAGDALENA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2022	\$3.084.593.464,40
Departamentos - MAGDALENA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación Convocatorias 2021	2023	\$ 265.406.535,60
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>		<b>\$ 3.350.000.000,00</b>	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Universidad de Cartagena	Propios	2022	\$ 30.500.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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):
Actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación - SNCTI - Actor SNCTI	SGR – Asignación para la ciencia, tecnología e innovación	2021-2022	\$3.350.000.000,00	N.A.	\$ 0,00	2023 - 2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto		DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA		Valor SGR	\$3.051.530.809,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA		Valor SGR	\$ 298.469.191,00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
<b>Ejecutor sugerido:</b>	Departamento de Magdalena	\$3.051.530.809,00	\$30.500.000,00	\$3.082.030.809,00
<b>Instancia pública designada para la contratación de interventoría</b>	Departamento de Magdalena	\$ 298.469.191,00	\$0,00	\$298.469.191,00
<b>Totales</b>		<b>\$ 3.350.000.000,00</b>	<b>\$30.500.000,00</b>	<b>\$3.380.500.000,00</b>

La Secretaría Técnica del OCAD del CTel informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.



Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	2023-2024
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	2023-2024
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	2023-2024

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora y como instancia pública designada para adelantar la contratación de la interventoría al Departamento del Magdalena, quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 4.4.6. PROYECTO CON CÓDIGO BPIN No. 2021000100235 “FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE HUILA”

**Descripción del proyecto:** Mejorar las capacidades en CTel para el fortalecimiento de habilidades y capacidades científicas, tecnológicas y de innovación en niveles de educación básica y media de establecimientos educativos oficiales que implementan jornada única.

NOMBRE	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE HUILA		
BPIN:	2021000100235	Área de influencia:	Huila
Entidad proponente:	UP HOLDING S.A.S	No. beneficiarios directos:	9.615

¿Solicitan vigencias futuras presupuestales?	NO
Bienio final de la solicitud:	N/A

Fecha de presentación del proyecto	17-noviembre-2021
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Guía orientaciones Transitorias Para la Gestión de Proyectos de Inversión.
Plazo de Ejecución	15 meses

En cumplimiento del artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020, se adjunta cuadro generado por el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR) en los formatos establecidos para la elaboración de acuerdos y actas.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2021000100235	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE HUILA	ID 59 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$10.020.500.000,00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - HUILA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021		2022	\$ 9.735.101.224,08
Departamentos - HUILA		SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021		2023	\$ 255.398.775,92
Valor Aprobado por el OCAD				\$9.990.500.000,00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - UP HOLDING SAS	Propios	2022	\$ 30.000.000,00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - HUILA	SGR - Asignación para la ciencia, tecnología e innovación – Convocatorias 2021	2021-2022	\$ 9.990.500.000,00	N.A.	\$ 0,00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		UP HOLDING S.A.S		Valor SGR		\$ 9.863.000.000,00
Instancia pública designada para el apoyo a la supervisión		MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN		Valor SGR		\$ 127.500.000,00
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Guía Orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión			

		Valores financiados por SGR – CTeI	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	UP HOLDING S.A.S	\$9.863.000.000,00	\$30.000.000,00	\$9.893.000.000,00
Entidad encargada de realizar el seguimiento:	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CONTEMPLA SUPERVISIÓN	\$127.500.000,00	\$0,00	\$127.500.000,00
Totales		\$9.990.500.000,00	\$30.000.000,00	\$10.020.500.000,00

La Secretaría Técnica del OCAD del CTeI informa que el proyecto SÍ cumple con el trámite de verificación de requisitos adelantado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como instancia competente.

De igual manera, la Secretaría Técnica deja constancia que esta información y demás documentos soporte del proyecto se encuentran en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), al cual pueden acceder como miembros del OCAD en la dirección <http://suifp-sgr.dnp.gov.co>

#### 4.1.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 4.1.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros el proyecto para viabilización, priorización y aprobación.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VIABILIZACIÓN	PRIORIZACIÓN	APROBACIÓN	ENTIDAD EJECUTORA	INSTANCIA CONTRATACIÓN INTERVENTORÍA	BIENIO EN EL QUE SE RECIBE EL BIEN O SERVICIO
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	NO APLICA	2023-2024

Con base en la anterior votación y atendiendo lo establecido en el artículo 1.2.3.4.10. del Decreto 1821 de 2020 que indica que las decisiones del OCAD se adoptarán con un mínimo de dos (2) votos en el mismo sentido, el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación SÍ viabilizó, SÍ priorizó y SÍ aprobó el citado proyecto, designando como entidad ejecutora a UP HOLDING S.A.S, y al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación quien ejercerá funciones de apoyo a la supervisión de conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011.

#### 5. SOLICITUDES DE PRÓRROGAS PARA EXPEDIR EL ACTO ADMINISTRATIVO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN APROBADOS CON RECURSOS DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CTEI

La Secretaría Técnica se permite poner a consideración del OCAD de CTel las siguientes prórrogas solicitadas, dado que en el momento de aprobación de estos proyectos el SUIFP-SGR solamente disponía como fuente de financiación la Asignación CTel Convocatorias 2021, la cual corresponde a la asignación departamentalizada. Es así como, se requiere de un ajuste de sustitución de fuentes SGR, para garantizar el cierre financiero del proyecto, dado que el valor de la fuente de asignación departamentalizada no cuenta con el saldo para la apropiación presupuestal. Así las cosas, hasta la primera semana de diciembre de 2021 el DNP habilitó la Asignación CTel Convocatorias, que corresponde a la asignación de la bolsa nacional, para su registro al momento de la aprobación, y actualmente estos proyectos se encuentran en trámite de ajuste para poder realizar la sustitución de fuente según aplique en cada caso, es por este motivo que las entidades requieren de ampliación en los tiempos, así:

ENTIDAD EJECUTORA	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROYECTO	PLAZO SOLICITADO
CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	007 de 2021	2021-07-07	2020000100192	FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LA ZANAHORIA MEDIANTE LA CREACIÓN DE PROTOTIPOS DE PRODUCTOS INNOVADORES EN EL ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	6 meses
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100497	MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DE EMPAQUES Y ENVASES A TRAVÉS DE ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA	6 meses

ENTIDAD EJECUTORA	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROYECTO	PLAZO SOLICITADO
				CIRCULAR EN LA INDUSTRIA DE ANTIOQUIA	
CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100413	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE CEBOLLA DE RAMA ENFOCADO A LAS DEMANDAS DEL MERCADO EN FRESCO YO AGROINDUSTRIA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	6 meses
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100488	INVESTIGACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LAS COMPLICACIONES GESTACIONALES ASOCIADAS AL DESARROLLO DE PREECLAMPSIA A TRAVÉS DE LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES METABÓLICOS QUE PERMITAN REALIZAR UN DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ENFERMEDAD EN ANTIOQUIA	6 meses
UNIVERSIDAD EAFIT	008 de 2021	2021-08-24	2020000100533	ESTUDIO SOBRE PANDILLAS CRIMEN URBANO Y GOBIERNO CRIMINAL EN ANTIOQUIA	6 meses
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100437	FORTELECIMIENTO DE LAS CADENAS AGROPECUARIAS EN LOS MUNICIPIOS PRODUCTORES DE GULUPA UCHUVA Y AGUACATE HASS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	6 meses
UNIVERSIDAD EAFIT	008 de 2021	2021-08-24	2020000100504	FORTELECIMIENTO DEL CENTRO DE ANÁLISIS POLÍTICO COMO CENTRO DE INVESTIGACIONES EN SEGURIDAD CIUDADANA ANTIOQUIA	6 meses
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100500	INVESTIGACIÓN : EVALUACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES Y GEI EN UNA ESTUFA DE COCCIÓN BASADA EN GASIFICACIÓN DE BIOMASATIPO TLUD ANTIOQUIA	6 meses
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100464	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS Y DISPOSITIVOS ÓPTICO-DIGITALES DE ALTA EFICIENCIA PARA EL MANEJO SEGURO DE INFORMACIÓN A NIVEL NACIONAL	6 meses
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100495	IDENTIFICACIÓN CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MICOVIRUS ASOCIADOS A FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE: UN POSIBLE AGENTE DE BIOCONTROL EN CULTIVOS DE BANANO EN LA SUBREGIÓN DE URABÁ DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	6 meses
FUNDACIÓN CENTRO DE EXCELENCIA EN SISTEMAS DE INNOVACION	007 de 2021	2021-07-07	2020000100058	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL FOMENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SPINOFFS Y STARTUPS, A TRAVÉS DE LA SOFISTICACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIOS DE ALTO IMPACTO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	6 meses
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ (OFICIAL)	008 de 2021	2021-08-24	2020000100347	CONFORMACIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO: NODO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DE BASE	12 meses

ENTIDAD EJECUTORA	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROYECTO	PLAZO SOLICITADO
				CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ	

### 5.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

### 5.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros las doce (12) solicitudes de prórroga.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VOTACIÓN
GOBIERNO NACIONAL	POSITIVO
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSITIVO
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSITIVO

## 6. PRESENTACIÓN PARA LA APROBACIÓN DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DE LAS CONVOCATORIAS PÚBLICAS, ABIERTAS Y COMPETITIVAS.

El profesional Edwin Mendoza de la Secretaría Técnica del OCAD, presenta a consideración del OCAD de CTeI la convocatoria que fue revisada previamente por los miembros y delegados en la mesa de trabajo de Pre-OCAD. En esta jornada se resolvieron las inquietudes frente a los términos de referencia enviados en la citación de la presente sesión No. 12. Así las cosas, se puso a consideración lo siguiente:

### 6.1. CONVOCATORIA DE LA ASIGNACIÓN PARA LA CTEI DEL SGR PARA LA CONFORMACIÓN DE UN LISTADO DE PROPUESTAS ELEGIBLES EN INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN, INFRAESTRUCTURA PARA LA CTEI Y LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA LOS TERRITORIOS.

Se expone como objetivo de la convocatoria, conformar listados de propuestas de proyectos elegibles de I+D+i, de apropiación social del conocimiento y de propuestas de proyecto para el fortalecimiento de infraestructura para investigación, innovación y desarrollo tecnológico en los territorios, en atención a las demandas territoriales definidas por los CODECTI.

Esta, estará dirigida a Entidades del SNCTI De manera individual o en alianza Según lo establecido en artículo 1.2.3.2.2. del Decreto 1821 de 2020. Y se establecerán los siguientes mecanismos de participación:

1. Proyectos en gestión de la innovación y desarrollo tecnológico.
  - a. **Temática A:** Gestión, adopción e implementación de la innovación
    - i. **Alcance A.1.** Gestión de innovación
    - ii. **Alcance A.2.** Conexión oferta – demanda
  - b. **Temática B:** Desarrollo tecnológico, innovación, transferencia de conocimiento y/o tecnologías.

2. Proyectos de I+D para los territorios
3. Proyectos para fortalecimiento o creación de infraestructura en CTel
  - a. **Temática A:** Centros e institutos de I+D.
    - i. **Alcance A.1.** Fortalecimiento de centros e institutos de I+D
    - ii. **Alcance A.2.** Creación de centros e institutos de I+D
  - b. **Temática B:** Organizaciones de transferencia tecnológica e innovación.
    - i. **Alcance B.1.** Fortalecimiento de organizaciones enfocadas en el desarrollo tecnológico, la transferencia tecnológica, y la innovación y/o, que a su vez realizan actividades de fomento para el uso y apropiación de la CTel.
    - ii. **Alcance B.2.** Creación de organizaciones enfocadas en el desarrollo tecnológico, la transferencia tecnológica, y la innovación y/o, que a su vez realizan actividades de fomento para el uso y apropiación de la CTel.
    - iii. **Alcance B.3.** Creación y/o fortalecimiento de Empresas de Base Tecnológica (EBT).
  - c. **Temática C:** Centros de Ciencia.
    - i. **Alcance C.1.** Fortalecimiento de Centros de Ciencia.
    - ii. **Alcance C.2.** Creación de Centros de Ciencia en fase de inversión.
4. Proyectos de fomento de la Apropiación Social del Conocimiento
  - a. **Temática A:** APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO QUE INTEGREN ESTRATEGIAS DE DIVULGACIÓN Y COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y A INNOVACIÓN
  - b. **Temática B:** FOMENTO DE VOCACIONES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES
  - c. **Temática C:** FOMENTO DE VOCACIONES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN JÓVENES.

Para esta convocatoria se cuenta con un monto indicativo de recursos por \$63,130,538,936, de la Asignación para la ciencia tecnología e Innovación 2021 y Asignación para la ciencia, tecnología e innovación 2021-2022.

Finalmente, en los Tdr se propone el siguiente cronograma, atendiendo las observaciones presentadas en la jornada del Pre-OCAD:

ACTIVIDAD	FECHA MÁXIMA
Apertura de la convocatoria	01 de febrero de 2022
Cierre de la convocatoria	08 de marzo de 2022 (Hasta las 5:00 pm hora colombiana)
Periodo de ajuste de los requisitos de la convocatoria.	15 de marzo al 17 de marzo de 2022 (Hasta las 5:00 pm hora colombiana)
Publicación del listado preliminar de elegibles	26 de abril de 2022
Periodo de solicitud de aclaraciones del listado preliminar de elegibles	27 de abril al 29 de abril de 2022 (Hasta las 4:00 pm hora colombiana)

Respuesta a solicitud de aclaraciones	02 de mayo al 04 de mayo de 2022
Publicación del listado definitivo de elegibles	09 de mayo de 2022
Solicitud creación de Rol formulador CTel	27 de abril de 2022 al 25 de mayo de 2022 (Hasta las 5:00 pm hora colombiana)
Tiempo de cargue de información de proyectos de inversión en SUIFP - SGR	27 de abril de 2022 al 01 de junio de 2022 (Hasta las 5:00 pm hora colombiana)
Tiempo verificación y cumplimiento de requisitos del SGR	10 de mayo de 2022 al 09 de agosto de 2022

#### 6.1.1. Observaciones:

Al respecto, los miembros del OCAD no presentan observaciones.

#### 6.1.2. Decisiones:

El presidente Ad Hoc del OCAD somete a decisión de los miembros los términos de referencia de la convocatoria.

Así las cosas, mediante correo electrónico del 22 de diciembre de 2021 se somete a consideración de los miembros, con el siguiente resultado:

VÉRTICE	VOTACIÓN
GOBIERNO NACIONAL	POSTIIVO
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	POSTIIVO
UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES TÉCNICAS, TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS	POSTIIVO

### 7. PROPOSICIONES Y VARIOS

#### 7.1. INFORME DE LAS MODIFICACIONES O ACTUALIZACIONES AL PLAN BIENAL DE CONVOCATORIAS PÚBLICAS, ABIERTAS Y COMPETITIVAS 2021-2022:

El profesional Edwin Mendoza de la Secretaría Técnica presenta el punto No. 7.1. del orden del día, referente al informe de las modificaciones o actualizaciones al Plan Bienal de las Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas 2021-2022, en su numeral 6 “Cronograma” del Plan Bienal de Convocatorias 2021-2022, en el sentido de incluir las modificaciones a la convocatoria No. 23. El cronograma es el siguiente:

Convocatorias	2022																																				
	Dic				Ene				Feb				Mar				Abr				May				Jun				Jul				Ago		Sep		Oct
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4					
19. Bioeconomía San Andrés \$10.000					Recepción de propuestas				Requisitos				Evaluación				Aclaraciones				Listado Elegibles		Verificación Requisitos SGR														
20. Apropiación Social y Gestión Info \$50.000	M1					Recepción de propuestas				Requisitos				Evaluación				Aclaraciones				Listado Elegibles		Verificación Requisitos SGR													
	M2					Recepción de propuestas																Requisitos		Evaluación				Aclaraciones		Listado Elegibles		Verificación Requisitos SGR					
21. Jóvenes \$40.000	M3					Recepción de propuestas				Requisitos				Evaluación				Aclaraciones				Listado Elegibles		Verificación Requisitos SGR													
22. Doctorados \$60.000					Recepción de propuestas				Requisitos		Evaluación		Aclaraciones		Listado Elegibles		Verificación Requisitos SGR																				
23. I+D+I Apropiación Social e Infraestructura					Recepción de propuestas				Requisitos		Evaluación		S.S.		Aclaraciones		Listado Elegibles		Verificación Requisitos SGR																		

Se deja la constancia de que se presenta ante los miembros al OCAD de CTel, de conformidad con el numeral 7. *“Modificaciones o actualizaciones del Plan Bienal de Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas (2021-2022)”*, en donde se definió que los ajustes y actualizaciones al plan de convocatorias serán realizados por la Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión de la Asignación de Ciencia, Tecnología e Innovación y el Departamento Nacional de Planeación, así como con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones cuando aplique.

En consecuencia, estas modificaciones fueron informadas al Órgano Colegiado de Administración y Decisión de Ciencia, Tecnología e Innovación y serán publicadas conforme se determine por la Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión de Ciencia, Tecnología e Innovación, en el marco de lo establecido en el artículo 1.2.3.2.1. del Decreto 1821 de 2020.

## 8. CIERRE DE LA SESIÓN

Agotado el orden del día, se da por terminada la Sesión No. 12 del OCAD de CTeI del SGR.

## ANEXOS

Los siguientes documentos hacen parte integral de la presente Acta y soportan las decisiones tomadas en la Sesión No. 12 del OCAD de CTel del SGR del 22 de diciembre de 2021:

- Indicadores de control de caja
- Lista de asistentes e invitados al OCAD.
- Correos electrónicos del desarrollo de la sesión.

En constancia se firma la presente acta el día veintidós (22) de diciembre de dos mil veintiuno (2021).












Darlin Javier Rodríguez  
PRESIDENTE AD HOC  
ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN  
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Elaborado con CamScanner

*Nelson Andrés Calderón Guzmán*

Nelson Andrés Calderón Guzmán  
SECRETARIO TÉCNICO  
ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN  
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN  
MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN – MINCIENCIAS

Elaboró. Angie Katherine Bocanegra Rodríguez   
Revisó: William David García   
Revisó: Juan Carlos Ruiz Arteaga   
Revisó: Juan Sebastián Araque   
Revisó: Andrés Antonio Fernández   
Revisó: Irina Alexandra Arroyo Castilla   
Revisó: Edwin Mendoza Dueñas 

## Lista de asistencia

Nombre	Entidad	Email
Alejandro Arango	Minciencias	aarango@minciencias.gov.co
Angie Bocanegra	Minciencias	akbocanegra@minciencias.gov.co
Camilo Alejandro Torres	Departamento Nacional de Planeación	camitorres@dn.gov.co
Carlos Caho	Minciencias	<a href="mailto:cacaho@minciencias.gov.co">cacaho@minciencias.gov.co</a>
Angela Parrado Rosselli	Universidad Distrital	direccion-cidc@correo.udistrital.edu.co
Edwin Mendoza Dueñas	Minciencias	emendozad@minciencias.gov.co
Edwin Ramírez	Departamento Nacional de Planeación	eramirez@dn.gov.co
Jeisson Colmenares	Universidad Distrital	convenios-cidc@correo.udistrital.edu.co
John Emil Muñoz Zapata	Departamento de Caldas	Jemunoz@caldas.gov.co
Juan Carlos Ruiz Arteaga	Minciencias	jcruiz@minciencias.gov.co
Juan David Pinzón Cabrera	Minciencias	jdpinzon@minciencias.gov.co
Julián Mora	Departamento Nacional de Planeación	jumora@dn.gov.co
Juliana Arias Villegas	Universidad Tecnológica de Pereira	juliana@utp.edu.co
Katherine Carrillo Castro	Minciencias	kcarrillo@minciencias.gov.co
Katherine Heredia	Departamento de Casanare	sistemas@casanare.gov.co
Lina María García Álzate	Minciencias	lmgarcia@minciencias.gov.co
María Antonia Rodríguez	Min Tic	marodriguezp@mintic.gov.co
María Paula Afanador	Minciencias	mpafanador@minciencias.gov.co
Melissa Jiménez	Minciencias	Mjimenez@minciencias.gov.co
Milena Blanco	Departamento de Santander	Milena.blanco30@gmail.com
Carlos Castillo	Ministerio de Ambiente	cacastillos@minambiente.gov.co
Nidia López	Minciencias	nelopez@minciencias.gov.co
Oscar Salgar Lozano	Min Educación	osalgar@mineducacion.gov.co
Paola Amar	Universidad Simón Bolívar	paola.amar@gmail.com
Paola Andrea García Aristizábal	Minciencias	pagarcia@minciencias.gov.co
Rodrigo Cuellar	Minciencias	rfcuellar@minciencias.gov.co
Rubén García	Universidad Tecnológica de Pereira	ruben.garcia@utp.edu.co
Sandra Moreno	Minciencias	smmoreno@minciencias.gov.co
Santiago Romero	Minciencias	sfromero@minciencias.gov.co
Viviana Marcela Marín Cabrera	Minciencias	vmmarin@minciencias.gov.co
William David García Corredor	Minciencias	wdgarcia@minciencias.gov.co
Wilmar Moreno	Ministerio de Ambiente	wamorenol@minambiente.gov.co
Yerly Cardona	Departamento del Tolima	Yerlipatricia@yahoo.es

ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI BIENIO 2021-2022	Valor	Saldo Disponible para aprobación bienio 2021-2022 (A+B-C-D-E+F)
A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	481,480,846,097.59	1,037,351,122,055.69
B. Presupuesto asignado 2021-2022 (Ley 2072 de 2020)	1,234,207,805,618.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021-2022, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	123,420,780,561.80	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	566,642,429,306.52	
E. Recursos aprobados de VF en 2019-2020 con cargo a la asignación 2021-2022	9,848,991,496.00	
F. Recursos liberados de proyectos desaprobados sin giro de recursos	21,574,671,704.42	

ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE BIENIO 2021-2022	Valor	Saldo Disponible para aprobación bienio 2021-2022 (A-B-C)
A. Presupuesto asignado 2021-2022 (Ley 2072 de 2020)	308,551,951,405.00	277,696,756,264.50
B. Bloqueo del 10% asignación 2021-2022, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	30,855,195,140.50	
C. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	0.00	

Fuentes:

Seguimiento Presupuesto de Inversión - Secretaría Técnica OCAD Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación del SGR con corte a 3 de diciembre de 2021

Ley 2072 de 31 de diciembre de 2020 "Por la cual se decreta el Presupuesto del Sistema General de Regalías para el bienio del 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2022"

Valor de IAC consultado el 20 de diciembre de 2021 con el recaudo a noviembre de 2021 en [https://www.minhacienda.gov.co/webcenter/portal/SGR/pages\\_disponibilidadderecursos](https://www.minhacienda.gov.co/webcenter/portal/SGR/pages_disponibilidadderecursos)

## 2.2 Indicadores de Control de Caja

CTel

Parámetros		Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	3,689,460,770,780.20	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	84.59%
Caja acumulada (2)	3,120,757,371,002.49		
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	585,640,206,193.49	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	517,160,401,531.00	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	62,030,110,415.30
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	2,652,109,648,724.51	% del presupuesto aprobado (5/1)	71.88%
		% del valor aprobado financiado (2/5)	117.67%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	155,520,868,609.25	% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	111.15%
Saldo presupuestal 7= 1-5	1,037,351,122,055.69	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	881,830,253,446.44

2.2 Indicadores de Control de Caja

CTel - Ambiente y desarrollo sostenible

Parámetros		Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	277,696,756,264.50	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	52.72%
Caja acumulada (2)	146,410,051,548.37		
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	146,410,051,548.37	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	129,290,100,383.00	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	15,507,527,603.83
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	-	% del presupuesto aprobado (5/1)	0.00%
		% del valor aprobado financiado (2/5)	0.00%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	-	% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	0.00%
Saldo presupuestal 7= 1-5	277,696,756,264.50	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	277,696,756,264.50

ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021	Valor	Saldo Disponible para aprobación año 2021 (A+B-C)
A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	10,133,161,355.86	13,879,995,300.88
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	8,397,954,869.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	839,795,486.90	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	3,811,325,437.08	

Parámetros		Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	29,984,023,163.10	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	103.76%
Caja acumulada (2)	31,112,271,693.21	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	8,686,407,912.21		
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	7,670,692,954.87	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	920,050,973.63
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	16,104,027,862.22	% del presupuesto aprobado (5/1)	53.71%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	1,626,664,476.00	% del valor aprobado financiado (2/5)	193.20%
		% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	175.47%
Saldo presupuestal 7= 1-5	13,879,995,300.88	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	12,253,330,824.88

Proyectos para aprobación de recursos	
AMAZONAS	1,626,664,476.00
15 - FORMACIÓN	1,626,664,476.00
2021000100111	1,626,664,476.00

## 2.2 Indicadores de Control de Caja

ANTIOQUIA

### ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021

	Valor	Saldo Disponible para aprobación año 2021 (A+B-C)
A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	15,013,184,512.77	<b>Recursos financiados con la bolsa por \$31.170.053.214,74</b>
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	28,815,526,470.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	2,881,552,647.00	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	72,117,211,550.51	

Parámetros}		Indicador	Resultado	Proyectos para aprobación de recursos	
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	176,510,891,224.00	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	102.19%	ANTIOQUIA	3,806,560,491.00
Caja acumulada (2)	180,382,199,880.13			15 - FORMACIÓN	3,806,560,491.00
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	29,805,282,479.13	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%	2021000100098	3,806,560,491.00
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	26,320,105,231.22				
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	207,680,944,438.74	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	3,156,929,704.60		
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	3,806,560,491.00	% del presupuesto aprobado (5/1)	117.66%		
		% del valor aprobado financiado (2/5)	86.86%		
		% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	85.29%		
Saldo presupuestal 7= 1-5	- 31,170,053,214.74	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	- 34,976,613,705.74		



## 2.2 Indicadores de Control de Caja

ARAUCA

ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021	Valor	Saldo Disponible para aprobación año 2021 (A+B-C)
A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	2,664,115,433.82	10,812,766,832.10
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	15,754,232,364.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	1,575,423,236.40	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	6,030,157,729.32	

Parámetros		Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	62,252,894,292.60	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	103.40%
Caja acumulada (2)	64,369,444,068.86	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	16,295,358,903.86		
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	14,389,917,674.18	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	5,431,786,301.29
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	51,440,127,460.50	% del presupuesto aprobado (5/1)	82.63%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	1,442,219,676.00	% del valor aprobado financiado (2/5)	125.13%
		% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	121.72%
Saldo presupuestal 7= 1-5	10,812,766,832.10	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	9,370,547,156.10

### Proyectos para aprobación de recursos

ARAUCA	1,442,219,676.00
15 - FORMACIÓN	1,442,219,676.00
2021000100113	1,442,219,676.00

## 2.2 Indicadores de Control de Caja

**BOLÍVAR**

### ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021

Valor

Saldo Disponible para  
aprobación año 2021  
(A+B-C)

A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	698,111,491.83	<b>1,698,188,330.52</b>
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	26,785,462,566.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	2,678,546,256.60	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	23,106,839,470.71	

Parámetros		Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	156,990,428,786.40	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	102.29%
Caja acumulada (2)	160,589,002,395.43		
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	27,705,489,918.43	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	24,465,844,624.91	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	2,934,522,904.29
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	155,292,240,455.88	% del presupuesto aprobado (5/1)	98.92%
		% del valor aprobado financiado (2/5)	103.41%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	9,956,406,693.37	% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	97.18%
Saldo presupuestal 7= 1-5	1,698,188,330.52	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	- 8,258,218,362.85

#### Proyectos para aprobación de recursos

<b>BOLÍVAR</b>	<b>9,956,406,693.37</b>
<b>13 - INNOVACIÓN</b>	<b>6,637,434,463.37</b>
2021000100260	6,637,434,463.37
<b>15 - FORMACIÓN</b>	<b>3,318,972,230.00</b>
2021000100112	3,318,972,230.00

ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021	Valor	Saldo Disponible para aprobación año 2021 (A+B-C)
A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	14,124,145,652.73	7,893,270,738.61
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	13,852,713,725.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	1,385,271,372.50	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	18,698,317,266.62	

Parámetros	Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	102.09%
Caja acumulada (2)		
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	1,517,655,542.14
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	% del presupuesto aprobado (5/1)	91.15%
	% del valor aprobado financiado (2/5)	112.00%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	99.67%
Saldo presupuestal 7= 1-5	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	- 2,164,494,072.39

Proyectos para aprobación de recursos	
BOYACÁ	10,057,764,811.00
15 - FORMACIÓN	1,175,551,693.00
2021000100114	1,175,551,693.00
16 - APROPIACIÓN	8,882,213,118.00
2021000100139	8,882,213,118.00

2.2 Indicadores de Control de Caja

ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021	Valor	Saldo Disponible para aprobación año 2021 (A+B-C)
A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	3,230,188,527.55	9,142,768,503.59
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	13,962,257,196.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	1,396,225,719.60	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	6,653,451,500.36	

Parámetros		Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	54,142,580,435.40	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	103.46%
Caja acumulada (2)	56,018,381,912.99	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	14,441,832,953.99		
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	12,753,127,347.37	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	1,529,656,747.03
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	44,999,811,931.81	% del presupuesto aprobado (5/1)	83.11%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	2,879,995,097.00	% del valor aprobado financiado (2/5)	124.49%
		% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	117.00%
Saldo presupuestal 7= 1-5	9,142,768,503.59	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	6,262,773,406.59

Proyectos para aprobación de recursos	
CAQUETÁ	2,879,995,097.00
15 - FORMACIÓN	2,879,995,097.00
2021000100115	2,879,995,097.00

## 2.2 Indicadores de Control de Caja

CASANARE

### ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021

Valor

Saldo Disponible para  
aprobación año 2021  
(A+B-C)

A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	31,699,838,585.41	24,288,290,640.51
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	11,564,051,187.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	1,156,405,118.70	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	17,819,194,013.20	

Parámetros		Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	84,665,376,188.30	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	101.83%
Caja acumulada (2)	86,218,983,459.67	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	11,961,253,339.67		
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	10,562,605,699.77	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	3,987,084,446.56
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	60,377,085,547.79	% del presupuesto aprobado (5/1)	71.31%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	3,246,666,007.00	% del valor aprobado financiado (2/5)	142.80%
		% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	135.51%
		Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	21,041,624,633.51
Saldo presupuestal 7= 1-5	24,288,290,640.51		

### Proyectos para aprobación de recursos

CASANARE	3,246,666,007.00
15 - FORMACIÓN	3,246,666,007.00
2021000100117	3,246,666,007.00

2.2 Indicadores de Control de Caja

CHOCO

ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021	Valor	Saldo Disponible para aprobación año 2021 (A+B-C)
A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	2,184,907,635.83	Recursos financiados con la bolsa por \$612,904,908.66
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	26,291,731,027.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	2,629,173,102.70	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	26,460,370,468.79	

Parámetros		Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	124,988,977,037.30	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	102.83%
Caja acumulada (2)	128,521,218,796.16	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	27,194,799,683.16		
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	24,014,870,179.61	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	2,880,431,379.59
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	125,601,881,945.96	% del presupuesto aprobado (5/1)	100.49%
		% del valor aprobado financiado (2/5)	102.32%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	5,048,000,000.00	% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	98.37%
Saldo presupuestal 7= 1-5	612,904,908.66	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	- 5,660,904,908.66

Proyectos para aprobación de recursos	
CHOCÓ	5,048,000,000.00
14 - INVESTIGACIÓN	5,048,000,000.00
2021000100143	5,048,000,000.00

ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021	Valor	Saldo Disponible para aprobación año 2021 (A+B-C)
A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	41,250,040,151.23	16,611,100,876.75
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	30,921,076,927.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	3,092,107,692.70	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	52,467,908,508.78	

Parámetros	Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022		
con restricción del 10% (1)	211,476,019,491.30	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)
Caja acumulada (2)	215,630,204,662.08	
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	31,983,154,405.08	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	28,243,315,263.25	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	194,864,918,614.55	% del presupuesto aprobado (5/1)
		% del valor aprobado financiado (2/5)
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	9,062,020,700.51	% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))
Saldo presupuestal 7= 1-5	16,611,100,876.75	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)

Proyectos para aprobación con recursos	
CÓRDOBA	9,062,020,700.51
14 - INVESTIGACIÓN	2,540,699,205.51
2021000100219	2,540,699,205.51
15 - FORMACIÓN	6,521,321,495.00
2021000100116	3,274,655,488.00
2021000100119	3,246,666,007.00



## 2.2 Indicadores de Control de Caja

CUNDINAMARCA

ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021	Valor	Saldo Disponible para aprobación año 2021 (A+B-C)
A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	9,669,376,266.24	15,078,524,715.90
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	16,659,605,856.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	1,665,960,585.60	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	9,584,496,820.74	

Parámetros		Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	118,552,552,414.40	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	101.89%
Caja acumulada (2)	120,790,737,318.32		
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	17,231,830,174.32	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	15,216,885,927.27	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	1,825,168,963.92
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	103,474,027,698.50	% del presupuesto aprobado (5/1)	87.28%
		% del valor aprobado financiado (2/5)	116.74%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	2,299,706,095.00	% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	114.20%
Saldo presupuestal 7= 1-5	15,078,524,715.90	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	12,778,818,620.90

Proyectos para aprobación de recursos	
CUNDINAMARCA	2,299,706,095.00
15 - FORMACIÓN	2,299,706,095.00
2021000100103	2,299,706,095.00



## 2.2 Indicadores de Control de Caja

GUAVIARE

ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021	Valor	Saldo Disponible para aprobación año 2021 (A+B-C)
A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	4,539,285,103.63	9,990,655,830.84
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	8,279,300,808.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	827,930,080.80	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	1,999,999,999.99	

Parámetros		Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	32,204,894,316.20	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	103.45%
Caja acumulada (2)	33,317,201,909.39	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	8,563,678,320.39		
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	7,562,314,321.86	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	2,854,559,440.13
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	22,214,238,485.36	% del presupuesto aprobado (5/1)	68.98%
		% del valor aprobado financiado (2/5)	149.98%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	1,264,442,621.00	% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	141.90%
Saldo presupuestal 7= 1-5	9,990,655,830.84	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	8,726,213,209.84

Proyectos para aprobación de recursos	
GUAVIARE	1,264,442,621.00
15 - FORMACIÓN	1,264,442,621.00
2021000100121	1,264,442,621.00

2.2 Indicadores de Control de Caja

ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021	Valor	Saldo Disponible para aprobación año 2021 (A+B-C)
A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	98,665,587,715.05	93,586,277,522.37
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	14,878,631,875.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	1,487,863,187.50	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	18,470,078,880.18	

Parámetros		Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	143,708,911,313.50	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	101.39%
Caja acumulada (2)	145,707,825,906.27		
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	15,389,683,280.27	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	13,590,144,085.89	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	1,630,051,596.59
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	50,122,633,791.13	% del presupuesto aprobado (5/1)	34.88%
		% del valor aprobado financiado (2/5)	290.70%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	15,990,499,998.37	% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	220.39%
Saldo presupuestal 7= 1-5	93,586,277,522.37	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	77,595,777,524.00

Proyectos para aprobación de recursos

HUILA	15,990,499,998.37
13 - INNOVACIÓN	5,999,999,998.37
2021000100230	5,999,999,998.37
16 - APROPIACIÓN	9,990,500,000.00
2021000100235	9,990,500,000.00

## 2.2 Indicadores de Control de Caja

LA GUAJIRA

### ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021

Valor

Saldo Disponible para  
aprobación año 2021  
(A+B-C)

A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	25,305,443,065.68	28,076,366,968.93
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	28,161,022,150.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	2,816,102,215.00	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	22,573,996,031.75	

Parámetros		Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	162,642,080,325.00	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	102.33%
Caja acumulada (2)	166,425,457,627.18		
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	29,128,297,237.18	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	25,722,280,908.62	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	3,085,224,468.41
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	134,565,713,356.07	% del presupuesto aprobado (5/1)	82.74%
		% del valor aprobado financiado (2/5)	123.68%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	14,262,741,825.00	% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	111.82%
Saldo presupuestal 7= 1-5	28,076,366,968.93	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	13,813,625,143.93

### Proyectos para aprobación de recursos

LA GUAJIRA	14,262,741,825.00
14 - INVESTIGACIÓN	9,562,741,825.00
2021000100242	9,562,741,825.00
16 - APROPIACIÓN	4,700,000,000.00
2021000100385	4,700,000,000.00

## 2.2 Indicadores de Control de Caja

**MAGDALENA**

### ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021

Valor

Saldo Disponible para  
aprobación año 2021  
(A+B-C)

**10,395,389,570.08**

A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	12,800,708,730.66
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	24,002,312,020.00
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	2,400,231,202.00
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	24,007,399,978.58

Parámetros		Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	120,082,211,935.00	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	102.69%
Caja acumulada (2)	123,306,874,804.91	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	24,826,743,687.91		
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	21,923,714,592.28	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	2,629,610,528.66
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	109,686,822,364.92	% del presupuesto aprobado (5/1)	91.34%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	21,547,784,402.00	% del valor aprobado financiado (2/5)	112.42%
		% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	93.96%
Saldo presupuestal 7= 1-5	10,395,389,570.08	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	- 11,152,394,831.92

### Proyectos para aprobación de recursos

<b>MAGDALENA</b>	<b>21,547,784,402.00</b>
<b>13 - INNOVACIÓN</b>	<b>8,600,000,000.00</b>
2021000100215	8,600,000,000.00
<b>14 - INVESTIGACIÓN</b>	<b>9,597,784,402.00</b>
2021000100255	9,597,784,402.00
<b>16 - APROPIACIÓN</b>	<b>3,350,000,000.00</b>
2021000100175	3,350,000,000.00

## 2.2 Indicadores de Control de Caja

**META**

ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021	Valor	Saldo Disponible para aprobación año 2021 (A+B-C)
A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	10,326,438,082.27	21,272,571,896.74
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	15,671,175,890.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	1,567,117,589.00	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	3,157,924,486.53	

Parámetros	Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	80,240,165,685.00	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)
Caja acumulada (2)	82,345,556,989.58	
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	16,209,449,605.58	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	14,314,053,881.49	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	58,967,593,788.26	% del presupuesto aprobado (5/1)
		% del valor aprobado financiado (2/5)
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	10,263,200,450.00	% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))
Saldo presupuestal 7= 1-5	21,272,571,896.74	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)

Proyectos para aprobación de recursos	
META	10,263,200,450.00
13 - INNOVACIÓN	10,263,200,450.00
2021000100183	10,263,200,450.00

## 2.2 Indicadores de Control de Caja

**NARIÑO**

ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021	Valor	Saldo Disponible para aprobación año 2021 (A+B-C)
A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	35,618,826,163.68	<b>32,789,315,968.87</b>
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	21,875,795,970.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	2,187,579,597.00	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	22,517,726,567.81	

Parámetros		Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	166,261,346,478.00	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	101.77%
Caja acumulada (2)	169,200,316,146.70	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	22,627,186,041.70		
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	19,981,354,584.40	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	2,396,636,763.85
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	133,472,030,509.13	% del presupuesto aprobado (5/1)	80.28%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	5,311,944,066.00	% del valor aprobado financiado (2/5)	126.77%
		% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	121.92%
Saldo presupuestal 7= 1-5	32,789,315,968.87	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	27,477,371,902.87

Proyectos para aprobación de recursos	
<b>NARIÑO</b>	<b>5,311,944,066.00</b>
<b>15 - FORMACIÓN</b>	<b>5,311,944,066.00</b>
2021000100123	5,311,944,066.00

2.2 Indicadores de Control de Caja

NORTE DE SANTANDER

ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021	Valor	Saldo Disponible para aprobación año 2021 (A+B-C)
A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	4,590,691,260.58	15,649,903,612.49
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	21,950,030,258.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	2,195,003,025.80	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	8,695,814,880.29	

Parámetros		Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	100,389,180,938.20	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	102.94%
Caja acumulada (2)	103,338,123,836.52	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	22,703,970,130.52		
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	20,049,160,192.33	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	2,404,769,616.51
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	84,739,277,325.71	% del presupuesto aprobado (5/1)	84.41%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	5,734,441,950.00	% del valor aprobado financiado (2/5)	121.95%
		% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	114.22%
		Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	9,915,461,662.49
Saldo presupuestal 7= 1-5	15,649,903,612.49		

Proyectos para aprobación de recursos	
NORTE DE SANTANDER	5,734,441,950.00
14 - INVESTIGACIÓN	3,995,989,070.00
2021000100176	3,995,989,070.00
15 - FORMACIÓN	1,738,452,880.00
2021000100104	1,738,452,880.00



## 2.2 Indicadores de Control de Caja

**PUTUMAYO**

### ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021

Valor

Saldo Disponible para  
aprobación año 2021  
(A+B-C)

A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	7,903,612,139.72	15,901,095,085.65
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	12,174,141,457.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	1,217,414,145.70	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	2,959,244,365.37	

Parámetros		Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	51,775,937,370.30	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	103.16%
Caja acumulada (2)	53,411,509,055.99	% de Cumplimiento Plan Bial de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	12,592,298,996.99		
Plan Bial de Caja - PBC (4)	11,119,862,223.61	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	1,333,756,953.34
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	35,874,842,284.65	% del presupuesto aprobado (5/1)	69.29%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	2,255,554,314.00	% del valor aprobado financiado (2/5)	148.88%
		% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	140.08%
Saldo presupuestal 7= 1-5	15,901,095,085.65	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	13,645,540,771.65

### Proyectos para aprobación de recursos

PUTUMAYO	2,255,554,314.00
15 - FORMACIÓN	2,255,554,314.00
2021000100124	2,255,554,314.00

## 2.2 Indicadores de Control de Caja

**RISARALDA**

ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021	Valor	Saldo Disponible para aprobación año 2021 (A+B-C)
A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	1,842,999,075.61	482,408,146.31
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	11,111,703,151.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	1,111,170,315.10	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	11,361,123,765.20	

Parámetros		Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	51,388,650,981.90	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	102.90%
Caja acumulada (2)	52,881,486,194.66	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	11,493,368,048.66		
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	10,149,430,951.17	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	1,217,359,876.53
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	50,906,242,835.59	% del presupuesto aprobado (5/1)	99.06%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	5,999,933,124.00	% del valor aprobado financiado (2/5)	103.88%
		% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	92.93%
Saldo presupuestal 7= 1-5	482,408,146.31	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	- 5,517,524,977.69

### Proyectos para aprobación de recursos

RISARALDA	5,999,933,124.00
AJUSTE	5,999,933,124.00
2020000100789	5,999,933,124.00

## 2.2 Indicadores de Control de Caja

**SAN ANDRÉS**

### ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021

	Valor	Saldo Disponible para aprobación año 2021 (A+B-C)
A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	7,519,115,860.05	<b>Recursos financiados con la bolsa por \$1.687.028.241,38</b>
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	5,069,134,222.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	506,913,422.20	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	13,768,364,901.23	

Parámetros	Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022		
con restricción del 10% (1)		
Caja acumulada (2)		
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)		
Plan Bienal de Caja - PBC (4)		
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)		
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)		
Saldo presupuestal 7= 1-5		

### Proyectos para aprobación de recursos

<b>SAN ANDRÉS</b>	<b>4,917,515,503.00</b>
<b>14 - INVESTIGACIÓN</b>	<b>2,750,852,117.00</b>
2021000100348	2,750,852,117.00
<b>15 - FORMACIÓN</b>	<b>2,166,663,386.00</b>
2021000100125	2,166,663,386.00

30,688,867,092.80	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	102.22%
31,369,895,191.23	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
5,243,248,898.23	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	555,356,863.57
4,630,147,788.45	% del presupuesto aprobado (5/1)	105.50%
4,630,147,788.45	% del valor aprobado financiado (2/5)	96.89%
32,375,895,334.18	% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	84.12%
4,917,515,503.00	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	- 6,604,543,744.38
- 1,687,028,241.38		

## 2.2 Indicadores de Control de Caja

SUCRE

ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021	Valor	Saldo Disponible para aprobación año 2021 (A+B-C)
A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	11,620,896,499.77	5,197,084,651.13
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	21,744,213,236.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	2,174,421,323.60	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	25,993,603,761.04	

Parámetros	Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	102.71%
Caja acumulada (2)		
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	2,382,221,013.29
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	% del presupuesto aprobado (5/1)	95.18%
	% del valor aprobado financiado (2/5)	107.92%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	96.12%
Saldo presupuestal 7= 1-5	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	- 7,388,878,237.87

Proyectos para aprobación de recursos	
SUCRE	12,585,962,889.00
13 - INNOVACIÓN	1,000,000,000.00
2021000100370	1,000,000,000.00
14 - INVESTIGACIÓN	4,351,936,180.00
2021000100229	4,351,936,180.00
15 - FORMACIÓN	2,901,626,709.00
2021000100108	2,901,626,709.00
16 - APROPIACIÓN	4,332,400,000.00
2021000100333	3,342,400,000.00
2021000100361	990,000,000.00

2.2 Indicadores de Control de Caja

ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021	Valor	Saldo Disponible para aprobación año 2021 (A+B-C)
A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	22,614,256,226.95	16,803,851,424.33
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	16,542,639,064.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	1,654,263,906.40	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	20,698,779,960.22	

Parámetros		Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	74,741,798,565.60	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	102.97%
Caja acumulada (2)	76,964,269,213.99	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	17,110,845,805.99		
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	15,110,048,446.09	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	1,812,354,485.60
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	57,937,947,141.27	% del presupuesto aprobado (5/1)	77.52%
		% del valor aprobado financiado (2/5)	132.84%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	1,792,382,500.00	% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	128.85%
Saldo presupuestal 7= 1-5	16,803,851,424.33	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	15,011,468,924.33

Proyectos para aprobación de recursos	
TOLIMA	1,792,382,500.00
15 - FORMACIÓN	1,792,382,500.00
2021000100095	1,792,382,500.00

## 2.2 Indicadores de Control de Caja

## VALLE DEL CAUCA

### ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021

	Valor	Saldo Disponible para aprobación año 2021 (A+B-C)
A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	9,344,464,821.13	14,425,843,397.71
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	18,821,732,367.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	1,882,173,236.70	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	11,858,180,553.72	

Parámetros		Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	139,471,869,795.30	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	101.81%
Caja acumulada (2)	142,000,532,095.29	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	19,468,221,430.29		
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	17,191,772,534.59	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	2,062,044,088.06
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	125,046,026,397.59	% del presupuesto aprobado (5/1)	89.66%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	1,708,129,550.00	% del valor aprobado financiado (2/5)	113.56%
		% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	112.03%
Saldo presupuestal 7= 1-5	14,425,843,397.71	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	12,717,713,847.71

### Proyectos para aprobación de recursos

VALLE DEL CAUCA	1,708,129,550.00
15 - FORMACIÓN	1,708,129,550.00
2021000100099	1,708,129,550.00

# 2.2 Indicadores de Control de Caja

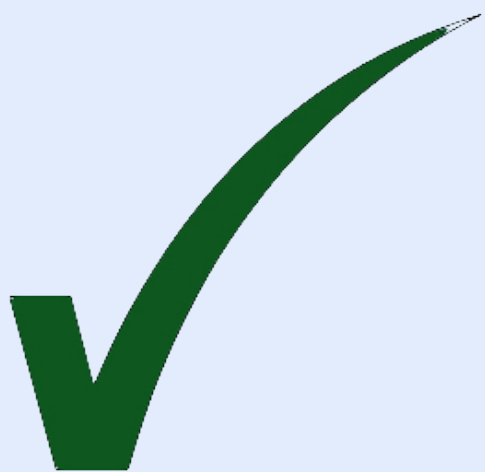
VICHADA

ASIGNACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LAS CONVOCATORIAS DE CTEI 2021	Valor	Saldo Disponible para aprobación año 2021 (A+B-C)
A. Saldo 2019-2020 ajustado con Decreto de Cierre 317 de 2021	4,365,556,483.53	9,982,465,184.13
B. Presupuesto asignado 2021 (Ley 2072 de 2020)	15,115,570,014.00	
C. Bloqueo del 10% asignación 2021, como lo dispone el artículo 2.1.1.5.2 del Decreto 1821 de 2020 - Límites para el uso de los recursos del SGR	1,511,557,001.40	
D. Recursos aprobados con cargo a la asignación 2021-2022	7,987,104,312.00	

Parámetros		Indicador	Resultado
Presupuesto vigente disponible 2021-2022 con restricción del 10% (1)	49,381,984,640.60	% de Financiación del presupuesto vigente (2/1)	104.11%
Caja acumulada (2)	51,412,731,400.99	% de Cumplimiento Plan Bienal de Caja Caja corriente / PBC (3/4)	113.24%
*Caja Distribuida (corriente 2021 - 2022) (3)	15,634,759,772.99		
Plan Bienal de Caja - PBC (4)	13,806,563,409.67	Promedio mensual caja -vigencia actual, ultimo trimestre	5,211,586,591.00
*Valor aprobado con cargo al presupuesto vigente (5)	39,399,519,456.47	% del presupuesto aprobado (5/1)	79.79%
		% del valor aprobado financiado (2/5)	130.49%
Valor a aprobar en sesión de OCAD (6)	2,433,331,369.00	% del valor aprobado financiado después de sesión OCAD (2/(5+6))	122.90%
Saldo presupuestal 7= 1-5	9,982,465,184.13	Saldo Presupuestal despues Valor a aprobar en sesión de OCAD (7-6)	7,549,133,815.13

Proyectos para aprobación de recursos	
VICHADA	2,433,331,369.00
15 - FORMACIÓN	2,433,331,369.00
2021000100128	2,433,331,369.00





Los indicadores de control de caja para el CTel presenta resultados favorables para los proyectos presentados para la viabilización, priorización y aprobación del OCAD de CTel del SGR, financiados con la asignación para la ciencia, tecnología e innovación.

Para esta sesión, los departamentos de Antioquia, Boyacá, Chocó, Magdalena, Risaralda, San Andrés y Sucre están utilizando recursos con cargo a la bolsa concursable de la Asignación para la ciencia, tecnología e innovación.



Secretaría Técnica OCAD &lt;secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co&gt;

## Inicio de sesión No. 12 de 2021

1 mensaje

**Secretaría Técnica OCAD** <secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co>

22 de diciembre de 2021, 10:08

Para: Angela Parrado Rosselli <aparrador@udistrital.edu.co>, Francisco Uribe <f.uribe@utp.edu.co>, Giovanni Tarazona Bermúdez <rectoria@udistrital.edu.co>, Hector Samuel Villada Castillo <villada@unicauca.edu.co>, Jorge Julian Osorio Gomez <josorio@ces.edu.co>, JOSE LUIS DIAGO FRANCO <rectoria@unicauca.edu.co>, José Eusebio Consuegra Bolívar <rector@unisimonbolivar.edu.co>, Luis Fernando Gaviria Trujillo <rector@utp.edu.co>, Omar Lengerke Pérez <olengerke@correo.uts.edu.co>, Paola Amar Sepúlveda <pamar@unisimonbolivar.edu.co>, Rectoría UTS <rectoria@correo.uts.edu.co>, Ruben Dario Manrique <rmanrique@ces.edu.co>  
Cc: Jeisson Alexander Colmenares Flórez <convenios-cidc@correo.udistrital.edu.co>, Juan Carlos Amaya Pico <jcamayap@udistrital.edu.co>, Juliana Arias Villega <juliana@utp.edu.co>, Lina Maria Lopez Roa <linalopez@unicauca.edu.co>, Luis Ortiz <lortiz27@unisimonbolivar.edu.co>, Mary Eugenia Castillo <mary.castillo@utp.edu.co>, Ruben García <ruben.garcia@utp.edu.co>

Señores

**Miembros o delegados**

Órgano Colegiado de Administración y Decisión - OCAD

Ciencia, Tecnología e Innovación - CTel

Sistema General de Regalías – SGR

Cordial saludo,

Siendo las 10:05 horas del 22 de diciembre de 2021, de acuerdo con la convocatoria efectuada a través de correo electrónico el 07 de diciembre del mismo año por la Secretaría Técnica del OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel) del Sistema General de Regalías (SGR), en cumplimiento de lo previsto en el numeral 2 del artículo 1.2.3.4.7. del Decreto 1821 de 2020, se procede a dar inicio a la sesión en la modalidad de NO PRESENCIAL, No. 12 del OCAD de CTel.

Debido a lo anterior, se recuerda a los miembros del OCAD que se deberá acreditar de forma previa o al momento de verificación del quórum de la respectiva sesión, el acto administrativo de delegación, cuando aplique (o documento que haga sus veces para el caso de las universidades privadas), con las siguientes formalidades<sup>[1]</sup>:

1. Deberá ser por escrito.
2. Deberá determinar la autoridad delegataria.
3. Deberá establecer las funciones o asuntos específicos cuya atención y decisión se transfieren.

Así las cosas, con el fin de confirmar el quórum de la presente sesión, se solicita a los miembros remitir un mensaje en respuesta al presente correo electrónico confirmando su participación en la sesión, así como la elección de los voceros de los niveles de gobierno y de las universidades e instituciones técnicas, tecnológicas y universitarias, de conformidad con el artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020.

De conformidad con lo anterior, se indica que los voceros de la sesión deben contar con el respectivo acto administrativo o documento de delegación, de ser aplicable y participar en la presente sesión por medio del correo institucional que corresponda.

---

[1]

Artículo 10 de la Ley 489 de 1998 *"Por la cual se dictan normas sobre la organización y funcionamiento de las entidades del orden nacional, se expiden las disposiciones, principios y reglas generales para el ejercicio de las atribuciones previstas en los numerales 15 y 16 del artículo 189 de la Constitución Política y se dictan otras disposiciones"*.



**Secretaría Técnica CT&I -Sistema General de Regalías**

[secretaria\\_tec\\_ocad@minciencias.gov.co](mailto:secretaria_tec_ocad@minciencias.gov.co)

AV. Calle 26 No. 57-83 Torre 8. Piso 2 al 6

Bogotá, Colombia

[www.minciencias.gov.co](http://www.minciencias.gov.co)



Secretaría Técnica OCAD &lt;secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co&gt;

---

**RE: Inicio de sesión No. 11 de 2021**

1 mensaje

**Camilo Rivera Perez** <crivera@dnf.gov.co>

13 de diciembre de 2021, 11:37

Para: Secretaría Técnica OCAD &lt;secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co&gt;

Cc: Edwin Javier Ramirez Roldan &lt;eramirez@dnf.gov.co&gt;, Camilo Alejandro Torres Mususu &lt;camitorres@dnf.gov.co&gt;

Buenos días,

-

**Confirmo mi asistencia e informado que soy el vocero del gobierno nacional.**

Saludos,

**Camilo Rivera Pérez**

Director de Innovación y Desarrollo Empresarial

[crivera@dnf.gov.co](mailto:crivera@dnf.gov.co)

Conmutador (571) 3815000 Ext.: 19001

[Calle 26 # 13 – 19 Piso 9 - Bogotá, Colombia](#)[www.dnf.gov.co](http://www.dnf.gov.co)

---

**De:** Secretaría Técnica OCAD <[secretaria\\_tec\\_ocad@minciencias.gov.co](mailto:secretaria_tec_ocad@minciencias.gov.co)>**Enviado el:** lunes, 13 de diciembre de 2021 10:01 a. m.

**Para:** Camilo Rivera Perez <[crivera@dnf.gov.co](mailto:crivera@dnf.gov.co)>; CARLOS EDUARDO CORREA ESCAF <[ccorrea@minambiente.gov.co](mailto:ccorrea@minambiente.gov.co)>; José Maximiliano Gómez Torres <[Maxgomez@mineducacion.gov.co](mailto:Maxgomez@mineducacion.gov.co)>; Maria Piedad Bayter Horta <[mpbayter@dnf.gov.co](mailto:mpbayter@dnf.gov.co)>; Maria Victoria Angulo <[mvangulo@mineducacion.gov.co](mailto:mvangulo@mineducacion.gov.co)>; Contacto mineducación <[despachoministra@mineducacion.gov.co](mailto:despachoministra@mineducacion.gov.co)>; Nelson Andrés Calderón Guzmán <[nacalderon@minciencias.gov.co](mailto:nacalderon@minciencias.gov.co)>; Tito Crissien <[tjcrissien@minciencias.gov.co](mailto:tjcrissien@minciencias.gov.co)>; Viceministerio de Educación Superior <[viceministerioeducacionsuperior@mineducacion.gov.co](mailto:viceministerioeducacionsuperior@mineducacion.gov.co)>; ÁLVARO ALONSO PÉREZ TIRADO <[aaperezt@minambiente.gov.co](mailto:aaperezt@minambiente.gov.co)>; Carmen Ligia Valderrama <[cvalderrama@mintic.gov.co](mailto:cvalderrama@mintic.gov.co)>

**CC:** Alejandro Arango <[aarango@minciencias.gov.co](mailto:aarango@minciencias.gov.co)>; Ana Milena Gualdron <[agualdron@mineducacion.gov.co](mailto:agualdron@mineducacion.gov.co)>; Andres Antonio Fernandez Naranjo <[aafernandez@minciencias.gov.co](mailto:aafernandez@minciencias.gov.co)>; Angélica Guerra Alemán <[aguerra@minciencias.gov.co](mailto:aguerra@minciencias.gov.co)>; Brigitte Rojas <[brojas@mineducacion.gov.co](mailto:brojas@mineducacion.gov.co)>; Camilo Alejandro Torres Mususu <[camitorres@dnf.gov.co](mailto:camitorres@dnf.gov.co)>; CARLOS ANDRÉS CASTILLO SOTOMAYOR <[cacastillos@minambiente.gov.co](mailto:cacastillos@minambiente.gov.co)>; Dcastroa@mineducacion.gov.co; Edwin Javier Ramirez Roldan <[eramirez@dnf.gov.co](mailto:eramirez@dnf.gov.co)>; EDWIN JAVIER RAMÍREZ <[ejramirez@gmail.com](mailto:ejramirez@gmail.com)>; Edwin Mendoza Dueñas <[emendoza@minciencias.gov.co](mailto:emendoza@minciencias.gov.co)>; Gabriel Rueda <[grueda@mineducacion.gov.co](mailto:grueda@mineducacion.gov.co)>; Gustavo A Lugo Vallencilla <[galugo@minciencias.gov.co](mailto:galugo@minciencias.gov.co)>; Irina Alexandra Arroyo Castilla <[iaarroyo@minciencias.gov.co](mailto:iaarroyo@minciencias.gov.co)>; JORGE EDUARDO RAMÍREZ <[jeramirez@minambiente.gov.co](mailto:jeramirez@minambiente.gov.co)>; Jose Manuel Luque González <[jmluque@minciencias.gov.co](mailto:jmluque@minciencias.gov.co)>; Juan Guillermo Verano <[jgverano@minciencias.gov.co](mailto:jgverano@minciencias.gov.co)>; Juan Sebastián Araque Herrera <[jsaraque@minciencias.gov.co](mailto:jsaraque@minciencias.gov.co)>; Luisa Fernanda Duran Alarcon <[lduran@dnf.gov.co](mailto:lduran@dnf.gov.co)>; María Antonia Rodríguez <[marodriguezp@mintic.gov.co](mailto:marodriguezp@mintic.gov.co)>; María Claudia Chavarro <[mchavarro@mineducacion.gov.co](mailto:mchavarro@mineducacion.gov.co)>; Melissa Jiménez <[mjimenez@minciencias.gov.co](mailto:mjimenez@minciencias.gov.co)>; Nicolas Torres <[ntorres@mintic.gov.co](mailto:ntorres@mintic.gov.co)>; Nidia Esperanza López Torres <[nelopez@minciencias.gov.co](mailto:nelopez@minciencias.gov.co)>; Paula Carolina Carrillo <[pccarrillo@minciencias.gov.co](mailto:pccarrillo@minciencias.gov.co)>; Sara Liliam Lopez <[sllopez@minciencias.gov.co](mailto:sllopez@minciencias.gov.co)>; Sara Piñeros <[spineros@mintic.gov.co](mailto:spineros@mintic.gov.co)>; Sergio Cristancho <[scristancho@minciencias.gov.co](mailto:scristancho@minciencias.gov.co)>; Viviana Marcela Marin Cabrera <[vmmarin@minciencias.gov.co](mailto:vmmarin@minciencias.gov.co)>; William David García <[wdgarcia@minciencias.gov.co](mailto:wdgarcia@minciencias.gov.co)>; Wilmar Moreno <[wamorenol@minambiente.gov.co](mailto:wamorenol@minambiente.gov.co)>; Oscar Alexander Salgar Lozano <[osalgar@mineducacion.gov.co](mailto:osalgar@mineducacion.gov.co)>

**Asunto:** Inicio de sesión No. 11 de 2021

Señores

#### Miembros o delegados

Órgano Colegiado de Administración y Decisión - OCAD

Ciencia, Tecnología e Innovación - CTel

Sistema General de Regalías – SGR

Cordial saludo,

Siendo las 10:00 horas del 13 de diciembre de 2021, de acuerdo con la convocatoria efectuada a través de correo electrónico el 07 de diciembre del mismo año por la Secretaría Técnica del OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel) del Sistema General de Regalías (SGR), en cumplimiento de lo previsto en el numeral 2 del artículo 1.2.3.4.7. del Decreto 1821 de 2020, se procede a dar inicio a la sesión en la modalidad de NO PRESENCIAL, No. 11 del OCAD de CTel.

Debido a lo anterior, se recuerda a los miembros del OCAD que se deberá acreditar de forma previa o al momento de verificación del quórum de la respectiva sesión, el acto administrativo de delegación, cuando aplique (o documento que haga sus veces para el caso de las universidades privadas), con las siguientes formalidades<sup>[1]</sup>:

1. Deberá ser por escrito.

2. Deberá determinar la autoridad delegataria.

3. Deberá establecer las funciones o asuntos específicos cuya atención y decisión se transfieren.

Así las cosas, con el fin de confirmar el quórum de la presente sesión, se solicita a los miembros remitir un mensaje en respuesta al presente correo electrónico confirmando su participación en la sesión, así como la elección de los voceros de los niveles de gobierno y de las universidades e instituciones técnicas, tecnológicas y universitarias, de conformidad con el artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020.

De conformidad con lo anterior, se indica que los voceros de la sesión deben contar con el respectivo acto administrativo o documento de delegación, de ser aplicable y participar en la presente sesión por medio del correo institucional que corresponda.

---

[1] Artículo 10 de la Ley 489 de 1998 "Por la cual se dictan normas sobre la organización y funcionamiento de las entidades del orden nacional, se expiden las disposiciones, principios y reglas generales para el ejercicio de las atribuciones previstas en los numerales 15 y 16 del artículo 189 de la Constitución Política y se dictan otras disposiciones".

Cordialmente,



**Secretaria Técnica CT&I -Sistema General de Regalías**

[secretaria\\_tec\\_ocad@minciencias.gov.co](mailto:secretaria_tec_ocad@minciencias.gov.co)

AV. Calle 26 No. 57-83 Torre 8. Piso 2 al 6

Bogotá, Colombia

[www.minciencias.gov.co](http://www.minciencias.gov.co)

No imprimas si no es necesario. Seamos responsables con la protección del medio ambiente.

[Declinación de Responsabilidades - Disclaimer](#)

CONFIDENCIALIDAD: Este correo electrónico es correspondencia confidencial del DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION, si usted no es el destinatario le solicitamos informe inmediatamente al correo electrónico del remitente o a [centrodeservicios@dnf.gov.co](mailto:centrodeservicios@dnf.gov.co) así mismo por favor bórralo y por ningún motivo haga público su contenido, de hacerlo podrá tener repercusiones legales. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o la quienes le enviamos copia y en general la información de este documento o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. CONFIDENTIALITY: This electronic mail is confidential correspondence of the DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION, if you are not the addressee we ask you to report this to the electronic mail of the sender or to [centrodeservicios@dnf.gov.co](mailto:centrodeservicios@dnf.gov.co) also please erase it and by no reason make public its content, on the contrary it could have legal repercussions. If you are the addressee, we request from you not to make public the content, the data or contact information of the sender or to anyone who we sent a copy and in general the information of this document or attached archives, unless exists an explicit authorization on your name.





Secretaría Técnica OCAD &lt;secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co&gt;

**Re: Inicio de sesión No. 12 de 2021**

1 mensaje

**Francisco Antonio Uribe Gomez** <f.uribe@utp.edu.co>

22 de diciembre de 2021, 10:19

Para: Secretaría Técnica OCAD &lt;secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co&gt;

Cc: Angela Parrado Rosselli <aparrador@udistrital.edu.co>, Giovanni Tarazona Bermúdez <rectoria@udistrital.edu.co>, Hector Samuel Villada Castillo <villada@unicauca.edu.co>, Jorge Julian Osorio Gomez <josorio@ces.edu.co>, JOSE LUIS DIAGO FRANCO <rectoria@unicauca.edu.co>, José Eusebio Consuegra Bolívar <rector@unisimonbolivar.edu.co>, Luis Fernando Gaviria Trujillo <rector@utp.edu.co>, Omar Lengerke Pérez <olengerke@correo.uts.edu.co>, Paola Amar Sepúlveda <pamar@unisimonbolivar.edu.co>, Rectoría UTS <rectoria@correo.uts.edu.co>, Ruben Dario Manrique <rmanrique@ces.edu.co>, Jeisson Alexander Colmenares Flórez <convenios-cidc@correo.udistrital.edu.co>, Juan Carlos Amaya Pico <jcamayap@udistrital.edu.co>, Juliana Arias Villega <juliana@utp.edu.co>, Lina Maria Lopez Roa <linalopez@unicauca.edu.co>, Luis Ortiz <lortiz27@unisimonbolivar.edu.co>, Mary Eugenia Castillo <mary.castillo@utp.edu.co>, Ruben García <ruben.garcia@utp.edu.co>

Buenos días. Confirmando mi participación como rector(e) de la UTP en la sesión del OCAD, y a la vez como vocero del vértice universidades

El mié, 22 dic 2021 a las 10:09, Secretaría Técnica OCAD (<secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co>) escribió:

Señores

**Miembros o delegados**

Órgano Colegiado de Administración y Decisión - OCAD

Ciencia, Tecnología e Innovación - CTel

Sistema General de Regalías – SGR

Cordial saludo,

Siendo las 10:05 horas del 22 de diciembre de 2021, de acuerdo con la convocatoria efectuada a través de correo electrónico el 07 de diciembre del mismo año por la Secretaría Técnica del OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel) del Sistema General de Regalías (SGR), en cumplimiento de lo previsto en el numeral 2 del artículo 1.2.3.4.7. del Decreto 1821 de 2020, se procede a dar inicio a la sesión en la modalidad de NO PRESENCIAL, No. 12 del OCAD de CTel.

Debido a lo anterior, se recuerda a los miembros del OCAD que se deberá acreditar de forma previa o al momento de verificación del quórum de la respectiva sesión, el acto administrativo de delegación, cuando aplique (o documento que haga sus veces para el caso de las universidades privadas), con las siguientes formalidades<sup>[1]</sup>:

1. Deberá ser por escrito.
2. Deberá determinar la autoridad delegataria.
3. Deberá establecer las funciones o asuntos específicos cuya atención y decisión se transfieren.

Así las cosas, con el fin de confirmar el quórum de la presente sesión, se solicita a los miembros remitir un mensaje en respuesta al presente correo electrónico confirmando su participación en la sesión, así como la elección de los voceros de los niveles de gobierno y de las universidades e instituciones técnicas, tecnológicas y universitarias, de

conformidad con el artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020.

De conformidad con lo anterior, se indica que los voceros de la sesión deben contar con el respectivo acto administrativo o documento de delegación, de ser aplicable y participar en la presente sesión por medio del correo institucional que corresponda.

[1]

Artículo 10 de la Ley 489 de 1998 *"Por la cual se dictan normas sobre la organización y funcionamiento de las entidades del orden nacional, se expiden las disposiciones, principios y reglas generales para el ejercicio de las atribuciones previstas en los numerales 15 y 16 del artículo 189 de la Constitución Política y se dictan otras disposiciones"*.



**Secretaría Técnica CT&I -Sistema General de Regalías**

[secretaria\\_tec\\_ocad@minciencias.gov.co](mailto:secretaria_tec_ocad@minciencias.gov.co)

AV. Calle 26 No. 57-83 Torre 8. Piso 2 al 6

Bogotá, Colombia

[www.minciencias.gov.co](http://www.minciencias.gov.co)

No imprimas si no es necesario. Seamos responsables con la protección del medio ambiente.

[Declinación de Responsabilidades - Disclaimer](#)

--

**Francisco A Uribe Gómez**

Ing. Geólogo

Magister Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente

Jefe Oficina Asesora de Planeación

Tel. 3137102

El contenido de este mensaje y sus anexos son únicamente para el uso del destinatario y pueden contener información clasificada o reservada. Si usted no es el destinatario intencional, absténgase de cualquier uso, difusión, distribución o copia de esta comunicación.



Secretaría Técnica OCAD &lt;secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co&gt;

---

**RE: Inicio de sesión No. 12 de 2021**

1 mensaje

---

**Adriana Patricia Amaya Cuartas** <adriana.amaya@casanare.gov.co>  
Para: Secretaría Técnica OCAD <secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co>

22 de diciembre de 2021, 16:13

Buen día

Confirmamos asistencia del ingeniero Jorge Ojeda. Adjunto se envia decreto de delegacion

Cordial saludo



---

**De:** Secretaría Técnica OCAD <secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co>

**Enviado:** miércoles, 22 de diciembre de 2021 10:08

**Para:** Ariel Palacios Calderón <gobernador@choco.gov.co>; DARLIN JAVIER RODRIGUEZ FIGUEROA <darlonjavierrodriguez@gmail.com>; Darlin Javier Rodríguez Figueroa <darlin.rodriguez@laguajira.gov.co>; Jose Ricardo Orozco Vallejo <ricardoorozcogobernador@gmail.com>; Leilyn Yazmin Gómez Ordoñez <planeacion@santander.gov.co>; Luis Carlos Velásquez Cardona <contactenos@gobiernodecaldas.gov.co>; Nemesio Raul Roys Garzon <despachogobernacionguajira@gmail.com>; Nemesio Raul Roys Garzon <nemesioroys@hotmail.com>; Nemesio Roys Garzon <despacho.gobernador@laguajira.gov.co>; Nerthink Mauricio Aguilar Hurtado <gobernacion@santander.gov.co>; Paula Andrea Toro Santana <patoro@caldas.gov.co>; Despacho - Gobernación de Casanare <despacho@casanare.gov.co>; SANTIAGO BARRETO TRIANA <santiagobarreto29@hotmail.com>

**Cc:** Secretaria Privada - Asesor Despacho <asesordespacho@casanare.gov.co>; Carolina Español <Carolina.espanol@fnd.org.co>; HARLIN ANDRÉS CÓRDOBA CUESTA <splaneacion@choco.gov.co>; Jhon Emil Muñoz <jemunoz@gobiernodecaldas.gov.co>; John Emil Muños <asesor.john@gmail.com>; Lina Maria Ramírez <lina.ramirez@fnd.org.co>; Milena Blanco <milena.blanco30@gmail.com>; Secretaría Privada <privada@casanare.gov.co>; Raisa Zubiria <raisa.zubiria@laguajira.gov.co>; YERLY PATRICIA CARDONA MONTOYA <yerlipatricia@yahoo.es>; Yooner Diaz <yonner.diaz@laguajira.gov.co>

**Asunto:** Inicio de sesión No. 12 de 2021

Señores

**Miembros o delegados**

Órgano Colegiado de Administración y Decisión - OCAD  
Ciencia, Tecnología e Innovación - CTel  
Sistema General de Regalías – SGR

Cordial saludo,

Siendo las 10:05 horas del 22 de diciembre de 2021, de acuerdo con la convocatoria efectuada a través de correo electrónico el 07 de diciembre del mismo año por la Secretaría Técnica del OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel) del Sistema General de Regalías (SGR), en cumplimiento de lo previsto en el numeral 2 del artículo 1.2.3.4.7. del Decreto 1821 de 2020, se procede a dar inicio a la sesión en la modalidad de NO PRESENCIAL, No. 12 del OCAD de CTel.

Debido a lo anterior, se recuerda a los miembros del OCAD que se deberá acreditar de forma previa o al momento de verificación del quórum de la respectiva sesión, el acto administrativo de delegación, cuando aplique (o documento que haga sus veces para el caso de las universidades privadas), con las siguientes formalidades<sup>[1]</sup>:

1. Deberá ser por escrito.
2. Deberá determinar la autoridad delegataria.
3. Deberá establecer las funciones o asuntos específicos cuya atención y decisión se transfieren.

Así las cosas, con el fin de confirmar el quórum de la presente sesión, se solicita a los miembros remitir un mensaje en respuesta al presente correo electrónico confirmando su participación en la sesión, así como la elección de los voceros de los niveles de gobierno y de las universidades e instituciones técnicas, tecnológicas y universitarias, de conformidad con el artículo 1.2.3.4.17 del Decreto 1821 de 2020.

De conformidad con lo anterior, se indica que los voceros de la sesión deben contar con el respectivo acto administrativo o documento de delegación, de ser aplicable y participar en la presente sesión por medio del correo institucional que corresponda.

[1]

Artículo 10 de la Ley 489 de 1998 "Por la cual se dictan normas sobre la organización y funcionamiento de las entidades del orden nacional, se expiden las disposiciones, principios y reglas generales para el ejercicio de las atribuciones previstas en los numerales 15 y 16 del artículo 189 de la Constitución Política y se dictan otras disposiciones".



**Secretaría Técnica CT&I -Sistema General de Regalías**

[secretaria\\_tec\\_ocad@minciencias.gov.co](mailto:secretaria_tec_ocad@minciencias.gov.co)

AV. Calle 26 No. 57-83 Torre 8. Piso 2 al 6

Bogotá, Colombia

[www.minciencias.gov.co](http://www.minciencias.gov.co)

No imprimas si no es necesario. Seamos responsables con la protección del medio ambiente.

[Declinación de Responsabilidades - Disclaimer](#)



**Decreto Delegacion OCAD ciencia y tecnologia.pdf**

581K



Secretaría Técnica OCAD &lt;secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co&gt;

## Orden del día sesión No. 12 de 2021

1 mensaje

**Secretaría Técnica OCAD** <secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co>

22 de diciembre de 2021, 10:14

Para: Camilo Rivera <crivera@dnf.gov.co>, CARLOS EDUARDO CORREA ESCAF <ccorrea@minambiente.gov.co>, Carmen Ligia Valderrama <cvalderrama@mintic.gov.co>, José Maximiliano Gómez Torres <Maxgomez@mineducacion.gov.co>, Maria Piedad Bayter Horta <mpbayter@dnf.gov.co>, Maria Victoria Angulo <mvangulo@mineducacion.gov.co>, Maria Victoria Tovar <despachoministra@mineducacion.gov.co>, Nelson Andrés Calderón Guzmán <nacalderon@minciencias.gov.co>, Tito Crissien <tjcrissien@minciencias.gov.co>, Viceministerio de Educación Superior <viceministerioeducacionsuperior@mineducacion.gov.co>, ÁLVARO ALONSO PÉREZ TIRADO <aaperezt@minambiente.gov.co>  
Cc: Dcastroa@mineducacion.gov.co, Alejandro Arango <aarango@minciencias.gov.co>, Ana Milena Gualdron <agualdron@mineducacion.gov.co>, Andres Antonio Fernandez Naranjo <aafernandez@minciencias.gov.co>, Angélica Guerra Alemán <aguerra@minciencias.gov.co>, Brigitte Rojas <brojas@mineducacion.gov.co>, Camilo Torres <camitorres@dnf.gov.co>, CARLOS ANDRÉS CASTILLO SOTOMAYOR <cacastillos@minambiente.gov.co>, EDWIN JAVIER RAMÍREZ <eramirez@dnf.gov.co>, Edwin Mendoza Dueñas <emendoza@minciencias.gov.co>, Gabriel Rueda <grueda@mineducacion.gov.co>, Gustavo A Lugo Vallencilla <galugo@minciencias.gov.co>, Irina Alexandra Arroyo Castilla <iaarroyo@minciencias.gov.co>, JORGE EDUARDO RAMÍREZ <jeramirez@minambiente.gov.co>, Jorge Esteban Gallego Alvarez <jogallego@mineducacion.gov.co>, Jose Manuel Luque González <jmluque@minciencias.gov.co>, Juan Guillermo Verano <jgverano@minciencias.gov.co>, Juan Sebastián Araque Herrera <jsaraque@minciencias.gov.co>, Luisa Fernanda Duran <lduran@dnf.gov.co>, María Antonia Rodríguez <marodriguezp@mintic.gov.co>, María Claudia Chavarro <mchavarro@mineducacion.gov.co>, Melissa Jiménez <mjimenez@minciencias.gov.co>, Nicolas Torres <ntorres@mintic.gov.co>, Nidia Esperanza López Torres <nelopez@minciencias.gov.co>, Paula Carolina Carrillo <pccarrillo@minciencias.gov.co>, Sara Liliam Lopez <sllopez@minciencias.gov.co>, Sara Piñeros <spineros@mintic.gov.co>, Sergio Cristancho <scristancho@minciencias.gov.co>, Viviana Marcela Marin Cabrera <vmmarin@minciencias.gov.co>, William David García <wdgarcia@minciencias.gov.co>, Wilmar Moreno <wamorenol@minambiente.gov.co>, Óscar Salgar Lozano <osalgar@mineducacion.gov.co>

Señores

**Miembros o delegados**

Órgano Colegiado de Administración y Decisión - OCAD

Ciencia, Tecnología e Innovación - CTel

Sistema General de Regalías – SGR

Cordial saludo,

Una vez instalada la sesión, elegidos los voceros de cada nivel de gobierno y de las universidades e instituciones técnicas, tecnológicas y universitarias, se pone en consideración el orden del día adjunto, el cual corresponde con los temas remitidos desde la citación.

Es importante aclarar que mediante correo electrónico del día de hoy 22 de diciembre, la Universidad Nacional de Colombia, solicita el retiro del proyecto de inversión identificado con código **BPIN 2021000100123** del Departamento de Nariño, de la Convocatoria No. 15 “Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado para la formación e inserción de capital humano de alto nivel para las regiones para el bienio 2021-2022”.

## ORDEN DEL DÍA

### 1. Instalación de la sesión:

- 1.1. Verificación de quórum
- 1.2. Elección de voceros de los vértices
- 1.3. Aprobación del orden del día

### 2. Informes ante el OCAD:

- 2.1. Informe de saldo disponible para la financiación de proyectos de inversión.
- 2.2. Indicadores de control de caja que financia el presupuesto

### 3. Proyectos aprobados que solicitan ajustes y/o modificaciones ante el OCAD:

- 3.1. Solicitudes de aumento del valor total inicial del proyecto, hasta del 20% del total de los recursos del SGR.

ID	ENTIDAD EJECUTORA	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO
1	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	98 de 2020	2020-10-07	2020000100289	GENERACIÓN CREACIÓN DEL CENTRO DE CIENCIA EN BIODIVERSIDAD DE RISARALDA

- 3.2. Solicitudes de cambio de fuente de SGR.

ID	ENTIDAD EJECUTORA	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO
1	UNIVERSIDAD EAFIT	008 de 2021	2021-08-24	2020000100533	ESTUDIO SOBRE PANDILLAS CRIMEN URBANO Y GOBIERNO CRIMINAL EN ANTIOQUIA
2	UNIVERSIDAD EAFIT	008 de 2021	2021-08-24	2020000100504	FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE ANÁLISIS POLÍTICO COMO CENTRO DE INVESTIGACIONES EN SEGURIDAD CIUDADANA ANTIOQUIA
3	UNIVERSIDAD EIA	104 de 2020	2020-12-30	2020000100191	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN SOCIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PRODUCTOS DE

					APOYO CONTRIBUYENDO A LA EDUCACIÓN INCLUSIVA PARA FAVORECER LA INCLUSIÓN LABORAL Y PRODUCTIVA DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
4	FUNDACIÓN CENTRO DE EXCELENCIA EN SISTEMAS DE INNOVACION	007 de 2021	2021-07-07	2020000100058	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL FOMENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SPINOFFS Y STARTUPS, A TRAVÉS DE LA SOFISTICACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIOS DE ALTO IMPACTO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
5	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	008 de 2021	2021-08-24	2020000100445	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS EFECTIVAS EN LA DETECCIÓN PREDICCIÓN DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS DE APRENDIZAJE EN LA LECTURA Y ESCRITURA EN LOS NIÑOS DE EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
6	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100500	INVESTIGACIÓN : EVALUACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES Y GEI EN UNA ESTUFA DE COCCIÓN BASADA EN GASIFICACIÓN DE BIOMASATIPO TLUD ANTIOQUIA
7	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100488	INVESTIGACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LAS COMPLICACIONES GESTACIONALES ASOCIADAS AL DESARROLLO DE PREECLAMPSIA A TRAVÉS DE LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES METABÓLICOS QUE PERMITAN REALIZAR UN DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ENFERMEDAD EN ANTIOQUIA
8	UNIVERSIDAD DE	008 de 2021	2021-08-24	2020000100495	IDENTIFICACIÓN CARACTERIZACIÓN Y



	ANTIOQUIA				VALIDACIÓN DE MICOVIRUS ASOCIADOS A FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE: UN POSIBLE AGENTE DE BIOCONTROL EN CULTIVOS DE BANANO EN LA SUBREGIÓN DE URABÁ DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
9	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	008 de 2021	2021-08-24	2020000100449	DESARROLLO DE UN MODELO BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO INSTRUMENTO DE PREDICCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMERESPORÁDICA Y SU VELOCIDAD DE PROGRESIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
10	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	008 de 2021	2021-08-24	2020000100531	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA BIOTECNOLÓGICA PARA EL DISEÑO PRODUCCIÓN EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE POLIPÉPTIDOS SINTÉTICOS MULTI-EPITOPES INMUNOMODULADORES - CASO PRIORIZADO: MODELO EXPERIMENTAL DE INTERVENCIÓN EN ASMA ALÉRGICA. BARRANQUILLA
11	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100437	FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS AGROPECUARIAS EN LOS MUNICIPIOS PRODUCTORES DE GULUPA UCHUVA Y AGUACATE HASS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

3.3. Proyectos puestos a consideración del OCAD que cumplen con requisitos para viabilización<sup>[1]</sup>, priorización y aprobación con recursos del bienio 2021-2022:

3.4. Convocatoria No. 13 “Convocatoria de la Asignación para la CTeI del SGR para la conformación de un listado propuestas de proyecto elegibles de innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios”

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR SUPERVISIÓN	VALOR INTERVENTORÍA	VALOR CTeI - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
1	UP HOLDING S.A.S	2021000100230	DESARROLLO DE CAPACIDADES EN	\$153.000.000,00	\$ -	\$5.999.999.998,37	\$431.069.359,40	\$6.431.069.357,77	96,00

			GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA Y AGROPECUARIO DEL DEPARTAMENTO DE HUILA						
2	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100260	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA ADOPCIÓN DE PROCESOS DE INNOVACIÓN EN LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR TURISMO AGROINDUSTRIA E INDUSTRIAS CREATIVAS Y CULTURALES DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	\$153.000.000,00	\$ -	\$6.637.434.463,37	\$325.668.756,40	\$6.963.103.219,77	98.00
3	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	2021000100215	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS CONVERGENTES EN EL SECTOR TURISMO PARA LA COMPETITIVIDAD Y EL DESARROLLO ECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	\$216.000.000,00	\$ -	\$8.600.000.000,00	\$68.000.000,00	\$8.668.000.000,00	95.5
4	DEPARTAMENTO DE SUCRE	2021000100370	INCREMENTO DE LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL TEJIDO EMPRESARIAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE	\$ -	\$82.566.960,00	\$1.000.000.000,00	\$30.200.000,00	\$1.030.200.000,00	87,00

			LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE						
5	UP HOLDING S.A.S	2021000100183	DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN CON ÉNFASIS EN BIODIVERSIDAD PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL QUE APALANQUEN LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL META	\$153.000.000,00	\$ -	\$10.263.200.450,00	\$388.357.050,40	\$10.651.557.500,40	86,50

3.5. Convocatoria No. 14 “Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles de Investigación y Desarrollo para el avance del conocimiento y la creación”

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR SUPERVISIÓN	VALOR INTERVENTORÍA	VALOR CTel - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
1	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	2021000100219	FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DEL SIGLO XXI EN EDUCACIÓN MEDIA A TRAVÉS DEL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE AUTÓNOMO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	\$212.595.084,00	\$ -	\$2.540.699.205,51	\$273.462.720,90	\$2.814.161.926,41	92,50

2	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	2021000100176	IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE MAYOR INCIDENCIA EN PASTURAS A TRAVÉS DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES PARA LA PRODUCCIÓN BOVINA EN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	\$162.603.000,00	\$ -	\$3.995.989.070,00	\$64.800.000,00	\$4.060.789.070,00	92,50
3	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100348	DESARROLLO SISTEMA DE BIOFILTROS CON CÉLULAS INMOVILIZADAS DE MICROALGAS MARINAS (BSMI) PARA LA MITIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN EN EL MAR Y APROVECHAMIENTO DE LA BIOMASA MICROALGAL SAN ANDRÉS	\$209.873.226,00	\$ -	\$2.777.852.117,00 <sup>[2]</sup>	\$ -	\$2.777.852.117,00	92,50
4	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100242	DESARROLLO DE MODELOS PILOTO DE GANADERÍA SOSTENIBLE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	\$524.551.911,00	\$ -	\$9.562.741.825,00	\$57.600.000,00	\$9.620.341.825,00	89,00
5	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100255	DESARROLLO DE MODELOS PILOTO DE GANADERÍA SOSTENIBLE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GANADERO EN	\$526.305.561,00	\$ -	\$9.597.784.402,00	\$57.600.000,00	\$9.655.384.402,00	88,50

			EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA						
6	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100229	GENERACIÓN DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE POLICULTIVOS DE ESPECIES DE INTERÉS PISCÍCOLA COMO UNA ALTERNATIVA COMPLEMENTARIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	\$325.272.401,00	\$ -	\$4.351.936.180,00	\$100.000.000,00	\$4.451.936.180,00	88,50
7	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	2021000100143	APROVECHAMIENTO DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MADERERA EN LA FABRICACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS Y PRODUCCIÓN DE HARINA DE INSECTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	\$481.692.480,00	\$ -	\$5.048.000.000,00	\$452.185.600,00	\$5.500.185.600,00	85,00

3.6. Convocatoria No. 15 “Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado para la formación e inserción de capital humano de alto nivel para las regiones para el bienio 2021-2022”

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR SUPERVISIÓN	VALOR INTERVENTORÍA	VALOR CTel - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
1	UNIVERSIDAD DEL VALLE	2021000100099	FORMACIÓN E INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LAS REGIONES BIENIO 2021-2022	\$137.553.244,00	\$ -	\$1.708.129.550,00	\$671.374.187,00	\$2.379.503.737,00	95,91

			UNIVERSIDAD DEL VALLE VALLE DEL CAUCA						
2	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	2021000100098	FORMACIÓN A NIVEL DE POSGRADO DE CAPITAL HUMANO PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	\$149.736.632,00	\$ -	\$3.806.560.491,00	\$505.161.782,00	\$4.311.722.273,00	87,20
3	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100121	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE	\$48.355.200,00	\$ -	\$1.264.442.621,00	\$150.420.401,00	\$1.414.863.022,00	86,55
4	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	2021000100095	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA NACIONAL - UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	\$113.658.000,00	\$ -	\$1.792.382.500,00	\$275.637.500,00	\$2.068.020.000,00	86,09
5	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100128	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE VICHADA	\$80.145.600,00	\$ -	\$2.433.331.369,00	\$318.323.763,00	\$2.751.655.132,00	84,57
6	UNIVERSIDAD DE SUCRE	2021000100108	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA Y DOCTORADOS EN ÁREAS DE CTEI PRIORIZADAS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	\$125.538.461,54	\$ -	\$2.901.626.709,00	\$436.163.461,54	\$3.337.790.170,54	83,57
7	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100117	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD	\$112.425.600,00	\$ -	\$3.246.666.007,00	\$400.354.204,00	\$3.647.020.211,00	82,44

			NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CASANARE						
8	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100125	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	\$80.510.400,00	\$ -	\$2.166.663.386,00	\$242.825.323,00	\$2.409.488.709,00	82,33
9	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100124	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO PUTUMAYO	\$80.390.400,00	\$ -	\$2.255.554.314,00	\$253.199.803,00	\$2.508.754.117,00	82,32
10	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100111	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	\$64.555.200,00	\$ -	\$1.626.664.476,00	\$164.060.882,00	\$1.790.725.358,00	82,02
11	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100112	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL COHORTE III - UNIVERSIDAD DE CARTAGENA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	\$60.501.999,00	\$ -	\$3.318.972.230,00	\$477.314.780,00	\$3.796.287.010,00	80,96
12	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	2021000100116	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL DOCTORADOS Y MAESTRÍAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	\$104.615.384,62	\$ -	\$3.276.450.229,80	\$483.490.384,62	\$3.759.940.614,42	80,94
13	UNIVERSIDAD NACIONAL DE	2021000100114	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN	\$48.475.200,00	\$ -	\$1.175.551.693,00	\$140.045.921,00	\$1.315.597.614,00	80,93

	COLOMBIA		LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ						
14	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	2021000100103	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL MAESTRÍAS Y DOCTORADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	\$37.500.000,00	\$ -	\$2.299.706.095,00	\$579.177.716,00	\$2.878.883.811,00	79,53
15	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100119	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	\$112.425.600,00	\$ -	\$3.246.666.007,00	\$400.354.204,00	\$3.647.020.211,00	79,35
16	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100113	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA	\$48.110.400,00	\$ -	\$1.442.219.676,00	\$171.169.362,00	\$1.613.389.038,00	78,96
17	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100115	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	\$101.798.400,00	\$ -	\$2.879.995.097,00	\$314.481.283,00	\$3.194.476.380,00	75,86
18	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	2021000100104	FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL PARA VINCULAR A LOS PROCESOS PRODUCTIVOS ECONÓMICOS Y SOCIALES	\$37.500.000,00	\$ -	\$1.738.452.880,00	\$147.129.000,00	\$1.885.581.880,00	74,92



			DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

3.7. Convocatoria No. 16 “Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la apropiación social del conocimiento en el marco de la CTel y vocaciones científicas para la consolidación de una sociedad del conocimiento de los territorios”

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR SUPERVISIÓN	VALOR INTERVENTORÍA	VALOR CTel - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
1	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE AGENCIAS DE VIAJES Y TURISMO ANATO CAPÍTULO CARIBE	2021000100385	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GASTRONÓMICO TURÍSTICO Y CULTURAL EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	\$204.000.000,00	\$ -	\$4.700.000.000,00	\$ 72.000.000,00	\$4.772.000.000,00	96.00
2	DEPARTAMENTO DE SUCRE	2021000100361	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	\$ -	\$195.224.781,00	\$990.000.000,00	\$30.000.000,00	\$1.020.000.000,00	96,00
3	DEPARTAMENTO DE SUCRE	2021000100333	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CTEI MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA IMPULSAR EL	\$ -	\$365.664.842,00	\$3.342.400.000,00	\$30.000.000,00	\$3.372.400.000,00	96,00

			DESARROLLO PRODUCTIVO Y LAS INDUSTRIAS CREATIVAS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE						
4	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	2021000100139	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA CON PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL DEPARTAMENTO BOYACÁ	\$379.368.119,00	\$ -	\$8.882.213.118,00	\$54.264.000,00	\$8.936.477.118,00	95,00
5	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	2021000100175	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	\$ -	\$298.469.191,00	\$3.350.000.000,00	\$30.500.000,00	\$3.380.500.000,00	94,00
6	UP HOLDING S.A.S	2021000100235	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN	\$127.500.000,00	\$ -	\$9.990.500.000,00	\$30.000.000,00	\$10.020.500.000,00	91,00

			EL DEPARTAMENTO DE HUILA					
--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--

#### 4. Solicitudes de prórrogas para expedir el acto administrativo de proyectos de inversión aprobados con recursos de la Asignación para la CTel

ID	ENTIDAD EJECUTORA	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO
1	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	007 de 2021	2021-07-07	2020000100192	FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LA ZANAHORIA MEDIANTE LA CREACIÓN DE PROTOTIPOS DE PRODUCTOS INNOVADORES EN EL ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
2	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100497	MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DE EMPAQUES Y ENVASES A TRAVÉS DE ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA INDUSTRIA DE ANTIOQUIA
3	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100413	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE CEBOLLA DE RAMA ENFOCADO A LAS DEMANDAS DEL MERCADO EN FRESCO YO AGROINDUSTRIA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
4	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100488	INVESTIGACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LAS COMPLICACIONES GESTACIONALES ASOCIADAS AL DESARROLLO DE PREECLAMPSIA A TRAVÉS DE LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES METABÓLICOS QUE PERMITAN REALIZAR UN DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ENFERMEDAD EN ANTIOQUIA
5	UNIVERSIDAD EAFIT	008 de 2021	2021-08-24	2020000100533	ESTUDIO SOBRE PANDILLAS CRIMEN URBANO Y GOBIERNO CRIMINAL EN ANTIOQUIA
6	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100437	FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS AGROPECUARIAS EN LOS MUNICIPIOS PRODUCTORES DE GULUPA UCHUVA Y AGUACATE HASS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
7	UNIVERSIDAD EAFIT	008 de 2021	2021-08-24	2020000100504	FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE ANÁLISIS POLÍTICO COMO CENTRO DE

					INVESTIGACIONES EN SEGURIDAD CIUDADANA ANTIOQUIA
8	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100500	INVESTIGACIÓN : EVALUACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES Y GEI EN UNA ESTUFA DE COCCIÓN BASADA EN GASIFICACIÓN DE BIOMASATIPO TLUD ANTIOQUIA
9	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100464	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS Y DISPOSITIVOS ÓPTICO-DIGITALES DE ALTA EFICIENCIA PARA EL MANEJO SEGURO DE INFORMACIÓN A NIVEL NACIONAL
10	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100495	IDENTIFICACIÓN CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MICOVIRUS ASOCIADOS A FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE: UN POSIBLE AGENTE DE BIOCONTROL EN CULTIVOS DE BANANO EN LA SUBREGIÓN DE URABÁ DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
11	FUNDACIÓN CENTRO DE EXCELENCIA EN SISTEMAS DE INNOVACION	007 de 2021	2021-07-07	2020000100058	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL FOMENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SPINOFFS Y STARTUPS, A TRAVÉS DE LA SOFISTICACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIOS DE ALTO IMPACTO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
12	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ (OFICIAL)	008 de 2021	2021-08-24	2020000100347	CONFORMACIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO: NODO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DE BASE CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ

-

## 5. Presentación para la aprobación de los Términos de Referencia de las Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas.

5.1. Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas elegibles en investigación, innovación, infraestructura para la CTel y la Apropiación Social del Conocimiento para los territorios.

## 6. Propositiones y varios

### 6.1. Informe de las modificaciones o actualizaciones al Plan Bienal de Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas 2021-2022

## 7. Cierre de la sesión

---

[1] En "ORIENTACIONES TRANSITORIAS PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN" se indica "DEFINICIÓN BÁSICA DE VIABILIDAD" donde señala que "La instancia de viabilidad —sea o no colectiva— deberá adelantar el análisis de cada uno de los aspectos planteados y consignar en el Banco de Proyectos la respuesta. Si alguna respuesta es negativa el proyecto se devolverá para su respectivo análisis y ajuste por el formulador con base en las observaciones planteadas por el viabilizador", haciendo referencia a las "Preguntas orientadoras por ámbitos de análisis incluidas en el Banco de Proyectos" página 14-15.

[2] Se corrige el valor total del proyecto de inversión, teniendo en cuenta las observaciones realizadas por los miembros de los vértices del OCAD.



### Secretaría Técnica CT&I -Sistema General de Regalías

[secretaria\\_tec\\_ocad@minciencias.gov.co](mailto:secretaria_tec_ocad@minciencias.gov.co)

AV. Calle 26 No. 57-83 Torre 8. Piso 2 al 6

Bogotá, Colombia

[www.minciencias.gov.co](http://www.minciencias.gov.co)

---

### 2 adjuntos



**Orden del día OCAD No. 12.docx**

167K



**Orden del día OCAD No. 12.pdf**

415K



Secretaría Técnica OCAD &lt;secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co&gt;

---

**RE: Orden del día sesión No. 12 de 2021**

1 mensaje

---

**Adriana Patricia Amaya Cuartas** <adriana.amaya@casanare.gov.co>  
Para: Secretaría Técnica OCAD <secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co>

22 de diciembre de 2021, 16:06

Se aprueba el orden del día

Gobernacion de Casanare



---

**De:** Secretaría Técnica OCAD <secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co>

**Enviado:** miércoles, 22 de diciembre de 2021 10:14

**Para:** Ariel Palacios Calderón <gobernador@choco.gov.co>; DARLIN JAVIER RODRIGUEZ FIGUEROA <darlonjavierrodriguez@gmail.com>; Darlin Javier Rodríguez Figueroa <darlin.rodriguez@laguajira.gov.co>; Jose Ricardo Orozco Vallejo <ricardoorozcogobernador@gmail.com>; Leilyn Yazmin Gómez Ordoñez <planeacion@santander.gov.co>; Luis Carlos Velásquez Cardona <contactenos@gobernaciondecaldas.gov.co>; Nemesio Raul Roys Garzon <despachogobernacionguajira@gmail.com>; Nemesio Raul Roys Garzon <nemesioroys@hotmail.com>; Nemesio Roys Garzon <despacho.gobernador@laguajira.gov.co>; Nerthink Mauricio Aguilar Hurtado <gobernacion@santander.gov.co>; Paula Andrea Toro Santana <patoro@caldas.gov.co>; Despacho - Gobernación de Casanare <despacho@casanare.gov.co>; SANTIAGO BARRETO TRIANA <santiagobarreto29@hotmail.com>

**Cc:** Secretaria Privada - Asesor Despacho <asesordespacho@casanare.gov.co>; Carolina Español <Carolina.espanol@fnd.org.co>; HARLIN ANDRÉS CÓRDOBA CUESTA <splaneacion@choco.gov.co>; Jhon Emil Muñoz <jemunoz@gobernaciondecaldas.gov.co>; John Emil Muñoz <asesor.john@gmail.com>; Lina Maria Ramírez <lina.ramirez@fnd.org.co>; Milena Blanco <milena.blanco30@gmail.com>; Secretaría Privada <privada@casanare.gov.co>; Raisa Zubiria <raisa.zubiria@laguajira.gov.co>; YERLY PATRICIA CARDONA MONTOYA <yerlipatricia@yahoo.es>; Yooner Diaz <yonner.diaz@laguajira.gov.co>

**Asunto:** Orden del día sesión No. 12 de 2021

Señores

**Miembros o delegados**

Órgano Colegiado de Administración y Decisión - OCAD

Ciencia, Tecnología e Innovación - CTel

## Sistema General de Regalías – SGR

Cordial saludo,

Una vez instalada la sesión, elegidos los voceros de cada nivel de gobierno y de las universidades e instituciones técnicas, tecnológicas y universitarias, se pone en consideración el orden del día adjunto, el cual corresponde con los temas remitidos desde la citación.

Es importante aclarar que mediante correo electrónico del día de hoy 22 de diciembre, la Universidad Nacional de Colombia, solicita el retiro del proyecto de inversión identificado con código **BPIN 2021000100123** del Departamento de Nariño, de la Convocatoria No. 15 “Convocatoria de la Asignación para la CTeI del SGR para la conformación de un listado para la formación e inserción de capital humano de alto nivel para las regiones para el bienio 2021-2022”.

**ORDEN DEL DÍA**1. Instalación de la sesión:

- 1.1. Verificación de quórum
- 1.2. Elección de voceros de los vértices
- 1.3. Aprobación del orden del día

2. Informes ante el OCAD:

- 
- 2.1. Informe de saldo disponible para la financiación de proyectos de inversión.
- 2.2. Indicadores de control de caja que financia el presupuesto

3. Proyectos aprobados que solicitan ajustes y/o modificaciones ante el OCAD:

- 
- 3.1. Solicitudes de aumento del valor total inicial del proyecto, hasta del 20% del total de los recursos del SGR.

ID	ENTIDAD EJECUTORA	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO
1	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	98 de 2020	2020-10-07	2020000100289	GENERACIÓN DE CENTRO DE CIENCIA EN BIODIVERSIDAD DE RISARALDA

- 
- 3.2. Solicitudes de cambio de fuente de SGR.

ID	ENTIDAD EJECUTORA	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO
1	UNIVERSIDAD EAFIT	008 de 2021	2021-08-24	2020000100533	ESTUDIO SOBRE PANDILLAS CRIMEN URBANO Y GOBIERNO CRIMINAL EN ANTIOQUIA
2	UNIVERSIDAD EAFIT	008 de 2021	2021-08-24	2020000100504	FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE ANÁLISIS POLÍTICO COMO CENTRO DE INVESTIGACIONES EN SEGURIDAD CIUDADANA ANTIOQUIA
3	UNIVERSIDAD EIA	104 de 2020	2020-12-30	2020000100191	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN SOCIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PRODUCTOS DE APOYO CONTRIBUYENDO A LA EDUCACIÓN INCLUSIVA PARA FAVORECER LA INCLUSIÓN LABORAL Y PRODUCTIVA DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
4	FUNDACIÓN CENTRO DE EXCELENCIA EN SISTEMAS DE INNOVACIÓN	007 de 2021	2021-07-07	2020000100058	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL FOMENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SPINOFFS Y STARTUPS, A TRAVÉS DE LA SOFISTICACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIOS DE ALTO IMPACTO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
5	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	008 de 2021	2021-08-24	2020000100445	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS EFECTIVAS EN LA DETECCIÓN PREDICCIÓN DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS DE APRENDIZAJE EN LA LECTURA Y ESCRITURA EN LOS NIÑOS DE EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
6	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100500	INVESTIGACIÓN : EVALUACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES Y GEI EN UNA ESTUFA DE COCCIÓN BASADA EN



					GASIFICACIÓN DE BIOMASATIPO TLUD ANTIOQUIA
7	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100488	INVESTIGACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LAS COMPLICACIONES GESTACIONALES ASOCIADAS AL DESARROLLO DE PREECLAMPSIA A TRAVÉS DE LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES METABÓLICOS QUE PERMITAN REALIZAR UN DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ENFERMEDAD EN ANTIOQUIA
8	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100495	IDENTIFICACIÓN CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MICOVIRUS ASOCIADOS A FUSARIUM OXYSPOURUM F.SP. CUBENSE: UN POSIBLE AGENTE DE BIOCONTROL EN CULTIVOS DE BANANO EN LA SUBREGIÓN DE URABÁ DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
9	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	008 de 2021	2021-08-24	2020000100449	DESARROLLO DE UN MODELO BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO INSTRUMENTO DE PREDICCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMERESPORÁDICA Y SU VELOCIDAD DE PROGRESIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
10	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	008 de 2021	2021-08-24	2020000100531	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA BIOTECNOLÓGICA PARA EL DISEÑO PRODUCCIÓN EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE POLIPÉPTIDOS SINTÉTICOS MULTI-EPITOPES INMUNOMODULADORES - CASO PRIORIZADO: MODELO EXPERIMENTAL DE INTERVENCIÓN EN ASMA ALÉRGICA. BARRANQUILLA
11	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100437	FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS AGROPECUARIAS EN LOS MUNICIPIOS PRODUCTORES DE

GULUPA UCHUVA Y AGUACATE HASS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
--

3.3. Proyectos puestos a consideración del OCAD que cumplen con requisitos para viabilización<sup>[1]</sup>, priorización y aprobación con recursos del bienio 2021-2022:

3.4. Convocatoria No. 13 “Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado propuestas de proyecto elegibles de innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios”

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR SUPERVISIÓN	VALOR INTERVENTORÍA	VALOR CTel - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
1	UP HOLDING S.A.S	2021000100230	DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA Y AGROPECUARIO DEL DEPARTAMENTO DE HUILA	\$153.000.000,00	\$ -	\$5.999.999.998,37	\$431.069.359,40	\$6.431.069.357,77	96,00
2	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100260	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA ADOPCIÓN DE PROCESOS DE INNOVACIÓN EN LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR TURISMO AGROINDUSTRIA E INDUSTRIAS CREATIVAS Y CULTURALES DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	\$153.000.000,00	\$ -	\$6.637.434.463,37	\$325.668.756,40	\$6.963.103.219,77	98.00
3	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	2021000100215	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS CONVERGENTES EN EL	\$216.000.000,00	\$ -	\$8.600.000.000,00	\$68.000.000,00	\$8.668.000.000,00	95.5

			SECTOR TURISMO PARA LA COMPETITIVIDAD Y EL DESARROLLO ECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA						
4	DEPARTAMENTO DE SUCRE	2021000100370	INCREMENTO DE LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL TEJIDO EMPRESARIAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE	\$ -	\$82.566.960,00	\$1.000.000.000,00	\$30.200.000,00	\$1.030.200.000,00	87,00
5	UP HOLDING S.A.S	2021000100183	DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN CON ÉNFASIS EN BIODIVERSIDAD PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL QUE APALANQUEN LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL META	\$153.000.000,00	\$ -	\$10.263.200.450,00	\$388.357.050,40	\$10.651.557.500,40	86,50

3.5. Convocatoria No. 14 “Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles de Investigación y Desarrollo para el avance del conocimiento y la creación”

ID	ENTIDAD	BPIN	NOMBRE	VALOR	VALOR	VALOR CTel - SGR	TOTAL	VALOR TOTAL	PUNTAJE
----	---------	------	--------	-------	-------	------------------	-------	-------------	---------

	EJECUTORA		PROGRAMA/PROYECTO	SUPERVISIÓN	INTERVENTORÍA		COFINANCIACIÓN	DEL PROYECTO	
1	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	2021000100219	FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DEL SIGLO XXI EN EDUCACIÓN MEDIA A TRAVÉS DEL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE AUTÓNOMO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	\$212.595.084,00	\$ -	\$2.540.699.205,51	\$273.462.720,90	\$2.814.161.926,41	92,50
2	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	2021000100176	IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE MAYOR INCIDENCIA EN PASTURAS A TRAVÉS DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES PARA LA PRODUCCIÓN BOVINA EN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	\$162.603.000,00	\$ -	\$3.995.989.070,00	\$64.800.000,00	\$4.060.789.070,00	92,50
3	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100348	DESARROLLO SISTEMA DE BIOFILTROS CON CÉLULAS INMOVILIZADAS DE MICROALGAS MARINAS (BSMI) PARA LA MITIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN EN EL MAR Y APROVECHAMIENTO DE LA BIOMASA MICROALGAL SAN ANDRÉS	\$209.873.226,00	\$ -	\$2.777.852.117,00 <sup>[2]</sup>	\$ -	\$2.777.852.117,00	92,50
4	UNIVERSIDAD	2021000100242	DESARROLLO DE	\$524.551.911,00	\$ -	\$9.562.741.825,00	\$57.600.000,00	\$9.620.341.825,00	89,00

	DE CARTAGENA		MODELOS PILOTO DE GANADERÍA SOSTENIBLE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA						
5	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100255	DESARROLLO DE MODELOS PILOTO DE GANADERÍA SOSTENIBLE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	\$526.305.561,00	\$ -	\$9.597.784.402,00	\$57.600.000,00	\$9.655.384.402,00	88,50
6	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100229	GENERACIÓN DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE POLICULTIVOS DE ESPECIES DE INTERÉS PISCÍCOLA COMO UNA ALTERNATIVA COMPLEMENTARIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	\$325.272.401,00	\$ -	\$4.351.936.180,00	\$100.000.000,00	\$4.451.936.180,00	88,50
7	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	2021000100143	APROVECHAMIENTO DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MADERERA EN LA FABRICACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS Y PRODUCCIÓN DE HARINA DE INSECTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	\$481.692.480,00	\$ -	\$5.048.000.000,00	\$452.185.600,00	\$5.500.185.600,00	85,00

3.6. Convocatoria No. 15 “Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado para la formación e inserción de capital humano de alto nivel para las regiones para el bienio 2021-2022”

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR SUPERVISIÓN	VALOR INTERVENTORÍA	VALOR CTel - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
1	UNIVERSIDAD DEL VALLE	2021000100099	FORMACIÓN E INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LAS REGIONES BIENIO 2021-2022 UNIVERSIDAD DEL VALLE VALLE DEL CAUCA	\$137.553.244,00	\$ -	\$1.708.129.550,00	\$671.374.187,00	\$2.379.503.737,00	95,91
2	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	2021000100098	FORMACIÓN A NIVEL DE POSGRADO DE CAPITAL HUMANO PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	\$149.736.632,00	\$ -	\$3.806.560.491,00	\$505.161.782,00	\$4.311.722.273,00	87,20
3	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100121	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE	\$48.355.200,00	\$ -	\$1.264.442.621,00	\$150.420.401,00	\$1.414.863.022,00	86,55
4	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	2021000100095	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA NACIONAL - UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	\$113.658.000,00	\$ -	\$1.792.382.500,00	\$275.637.500,00	\$2.068.020.000,00	86,09
5	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100128	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	\$80.145.600,00	\$ -	\$2.433.331.369,00	\$318.323.763,00	\$2.751.655.132,00	84,57

			PARA EL DEPARTAMENTO DE VICHADA						
6	UNIVERSIDAD DE SUCRE	2021000100108	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA Y DOCTORADOS EN ÁREAS DE CTEI PRIORIZADAS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	\$125.538.461,54	\$ -	\$2.901.626.709,00	\$436.163.461,54	\$3.337.790.170,54	83,57
7	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100117	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CASANARE	\$112.425.600,00	\$ -	\$3.246.666.007,00	\$400.354.204,00	\$3.647.020.211,00	82,44
8	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100125	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	\$80.510.400,00	\$ -	\$2.166.663.386,00	\$242.825.323,00	\$2.409.488.709,00	82,33
9	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100124	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO PUTUMAYO	\$80.390.400,00	\$ -	\$2.255.554.314,00	\$253.199.803,00	\$2.508.754.117,00	82,32
10	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100111	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	\$64.555.200,00	\$ -	\$1.626.664.476,00	\$164.060.882,00	\$1.790.725.358,00	82,02

			PARA EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS						
11	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100112	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL COHORTE III - UNIVERSIDAD DE CARTAGENA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	\$60.501.999,00	\$ -	\$3.318.972.230,00	\$477.314.780,00	\$3.796.287.010,00	80,96
12	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	2021000100116	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL DOCTORADOS Y MAESTRÍAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	\$104.615.384,62	\$ -	\$3.276.450.229,80	\$483.490.384,62	\$3.759.940.614,42	80,94
13	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100114	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	\$48.475.200,00	\$ -	\$1.175.551.693,00	\$140.045.921,00	\$1.315.597.614,00	80,93
14	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	2021000100103	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL MAESTRÍAS Y DOCTORADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	\$37.500.000,00	\$ -	\$2.299.706.095,00	\$579.177.716,00	\$2.878.883.811,00	79,53
15	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100119	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	\$112.425.600,00	\$ -	\$3.246.666.007,00	\$400.354.204,00	\$3.647.020.211,00	79,35
16	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100113	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	\$48.110.400,00	\$ -	\$1.442.219.676,00	\$171.169.362,00	\$1.613.389.038,00	78,96



			PARA EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA						
17	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100115	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	\$101.798.400,00	\$ -	\$2.879.995.097,00	\$314.481.283,00	\$3.194.476.380,00	75,86
18	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	2021000100104	FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL PARA VINCULAR A LOS PROCESOS PRODUCTIVOS ECONÓMICOS Y SOCIALES DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	\$37.500.000,00	\$ -	\$1.738.452.880,00	\$147.129.000,00	\$1.885.581.880,00	74,92

3.7. Convocatoria No. 16 “Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la apropiación social del conocimiento en el marco de la CTel y vocaciones científicas para la consolidación de una sociedad del conocimiento de los territorios”

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR SUPERVISIÓN	VALOR INTERVENTORÍA	VALOR CTel - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
1	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE AGENCIAS DE VIAJES Y TURISMO ANATO CAPÍTULO CARIBE	2021000100385	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GASTRONÓMICO TURÍSTICO Y CULTURAL EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	\$204.000.000,00	\$ -	\$4.700.000.000,00	\$ 72.000.000,00	\$4.772.000.000,00	96,00
2	DEPARTAMENTO DE SUCRE	2021000100361	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA	\$ -	\$195.224.781,00	\$990.000.000,00	\$30.000.000,00	\$1.020.000.000,00	96,00

			APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE						
3	DEPARTAMENTO DE SUCRE	2021000100333	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CTEI MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LAS INDUSTRIAS CREATIVAS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	\$ -	\$365.664.842,00	\$3.342.400.000,00	\$30.000.000,00	\$3.372.400.000,00	96,00
4	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	2021000100139	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA CON PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL DEPARTAMENTO BOYACÁ	\$379.368.119,00	\$ -	\$8.882.213.118,00	\$54.264.000,00	\$8.936.477.118,00	95,00
5	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	2021000100175	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN	\$ -	\$298.469.191,00	\$3.350.000.000,00	\$30.500.000,00	\$3.380.500.000,00	94,00

			EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA						
6	UP HOLDING S.A.S	2021000100235	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE HUILA	\$127.500.000,00	\$ -	\$9.990.500.000,00	\$30.000.000,00	\$10.020.500.000,00	91,00

#### 4. Solicitudes de prórrogas para expedir el acto administrativo de proyectos de inversión aprobados con recursos de la Asignación para la CTeI

ID	ENTIDAD EJECUTORA	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO
1	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	007 de 2021	2021-07-07	2020000100192	FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LA ZANAHORIA MEDIANTE LA CREACIÓN DE PROTOTIPOS DE PRODUCTOS INNOVADORES EN EL ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
2	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100497	MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DE EMPAQUES Y ENVASES A TRAVÉS DE ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA INDUSTRIA DE ANTIOQUIA
3	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100413	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE CEBOLLA DE RAMA ENFOCADO A LAS DEMANDAS DEL MERCADO EN FRESCO YO AGROINDUSTRIA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
4	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100488	INVESTIGACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LAS COMPLICACIONES GESTACIONALES ASOCIADAS AL DESARROLLO DE PREECLAMPSIA A TRAVÉS DE LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES

					METABÓLICOS QUE PERMITAN REALIZAR UN DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ENFERMEDAD EN ANTIOQUIA
5	UNIVERSIDAD EAFIT	008 de 2021	2021-08-24	2020000100533	ESTUDIO SOBRE PANDILLAS CRIMEN URBANO Y GOBIERNO CRIMINAL EN ANTIOQUIA
6	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100437	FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS AGROPECUARIAS EN LOS MUNICIPIOS PRODUCTORES DE GULUPA UCHUVA Y AGUACATE HASS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
7	UNIVERSIDAD EAFIT	008 de 2021	2021-08-24	2020000100504	FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE ANÁLISIS POLÍTICO COMO CENTRO DE INVESTIGACIONES EN SEGURIDAD CIUDADANA ANTIOQUIA
8	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100500	INVESTIGACIÓN : EVALUACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES Y GEI EN UNA ESTUFA DE COCCIÓN BASADA EN GASIFICACIÓN DE BIOMASATIPO TLUD ANTIOQUIA
9	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100464	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS Y DISPOSITIVOS ÓPTICO-DIGITALES DE ALTA EFICIENCIA PARA EL MANEJO SEGURO DE INFORMACIÓN A NIVEL NACIONAL
10	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100495	IDENTIFICACIÓN CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MICOVIRUS ASOCIADOS A FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE: UN POSIBLE AGENTE DE BIOCONTROL EN CULTIVOS DE BANANO EN LA SUBREGIÓN DE URABÁ DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
11	FUNDACIÓN CENTRO DE EXCELENCIA EN SISTEMAS DE INNOVACION	007 de 2021	2021-07-07	2020000100058	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL FOMENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SPINOFFS Y STARTUPS, A TRAVÉS DE LA SOFISTICACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIOS DE ALTO IMPACTO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
12	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ (OFICIAL)	008 de 2021	2021-08-24	2020000100347	CONFORMACIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO: NODO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DE BASE

5. Presentación para la aprobación de los Términos de Referencia de las Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas.

5.1. Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas elegibles en investigación, innovación, infraestructura para la CTel y la Apropiación Social del Conocimiento para los territorios.

6. Propositiones y varios

6.1. Informe de las modificaciones o actualizaciones al Plan Bienal de Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas 2021-2022.

7. Cierre de la sesión

[1] En "ORIENTACIONES TRANSITORIAS PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN" se indica "DEFINICIÓN BÁSICA DE VIABILIDAD" donde señala que "La instancia de viabilidad —sea o no colectiva— deberá adelantar el análisis de cada uno de los aspectos planteados y consignar en el Banco de Proyectos la respuesta. Si alguna respuesta es negativa el proyecto se devolverá para su respectivo análisis y ajuste por el formulador con base en las observaciones planteadas por el viabilizador", haciendo referencia a las "Preguntas orientadoras por ámbitos de análisis incluidas en el Banco de Proyectos" página 14-15.

[2] Se corrige el valor total del proyecto de inversión, teniendo en cuenta las observaciones realizadas por los miembros de los vértices del OCAD.



**Secretaría Técnica CT&I -Sistema General de Regalías**

[secretaria\\_tec\\_ocad@minciencias.gov.co](mailto:secretaria_tec_ocad@minciencias.gov.co)

AV. Calle 26 No. 57-83 Torre 8. Piso 2 al 6

Bogotá, Colombia

[www.minciencias.gov.co](http://www.minciencias.gov.co)

No imprimas si no es necesario. Seamos responsables con la protección del medio ambiente.

[Declinación de Responsabilidades - Disclaimer](#)



Secretaría Técnica OCAD &lt;secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co&gt;

---

**RE: Orden del día sesión No. 11 de 2021**

1 mensaje

**Camilo Rivera Perez** <crivera@dnpp.gov.co>

13 de diciembre de 2021, 14:36

Para: Secretaría Técnica OCAD &lt;secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co&gt;

Cc: Camilo Alejandro Torres Mususu &lt;camitorres@dnpp.gov.co&gt;, Edwin Javier Ramirez Roldan &lt;eramirez@dnpp.gov.co&gt;, Julian Eduardo Mora Moreno &lt;jumora@dnpp.gov.co&gt;

Estimados Secretaría Técnica del OCAD CTel,

Se aprueba el orden del día.

Gracias,

**Camilo Rivera Pérez**

Director de Innovación y Desarrollo Empresarial

[crivera@dnpp.gov.co](mailto:crivera@dnpp.gov.co)

Conmutador (571) 3815000 Ext.: 19001

Calle 26 # 13 – 19 Piso 9 - Bogotá, Colombia

[www.dnpp.gov.co](http://www.dnpp.gov.co)

**De:** Secretaría Técnica OCAD <[secretaria\\_tec\\_ocad@minciencias.gov.co](mailto:secretaria_tec_ocad@minciencias.gov.co)>

**Enviado el:** lunes, 13 de diciembre de 2021 10:19 a. m.

**Para:** Camilo Rivera Perez <[crivera@dnf.gov.co](mailto:crivera@dnf.gov.co)>; CARLOS EDUARDO CORREA ESCAF <[ccorrea@minambiente.gov.co](mailto:ccorrea@minambiente.gov.co)>; Carmen Ligia Valderrama <[cvalderrama@mintic.gov.co](mailto:cvalderrama@mintic.gov.co)>; José Maximiliano Gómez Torres <[Maxgomez@mineducacion.gov.co](mailto:Maxgomez@mineducacion.gov.co)>; Maria Piedad Bayter Horta <[mpbayter@dnf.gov.co](mailto:mpbayter@dnf.gov.co)>; Maria Victoria Angulo <[mvangulo@mineducacion.gov.co](mailto:mvangulo@mineducacion.gov.co)>; Contacto mineducacion <[despachoministra@mineducacion.gov.co](mailto:despachoministra@mineducacion.gov.co)>; Nelson Andrés Calderón Guzmán <[nacalderon@minciencias.gov.co](mailto:nacalderon@minciencias.gov.co)>; Tito Crissien <[tjcrissien@minciencias.gov.co](mailto:tjcrissien@minciencias.gov.co)>; Viceministerio de Educación Superior <[viceministerioeducacionsuperior@mineducacion.gov.co](mailto:viceministerioeducacionsuperior@mineducacion.gov.co)>; ÁLVARO ALONSO PÉREZ TIRADO <[aaperezt@minambiente.gov.co](mailto:aaperezt@minambiente.gov.co)>

**CC:** Dcastroa@mineducacion.gov.co; Alejandro Arango <[aarango@minciencias.gov.co](mailto:aarango@minciencias.gov.co)>; Ana Milena Gualdron <[agualdron@mineducacion.gov.co](mailto:agualdron@mineducacion.gov.co)>; Andres Antonio Fernandez Naranjo <[aafernandez@minciencias.gov.co](mailto:aafernandez@minciencias.gov.co)>; Angélica Guerra Alemán <[aguerra@minciencias.gov.co](mailto:aguerra@minciencias.gov.co)>; Brigitte Rojas <[brojas@mineducacion.gov.co](mailto:brojas@mineducacion.gov.co)>; Camilo Alejandro Torres Mususu <[camitorres@dnf.gov.co](mailto:camitorres@dnf.gov.co)>; CARLOS ANDRÉS CASTILLO SOTOMAYOR <[cacastillos@minambiente.gov.co](mailto:cacastillos@minambiente.gov.co)>; Edwin Javier Ramirez Roldan <[eramirez@dnf.gov.co](mailto:eramirez@dnf.gov.co)>; Edwin Mendoza Dueñas <[emendozad@minciencias.gov.co](mailto:emendozad@minciencias.gov.co)>; Gabriel Rueda <[grueda@mineducacion.gov.co](mailto:grueda@mineducacion.gov.co)>; Gustavo A Lugo Vallencilla <[galugo@minciencias.gov.co](mailto:galugo@minciencias.gov.co)>; Irina Alexandra Arroyo Castilla <[iaarroyo@minciencias.gov.co](mailto:iaarroyo@minciencias.gov.co)>; JORGE EDUARDO RAMÍREZ <[jeramirez@minambiente.gov.co](mailto:jeramirez@minambiente.gov.co)>; Jose Manuel Luque González <[jmluque@minciencias.gov.co](mailto:jmluque@minciencias.gov.co)>; Juan Guillermo Verano <[jgverano@minciencias.gov.co](mailto:jgverano@minciencias.gov.co)>; Juan Sebastián Araque Herrera <[jsaraque@minciencias.gov.co](mailto:jsaraque@minciencias.gov.co)>; Luisa Fernanda Duran Alarcon <[lduran@dnf.gov.co](mailto:lduran@dnf.gov.co)>; María Antonia Rodríguez <[marodriguezp@mintic.gov.co](mailto:marodriguezp@mintic.gov.co)>; María Claudia Chavarro <[mchavarro@mineducacion.gov.co](mailto:mchavarro@mineducacion.gov.co)>; Melissa Jiménez <[mjimenez@minciencias.gov.co](mailto:mjimenez@minciencias.gov.co)>; Nicolas Torres <[ntorres@mintic.gov.co](mailto:ntorres@mintic.gov.co)>; Nidia Esperanza López Torres <[nelopez@minciencias.gov.co](mailto:nelopez@minciencias.gov.co)>; Paula Carolina Carrillo <[pccarrillo@minciencias.gov.co](mailto:pccarrillo@minciencias.gov.co)>; Sara Liliam Lopez <[sllopez@minciencias.gov.co](mailto:sllopez@minciencias.gov.co)>; Sara Piñeros <[spineros@mintic.gov.co](mailto:spineros@mintic.gov.co)>; Sergio Cristancho <[scristancho@minciencias.gov.co](mailto:scristancho@minciencias.gov.co)>; Viviana Marcela Marin Cabrera <[vmmarin@minciencias.gov.co](mailto:vmmarin@minciencias.gov.co)>; William David García <[wdgarcia@minciencias.gov.co](mailto:wdgarcia@minciencias.gov.co)>; Wilmar Moreno <[wamorenol@minambiente.gov.co](mailto:wamorenol@minambiente.gov.co)>; Oscar Alexander Salgar Lozano <[osalgar@mineducacion.gov.co](mailto:osalgar@mineducacion.gov.co)>

**Asunto:** Orden del día sesión No. 11 de 2021

Señores

### Miembros o delegados

Órgano Colegiado de Administración y Decisión - OCAD

Ciencia, Tecnología e Innovación - CTel

Sistema General de Regalías – SGR

Cordial saludo,

Una vez instalada la sesión, elegidos los voceros de cada nivel de gobierno y de las universidades e instituciones técnicas, tecnológicas y universitarias, se pone en consideración el orden del día adjunto, el cual corresponde con los temas remitidos desde la citación.

## ORDEN DEL DÍA

1. Instalación de la sesión:

- 1.1. Verificación de quórum
- 1.2. Elección de voceros de los vértices
- 1.3. Aprobación del orden del día

2. Informes ante el OCAD:

- 2.1. Informe de saldo disponible para la financiación de proyectos de inversión.
- 2.2. Indicadores de control de caja que financia el presupuesto

3. Modificación de los términos de referencia de la convocatoria No. 22 de la Asignación para la CTel del Sistema General de Regalías para la conformación de un listado de proyectos elegibles para la formación doctoral en las regiones.

4. Proposiciones y varios

4.1. Informe de las modificaciones o actualizaciones al Plan Bienal de Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas 2021-2022.

5. Cierre de la sesión



**Secretaría Técnica CT&I -Sistema General de Regalías**

[secretaria\\_tec\\_ocad@minciencias.gov.co](mailto:secretaria_tec_ocad@minciencias.gov.co)

AV. Calle 26 No. 57-83 Torre 8. Piso 2 al 6

Bogotá, Colombia

[www.minciencias.gov.co](http://www.minciencias.gov.co)

No imprimas si no es necesario. Seamos responsables con la protección del medio ambiente.



### Declinación de Responsabilidades - Disclaimer

CONFIDENCIALIDAD: Este correo electrónico es correspondencia confidencial del DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION, si usted no es el destinatario le solicitamos informe inmediatamente al correo electrónico del remitente o a [centrodeservicios@dnpp.gov.co](mailto:centrodeservicios@dnpp.gov.co) así mismo por favor bórralo y por ningún motivo haga público su contenido, de hacerlo podrá tener repercusiones legales. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o la quienes le enviamos copia y en general la información de este documento o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. CONFIDENTIALITY: This electronic mail is confidential correspondence of the DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION, if you are not the addressee we ask you to report this to the electronic mail of the sender or to [centrodeservicios@dnpp.gov.co](mailto:centrodeservicios@dnpp.gov.co) also please erase it and by no reason make public its content, on the contrary it could have legal repercussions. If you are the addressee, we request from you not to make public the content, the data or contact information of the sender or to anyone who we sent a copy and in general the information of this document or attached archives, unless exists an explicit authorization on your name.



Secretaría Técnica OCAD &lt;secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co&gt;

**Re: Orden del día sesión No. 12 de 2021**

1 mensaje

**Francisco Antonio Uribe Gomez** <f.uribe@utp.edu.co>

22 de diciembre de 2021, 10:34

Para: Secretaría Técnica OCAD &lt;secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co&gt;

Cc: Angela Parrado Rosselli <aparrador@udistrital.edu.co>, Giovanni Tarazona Bermúdez <rectoria@udistrital.edu.co>, Hector Samuel Villada Castillo <villada@unicauca.edu.co>, Jorge Julian Osorio Gomez <josorio@ces.edu.co>, JOSE LUIS DIAGO FRANCO <rectoria@unicauca.edu.co>, José Eusebio Consuegra Bolívar <rector@unisimonbolivar.edu.co>, Luis Fernando Gaviria Trujillo <rector@utp.edu.co>, Omar Lengerke Pérez <olengerke@correo.uts.edu.co>, Paola Amar Sepúlveda <pamar@unisimonbolivar.edu.co>, Rectoría UTS <rectoria@correo.uts.edu.co>, Ruben Dario Manrique <rmanrique@ces.edu.co>, Jeisson Alexander Colmenares Flórez <convenios-cidc@correo.udistrital.edu.co>, Juan Carlos Amaya Pico <jcamayap@udistrital.edu.co>, Juliana Arias Villega <juliana@utp.edu.co>, Lina Maria Lopez Roa <linalopez@unicauca.edu.co>, Luis Ortiz <lortiz27@unisimonbolivar.edu.co>, Mary Eugenia Castillo <mary.castillo@utp.edu.co>, Ruben García <ruben.garcia@utp.edu.co>

Como vocero del vértice universidades apruebo el orden del día

El mié, 22 dic 2021 a las 10:17, Secretaría Técnica OCAD (<secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co>) escribió:

Señores

**Miembros o delegados**

Órgano Colegiado de Administración y Decisión - OCAD

Ciencia, Tecnología e Innovación - CTel

Sistema General de Regalías – SGR

Cordial saludo,

Una vez instalada la sesión, elegidos los voceros de cada nivel de gobierno y de las universidades e instituciones técnicas, tecnológicas y universitarias, se pone en consideración el orden del día adjunto, el cual corresponde con los temas remitidos desde la citación.

Es importante aclarar que mediante correo electrónico del día de hoy 22 de diciembre, la Universidad Nacional de Colombia, solicita el retiro del proyecto de inversión identificado con código **BPIN 2021000100123** del Departamento de Nariño, de la Convocatoria No. 15 “Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado para la formación e inserción de capital humano de alto nivel para las regiones para el bienio 2021-2022”.

**ORDEN DEL DÍA****1. Instalación de la sesión:**

- 1.1. Verificación de quórum
- 1.2. Elección de voceros de los vértices
- 1.3. Aprobación del orden del día

2. Informes ante el OCAD:

- 2.1. Informe de saldo disponible para la financiación de proyectos de inversión.
- 2.2. Indicadores de control de caja que financia el presupuesto

3. Proyectos aprobados que solicitan ajustes y/o modificaciones ante el OCAD:

- 3.1. Solicitudes de aumento del valor total inicial del proyecto, hasta del 20% del total de los recursos del SGR.

ID	ENTIDAD EJECUTORA	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO
1	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	98 de 2020	2020-10-07	2020000100289	GENERACIÓN CREACIÓN DEL CENTRO DE CIENCIA EN BIODIVERSIDAD DE RISARALDA

3.2. Solicitudes de cambio de fuente de SGR.

ID	ENTIDAD EJECUTORA	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO
1	UNIVERSIDAD EAFIT	008 de 2021	2021-08-24	2020000100533	ESTUDIO SOBRE PANDILLAS CRIMEN URBANO Y GOBIERNO CRIMINAL EN ANTIOQUIA
2	UNIVERSIDAD EAFIT	008 de 2021	2021-08-24	2020000100504	FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE ANÁLISIS POLÍTICO COMO CENTRO DE INVESTIGACIONES EN SEGURIDAD CIUDADANA ANTIOQUIA
3	UNIVERSIDAD EIA	104 de 2020	2020-12-30	2020000100191	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN SOCIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PRODUCTOS DE APOYO CONTRIBUYENDO A LA EDUCACIÓN INCLUSIVA PARA FAVORECER LA INCLUSIÓN LABORAL Y PRODUCTIVA DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

4	FUNDACIÓN CENTRO DE EXCELENCIA EN SISTEMAS DE INNOVACION	007 de 2021	2021-07-07	2020000100058	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL FOMENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SPINOFFS Y STARTUPS, A TRAVÉS DE LA SOFISTICACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIOS DE ALTO IMPACTO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
5	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	008 de 2021	2021-08-24	2020000100445	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS EFECTIVAS EN LA DETECCIÓN PREDICCIÓN DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS DE APRENDIZAJE EN LA LECTURA Y ESCRITURA EN LOS NIÑOS DE EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
6	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100500	INVESTIGACIÓN : EVALUACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES Y GEI EN UNA ESTUFA DE COCCIÓN BASADA EN GASIFICACIÓN DE BIOMASATIPO TLUD ANTIOQUIA
7	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100488	INVESTIGACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LAS COMPLICACIONES GESTACIONALES ASOCIADAS AL DESARROLLO DE PREECLAMPSIA A TRAVÉS DE LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES METABÓLICOS QUE PERMITAN REALIZAR UN DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ENFERMEDAD EN ANTIOQUIA
8	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100495	IDENTIFICACIÓN CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MICOVIRUS ASOCIADOS A FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE: UN POSIBLE AGENTE DE BIOCONTROL EN CULTIVOS DE BANANO EN LA

					SUBREGIÓN DE URABÁ DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
9	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	008 de 2021	2021-08-24	2020000100449	DESARROLLO DE UN MODELO BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO INSTRUMENTO DE PREDICCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMERESPORÁDICA Y SU VELOCIDAD DE PROGRESIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
10	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	008 de 2021	2021-08-24	2020000100531	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA BIOTECNOLÓGICA PARA EL DISEÑO PRODUCCIÓN EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE POLIPÉPTIDOS SINTÉTICOS MULTI-EPITOPES INMUNOMODULADORES - CASO PRIORIZADO: MODELO EXPERIMENTAL DE INTERVENCIÓN EN ASMA ALÉRGICA. BARRANQUILLA
11	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100437	FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS AGROPECUARIAS EN LOS MUNICIPIOS PRODUCTORES DE GULUPA UCHUVA Y AGUACATE HASS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

-

3.3. Proyectos puestos a consideración del OCAD que cumplen con requisitos para viabilización<sup>[1]</sup>, priorización y aprobación con recursos del bienio 2021-2022:

3.4. Convocatoria No. 13 “Convocatoria de la Asignación para la CTeI del SGR para la conformación de un listado propuestas de proyecto elegibles de innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios”

-

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR SUPERVISIÓN	VALOR INTERVENTORÍA	VALOR CTeI - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
1	UP HOLDING S.A.S	2021000100230	DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL PARA LAS EMPRESAS DEL	\$153.000.000,00	\$ -	\$5.999.999.998,37	\$431.069.359,40	\$6.431.069.357,77	96,00

			SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA Y AGROPECUARIO DEL DEPARTAMENTO DE HUILA						
2	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100260	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA ADOPCIÓN DE PROCESOS DE INNOVACIÓN EN LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR TURISMO AGROINDUSTRIA E INDUSTRIAS CREATIVAS Y CULTURALES DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	\$153.000.000,00	\$ -	\$6.637.434.463,37	\$325.668.756,40	\$6.963.103.219,77	98.00
3	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	2021000100215	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS CONVERGENTES EN EL SECTOR TURISMO PARA LA COMPETITIVIDAD Y EL DESARROLLO ECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	\$216.000.000,00	\$ -	\$8.600.000.000,00	\$68.000.000,00	\$8.668.000.000,00	95.5
4	DEPARTAMENTO DE SUCRE	2021000100370	INCREMENTO DE LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL TEJIDO EMPRESARIAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE	\$ -	\$82.566.960,00	\$1.000.000.000,00	\$30.200.000,00	\$1.030.200.000,00	87,00
5	UP HOLDING	2021000100183	DESARROLLO DE	\$153.000.000,00	\$ -	\$10.263.200.450,00	\$388.357.050,40	\$10.651.557.500,40	86,50

	S.A.S		CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN CON ÉNFASIS EN BIODIVERSIDAD PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL QUE APALANQUEN LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL META						
--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

3.5. Convocatoria No. 14 "Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles de Investigación y Desarrollo para el avance del conocimiento y la creación"

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR SUPERVISIÓN	VALOR INTERVENTORÍA	VALOR CTel - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
1	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	2021000100219	FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DEL SIGLO XXI EN EDUCACIÓN MEDIA A TRAVÉS DEL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE AUTÓNOMO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	\$212.595.084,00	\$ -	\$2.540.699.205,51	\$273.462.720,90	\$2.814.161.926,41	92,50
2	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	2021000100176	IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE MAYOR INCIDENCIA EN PASTURAS A TRAVÉS DE IMÁGENES	\$162.603.000,00	\$ -	\$3.995.989.070,00	\$64.800.000,00	\$4.060.789.070,00	92,50

			MULTIESPECTRALES PARA LA PRODUCCIÓN BOVINA EN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER						
3	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100348	DESARROLLO SISTEMA DE BIOFILTROS CON CÉLULAS INMOVILIZADAS DE MICROALGAS MARINAS (BSMI) PARA LA MITIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN EN EL MAR Y APROVECHAMIENTO DE LA BIOMASA MICROALGAL SAN ANDRÉS	\$209.873.226,00	\$ -	\$2.777.852.117,00 <sup>[2]</sup>	\$ -	\$2.777.852.117,00	92,50
4	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100242	DESARROLLO DE MODELOS PILOTO DE GANADERÍA SOSTENIBLE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	\$524.551.911,00	\$ -	\$9.562.741.825,00	\$57.600.000,00	\$9.620.341.825,00	89,00
5	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100255	DESARROLLO DE MODELOS PILOTO DE GANADERÍA SOSTENIBLE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	\$526.305.561,00	\$ -	\$9.597.784.402,00	\$57.600.000,00	\$9.655.384.402,00	88,50
6	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100229	GENERACIÓN DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE POLICULTIVOS DE	\$325.272.401,00	\$ -	\$4.351.936.180,00	\$100.000.000,00	\$4.451.936.180,00	88,50



			ESPECIES DE INTERÉS PISCÍCOLA COMO UNA ALTERNATIVA COMPLEMENTARIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE						
7	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	2021000100143	APROVECHAMIENTO DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MADERERA EN LA FABRICACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS Y PRODUCCIÓN DE HARINA DE INSECTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	\$481.692.480,00	\$ -	\$5.048.000.000,00	\$452.185.600,00	\$5.500.185.600,00	85,00

3.6. Convocatoria No. 15 “Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado para la formación e inserción de capital humano de alto nivel para las regiones para el bienio 2021-2022”

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR SUPERVISIÓN	VALOR INTERVENTORÍA	VALOR CTel - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
1	UNIVERSIDAD DEL VALLE	2021000100099	FORMACIÓN E INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LAS REGIONES BIENIO 2021-2022 UNIVERSIDAD DEL VALLE VALLE DEL CAUCA	\$137.553.244,00	\$ -	\$1.708.129.550,00	\$671.374.187,00	\$2.379.503.737,00	95,91
2	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	2021000100098	FORMACIÓN A NIVEL DE POSGRADO DE CAPITAL HUMANO PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DEL	\$149.736.632,00	\$ -	\$3.806.560.491,00	\$505.161.782,00	\$4.311.722.273,00	87,20

			DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA						
3	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100121	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE	\$48.355.200,00	\$ -	\$1.264.442.621,00	\$150.420.401,00	\$1.414.863.022,00	86,55
4	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	2021000100095	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA NACIONAL - UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	\$113.658.000,00	\$ -	\$1.792.382.500,00	\$275.637.500,00	\$2.068.020.000,00	86,09
5	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100128	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE VICHADA	\$80.145.600,00	\$ -	\$2.433.331.369,00	\$318.323.763,00	\$2.751.655.132,00	84,57
6	UNIVERSIDAD DE SUCRE	2021000100108	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA Y DOCTORADOS EN ÁREAS DE CTEI PRIORIZADAS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	\$125.538.461,54	\$ -	\$2.901.626.709,00	\$436.163.461,54	\$3.337.790.170,54	83,57
7	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100117	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CASANARE	\$112.425.600,00	\$ -	\$3.246.666.007,00	\$400.354.204,00	\$3.647.020.211,00	82,44
8	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100125	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA	\$80.510.400,00	\$ -	\$2.166.663.386,00	\$242.825.323,00	\$2.409.488.709,00	82,33

			DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA						
9	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100124	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO PUTUMAYO	\$80.390.400,00	\$ -	\$2.255.554.314,00	\$253.199.803,00	\$2.508.754.117,00	82,32
10	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100111	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	\$64.555.200,00	\$ -	\$1.626.664.476,00	\$164.060.882,00	\$1.790.725.358,00	82,02
11	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100112	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL COHORTE III - UNIVERSIDAD DE CARTAGENA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	\$60.501.999,00	\$ -	\$3.318.972.230,00	\$477.314.780,00	\$3.796.287.010,00	80,96
12	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	2021000100116	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL DOCTORADOS Y MAESTRIAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	\$104.615.384,62	\$ -	\$3.276.450.229,80	\$483.490.384,62	\$3.759.940.614,42	80,94
13	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100114	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	\$48.475.200,00	\$ -	\$1.175.551.693,00	\$140.045.921,00	\$1.315.597.614,00	80,93
14	UNIVERSIDAD	2021000100103	FORMACIÓN DE CAPITAL	\$37.500.000,00	\$ -	\$2.299.706.095,00	\$579.177.716,00	\$2.878.883.811,00	79,53

	DE LA SABANA		HUMANO DE ALTO NIVEL MAESTRÍAS Y DOCTORADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA						
15	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100119	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	\$112.425.600,00	\$ -	\$3.246.666.007,00	\$400.354.204,00	\$3.647.020.211,00	79,35
16	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100113	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA	\$48.110.400,00	\$ -	\$1.442.219.676,00	\$171.169.362,00	\$1.613.389.038,00	78,96
17	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100115	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	\$101.798.400,00	\$ -	\$2.879.995.097,00	\$314.481.283,00	\$3.194.476.380,00	75,86
18	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	2021000100104	FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL PARA VINCULAR A LOS PROCESOS PRODUCTIVOS ECONÓMICOS Y SOCIALES DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	\$37.500.000,00	\$ -	\$1.738.452.880,00	\$147.129.000,00	\$1.885.581.880,00	74,92

3.7. Convocatoria No. 16 “Convocatoria de la Asignación para la CTeI del SGR para la apropiación social del conocimiento en el marco de la CTeI y vocaciones científicas para la consolidación de una sociedad del conocimiento de los territorios”

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR SUPERVISIÓN	VALOR INTERVENTORÍA	VALOR CTeI - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
1	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE AGENCIAS DE VIAJES Y TURISMO ANATO CAPÍTULO CARIBE	2021000100385	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GASTRONÓMICO TURÍSTICO Y CULTURAL EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	\$204.000.000,00	\$ -	\$4.700.000.000,00	\$ 72.000.000,00	\$4.772.000.000,00	96,00
2	DEPARTAMENTO DE SUCRE	2021000100361	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	\$ -	\$195.224.781,00	\$990.000.000,00	\$30.000.000,00	\$1.020.000.000,00	96,00
3	DEPARTAMENTO DE SUCRE	2021000100333	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CTEI MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LAS INDUSTRIAS CREATIVAS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	\$ -	\$365.664.842,00	\$3.342.400.000,00	\$30.000.000,00	\$3.372.400.000,00	96,00
4	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	2021000100139	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE APROPIACIÓN SOCIAL	\$379.368.119,00	\$ -	\$8.882.213.118,00	\$54.264.000,00	\$8.936.477.118,00	95,00

			DEL CONOCIMIENTO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA CON PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL DEPARTAMENTO BOYACÁ						
5	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	2021000100175	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	\$ -	\$298.469.191,00	\$3.350.000.000,00	\$30.500.000,00	\$3.380.500.000,00	94,00
6	UP HOLDING S.A.S	2021000100235	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE HUILA	\$127.500.000,00	\$ -	\$9.990.500.000,00	\$30.000.000,00	\$10.020.500.000,00	91,00

#### 4. Solicitudes de prórrogas para expedir el acto administrativo de proyectos de inversión aprobados con recursos de la Asignación para la CTeI

ID	ENTIDAD EJECUTORA	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO
1	CORPORACIÓN COLOMBIANA	007 de 2021	2021-07-07	2020000100192	FORTALECIMIENTO DE LA CADENA

	DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA				PRODUCTIVA DE LA ZANAHORIA MEDIANTE LA CREACIÓN DE PROTOTIPOS DE PRODUCTOS INNOVADORES EN EL ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
2	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100497	MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DE EMPAQUES Y ENVASES A TRAVÉS DE ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA INDUSTRIA DE ANTIOQUIA
3	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100413	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE CEBOLLA DE RAMA ENFOCADO A LAS DEMANDAS DEL MERCADO EN FRESCO YO AGROINDUSTRIA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
4	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100488	INVESTIGACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LAS COMPLICACIONES GESTACIONALES ASOCIADAS AL DESARROLLO DE PREECLAMPSIA A TRAVÉS DE LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES METABÓLICOS QUE PERMITAN REALIZAR UN DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ENFERMEDAD EN ANTIOQUIA
5	UNIVERSIDAD EAFIT	008 de 2021	2021-08-24	2020000100533	ESTUDIO SOBRE PANDILLAS CRIMEN URBANO Y GOBIERNO CRIMINAL EN ANTIOQUIA
6	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100437	FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS AGROPECUARIAS EN LOS MUNICIPIOS PRODUCTORES DE GULUPA UCHUVA Y AGUACATE HASS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
7	UNIVERSIDAD EAFIT	008 de 2021	2021-08-24	2020000100504	FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE ANÁLISIS POLÍTICO COMO CENTRO DE INVESTIGACIONES EN SEGURIDAD CIUDADANA ANTIOQUIA
8	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100500	INVESTIGACIÓN : EVALUACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES Y GEI EN UNA ESTUFA DE COCCIÓN BASADA EN GASIFICACIÓN DE BIOMASATIPO TLUD ANTIOQUIA
9	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100464	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS Y DISPOSITIVOS ÓPTICO- DIGITALES DE ALTA EFICIENCIA PARA EL

					MANEJO SEGURO DE INFORMACIÓN A NIVEL NACIONAL
10	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100495	IDENTIFICACIÓN CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MICOVIRUS ASOCIADOS A FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE: UN POSIBLE AGENTE DE BIOCONTROL EN CULTIVOS DE BANANO EN LA SUBREGIÓN DE URABÁ DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
11	FUNDACIÓN CENTRO DE EXCELENCIA EN SISTEMAS DE INNOVACION	007 de 2021	2021-07-07	2020000100058	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL FOMENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SPINOFFS Y STARTUPS, A TRAVÉS DE LA SOFISTICACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIOS DE ALTO IMPACTO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
12	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ (OFICIAL)	008 de 2021	2021-08-24	2020000100347	CONFORMACIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO: NODO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DE BASE CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ

## 5. Presentación para la aprobación de los Términos de Referencia de las Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas.

5.1. Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas elegibles en investigación, innovación, infraestructura para la CTel y la Apropiación Social del Conocimiento para los territorios.

## 6. Propositiones y varios

6.1. Informe de las modificaciones o actualizaciones al Plan Bienal de Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas 2021-2022.

## 7. Cierre de la sesión

[1] En "ORIENTACIONES TRANSITORIAS PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN" se indica "DEFINICIÓN BÁSICA DE VIABILIDAD" donde señala que "La instancia de viabilidad —sea o no colectiva— deberá adelantar el análisis de cada uno de los aspectos planteados y consignar en el Banco de Proyectos la respuesta. Si alguna respuesta es negativa el proyecto se devolverá para su respectivo análisis y ajuste por el formulador con base en las observaciones planteadas por el viabilizador", haciendo referencia a las "Preguntas orientadoras por ámbitos de análisis incluidas en el Banco de Proyectos" página 14-15.



[2] Se corrige el valor total del proyecto de inversión, teniendo en cuenta las observaciones realizadas por los miembros de los vértices del OCAD.



**Secretaría Técnica CT&I -Sistema General de Regalías**

[secretaria\\_tec\\_ocad@minciencias.gov.co](mailto:secretaria_tec_ocad@minciencias.gov.co)

AV. Calle 26 No. 57-83 Torre 8. Piso 2 al 6

Bogotá, Colombia

[www.minciencias.gov.co](http://www.minciencias.gov.co)

No imprimas si no es necesario. Seamos responsables con la protección del medio ambiente.

[Declinación de Responsabilidades - Disclaimer](#)

--

**Francisco A Uribe Gómez**

Ing. Geólogo

Magister Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente

Jefe Oficina Asesora de Planeación

Tel. 3137102

El contenido de este mensaje y sus anexos son únicamente para el uso del destinatario y pueden contener información clasificada o reservada. Si usted no es el destinatario intencional, absténgase de cualquier uso, difusión, distribución o copia de esta comunicación.



Secretaría Técnica OCAD &lt;secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co&gt;

## Informes al OCAD sesión No. 12 de 2021

1 mensaje

**Secretaría Técnica OCAD** <secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co>

22 de diciembre de 2021, 10:19

Para: Camilo Rivera <crivera@dnf.gov.co>, CARLOS EDUARDO CORREA ESCAF <ccorrea@minambiente.gov.co>, Carmen Ligia Valderrama <cvalderrama@mintic.gov.co>, José Maximiliano Gómez Torres <Maxgomez@mineducacion.gov.co>, Maria Piedad Bayter Horta <mpbayter@dnf.gov.co>, Maria Victoria Angulo <mvangulo@mineducacion.gov.co>, Maria Victoria Tovar <despachoministra@mineducacion.gov.co>, Nelson Andrés Calderón Guzmán <nacalderon@minciencias.gov.co>, Tito Crissien <tjcrissien@minciencias.gov.co>, Viceministerio de Educación Superior <viceministerioeducacionsuperior@mineducacion.gov.co>, ÁLVARO ALONSO PÉREZ TIRADO <aaperezt@minambiente.gov.co>  
Cc: Dcastroa@mineducacion.gov.co, Alejandro Arango <aarango@minciencias.gov.co>, Ana Milena Gualdron <agualdron@mineducacion.gov.co>, Andres Antonio Fernandez Naranjo <aafernandez@minciencias.gov.co>, Angélica Guerra Alemán <aguerra@minciencias.gov.co>, Brigitte Rojas <brojas@mineducacion.gov.co>, Camilo Torres <camitorres@dnf.gov.co>, CARLOS ANDRÉS CASTILLO SOTOMAYOR <cacastillos@minambiente.gov.co>, EDWIN JAVIER RAMÍREZ <eramirez@dnf.gov.co>, Edwin Mendoza Dueñas <emendozad@minciencias.gov.co>, Gabriel Rueda <grueda@mineducacion.gov.co>, Gustavo A Lugo Vallencilla <galugo@minciencias.gov.co>, Irina Alexandra Arroyo Castilla <iaarroyo@minciencias.gov.co>, JORGE EDUARDO RAMÍREZ <jeramirez@minambiente.gov.co>, Jorge Esteban Gallego Alvarez <jogallego@mineducacion.gov.co>, Jose Manuel Luque González <jmluque@minciencias.gov.co>, Juan Guillermo Verano <jgverano@minciencias.gov.co>, Juan Sebastián Araque Herrera <jsaraque@minciencias.gov.co>, Luisa Fernanda Duran <lduran@dnf.gov.co>, María Antonia Rodríguez <marodriguezp@mintic.gov.co>, María Claudia Chavarro <mchavarro@mineducacion.gov.co>, Melissa Jiménez <mjimenez@minciencias.gov.co>, Nicolas Torres <ntorres@mintic.gov.co>, Nidia Esperanza López Torres <nelopez@minciencias.gov.co>, Paula Carolina Carrillo <pccarrillo@minciencias.gov.co>, Sara Liliam Lopez <sllopez@minciencias.gov.co>, Sara Piñeros <spineros@mintic.gov.co>, Sergio Cristancho <scristancho@minciencias.gov.co>, Viviana Marcela Marin Cabrera <vmmarin@minciencias.gov.co>, William David García <wdgarcia@minciencias.gov.co>, Wilmar Moreno <wamorenol@minambiente.gov.co>, Óscar Salgar Lozano <osalgar@mineducacion.gov.co>

Señores

**Miembros o delegados**

Órgano Colegiado de Administración y Decisión - OCAD

Ciencia, Tecnología e Innovación - CTel

Sistema General de Regalías – SGR

Cordial saludo,

Una vez aprobado el orden del día por cada uno de los voceros de los niveles de gobierno y las universidades, y presentado el reglamento del OCAD de CTel y demás normas del Sistema General de Regalías, en cumplimiento por el artículo 1.2.3.4.12 del Decreto 1821 de 2020 se remiten en presentación adjunta los informes correspondientes a la presente sesión, de acuerdo con lo señalado por el artículo 1.2.3.4.10 del Decreto 1821 de 2020 de la siguiente manera:

1. Informe de saldo disponible para la financiación de proyectos de inversión
2. Indicadores de control de caja que financia el presupuesto

Se indica que los presentes informes fueron puestos en conocimiento de los miembros desde la citación del OCAD e igualmente se encuentran dentro de los documentos remitidos como soporte de la sesión, por lo cual se dan por informados.



**Secretaria Técnica CT&I -Sistema General de Regalías**

[secretaria\\_tec\\_ocad@minciencias.gov.co](mailto:secretaria_tec_ocad@minciencias.gov.co)

AV. Calle 26 No. 57-83 Torre 8. Piso 2 al 6

Bogotá, Colombia

[www.minciencias.gov.co](http://www.minciencias.gov.co)



**INFORMES.pdf**

1196K



Secretaría Técnica OCAD &lt;secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co&gt;

## Proyectos aprobados que solicitan ajustes y/o modificaciones ante el OCAD

1 mensaje

Secretaría Técnica OCAD &lt;secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co&gt;

22 de diciembre de 2021, 10:29

Para: Camilo Rivera <crivera@dnf.gov.co>, CARLOS EDUARDO CORREA ESCAF <ccorrea@minambiente.gov.co>, Carmen Ligia Valderrama <cvalderrama@mintic.gov.co>, José Maximiliano Gómez Torres <Maxgomez@mineducacion.gov.co>, Maria Piedad Bayter Horta <mpbayter@dnf.gov.co>, Maria Victoria Angulo <mvangulo@mineducacion.gov.co>, Maria Victoria Tovar <despachoministra@mineducacion.gov.co>, Nelson Andrés Calderón Guzmán <nacalderon@minciencias.gov.co>, Tito Crissien <tjcrissien@minciencias.gov.co>, Viceministerio de Educación Superior <viceministerioeducacionsuperior@mineducacion.gov.co>, ÁLVARO ALONSO PÉREZ TIRADO <aaperezt@minambiente.gov.co>

Cc: Dcastroa@mineducacion.gov.co, Alejandro Arango <aarango@minciencias.gov.co>, Ana Milena Gualdron <agualdron@mineducacion.gov.co>, Andres Antonio Fernandez Naranjo <aafernandez@minciencias.gov.co>, Angélica Guerra Alemán <aguerra@minciencias.gov.co>, Brigitte Rojas <brojas@mineducacion.gov.co>, Camilo Torres <camitorres@dnf.gov.co>, CARLOS ANDRÉS CASTILLO SOTOMAYOR <cacastillos@minambiente.gov.co>, EDWIN JAVIER RAMÍREZ <eramirez@dnf.gov.co>, Edwin Mendoza Dueñas <emendoza@minciencias.gov.co>, Gabriel Rueda <grueda@mineducacion.gov.co>, Gustavo A Lugo Vallencilla <galugo@minciencias.gov.co>, Irina Alexandra Arroyo Castilla <iaarroyo@minciencias.gov.co>, JORGE EDUARDO RAMÍREZ <jeramirez@minambiente.gov.co>, Jorge Esteban Gallego Alvarez <jogallego@mineducacion.gov.co>, Jose Manuel Luque González <jmluque@minciencias.gov.co>, Juan Guillermo Verano <jgverano@minciencias.gov.co>, Juan Sebastián Araque Herrera <jsaraque@minciencias.gov.co>, Luisa Fernanda Duran <lduran@dnf.gov.co>, María Antonia Rodríguez <marodriguezp@mintic.gov.co>, María Claudia Chavarro <mchavarro@mineducacion.gov.co>, Melissa Jiménez <mjimenez@minciencias.gov.co>, Nicolas Torres <ntorres@mintic.gov.co>, Nidia Esperanza López Torres <nelopez@minciencias.gov.co>, Paula Carolina Carrillo <pccarrillo@minciencias.gov.co>, Sara Liliam Lopez <sllopez@minciencias.gov.co>, Sara Piñeros <spineros@mintic.gov.co>, Sergio Cristancho <scristancho@minciencias.gov.co>, Viviana Marcela Marin Cabrera <vmmarin@minciencias.gov.co>, William David García <wdgarcia@minciencias.gov.co>, Wilmar Moreno <wamorenol@minambiente.gov.co>, Óscar Salgar Lozano <osalgar@mineducacion.gov.co>

Señores

**Miembros o delegados**

Órgano Colegiado de Administración y Decisión - OCAD

Ciencia, Tecnología e Innovación - CTel

Sistema General de Regalías – SGR

Cordial saludo,

Continuando con el desarrollo del orden del día, se presenta a los miembros del OCAD los proyectos aprobados que solicitan ajustes y/o modificaciones ante el OCAD:

Solicitudes de aumento del valor total inicial del proyecto, hasta del 20% del total de los recursos del SGR.

ID	ENTIDAD EJECUTORA	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO
1	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	98 de 2020	2020-10-07	2020000100289	GENERACIÓN DE CREACIÓN DEL CENTRO DE CIENCIA EN BIODIVERSIDAD DE RISARALDA

## Solicitudes de cambio de fuente de SGR.

ID	ENTIDAD EJECUTORA	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO
1	UNIVERSIDAD EAFIT	008 de 2021	2021-08-24	2020000100533	ESTUDIO SOBRE PANDILLAS CRIMEN URBANO Y GOBIERNO CRIMINAL EN ANTIOQUIA
2	UNIVERSIDAD EAFIT	008 de 2021	2021-08-24	2020000100504	FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE ANÁLISIS POLÍTICO COMO CENTRO DE INVESTIGACIONES EN SEGURIDAD CIUDADANA ANTIOQUIA
3	UNIVERSIDAD EIA	104 de 2020	2020-12-30	2020000100191	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN SOCIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PRODUCTOS DE APOYO CONTRIBUYENDO A LA EDUCACIÓN INCLUSIVA PARA FAVORECER LA INCLUSIÓN LABORAL Y PRODUCTIVA DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
4	FUNDACIÓN CENTRO DE EXCELENCIA EN SISTEMAS DE INNOVACION	007 de 2021	2021-07-07	2020000100058	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL FOMENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SPINOFFS Y STARTUPS, A TRAVÉS DE LA SOFISTICACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIOS DE ALTO IMPACTO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
5	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	008 de 2021	2021-08-24	2020000100445	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS EFECTIVAS EN LA DETECCIÓN PREDICCIÓN DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS DE APRENDIZAJE EN LA LECTURA Y ESCRITURA EN LOS NIÑOS DE EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
6	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100500	INVESTIGACIÓN : EVALUACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE EMISIONES

					CONTAMINANTES Y GEI EN UNA ESTUFA DE COCCIÓN BASADA EN GASIFICACIÓN DE BIOMASATIPO TLUD ANTIOQUIA
7	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100488	INVESTIGACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LAS COMPLICACIONES GESTACIONALES ASOCIADAS AL DESARROLLO DE PREECLAMPSIA A TRAVÉS DE LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES METABÓLICOS QUE PERMITAN REALIZAR UN DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ENFERMEDAD EN ANTIOQUIA
8	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100495	IDENTIFICACIÓN CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MICOVIRUS ASOCIADOS A FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE: UN POSIBLE AGENTE DE BIOCONTROL EN CULTIVOS DE BANANO EN LA SUBREGIÓN DE URABÁ DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
9	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	008 de 2021	2021-08-24	2020000100449	DESARROLLO DE UN MODELO BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO INSTRUMENTO DE PREDICCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMERESPORÁDICA Y SU VELOCIDAD DE PROGRESIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
10	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	008 de 2021	2021-08-24	2020000100531	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA BIOTECNOLÓGICA PARA EL DISEÑO PRODUCCIÓN EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE POLIPÉPTIDOS SINTÉTICOS MULTI-EPITOPES INMUNOMODULADORES - CASO PRIORIZADO: MODELO EXPERIMENTAL DE INTERVENCIÓN EN ASMA ALÉRGICA. BARRANQUILLA
11	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100437	FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS AGROPECUARIAS EN LOS

					MUNICIPIOS PRODUCTORES DE GULUPA UCHUVA Y AGUACATE HASS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
--	--	--	--	--	---

**Secretaria Técnica CT&I -Sistema General de Regalías**[secretaria\\_tec\\_ocad@minciencias.gov.co](mailto:secretaria_tec_ocad@minciencias.gov.co)

AV. Calle 26 No. 57-83 Torre 8. Piso 2 al 6

Bogotá, Colombia

[www.minciencias.gov.co](http://www.minciencias.gov.co)**1.1. Gobierno -Votación Proyectos que solicitan ajustes.docx**

33K

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS  
ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN (OCAD)  
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

A continuación, se presenta el sentido del voto por parte del nivel de gobierno departamental, conformado por los departamentos de Caldas, Casanare, Chocó, La Guajira, Santander y Tolima, cuyo vocero/líder es el de CASANARE en cuya representación asiste JORGE ELIECER OJEDA RODRIGUEZ, en su calidad de delegado del gobernador para la consideración del siguiente asunto en la sesión No. 12 del OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación, realizada el 22/12/2021.

**Proyectos aprobados que solicitan ajustes y/o modificaciones ante el OCAD:**

Solicitudes de aumento del valor total inicial del proyecto, hasta del 20% del total de los recursos del SGR.

ID	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	APROBACIÓN (positivo o negativo)
1	2020000100289	GENERACIÓN CREACIÓN DEL CENTRO DE CIENCIA EN BIODIVERSIDAD DE RISARALDA	POSITIVO

Solicitudes de cambio de fuente de SGR.

ID	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	APROBACIÓN (positivo o negativo)
1	2020000100533	ESTUDIO SOBRE PANDILLAS CRIMEN URBANO Y GOBIERNO CRIMINAL EN ANTIOQUIA	POSITIVO
2	2020000100504	FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE ANÁLISIS POLÍTICO COMO CENTRO DE INVESTIGACIONES EN SEGURIDAD CIUDADANA ANTIOQUIA	POSITIVO
3	2020000100191	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN SOCIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PRODUCTOS DE APOYO CONTRIBUYENDO A LA EDUCACIÓN INCLUSIVA PARA FAVORECER LA INCLUSIÓN LABORAL Y PRODUCTIVA DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	POSITIVO
4	2020000100058	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL FOMENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SPINOFFS Y STARTUPS, A TRAVÉS DE LA SOFISTICACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIOS DE ALTO IMPACTO DE EMPRESAS DE	POSITIVO

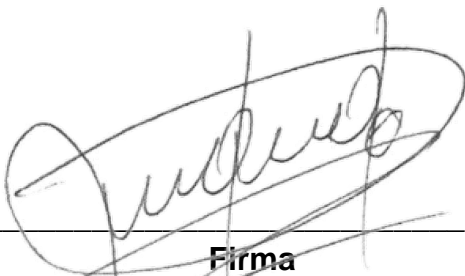


	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

		BASE TECNOLÓGICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	
5	2020000100445	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS EFECTIVAS EN LA DETECCIÓN PREDICCIÓN DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS DE APRENDIZAJE EN LA LECTURA Y ESCRITURA EN LOS NIÑOS DE EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	POSITIVO
6	2020000100500	INVESTIGACIÓN : EVALUACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES Y GEI EN UNA ESTUFA DE COCCIÓN BASADA EN GASIFICACIÓN DE BIOMASATIPO TLUD ANTIOQUIA	POSITIVO
7	2020000100488	INVESTIGACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LAS COMPLICACIONES GESTACIONALES ASOCIADAS AL DESARROLLO DE PREECLAMPSIA A TRAVÉS DE LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES METABÓLICOS QUE PERMITAN REALIZAR UN DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ENFERMEDAD EN ANTIOQUIA	POSITIVO
8	2020000100495	IDENTIFICACIÓN CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MICOVIRUS ASOCIADOS A FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE: UN POSIBLE AGENTE DE BIOCONTROL EN CULTIVOS DE BANANO EN LA SUBREGIÓN DE URABÁ DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	POSITIVO
9	2020000100449	DESARROLLO DE UN MODELO BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO INSTRUMENTO DE PREDICCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMERESPORÁDICA Y SU VELOCIDAD DE PROGRESIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	POSITIVO
10	2020000100531	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA BIOTECNOLÓGICA PARA EL DISEÑO PRODUCCIÓN EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE POLIPÉPTIDOS SINTÉTICOS MULTI-EPITOPES INMUNOMODULADORES - CASO PRIORIZADO: MODELO EXPERIMENTAL DE INTERVENCIÓN EN ASMA ALÉRGICA. BARRANQUILLA	POSITIVO

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

11	2020000100437	FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS AGROPECUARIAS EN LOS MUNICIPIOS PRODUCTORES DE GULUPA UCHUVA Y AGUACATE HASS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	POSITIVO
----	---------------	--	----------



Firma

**Nombre: JORGE ELIECER OJEDA RODRIGUEZ**

**C.C. 9.658.920**

**Cargo: Asesor**

**Acto administrativo mediante el cual se designó para participar en el OCAD:  
Decreto 316 de 2021**

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS  
ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN (OCAD)  
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

A continuación se presenta el sentido del voto por parte del nivel de gobierno nacional, conformado por el Departamento Nacional de Planeación y los ministerios de Educación, Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Ambiente y Desarrollo Sostenible, y Ciencia, Tecnología e Innovación, cuyo vocero/líder es el Departamento Nacional de Planeación, en cuya representación asiste **CAMILO RIVERA PÉREZ** en su calidad de **Delegado** para la consideración del siguiente asunto en la sesión No. 12 del OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación, realizada el 22/12/2021.

**Proyectos aprobados que solicitan ajustes y/o modificaciones ante el OCAD:**

Solicitudes de aumento del valor total inicial del proyecto, hasta del 20% del total de los recursos del SGR.

ID	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	APROBACIÓN (positivo o negativo)
1	2020000100289	GENERACIÓN CREACIÓN DEL CENTRO DE CIENCIA EN BIODIVERSIDAD DE RISARALDA	Positivo

Solicitudes de cambio de fuente de SGR.

ID	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	APROBACIÓN (positivo o negativo)
1	2020000100533	ESTUDIO SOBRE PANDILLAS CRIMEN URBANO Y GOBIERNO CRIMINAL EN ANTIOQUIA	Positivo
2	2020000100504	FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE ANÁLISIS POLÍTICO COMO CENTRO DE INVESTIGACIONES EN SEGURIDAD CIUDADANA ANTIOQUIA	Positivo
3	2020000100191	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN SOCIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PRODUCTOS DE APOYO CONTRIBUYENDO A LA EDUCACIÓN INCLUSIVA PARA FAVORECER LA INCLUSIÓN LABORAL Y PRODUCTIVA DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	Positivo

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

4	2020000100058	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL FOMENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SPINOFFS Y STARTUPS, A TRAVÉS DE LA SOFISTICACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIOS DE ALTO IMPACTO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	<b>Positivo</b>
5	2020000100445	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS EFECTIVAS EN LA DETECCIÓN PREDICCIÓN DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS DE APRENDIZAJE EN LA LECTURA Y ESCRITURA EN LOS NIÑOS DE EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	<b>Positivo</b>
6	2020000100500	INVESTIGACIÓN : EVALUACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES Y GEI EN UNA ESTUFA DE COCCIÓN BASADA EN GASIFICACIÓN DE BIOMASATIPO TLUD ANTIOQUIA	<b>Positivo</b>
7	2020000100488	INVESTIGACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LAS COMPLICACIONES GESTACIONALES ASOCIADAS AL DESARROLLO DE PREECLAMPSIA A TRAVÉS DE LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES METABÓLICOS QUE PERMITAN REALIZAR UN DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ENFERMEDAD EN ANTIOQUIA	<b>Positivo</b>
8	2020000100495	IDENTIFICACIÓN CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MICOVIRUS ASOCIADOS A FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE: UN POSIBLE AGENTE DE BIOCONTROL EN CULTIVOS DE BANANO EN LA SUBREGIÓN DE URABÁ DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	<b>Positivo</b>
9	2020000100449	DESARROLLO DE UN MODELO BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO INSTRUMENTO DE PREDICCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMERESPORÁDICA Y SU VELOCIDAD DE PROGRESIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	<b>Positivo</b>

 <small>Sistema General de Regadíos</small>	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

10	2020000100531	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA BIOTECNOLÓGICA PARA EL DISEÑO PRODUCCIÓN EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE POLIPÉPTIDOS SINTÉTICOS MULTI-EPITOPES INMUNOMODULADORES - CASO PRIORIZADO: MODELO EXPERIMENTAL DE INTERVENCIÓN EN ASMA ALÉRGICA. BARRANQUILLA	<b>Positivo</b>
11	2020000100437	FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS AGROPECUARIAS EN LOS MUNICIPIOS PRODUCTORES DE GULUPA UCHUVA Y AGUACATE HASS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	<b>Positivo</b>

**CAMILO  
RIVERA PEREZ**

Firmado digitalmente  
por CAMILO RIVERA  
PEREZ  
Fecha: 2021.12.22  
10:53:24 -05'00'

Firma: \_\_\_\_\_

**Nombre: CAMILO RIVERA PÉREZ  
C.C. 79.954.386**

**Cargo: Director de Innovación y Desarrollo Empresarial -DNP  
Acto administrativo mediante el cual se designó para participar en el OCAD:  
Resolución 1256 de 2021**

 Sistema General de Regalías	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS**  
**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN (OCAD)**  
**DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

A continuación se presenta el sentido del voto por parte del nivel de universidades<sup>1</sup> e instituciones técnicas, tecnológicas y universitarias, conformado por la Universidad del Cauca, Universidad Distrital, Universidad Tecnológica de Pereira, Universidad CES, Universidad Simón Bolívar y Unidades Tecnológicas de Santander<sup>2</sup>, cuyo vocero/líder es La Universidad Tecnológica de Pereira, en cuya representación asiste Francisco Antonio Uribe Gómez, en su calidad de Rector encargado, para la consideración del siguiente asunto en la sesión No. 12 del OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación, realizada el 22/12/2021.

**Proyectos aprobados que solicitan ajustes y/o modificaciones ante el OCAD:**

Solicitudes de aumento del valor total inicial del proyecto, hasta del 20% del total de los recursos del SGR.

ID	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	APROBACIÓN (positivo o negativo)
1	2020000100289	GENERACIÓN CREACIÓN DEL CENTRO DE CIENCIA EN BIODIVERSIDAD DE RISARALDA	

Solicitudes de cambio de fuente de SGR.

ID	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	APROBACIÓN (positivo o negativo)
1	2020000100533	ESTUDIO SOBRE PANDILLAS CRIMEN URBANO Y GOBIERNO CRIMINAL EN ANTIOQUIA	POSITIVO
2	2020000100504	FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE ANÁLISIS POLÍTICO COMO CENTRO DE INVESTIGACIONES EN SEGURIDAD CIUDADANA ANTIOQUIA	POSITIVO
3	2020000100191	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN SOCIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PRODUCTOS DE APOYO CONTRIBUYENDO A LA EDUCACIÓN INCLUSIVA PARA FAVORECER LA INCLUSIÓN LABORAL Y PRODUCTIVA DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE	POSITIVO

<sup>1</sup> De conformidad con lo dispuesto en el parágrafo 1 del artículo 3.3.3 del Acuerdo No. 03 de 2021 Comisión Rectora del SGR.

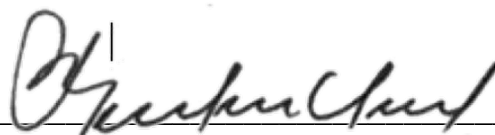
<sup>2</sup> Parágrafo transitorio artículo 1.2.3.4.2 Decreto 1821 de 2020.

 Sistema General de Regalías	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

		ANTIOQUIA	
4	2020000100058	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL FOMENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SPINOFFS Y STARTUPS, A TRAVÉS DE LA SOFISTICACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIOS DE ALTO IMPACTO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	POSITIVO
5	2020000100445	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS EFECTIVAS EN LA DETECCIÓN PREDICCIÓN DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS DE APRENDIZAJE EN LA LECTURA Y ESCRITURA EN LOS NIÑOS DE EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	POSITIVO
6	2020000100500	INVESTIGACIÓN : EVALUACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES Y GEI EN UNA ESTUFA DE COCCIÓN BASADA EN GASIFICACIÓN DE BIOMASATIPO TLUD ANTIOQUIA	POSITIVO
7	2020000100488	INVESTIGACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LAS COMPLICACIONES GESTACIONALES ASOCIADAS AL DESARROLLO DE PREECLAMPSIA A TRAVÉS DE LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES METABÓLICOS QUE PERMITAN REALIZAR UN DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ENFERMEDAD EN ANTIOQUIA	POSITIVO
8	2020000100495	IDENTIFICACIÓN CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MICOVIRUS ASOCIADOS A FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE: UN POSIBLE AGENTE DE BIOCONTROL EN CULTIVOS DE BANANO EN LA SUBREGIÓN DE URABÁ DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	POSITIVO
9	2020000100449	DESARROLLO DE UN MODELO BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO INSTRUMENTO DE PREDICCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMERESPORÁDICA Y SU	POSITIVO

 Sistema General de Regalías	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

		VELOCIDAD DE PROGRESIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	
10	2020000100531	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA BIOTECNOLÓGICA PARA EL DISEÑO PRODUCCIÓN EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE POLIPÉPTIDOS SINTÉTICOS MULTI-EPITOPES INMUNOMODULADORES - CASO PRIORIZADO: MODELO EXPERIMENTAL DE INTERVENCIÓN EN ASMA ALÉRGICA. BARRANQUILLA	POSITIVO
11	2020000100437	FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS AGROPECUARIAS EN LOS MUNICIPIOS PRODUCTORES DE GULUPA UCHUVA Y AGUACATE HASS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	POSITIVO



Firma:

**Nombre: Francisco Antonio Uribe Gómez**

**C.C. 70.552.231**

**Cargo: Rector Encargado**

**Acto administrativo mediante el cual se designó para participar en el OCAD:**

\_\_\_\_\_





Secretaría Técnica OCAD &lt;secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co&gt;

## Proyectos puestos a consideración para ser viabilizados, priorizados y aprobados por el OCAD

1 mensaje

Secretaría Técnica OCAD &lt;secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co&gt;

22 de diciembre de 2021, 10:43

Para: Camilo Rivera <crivera@dnf.gov.co>, CARLOS EDUARDO CORREA ESCAF <ccorrea@minambiente.gov.co>, Carmen Ligia Valderrama <cvalderrama@mintic.gov.co>, José Maximiliano Gómez Torres <Maxgomez@mineducacion.gov.co>, Maria Piedad Bayter Horta <mpbayter@dnf.gov.co>, Maria Victoria Angulo <mvangulo@mineducacion.gov.co>, Maria Victoria Tovar <despachoministra@mineducacion.gov.co>, Nelson Andrés Calderón Guzmán <nacalderon@minciencias.gov.co>, Tito Crissien <tjcrissien@minciencias.gov.co>, Viceministerio de Educación Superior <viceministerioeducacionsuperior@mineducacion.gov.co>, ÁLVARO ALONSO PÉREZ TIRADO <aaperezt@minambiente.gov.co>

Cc: Dcastroa@mineducacion.gov.co, Alejandro Arango <aarango@minciencias.gov.co>, Ana Milena Gualdron <agualdron@mineducacion.gov.co>, Andres Antonio Fernandez Naranjo <aafernandez@minciencias.gov.co>, Angélica Guerra Alemán <aguerra@minciencias.gov.co>, Brigitte Rojas <brojas@mineducacion.gov.co>, Camilo Torres <camitorres@dnf.gov.co>, CARLOS ANDRÉS CASTILLO SOTOMAYOR <cacastillos@minambiente.gov.co>, EDWIN JAVIER RAMÍREZ <eramirez@dnf.gov.co>, Edwin Mendoza Dueñas <emendoza@minciencias.gov.co>, Gabriel Rueda <grueda@mineducacion.gov.co>, Gustavo A Lugo Vallencilla <galugo@minciencias.gov.co>, Irina Alexandra Arroyo Castilla <iaarroyo@minciencias.gov.co>, JORGE EDUARDO RAMÍREZ <jeramirez@minambiente.gov.co>, Jorge Esteban Gallego Alvarez <jogallego@mineducacion.gov.co>, Jose Manuel Luque González <jmluque@minciencias.gov.co>, Juan Guillermo Verano <jgverano@minciencias.gov.co>, Juan Sebastián Araque Herrera <jsaraque@minciencias.gov.co>, Luisa Fernanda Duran <lduran@dnf.gov.co>, María Antonia Rodríguez <marodriguezp@mintic.gov.co>, María Claudia Chavarro <mchavarro@mineducacion.gov.co>, Melissa Jiménez <mjimenez@minciencias.gov.co>, Nicolas Torres <ntorres@mintic.gov.co>, Nidia Esperanza López Torres <nelopez@minciencias.gov.co>, Paula Carolina Carrillo <pccarrillo@minciencias.gov.co>, Sara Liliam Lopez <sllopez@minciencias.gov.co>, Sara Piñeros <spineros@mintic.gov.co>, Sergio Cristancho <scristancho@minciencias.gov.co>, Viviana Marcela Marin Cabrera <vmmarin@minciencias.gov.co>, William David García <wdgarcia@minciencias.gov.co>, Wilmar Moreno <wamorenol@minambiente.gov.co>, Óscar Salgar Lozano <osalgar@mineducacion.gov.co>

Señores

### Miembros o delegados

Órgano Colegiado de Administración y Decisión - OCAD

Ciencia, Tecnología e Innovación - CTel

Sistema General de Regalías – SGR

Cordial saludo,

Se presentan para consideración de los miembros del OCAD de CTel los proyectos que cumplen con requisitos para viabilización, priorización y aprobación con recursos del bienio 2021-2022.

Convocatoria No. 13 “Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado propuestas de proyecto elegibles de innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios”

-

ID	ENTIDAD	BPIN	NOMBRE	VALOR	VALOR	VALOR CTel - SGR	TOTAL	VALOR TOTAL DEL	PUNTAJE
----	---------	------	--------	-------	-------	------------------	-------	-----------------	---------

	EJECUTORA		PROGRAMA/PROYECTO	SUPERVISIÓN	INTERVENTORÍA		COFINANCIACIÓN	PROYECTO	
1	UP HOLDING S.A.S	2021000100230	DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA Y AGROPECUARIO DEL DEPARTAMENTO DE HUILA	\$153.000.000,00	\$ -	\$5.999.999.998,37	\$431.069.359,40	\$6.431.069.357,77	96,00
2	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100260	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA ADOPCIÓN DE PROCESOS DE INNOVACIÓN EN LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR TURISMO AGROINDUSTRIA E INDUSTRIAS CREATIVAS Y CULTURALES DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	\$153.000.000,00	\$ -	\$6.637.434.463,37	\$325.668.756,40	\$6.963.103.219,77	98.00
3	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	2021000100215	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS CONVERGENTES EN EL SECTOR TURISMO PARA LA COMPETITIVIDAD Y EL DESARROLLO ECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	\$216.000.000,00	\$ -	\$8.600.000.000,00	\$68.000.000,00	\$8.668.000.000,00	95.5
4	DEPARTAMENTO DE SUCRE	2021000100370	INCREMENTO DE LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL	\$ -	\$82.566.960,00	\$1.000.000.000,00	\$30.200.000,00	\$1.030.200.000,00	87,00

			TEJIDO EMPRESARIAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE						
5	UP HOLDING S.A.S	2021000100183	DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN CON ÉNFASIS EN BIODIVERSIDAD PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL QUE APALANQUEN LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL META	\$153.000.000,00	\$ -	\$10.263.200.450,00	\$388.357.050,40	\$10.651.557.500,40	86,50

-

Convocatoria No. 14 “Convocatoria de la Asignación para la CTeI del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles de Investigación y Desarrollo para el avance del conocimiento y la creación”

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR SUPERVISIÓN	VALOR INTERVENTORÍA	VALOR CTeI - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
1	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	2021000100219	FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DEL SIGLO XXI EN EDUCACIÓN MEDIA A TRAVÉS DEL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE AUTÓNOMO EN LAS INSTITUCIONES	\$212.595.084,00	\$ -	\$2.540.699.205,51	\$273.462.720,90	\$2.814.161.926,41	92,50

			EDUCATIVAS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA						
2	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	2021000100176	IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE MAYOR INCIDENCIA EN PASTURAS A TRAVÉS DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES PARA LA PRODUCCIÓN BOVINA EN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	\$162.603.000,00	\$ -	\$3.995.989.070,00	\$64.800.000,00	\$4.060.789.070,00	92,50
3	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100348	DESARROLLO SISTEMA DE BIOFILTROS CON CÉLULAS INMOVILIZADAS DE MICROALGAS MARINAS (BSMI) PARA LA MITIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN EN EL MAR Y APROVECHAMIENTO DE LA BIOMASA MICROALGAL SAN ANDRÉS	\$209.873.226,00	\$ -	\$2.777.852.117,00 <sup>[1]</sup>	\$ -	\$2.777.852.117,00	92,50
4	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100242	DESARROLLO DE MODELOS PILOTO DE GANADERÍA SOSTENIBLE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	\$524.551.911,00	\$ -	\$9.562.741.825,00	\$57.600.000,00	\$9.620.341.825,00	89,00
5	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100255	DESARROLLO DE MODELOS PILOTO DE GANADERÍA SOSTENIBLE PARA EL	\$526.305.561,00	\$ -	\$9.597.784.402,00	\$57.600.000,00	\$9.655.384.402,00	88,50

			FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA						
6	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100229	GENERACIÓN DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE POLICULTIVOS DE ESPECIES DE INTERÉS PISCÍCOLA COMO UNA ALTERNATIVA COMPLEMENTARIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	\$325.272.401,00	\$ -	\$4.351.936.180,00	\$100.000.000,00	\$4.451.936.180,00	88,50
7	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	2021000100143	APROVECHAMIENTO DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MADERERA EN LA FABRICACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS Y PRODUCCIÓN DE HARINA DE INSECTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	\$481.692.480,00	\$ -	\$5.048.000.000,00	\$452.185.600,00	\$5.500.185.600,00	85,00

Convocatoria No. 15 “Convocatoria de la Asignación para la CTeI del SGR para la conformación de un listado para la formación e inserción de capital humano de alto nivel para las regiones para el bienio 2021-2022”

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR SUPERVISIÓN	VALOR INTERVENTORÍA	VALOR CTeI - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
1	UNIVERSIDAD DEL VALLE	2021000100099	FORMACIÓN E INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO DE	\$137.553.244,00	\$ -	\$1.708.129.550,00	\$671.374.187,00	\$2.379.503.737,00	95,91

			ALTO NIVEL PARA LAS REGIONES BIENIO 2021-2022 UNIVERSIDAD DEL VALLE VALLE DEL CAUCA						
2	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	2021000100098	FORMACIÓN A NIVEL DE POSGRADO DE CAPITAL HUMANO PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	\$149.736.632,00	\$ -	\$3.806.560.491,00	\$505.161.782,00	\$4.311.722.273,00	87,20
3	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100121	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE	\$48.355.200,00	\$ -	\$1.264.442.621,00	\$150.420.401,00	\$1.414.863.022,00	86,55
4	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	2021000100095	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA NACIONAL - UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	\$113.658.000,00	\$ -	\$1.792.382.500,00	\$275.637.500,00	\$2.068.020.000,00	86,09
5	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100128	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE VICHADA	\$80.145.600,00	\$ -	\$2.433.331.369,00	\$318.323.763,00	\$2.751.655.132,00	84,57
6	UNIVERSIDAD DE SUCRE	2021000100108	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA Y DOCTORADOS EN ÁREAS DE CTEI PRIORIZADAS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	\$125.538.461,54	\$ -	\$2.901.626.709,00	\$436.163.461,54	\$3.337.790.170,54	83,57
7	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100117	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE	\$112.425.600,00	\$ -	\$3.246.666.007,00	\$400.354.204,00	\$3.647.020.211,00	82,44

			DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CASANARE						
8	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100125	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	\$80.510.400,00	\$ -	\$2.166.663.386,00	\$242.825.323,00	\$2.409.488.709,00	82,33
9	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100124	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO PUTUMAYO	\$80.390.400,00	\$ -	\$2.255.554.314,00	\$253.199.803,00	\$2.508.754.117,00	82,32
10	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100111	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	\$64.555.200,00	\$ -	\$1.626.664.476,00	\$164.060.882,00	\$1.790.725.358,00	82,02
11	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2021000100112	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL COHORTE III - UNIVERSIDAD DE CARTAGENA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	\$60.501.999,00	\$ -	\$3.318.972.230,00	\$477.314.780,00	\$3.796.287.010,00	80,96
12	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	2021000100116	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL DOCTORADOS Y MAESTRÍAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	\$104.615.384,62	\$ -	\$3.276.450.229,80	\$483.490.384,62	\$3.759.940.614,42	80,94

13	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100114	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	\$48.475.200,00	\$ -	\$1.175.551.693,00	\$140.045.921,00	\$1.315.597.614,00	80,93
14	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	2021000100103	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL MAESTRÍAS Y DOCTORADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	\$37.500.000,00	\$ -	\$2.299.706.095,00	\$579.177.716,00	\$2.878.883.811,00	79,53
15	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100119	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	\$112.425.600,00	\$ -	\$3.246.666.007,00	\$400.354.204,00	\$3.647.020.211,00	79,35
16	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100113	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA	\$48.110.400,00	\$ -	\$1.442.219.676,00	\$171.169.362,00	\$1.613.389.038,00	78,96
17	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2021000100115	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	\$101.798.400,00	\$ -	\$2.879.995.097,00	\$314.481.283,00	\$3.194.476.380,00	75,86
18	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	2021000100104	FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL PARA VINCULAR A LOS	\$37.500.000,00	\$ -	\$1.738.452.880,00	\$147.129.000,00	\$1.885.581.880,00	74,92



			PROCESOS PRODUCTIVOS ECONÓMICOS Y SOCIALES DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Convocatoria No. 16 “Convocatoria de la Asignación para la CTeI del SGR para la apropiación social del conocimiento en el marco de la CTeI y vocaciones científicas para la consolidación de una sociedad del conocimiento de los territorios”

ID	ENTIDAD EJECUTORA	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	VALOR SUPERVISIÓN	VALOR INTERVENTORÍA	VALOR CTeI - SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PUNTAJE
1	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE AGENCIAS DE VIAJES Y TURISMO ANATO CAPÍTULO CARIBE	2021000100385	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GASTRONÓMICO TURÍSTICO Y CULTURAL EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	\$204.000.000,00	\$ -	\$4.700.000.000,00	\$ 72.000.000,00	\$4.772.000.000,00	96,00
2	DEPARTAMENTO DE SUCRE	2021000100361	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	\$ -	\$195.224.781,00	\$990.000.000,00	\$30.000.000,00	\$1.020.000.000,00	96,00
3	DEPARTAMENTO DE SUCRE	2021000100333	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CTEI MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL	\$ -	\$365.664.842,00	\$3.342.400.000,00	\$30.000.000,00	\$3.372.400.000,00	96,00

			DEL CONOCIMIENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LAS INDUSTRIAS CREATIVAS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE						
4	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	2021000100139	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA CON PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL DEPARTAMENTO BOYACÁ	\$379.368.119,00	\$ -	\$8.882.213.118,00	\$54.264.000,00	\$8.936.477.118,00	95,00
5	GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA	2021000100175	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	\$ -	\$298.469.191,00	\$3.350.000.000,00	\$30.500.000,00	\$3.380.500.000,00	94,00
6	UP HOLDING S.A.S	2021000100235	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y	\$127.500.000,00	\$ -	\$9.990.500.000,00	\$30.000.000,00	\$10.020.500.000,00	91,00

			HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE HUILA						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

Así las cosas, se solicita a los voceros remitir en respuesta al presente correo electrónico los formatos de votación diligenciados de conformidad con la decisión consolidada por cada nivel de gobierno y universidades e instituciones técnicas, tecnológicas y universitarias.

[1] Se corrige el valor total del proyecto de inversión, teniendo en cuenta las observaciones realizadas por los miembros de los vértices del OCAD.



**Secretaría Técnica CT&I -Sistema General de Regalías**

[secretaria\\_tec\\_ocad@minciencias.gov.co](mailto:secretaria_tec_ocad@minciencias.gov.co)

AV. Calle 26 No. 57-83 Torre 8. Piso 2 al 6


Bogotá, Colombia

[www.minciencias.gov.co](http://www.minciencias.gov.co)



**1.2. Gobierno -Votación Proyectos para viabilizar, priorizar y aprobar.docx**

54K

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS  
ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN (OCAD)  
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

A continuación se presenta el sentido del voto por parte del nivel de gobierno nacional, conformado por el Departamento Nacional de Planeación y los ministerios de Educación, Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Ambiente y Desarrollo Sostenible, y Ciencia, Tecnología e Innovación, cuyo vocero/líder es el Departamento Nacional de Planeación, en cuya representación asiste **CAMILO RIVERA PÉREZ** en su calidad de **Delegado** para la consideración del siguiente asunto en la sesión No. 12 del OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación, realizada el 22/12/2021.

Proyectos puestos a consideración del OCAD que cumplen con requisitos para viabilización, priorización y aprobación con recursos del bienio 2021-2022:

Convocatoria No. 13 “*Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado propuestas de proyecto elegibles de innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios*”

**1. BPIN 2021000100230**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100230	DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA Y AGROPECUARIO DEL DEPARTAMENTO DE HUILA	Positivo	Positivo	Positivo

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UP HOLDING S.A.S**

**2. BPIN 2021000100260**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100260	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA			

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

	ADOPCIÓN DE PROCESOS DE INNOVACIÓN EN LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR TURISMO AGROINDUSTRIA E INDUSTRIAS CREATIVAS Y CULTURALES DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	Positivo	Positivo	Positivo
--	---	----------	----------	----------

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CARTAGENA**

**3. BPIN 2021000100215**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100215	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS CONVERGENTES EN EL SECTOR TURISMO PARA LA COMPETITIVIDAD Y EL DESARROLLO ECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	Positivo	Positivo	Positivo

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.


**Entidad designada como ejecutora: GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA**

**4. BPIN 2021000100370**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100370	INCREMENTO DE LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL TEJIDO EMPRESARIAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE	Positivo	Positivo	Positivo

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia,

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: DEPARTAMENTO DE SUCRE**

## 5. BPIN 2021000100183

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100183	DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN CON ÉNFASIS EN BIODIVERSIDAD PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL QUE APALANQUEN LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL META	Positivo	Positivo	Positivo

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UP HOLDING S.A.S**

Convocatoria No. 14 “Convocatoria de la Asignación para la CTeI del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles de Investigación y Desarrollo para el avance del conocimiento y la creación”

## 1. BPIN 2021000100219

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100219	FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DEL SIGLO XXI EN EDUCACIÓN MEDIA A TRAVÉS DEL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE AUTÓNOMO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	Positivo	Positivo	Positivo

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos,

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA**

## 2. BPIN 2021000100176

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100176	IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE MAYOR INCIDENCIA EN PASTURAS A TRAVÉS DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES PARA LA PRODUCCIÓN BOVINA EN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	Positivo	Positivo	Positivo

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE PAMPLONA**


## 3. BPIN 2021000100348

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100348	DESARROLLO SISTEMA DE BIOFILTROS CON CÉLULAS INMOVILIZADAS DE MICROALGAS MARINAS (BSMI) PARA LA MITIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN EN EL MAR Y APROVECHAMIENTO DE LA BIOMASA MICROALGAL SAN ANDRÉS	Positivo	Positivo	Positivo

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CARTAGENA**

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

#### 4. BPIN 2021000100242

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100242	DESARROLLO DE MODELOS PILOTO DE GANADERÍA SOSTENIBLE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	Positivo	Positivo	Positivo
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CARTAGENA**

#### 5. BPIN 2021000100255

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100255	DESARROLLO DE MODELOS PILOTO DE GANADERÍA SOSTENIBLE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	Positivo	Positivo	Positivo
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CARTAGENA**

#### 6. BPIN 2021000100229

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100229	GENERACIÓN DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE POLICULTIVOS DE ESPECIES DE INTERÉS PISCÍCOLA COMO UNA	Positivo	Positivo	Positivo



	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

	ALTERNATIVA COMPLEMENTARIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE			
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CARTAGENA**

### 7. BPIN 2021000100143

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100143	APROVECHAMIENTO DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MADERERA EN LA FABRICACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS Y PRODUCCIÓN DE HARINA DE INSECTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	Positivo	Positivo	Positivo
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ**

Convocatoria No. 15 “Convocatoria de la Asignación para la CTeI del SGR para la conformación de un listado para la formación e inserción de capital humano de alto nivel para las regiones para el bienio 2021-2022”

### 1. BPIN 2021000100099

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100099	FORMACIÓN E INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LAS REGIONES BIENIO 2021-2022 UNIVERSIDAD DEL VALLE - VALLE DEL CAUCA	Positivo	Positivo	Positivo
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos,				

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DEL VALLE**

## 2. BPIN 2021000100098

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100098	FORMACIÓN A NIVEL DE POSGRADO DE CAPITAL HUMANO PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

## 3. BPIN 2021000100121

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100121	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE	Positivo	Positivo	Positivo

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

## 4. BPIN 2021000100095

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100095	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA NACIONAL			

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

	- UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	<b>Positivo</b>	<b>Positivo</b>	<b>Positivo</b>
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DEL TOLIMA**

### 5. BPIN 2021000100128


CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100128	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE VICHADA	<b>Positivo</b>	<b>Positivo</b>	<b>Positivo</b>
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

### 6. BPIN 2021000100108

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100108	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA Y DOCTORADOS EN ÁREAS DE CTEI PRIORIZADAS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	<b>Positivo</b>	<b>Positivo</b>	<b>Positivo</b>
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE SUCRE**

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

## 7. BPIN 2021000100117

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100117	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CASANARE	Positivo	Positivo	Positivo

### Justificación del sentido del voto:

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

## 8. BPIN 2021000100125

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100125	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA	Positivo	Positivo	Positivo

### Justificación del sentido del voto:

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

## 9. BPIN 2021000100124

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100124	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA			

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO PUTUMAYO	<b>Positivo</b>	<b>Positivo</b>	<b>Positivo</b>
--	--	-----------------	-----------------	-----------------

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

**10. BPIN 2021000100111**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100111	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	<b>Positivo</b>	<b>Positivo</b>	<b>Positivo</b>

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

**11. BPIN 2021000100112**


CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100112	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL COHORTE III - UNIVERSIDAD DE CARTAGENA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	<b>Positivo</b>	<b>Positivo</b>	<b>Positivo</b>

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CARTAGENA**

**12. BPIN 2021000100116**

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100116	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL DOCTORADOS Y MAESTRÍAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	Positivo	Positivo	Positivo

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA**

**13. BPIN 2021000100114**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100114	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	Positivo	Positivo	Positivo

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

**14. BPIN 2021000100103**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100103	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL, MAESTRÍAS Y DOCTORADOS, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	Positivo	Positivo	Positivo

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE LA SABANA**

### 15. BPIN 2021000100113

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100113	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA	Positivo	Positivo	Positivo
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

### 16. BPIN 2021000100115

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100115	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	Positivo	Positivo	Positivo
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

### 17. BPIN 2021000100104

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100104	FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL PARA VINCULAR A LOS PROCESOS			



	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

	PRODUCTIVOS ECONÓMICOS Y SOCIALES DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	<b>Positivo</b>	<b>Positivo</b>	<b>Positivo</b>
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora:** UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

Convocatoria No. 16 “Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la apropiación social del conocimiento en el marco de la CTel y vocaciones científicas para la consolidación de una sociedad del conocimiento de los territorios”

### 1. BPIN 2021000100385

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100385	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GASTRONÓMICO TURÍSTICO Y CULTURAL EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	<b>Positivo</b>	<b>Positivo</b>	<b>Positivo</b>
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora:** ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE AGENCIAS DE VIAJES Y TURISMO ANATO CAPÍTULO CARIBE

### 2. BPIN 2021000100361

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100361	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y	<b>Positivo</b>	<b>Positivo</b>	<b>Positivo</b>



	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

	HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE			
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: DEPARTAMENTO DE SUCRE**

### 3. BPIN 2021000100333

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100333	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CTEI MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LAS INDUSTRIAS CREATIVAS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	Positivo	Positivo	Positivo
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: DEPARTAMENTO DE SUCRE**

### 4. BPIN 2021000100139

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100139	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA CON PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL DEPARTAMENTO BOYACÁ	Positivo	Positivo	Positivo
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE PAMPLONA**

**5. BPIN 2021000100175**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100175	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	Positivo	Positivo	Positivo

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA**

**6. BPIN 2021000100235**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100235	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE HUILA	Positivo	Positivo	Positivo

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UP HOLDING S.A.S**

 <small>Sistema General de Regadíos</small>	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**CAMILO  
RIVERA PEREZ**

Firmado digitalmente  
por CAMILO RIVERA  
PEREZ  
Fecha: 2021.12.22  
11:37:54 -05'00'

**Firma:** \_\_\_\_\_

**Nombre: CAMILO RIVERA PÉREZ**

**C.C. 79.954.386**

**Cargo: Director de Innovación y Desarrollo Empresarial -DNP**

**Acto administrativo mediante el cual se designó para participar en el OCAD:**

**Resolución 1256 de 2021**

 Sistema General de Regalías	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS**  
**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN (OCAD)**  
**DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

A continuación se presenta el sentido del voto por parte del nivel de universidades<sup>1</sup> e instituciones técnicas, tecnológicas y universitarias, conformado por la Universidad del Cauca, Universidad Distrital, Universidad Tecnológica de Pereira, Universidad CES, Universidad Simón Bolívar y Unidades Tecnológicas de Santander<sup>2</sup>, cuyo vocero/líder es La Universidad Tecnológica de Pereira, en cuya representación asiste Francisco Antonio Uribe Gómez, en su calidad de Rector encargado, para la consideración del siguiente asunto en la sesión No. 12 del OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación, realizada el 22/12/2021.

Proyectos puestos a consideración del OCAD que cumplen con requisitos para viabilización<sup>3</sup>, priorización y aprobación con recursos del bienio 2021-2022:

Convocatoria No. 13 *“Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado propuestas de proyecto elegibles de innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios”*

**1. BPIN 2021000100230**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100230	DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA Y AGROPECUARIO DEL DEPARTAMENTO DE HUILA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

<sup>1</sup> De conformidad con lo dispuesto en el parágrafo 1 del artículo 3.3.3 del Acuerdo No. 03 de 2021 Comisión Rectora del SGR.

<sup>2</sup> Parágrafo transitorio artículo 1.2.3.4.2 Decreto 1821 de 2020.

<sup>3</sup> En “ORIENTACIONES TRANSITORIAS PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN” se indica “DEFINICIÓN BÁSICA DE VIABILIDAD” donde señala que “La instancia de viabilidad —sea o no colectiva— deberá adelantar el análisis de cada uno de los aspectos planteados y consignar en el Banco de Proyectos la respuesta. Si alguna respuesta es negativa el proyecto se devolverá para su respectivo análisis y ajuste por el formulador con base en las observaciones planteadas por el viabilizador”, haciendo referencia a las “Preguntas orientadoras por ámbitos de análisis incluidas en el Banco de Proyectos” página 14-15.

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**Entidad designada como ejecutora: UP HOLDING S.A.S**

## **2. BPIN 2021000100260**

<b>CÓDIGO BPIN</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)</b>	<b>PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)</b>	<b>APROBACIÓN (positivo o negativo)</b>
2021000100260	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA ADOPCIÓN DE PROCESOS DE INNOVACIÓN EN LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR TURISMO AGROINDUSTRIA E INDUSTRIAS CREATIVAS Y CULTURALES DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CARTAGENA**

## **3. BPIN 2021000100215**

<b>CÓDIGO BPIN</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)</b>	<b>PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)</b>	<b>APROBACIÓN (positivo o negativo)</b>
2021000100215	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS CONVERGENTES EN EL SECTOR TURISMO PARA LA COMPETITIVIDAD Y EL DESARROLLO ECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA**

## **4. BPIN 2021000100370**

<b>CÓDIGO BPIN</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)</b>	<b>PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)</b>	<b>APROBACIÓN (positivo o negativo)</b>
--------------------	----------------------------	--	---	---

 Sistema General de Regalías	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

2021000100370	INCREMENTO DE LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL TEJIDO EMPRESARIAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
---------------	--	----------	----------	----------

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora:** DEPARTAMENTO DE SUCRE

**5. BPIN 2021000100183**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100183	DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN CON ÉNFASIS EN BIODIVERSIDAD PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL QUE APALANQUEN LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL META	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora:** UP HOLDING S.A.S

Convocatoria No. 14 “Convocatoria de la Asignación para la CTeI del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles de Investigación y Desarrollo para el avance del conocimiento y la creación”

**1. BPIN 2021000100219**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100219	FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DEL SIGLO XXI EN	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

 Sistema General de Regalías	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

	EDUCACIÓN MEDIA A TRAVÉS DEL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE AUTÓNOMO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA			
--	---	--	--	--

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA**

**2. BPIN 2021000100176**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100176	IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE MAYOR INCIDENCIA EN PASTURAS A TRAVÉS DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES PARA LA PRODUCCIÓN BOVINA EN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE PAMPLONA**

**3. BPIN 2021000100348**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100348	DESARROLLO SISTEMA DE BIOFILTROS CON CÉLULAS INMOVILIZADAS DE MICROALGAS MARINAS (BSMI) PARA LA MITIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN EN EL MAR Y APROVECHAMIENTO DE LA BIOMASA MICROALGAL SAN ANDRÉS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CARTAGENA**

**4. BPIN 2021000100242**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100242	DESARROLLO DE MODELOS PILOTO DE GANADERÍA SOSTENIBLE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CARTAGENA**

**5. BPIN 2021000100255**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100255	DESARROLLO DE MODELOS PILOTO DE GANADERÍA SOSTENIBLE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO


**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CARTAGENA**

**6. BPIN 2021000100229**



 Sistema General de Regalías	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100229	GENERACIÓN DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE POLICULTIVOS DE ESPECIES DE INTERÉS PISCÍCOLA COMO UNA ALTERNATIVA COMPLEMENTARIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CARTAGENA**

**7. BPIN 2021000100143**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100143	APROVECHAMIENTO DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MADERERA EN LA FABRICACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS Y PRODUCCIÓN DE HARINA DE INSECTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO


**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ**

Convocatoria No. 15 “Convocatoria de la Asignación para la CTeI del SGR para la conformación de un listado para la formación e inserción de capital humano de alto nivel para las regiones para el bienio 2021-2022”

**1. BPIN 2021000100099**

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100099	FORMACIÓN E INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LAS REGIONES BIENIO 2021-2022 UNIVERSIDAD DEL VALLE - VALLE DEL CAUCA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DEL VALLE**

**2. BPIN 2021000100098**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100098	FORMACIÓN A NIVEL DE POSGRADO DE CAPITAL HUMANO PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

**3. BPIN 2021000100121**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100121	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

#### **4. BPIN 2021000100095**

<b>CÓDIGO BPIN</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)</b>	<b>PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)</b>	<b>APROBACIÓN (positivo o negativo)</b>
2021000100095	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA NACIONAL - UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DEL TOLIMA**

#### **5. BPIN 2021000100128**

<b>CÓDIGO BPIN</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)</b>	<b>PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)</b>	<b>APROBACIÓN (positivo o negativo)</b>
2021000100128	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE VICHADA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

#### **6. BPIN 2021000100108**

<b>CÓDIGO BPIN</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)</b>	<b>PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)</b>	<b>APROBACIÓN (positivo o negativo)</b>
2021000100108	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA Y DOCTORADOS EN ÁREAS DE CTEI PRIORIZADAS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE SUCRE**

## 7. BPIN 2021000100117

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100117	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CASANARE	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

### Justificación del sentido del voto:

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

## 8. BPIN 2021000100125

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100125	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

### Justificación del sentido del voto:

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

### 9. BPIN 2021000100124

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100124	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO PUTUMAYO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

### 10. BPIN 2021000100111

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100111	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

### 11. BPIN 2021000100112

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100112	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL COHORTE III - UNIVERSIDAD DE CARTAGENA EN EL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

	DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR			
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CARTAGENA**

## 12. BPIN 2021000100116

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100116	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL DOCTORADOS Y MAESTRÍAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA**

## 13. BPIN 2021000100114

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100114	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

**14. BPIN 2021000100103**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100103	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL, MAESTRÍAS Y DOCTORADOS, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE LA SABANA**

**15. BPIN 2021000100119**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100119	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

**16. BPIN 2021000100113**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100113	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO



	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

	ARAUCA			
--	--------	--	--	--

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

**17. BPIN 2021000100115**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100115	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**


**18. BPIN 2021000100104**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100104	FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL PARA VINCULAR A LOS PROCESOS PRODUCTIVOS ECONÓMICOS Y SOCIALES DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.



	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**Entidad designada como ejecutora:** UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

Convocatoria No. 16 “Convocatoria de la Asignación para la CTeI del SGR para la apropiación social del conocimiento en el marco de la CTeI y vocaciones científicas para la consolidación de una sociedad del conocimiento de los territorios”

**1. BPIN 2021000100385**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100385	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GASTRONÓMICO TURÍSTICO Y CULTURAL EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.


**Entidad designada como ejecutora:** ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE AGENCIAS DE VIAJES Y TURISMO ANATO CAPÍTULO CARIBE

**2. BPIN 2021000100361**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100361	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**Entidad designada como ejecutora: DEPARTAMENTO DE SUCRE**

### 3. BPIN 2021000100333

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100333	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CTEI MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LAS INDUSTRIAS CREATIVAS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: DEPARTAMENTO DE SUCRE**

### 4. BPIN 2021000100139

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100139	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA CON PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL DEPARTAMENTO BOYACÁ	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE PAMPLONA**

### 5. BPIN 2021000100175

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100175	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

	EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA			
--	---	--	--	--

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA**

**6. BPIN 2021000100235**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100235	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE HUILA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UP HOLDING S.A.S**



**Firma:**

**Nombre: Francisco Antonio Uribe Gómez**

**C.C.70.552.231**

**Cargo: Rector encargado**

**Acto administrativo mediante el cual se designó para participar en el OCAD:**

**Resolución de Rectoría No. 6277 del 25 de noviembre de 2021**

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS  
ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN (OCAD)  
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

A continuación, se presenta el sentido del voto por parte del nivel de gobierno departamental, conformado por los departamentos de Caldas, Casanare, Chocó, La Guajira, Santander y Tolima, cuyo vocero/líder es el departamento de CASANARE en cuya representación asiste JORGE ELIECER OJEDA RODRIGUEZ, en su calidad de delegado del gobernador para la consideración del siguiente asunto en la sesión No. 12 del OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación, realizada el 22/12/2021.

Proyectos puestos a consideración del OCAD que cumplen con requisitos para viabilización<sup>1</sup>, priorización y aprobación con recursos del bienio 2021-2022:

Convocatoria No. 13 *“Convocatoria de la Asignación para la CTeI del SGR para la conformación de un listado propuestas de proyecto elegibles de innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios”*

**1. BPIN 2021000100230**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100230	DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA Y AGROPECUARIO DEL DEPARTAMENTO DE HUILA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UP HOLDING S.A.S**

**2. BPIN 2021000100260**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
-------------	---------------------	--	---------------------------------------	-------------------------------------

<sup>1</sup> En “ORIENTACIONES TRANSITORIAS PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN” se indica “DEFINICIÓN BÁSICA DE VIABILIDAD” donde señala que “La instancia de viabilidad —sea o no colectiva— deberá adelantar el análisis de cada uno de los aspectos planteados y consignar en el Banco de Proyectos la respuesta. Si alguna respuesta es negativa el proyecto se devolverá para su respectivo análisis y ajuste por el formulador con base en las observaciones planteadas por el viabilizador”, haciendo referencia a las “Preguntas orientadoras por ámbitos de análisis incluidas en el Banco de Proyectos” página 14-15.

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

2021000100260	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA ADOPCIÓN DE PROCESOS DE INNOVACIÓN EN LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR TURISMO AGROINDUSTRIA E INDUSTRIAS CREATIVAS Y CULTURALES DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
---------------	---	----------	----------	----------

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CARTAGENA**

**3. BPIN 2021000100215**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100215	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS CONVERGENTES EN EL SECTOR TURISMO PARA LA COMPETITIVIDAD Y EL DESARROLLO ECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA**

**4. BPIN 2021000100370**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100370	INCREMENTO DE LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL TEJIDO EMPRESARIAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: DEPARTAMENTO DE SUCRE**

**5. BPIN 2021000100183**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100183	DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN CON ÉNFASIS EN BIODIVERSIDAD PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL QUE APALANQUEN LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL META	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UP HOLDING S.A.S**

Convocatoria No. 14 “Convocatoria de la Asignación para la CTeI del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles de Investigación y Desarrollo para el avance del conocimiento y la creación”

**1. BPIN 2021000100219**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100219	FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DEL SIGLO XXI EN EDUCACIÓN MEDIA A TRAVÉS DEL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE AUTÓNOMO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA**

## 2. BPIN 2021000100176

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100176	IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE MAYOR INCIDENCIA EN PASTURAS A TRAVÉS DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES PARA LA PRODUCCIÓN BOVINA EN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

### Justificación del sentido del voto:

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE PAMPLONA**

## 3. BPIN 2021000100348

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100348	DESARROLLO SISTEMA DE BIOFILTROS CON CÉLULAS INMOVILIZADAS DE MICROALGAS MARINAS (BSMI) PARA LA MITIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN EN EL MAR Y APROVECHAMIENTO DE LA BIOMASA MICROALGAL SAN ANDRÉS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

### Justificación del sentido del voto:

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CARTAGENA**



	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

#### 4. BPIN 2021000100242

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100242	DESARROLLO DE MODELOS PILOTO DE GANADERÍA SOSTENIBLE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CARTAGENA**

#### 5. BPIN 2021000100255

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100255	DESARROLLO DE MODELOS PILOTO DE GANADERÍA SOSTENIBLE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CARTAGENA**

#### 6. BPIN 2021000100229

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100229	GENERACIÓN DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE POLICULTIVOS DE ESPECIES DE INTERÉS PISCÍCOLA COMO UNA ALTERNATIVA COMPLEMENTARIA PARA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO



	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

	EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE			
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CARTAGENA**

## 7. BPIN 2021000100143

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100143	APROVECHAMIENTO DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MADERERA EN LA FABRICACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS Y PRODUCCIÓN DE HARINA DE INSECTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ**

Convocatoria No. 15 “Convocatoria de la Asignación para la CTeI del SGR para la conformación de un listado para la formación e inserción de capital humano de alto nivel para las regiones para el bienio 2021-2022”

## 1. BPIN 2021000100099

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100099	FORMACIÓN E INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LAS REGIONES BIENIO 2021-2022 UNIVERSIDAD DEL VALLE - VALLE DEL CAUCA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo				

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DEL VALLE**

## 2. BPIN 2021000100098

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100098	FORMACIÓN A NIVEL DE POSGRADO DE CAPITAL HUMANO PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

## 3. BPIN 2021000100121

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100121	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

## 4. BPIN 2021000100095

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100095	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA NACIONAL - UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DEL TOLIMA**

**5. BPIN 2021000100128**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100128	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE VICHADA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

**6. BPIN 2021000100108**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100108	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA Y DOCTORADOS EN ÁREAS DE CTEI PRIORIZADAS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE SUCRE**

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

## 7. BPIN 2021000100117

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100117	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CASANARE	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

## 8. BPIN 2021000100125

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100125	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

## 9. BPIN 2021000100124

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100124	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

	PUTUMAYO			
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

#### 10. BPIN 2021000100111

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100111	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

#### 11. BPIN 2021000100112

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100112	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL COHORTE III - UNIVERSIDAD DE CARTAGENA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CARTAGENA**

#### 12. BPIN 2021000100116

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100116	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL DOCTORADOS Y MAESTRÍAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA**

**13. BPIN 2021000100114**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100114	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

**14. BPIN 2021000100103**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100103	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL, MAESTRÍAS Y DOCTORADOS, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE LA SABANA**

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

### 15. BPIN 2021000100119

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100119	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

### 16. BPIN 2021000100113

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100113	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

### 17. BPIN 2021000100115

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100115	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA EL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO



	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ			
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

### 18. BPIN 2021000100104

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100104	FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL PARA VINCULAR A LOS PROCESOS PRODUCTIVOS ECONÓMICOS Y SOCIALES DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.				

**Entidad designada como ejecutora:** UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

Convocatoria No. 16 “Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la apropiación social del conocimiento en el marco de la CTel y vocaciones científicas para la consolidación de una sociedad del conocimiento de los territorios”

### 1. BPIN 2021000100385

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100385	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GASTRONÓMICO TURÍSTICO Y CULTURAL EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO
<b>Justificación del sentido del voto:</b> El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo				



	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora:** ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE AGENCIAS DE VIAJES Y TURISMO ANATO CAPÍTULO CARIBE

## 2. BPIN 2021000100361

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100361	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora:** DEPARTAMENTO DE SUCRE

## 3. BPIN 2021000100333

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100333	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CTEI MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LAS INDUSTRIAS CREATIVAS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora:** DEPARTAMENTO DE SUCRE

## 4. BPIN 2021000100139

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100139	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA CON PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL DEPARTAMENTO BOYACÁ	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UNIVERSIDAD DE PAMPLONA**

**5. BPIN 2021000100175**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100175	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA**

**6. BPIN 2021000100235**

CÓDIGO BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	VIABILIZACIÓN (positivo o negativo)	PRIORIZACIÓN (positivo o negativo)	APROBACIÓN (positivo o negativo)
2021000100235	FORTALECIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTEN LA JORNADA ÚNICA	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO

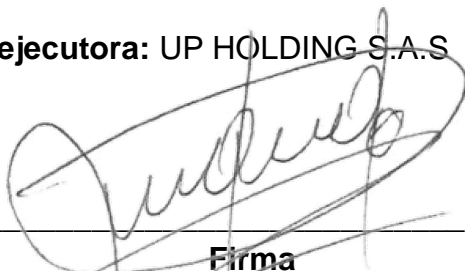
	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

	MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE HUILA			
--	---	--	--	--

**Justificación del sentido del voto:**

El proyecto presentado cumple con las características establecidas en el artículo 29 de la Ley 2056 de 2020: pertinencia, viabilidad, sostenibilidad, impacto, articulación y mejoramiento en indicadores, incluyendo el cumplimiento de requisitos, y su consistencia técnica y metodológica, conforme con la metodología definida por el Departamento Nacional de Planeación y los establecidos en la Guía de orientaciones transitorias para la gestión de proyectos, así como lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria en la cual fue presentado.

**Entidad designada como ejecutora: UP HOLDING S.A.S**



**Firma**

**Nombre: JORGE ELIECER OJEDA RODRIGUEZ**

**C.C. 9.658.920**

**Cargo: Asesor**

**Acto administrativo mediante el cual se designó para participar en el OCAD:  
Decreto 316 de 2021**



Secretaría Técnica OCAD &lt;secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co&gt;

## Solicitudes de prórrogas para expedir el acto administrativo de proyectos de inversión aprobados con recursos de la Asignación para la CTel

1 mensaje

Secretaría Técnica OCAD &lt;secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co&gt;

22 de diciembre de 2021, 11:18

Para: Camilo Rivera <crivera@dnf.gov.co>, CARLOS EDUARDO CORREA ESCAF <ccorrea@minambiente.gov.co>, Carmen Ligia Valderrama <cvalderrama@mintic.gov.co>, José Maximiliano Gómez Torres <Maxgomez@mineducacion.gov.co>, Maria Piedad Bayter Horta <mpbayter@dnf.gov.co>, Maria Victoria Angulo <mvangulo@mineducacion.gov.co>, Maria Victoria Tovar <despachoministra@mineducacion.gov.co>, Nelson Andrés Calderón Guzmán <nacalderon@minciencias.gov.co>, Tito Crissien <tjcrissien@minciencias.gov.co>, Viceministerio de Educación Superior <viceministerioeducacionsuperior@mineducacion.gov.co>, ÁLVARO ALONSO PÉREZ TIRADO <aaperez@minambiente.gov.co>

Cc: Dcastroa@mineducacion.gov.co, Alejandro Arango <aarango@minciencias.gov.co>, Ana Milena Gualdron <agualdron@mineducacion.gov.co>, Andres Antonio Fernandez Naranjo <aafernandez@minciencias.gov.co>, Angélica Guerra Alemán <aguerra@minciencias.gov.co>, Brigitte Rojas <brojas@mineducacion.gov.co>, Camilo Torres <camitorres@dnf.gov.co>, CARLOS ANDRÉS CASTILLO SOTOMAYOR <cacastillos@minambiente.gov.co>, EDWIN JAVIER RAMÍREZ <eramirez@dnf.gov.co>, Edwin Mendoza Dueñas <emendozad@minciencias.gov.co>, Gabriel Rueda <grueda@mineducacion.gov.co>, Gustavo A Lugo Vallencilla <galugo@minciencias.gov.co>, Irina Alexandra Arroyo Castilla <iaarroyo@minciencias.gov.co>, JORGE EDUARDO RAMÍREZ <jeramirez@minambiente.gov.co>, Jorge Esteban Gallego Alvarez <jogallego@mineducacion.gov.co>, Jose Manuel Luque González <jmluque@minciencias.gov.co>, Juan Guillermo Verano <jgverano@minciencias.gov.co>, Juan Sebastián Araque Herrera <jsaraque@minciencias.gov.co>, Luisa Fernanda Duran <lduran@dnf.gov.co>, María Antonia Rodríguez <marodriguezp@mintic.gov.co>, María Claudia Chavarro <mchavarro@mineducacion.gov.co>, Melissa Jiménez <mjimenez@minciencias.gov.co>, Nicolas Torres <ntorres@mintic.gov.co>, Nidia Esperanza López Torres <nelopez@minciencias.gov.co>, Paula Carolina Carrillo <pccarrillo@minciencias.gov.co>, Sara Liliam Lopez <sllopez@minciencias.gov.co>, Sara Piñeros <spineros@mintic.gov.co>, Sergio Cristancho <scristancho@minciencias.gov.co>, Viviana Marcela Marin Cabrera <vmmarin@minciencias.gov.co>, William David García <wdgarcia@minciencias.gov.co>, Wilmar Moreno <wamorenol@minambiente.gov.co>, Óscar Salgar Lozano <osalgar@mineducacion.gov.co>

Señores

### Miembros o delegados

Órgano Colegiado de Administración y Decisión - OCAD

Ciencia, Tecnología e Innovación - CTel

Sistema General de Regalías – SGR

Cordial saludo,

Se presenta para consideración de los miembros del OCAD de CTel las solicitudes de prórrogas para expedir el acto administrativo correspondiente, para proyectos de inversión aprobados con recursos de la Asignación para la CTel

-

ID	ENTIDAD EJECUTORA	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO
1	CORPORACIÓN COLOMBIANA	007 de 2021	2021-07-07	2020000100192	FORTALECIMIENTO DE LA CADENA

	DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA				PRODUCTIVA DE LA ZANAHORIA MEDIANTE LA CREACIÓN DE PROTOTIPOS DE PRODUCTOS INNOVADORES EN EL ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
2	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100497	MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DE EMPAQUES Y ENVASES A TRAVÉS DE ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA INDUSTRIA DE ANTIOQUIA
3	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100413	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE CEBOLLA DE RAMA ENFOCADO A LAS DEMANDAS DEL MERCADO EN FRESCO YO AGROINDUSTRIA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
4	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100488	INVESTIGACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LAS COMPLICACIONES GESTACIONALES ASOCIADAS AL DESARROLLO DE PREECLAMPSIA A TRAVÉS DE LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES METABÓLICOS QUE PERMITAN REALIZAR UN DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ENFERMEDAD EN ANTIOQUIA
5	UNIVERSIDAD EAFIT	008 de 2021	2021-08-24	2020000100533	ESTUDIO SOBRE PANDILLAS CRIMEN URBANO Y GOBIERNO CRIMINAL EN ANTIOQUIA
6	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100437	FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS AGROPECUARIAS EN LOS MUNICIPIOS PRODUCTORES DE GULUPA UCHUVA Y AGUACATE HASS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
7	UNIVERSIDAD EAFIT	008 de 2021	2021-08-24	2020000100504	FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE ANÁLISIS POLÍTICO COMO CENTRO DE INVESTIGACIONES EN SEGURIDAD CIUDADANA ANTIOQUIA
8	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100500	INVESTIGACIÓN : EVALUACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES Y GEI EN UNA ESTUFA DE COCCIÓN BASADA EN GASIFICACIÓN DE BIOMASATIPO TLUD ANTIOQUIA
9	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100464	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS Y DISPOSITIVOS ÓPTICO- DIGITALES DE ALTA EFICIENCIA PARA EL

					MANEJO SEGURO DE INFORMACIÓN A NIVEL NACIONAL
10	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	008 de 2021	2021-08-24	2020000100495	IDENTIFICACIÓN CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MICOVIRUS ASOCIADOS A FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE: UN POSIBLE AGENTE DE BIOCONTROL EN CULTIVOS DE BANANO EN LA SUBREGIÓN DE URABÁ DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
11	FUNDACIÓN CENTRO DE EXCELENCIA EN SISTEMAS DE INNOVACIÓN	007 de 2021	2021-07-07	2020000100058	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL FOMENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SPINOFFS Y STARTUPS, A TRAVÉS DE LA SOFISTICACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIOS DE ALTO IMPACTO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
12	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ (OFICIAL)	008 de 2021	2021-08-24	2020000100347	CONFORMACIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO: NODO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DE BASE CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ

Así las cosas, se solicita a los voceros remitir en respuesta al presente correo electrónico los formatos de votación diligenciados de conformidad con la decisión consolidada por cada nivel de gobierno y universidades e instituciones técnicas, tecnológicas y universitarias.



#### Secretaría Técnica CT&I -Sistema General de Regalías

[secretaria\\_tec\\_ocad@minciencias.gov.co](mailto:secretaria_tec_ocad@minciencias.gov.co)

AV. Calle 26 No. 57-83 Torre 8. Piso 2 al 6

Bogotá, Colombia

[www.minciencias.gov.co](http://www.minciencias.gov.co)



#### 1.3. Gobierno -Votación Proyectos que solicitan prórrogas.docx

33K

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS  
ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN (OCAD)  
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

A continuación, se presenta el sentido del voto por parte del nivel de gobierno departamental, conformado por los departamentos de Caldas, Casanare, Chocó, La Guajira, Santander y Tolima, cuyo vocero/líder es el departamento de CASANARE en cuya representación asiste JORGE ELIECER OJEDA RODRIGUEZ, en su calidad de delegado del gobernador para la consideración del siguiente asunto en la sesión No. 12 del OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación, realizada el 22/12/2021

**Proyectos que solicitan prórrogas para expedir el acto administrativo de proyectos de inversión aprobados con recursos de la Asignación para la CTel:**

<b>ID</b>	<b>BPIN</b>	<b>NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO</b>	<b>APROBACIÓN (positivo o negativo)</b>
1	2020000100192	FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LA ZANAHORIA MEDIANTE LA CREACIÓN DE PROTOTIPOS DE PRODUCTOS INNOVADORES EN EL ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	POSITIVO
2	2020000100497	MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DE EMPAQUES Y ENVASES A TRAVÉS DE ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA INDUSTRIA DE ANTIOQUIA	POSITIVO
3	2020000100413	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE CEBOLLA DE RAMA ENFOCADO A LAS DEMANDAS DEL MERCADO EN FRESCO YO AGROINDUSTRIA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	POSITIVO
4	2020000100488	INVESTIGACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LAS COMPLICACIONES GESTACIONALES ASOCIADAS AL DESARROLLO DE PREECLAMPSIA A TRAVÉS DE LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES METABÓLICOS QUE PERMITAN REALIZAR UN DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ENFERMEDAD EN ANTIOQUIA	POSITIVO
5	2020000100533	ESTUDIO SOBRE PANDILLAS CRIMEN URBANO Y GOBIERNO CRIMINAL EN ANTIOQUIA	POSITIVO
6	2020000100437	FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS AGROPECUARIAS EN LOS MUNICIPIOS PRODUCTORES DE GULUPA UCHUVA Y AGUACATE HASS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	POSITIVO

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

7	2020000100504	FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE ANÁLISIS POLÍTICO COMO CENTRO DE INVESTIGACIONES EN SEGURIDAD CIUDADANA ANTIOQUIA	POSITIVO
8	2020000100500	INVESTIGACIÓN : EVALUACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES Y GEI EN UNA ESTUFA DE COCCIÓN BASADA EN GASIFICACIÓN DE BIOMASATIPO TLUD ANTIOQUIA	POSITIVO
9	2020000100464	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS Y DISPOSITIVOS ÓPTICO-DIGITALES DE ALTA EFICIENCIA PARA EL MANEJO SEGURO DE INFORMACIÓN A NIVEL NACIONAL	POSITIVO
10	2020000100495	IDENTIFICACIÓN CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MICOVIRUS ASOCIADOS A FUSARIUM OXYSPOURUM F.SP. CUBENSE: UN POSIBLE AGENTE DE BIOCONTROL EN CULTIVOS DE BANANO EN LA SUBREGIÓN DE URABÁ DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	POSITIVO
11	2020000100058	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL FOMENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SPINOFFS Y STARTUPS, A TRAVÉS DE LA SOFISTICACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIOS DE ALTO IMPACTO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	POSITIVO
12	2020000100347	CONFORMACIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO: NODO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DE BASE CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ	POSITIVO



**Firma**

**Nombre: JORGE ELIECER OJEDA RODRIGUEZ**

**C.C. 9.658.920**

**Cargo: Asesor**

**Acto administrativo mediante el cual se designó para participar en el OCAD:  
Decreto 316 de 2021**



	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS  
ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN (OCAD)  
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

A continuación se presenta el sentido del voto por parte del nivel de gobierno nacional, conformado por el Departamento Nacional de Planeación y los ministerios de Educación, Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Ambiente y Desarrollo Sostenible, y Ciencia, Tecnología e Innovación, cuyo vocero/líder es el Departamento de Planeación, en cuya representación asiste **CAMILO RIVERA PÉREZ** en su calidad de **Delegado** para la consideración del siguiente asunto en la sesión No. 12 del OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación, realizada el 22/12/2021.

**Proyectos que solicitan prórrogas para expedir el acto administrativo de proyectos de inversión aprobados con recursos de la Asignación para la CTeI:**

<b>ID</b>	<b>BPIN</b>	<b>NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO</b>	<b>APROBACIÓN (positivo o negativo)</b>
1	2020000100192	FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LA ZANAHORIA MEDIANTE LA CREACIÓN DE PROTOTIPOS DE PRODUCTOS INNOVADORES EN EL ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	<b>Positivo</b>
2	2020000100497	MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DE EMPAQUES Y ENVASES A TRAVÉS DE ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA INDUSTRIA DE ANTIOQUIA	<b>Positivo</b>
3	2020000100413	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE CEBOLLA DE RAMA ENFOCADO A LAS DEMANDAS DEL MERCADO EN FRESCO YO AGROINDUSTRIA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	<b>Positivo</b>
4	2020000100488	INVESTIGACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LAS COMPLICACIONES GESTACIONALES ASOCIADAS AL DESARROLLO DE PREECLAMPSIA A TRAVÉS DE LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES METABÓLICOS QUE PERMITAN REALIZAR UN DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ENFERMEDAD EN ANTIOQUIA	<b>Positivo</b>
5	2020000100533	ESTUDIO SOBRE PANDILLAS CRIMEN URBANO Y GOBIERNO CRIMINAL EN ANTIOQUIA	<b>Positivo</b>

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

6	2020000100437	FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS AGROPECUARIAS EN LOS MUNICIPIOS PRODUCTORES DE GULUPA UCHUVA Y AGUACATE HASS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	
7	2020000100504	FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE ANÁLISIS POLÍTICO COMO CENTRO DE INVESTIGACIONES EN SEGURIDAD CIUDADANA ANTIOQUIA	<b>Positivo</b>
8	2020000100500	INVESTIGACIÓN : EVALUACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES Y GEI EN UNA ESTUFA DE COCCIÓN BASADA EN GASIFICACIÓN DE BIOMASATIPO TLUD ANTIOQUIA	<b>Positivo</b>
9	2020000100464	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS Y DISPOSITIVOS ÓPTICO-DIGITALES DE ALTA EFICIENCIA PARA EL MANEJO SEGURO DE INFORMACIÓN A NIVEL NACIONAL	<b>Positivo</b>
10	2020000100495	IDENTIFICACIÓN CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MICOVIRUS ASOCIADOS A FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE: UN POSIBLE AGENTE DE BIOCONTROL EN CULTIVOS DE BANANO EN LA SUBREGIÓN DE URABÁ DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	<b>Positivo</b>
11	2020000100058	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL FOMENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SPINOFFS Y STARTUPS, A TRAVÉS DE LA SOFISTICACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIOS DE ALTO IMPACTO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	<b>Positivo</b>
12	2020000100347	CONFORMACIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO: NODO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DE BASE CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ	<b>Positivo</b>

	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**CAMILO  
RIVERA  
PEREZ**

Firmado digitalmente  
por CAMILO RIVERA  
PEREZ  
Fecha: 2021.12.22  
11:38:40 -05'00'

Firma: \_\_\_\_\_

**Nombre: CAMILO RIVERA PÉREZ**

**C.C. 79.954.386**

**Cargo: Director de Innovación y Desarrollo Empresarial -DNP**

**Acto administrativo mediante el cual se designó para participar en el OCAD:**

**Resolución 1256 de 2021**

**SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS**  
**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN (OCAD)**  
**DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

A continuación se presenta el sentido del voto por parte del nivel de universidades<sup>1</sup> e instituciones técnicas, tecnológicas y universitarias, conformado por la Universidad del Cauca, Universidad Distrital, Universidad Tecnológica de Pereira, Universidad CES, Universidad Simón Bolívar y Unidades Tecnológicas de Santander<sup>2</sup>, cuyo vocero/líder es La Universidad Tecnológica de Pereira, en cuya representación asiste Francisco Antonio Uribe Gómez, en su calidad de Rector encargado, para la consideración del siguiente asunto en la sesión No. 12 del OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación, realizada el 22/12/2021.

**Proyectos que solicitan prórrogas para expedir el acto administrativo de proyectos de inversión aprobados con recursos de la Asignación para la CTel:**

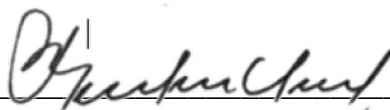
ID	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	APROBACIÓN (positivo o negativo)
1	2020000100192	FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LA ZANAHORIA MEDIANTE LA CREACIÓN DE PROTOTIPOS DE PRODUCTOS INNOVADORES EN EL ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	POSITIVO
2	2020000100497	MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DE EMPAQUES Y ENVASES A TRAVÉS DE ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA INDUSTRIA DE ANTIOQUIA	POSITIVO
3	2020000100413	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE CEBOLLA DE RAMA ENFOCADO A LAS DEMANDAS DEL MERCADO EN FRESCO YO AGROINDUSTRIA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	POSITIVO
4	2020000100488	INVESTIGACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LAS COMPLICACIONES GESTACIONALES ASOCIADAS AL DESARROLLO DE PREECLAMPSIA A TRAVÉS DE LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES METABÓLICOS QUE PERMITAN REALIZAR UN DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ENFERMEDAD EN ANTIOQUIA	POSITIVO
5	2020000100533	ESTUDIO SOBRE PANDILLAS CRIMEN URBANO Y GOBIERNO CRIMINAL EN ANTIOQUIA	POSITIVO
6	2020000100437	FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS AGROPECUARIAS EN LOS MUNICIPIOS PRODUCTORES DE GULUPA UCHUVA Y AGUACATE	POSITIVO

<sup>1</sup> De conformidad con lo dispuesto en el parágrafo 1 del artículo 3.3.3 del Acuerdo No. 03 de 2021 Comisión Rectora del SGR.

<sup>2</sup> Parágrafo transitorio artículo 1.2.3.4.2 Decreto 1821 de 2020.

 Sistema General de Regalías	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

		HASS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	
7	2020000100504	FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE ANÁLISIS POLÍTICO COMO CENTRO DE INVESTIGACIONES EN SEGURIDAD CIUDADANA ANTIOQUIA	POSITIVO
8	2020000100500	INVESTIGACIÓN : EVALUACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES Y GEI EN UNA ESTUFA DE COCCIÓN BASADA EN GASIFICACIÓN DE BIOMASATIPO TLUD ANTIOQUIA	POSITIVO
9	2020000100464	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS Y DISPOSITIVOS ÓPTICO-DIGITALES DE ALTA EFICIENCIA PARA EL MANEJO SEGURO DE INFORMACIÓN A NIVEL NACIONAL	POSITIVO
10	2020000100495	IDENTIFICACIÓN CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MICOVIRUS ASOCIADOS A FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE: UN POSIBLE AGENTE DE BIOCONTROL EN CULTIVOS DE BANANO EN LA SUBREGIÓN DE URABÁ DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	POSITIVO
11	2020000100058	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL FOMENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SPINOFFS Y STARTUPS, A TRAVÉS DE LA SOFISTICACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIOS DE ALTO IMPACTO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	POSITIVO
12	2020000100347	CONFORMACIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO: NODO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DE BASE CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ	POSITIVO



**Firma:**

**Nombre: Francisco Antonio Uribe Gómez**

**C.C. 70.552.231**

**Cargo: Rector encargado**

**Acto administrativo mediante el cual se designó para participar en el OCAD:**

**Resolución de Rectoría No. 6277 del 25 de noviembre de 2021**



Secretaría Técnica OCAD &lt;secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co&gt;

## Presentación para la aprobación de los Términos de Referencia de las Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas.

1 mensaje

Secretaría Técnica OCAD &lt;secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co&gt;

22 de diciembre de 2021, 11:26

Para: Camilo Rivera <crivera@dnf.gov.co>, CARLOS EDUARDO CORREA ESCAF <ccorrea@minambiente.gov.co>, Carmen Ligia Valderrama <cvalderrama@mintic.gov.co>, José Maximiliano Gómez Torres <Maxgomez@mineducacion.gov.co>, Maria Piedad Bayter Horta <mpbayter@dnf.gov.co>, Maria Victoria Angulo <mvangulo@mineducacion.gov.co>, Maria Victoria Tovar <despachoministra@mineducacion.gov.co>, Nelson Andrés Calderón Guzmán <nacalderon@minciencias.gov.co>, Tito Crissien <tjcrissien@minciencias.gov.co>, Viceministerio de Educación Superior <viceministerioeducacionsuperior@mineducacion.gov.co>, ÁLVARO ALONSO PÉREZ TIRADO <aaperez@minambiente.gov.co>

Cc: Dcastroa@mineducacion.gov.co, Alejandro Arango <aarango@minciencias.gov.co>, Ana Milena Gualdron <agualdron@mineducacion.gov.co>, Andres Antonio Fernandez Naranjo <aafernandez@minciencias.gov.co>, Angélica Guerra Alemán <aguerra@minciencias.gov.co>, Brigitte Rojas <brojas@mineducacion.gov.co>, Camilo Torres <camitorres@dnf.gov.co>, CARLOS ANDRÉS CASTILLO SOTOMAYOR <cacastillos@minambiente.gov.co>, EDWIN JAVIER RAMÍREZ <eramirez@dnf.gov.co>, Edwin Mendoza Dueñas <emendozad@minciencias.gov.co>, Gabriel Rueda <grueda@mineducacion.gov.co>, Gustavo A Lugo Vallencilla <galugo@minciencias.gov.co>, Irina Alexandra Arroyo Castilla <iaarroyo@minciencias.gov.co>, JORGE EDUARDO RAMÍREZ <jeramirez@minambiente.gov.co>, Jorge Esteban Gallego Alvarez <jogallego@mineducacion.gov.co>, Jose Manuel Luque González <jmluque@minciencias.gov.co>, Juan Guillermo Verano <jgverano@minciencias.gov.co>, Juan Sebastián Araque Herrera <jsaraque@minciencias.gov.co>, Luisa Fernanda Duran <lduran@dnf.gov.co>, María Antonia Rodríguez <marodriguezp@mintic.gov.co>, María Claudia Chavarro <mchavarro@mineducacion.gov.co>, Melissa Jiménez <mjimenez@minciencias.gov.co>, Nicolas Torres <ntorres@mintic.gov.co>, Nidia Esperanza López Torres <nelopez@minciencias.gov.co>, Paula Carolina Carrillo <pccarrillo@minciencias.gov.co>, Sara Liliam Lopez <sillopez@minciencias.gov.co>, Sara Piñeros <spineros@mintic.gov.co>, Sergio Cristancho <scristancho@minciencias.gov.co>, Viviana Marcela Marin Cabrera <vmmarin@minciencias.gov.co>, William David García <wdgarcia@minciencias.gov.co>, Wilmar Moreno <wamorenol@minambiente.gov.co>, Óscar Salgar Lozano <osalgar@mineducacion.gov.co>

Señores

### Miembros o delegados

Órgano Colegiado de Administración y Decisión - OCAD

Ciencia, Tecnología e Innovación - CTel

Sistema General de Regalías – SGR

Cordial saludo,

Se presentan para consideración de los miembros del OCAD de los Términos de Referencia de las Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas.

Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas elegibles en investigación, innovación, infraestructura para la CTel y la Apropiación Social del Conocimiento para los territorios.

Así las cosas, se solicita a los voceros remitir en respuesta al presente correo electrónico los formatos de votación diligenciados de conformidad con la decisión consolidada por cada nivel de gobierno y universidades e instituciones técnicas, tecnológicas y universitarias.



**Secretaria Técnica CT&I -Sistema General de Regalías**

[secretaria\\_tec\\_ocad@minciencias.gov.co](mailto:secretaria_tec_ocad@minciencias.gov.co)

AV. Calle 26 No. 57-83 Torre 8. Piso 2 al 6

Bogotá, Colombia

[www.minciencias.gov.co](http://www.minciencias.gov.co)



---

**1.4. Gobierno -Votación Términos de referencia.docx**

30K

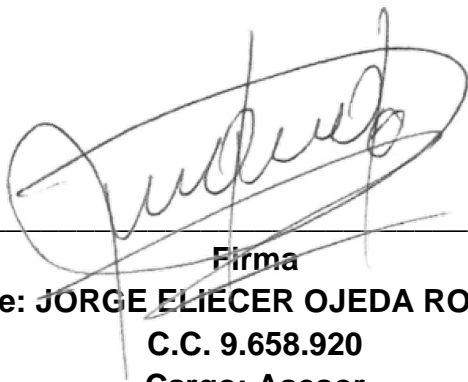
	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS  
ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN (OCAD)  
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

A continuación, se presenta el sentido del voto por parte del nivel de gobierno departamental, conformado por los departamentos de Caldas, Casanare, Chocó, La Guajira, Santander y Tolima, cuyo vocero/líder es el departamento de CASANARE en cuya representación asiste JORGE ELIECER OJEDA RODRIGUEZ, en su calidad de delegado del gobernador para la consideración del siguiente asunto en la sesión No. 12 del OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación, realizada el 22/12/2021.

**Aprobación de los Términos de Referencia de las Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas.**

<b>TÉRMINOS DE REFERENCIA</b>	<b>APROBACIÓN (positivo o negativo)</b>
Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas elegibles en investigación, innovación, infraestructura para la CTel y la Apropiación Social del Conocimiento para los territorios.	<b>POSITIVO</b>



**Firma**

**Nombre: JORGE ELIECER OJEDA RODRIGUEZ**

**C.C. 9.658.920**

**Cargo: Asesor**

**Acto administrativo mediante el cual se designó para participar en el OCAD:  
Decreto 316 de 2021**



	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS  
ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN (OCAD)  
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

A continuación se presenta el sentido del voto por parte del nivel de gobierno nacional, conformado por el Departamento Nacional de Planeación y los ministerios de Educación, Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Ambiente y Desarrollo Sostenible, y Ciencia, Tecnología e Innovación, cuyo vocero/líder es el Departamento Nacional de Planeación, en cuya representación asiste **CAMILO RIVERA PÉREZ** en su calidad de **Delegado** para la consideración del siguiente asunto en la sesión No. 12 del OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación, realizada el 22/12/2021.

**Aprobación de los Términos de Referencia de las Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas.**

<b>TÉRMINOS DE REFERENCIA</b>	<b>APROBACIÓN (positivo o negativo)</b>
Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas elegibles en investigación, innovación, infraestructura para la CTel y la Apropiación Social del Conocimiento para los territorios.	<b>Positivo</b>


**CAMILO  
RIVERA PEREZ**

Firmado digitalmente  
por CAMILO RIVERA  
PEREZ  
Fecha: 2021.12.22  
11:46:05 -05'00'

Firma: \_\_\_\_\_

**Nombre: CAMILO RIVERA PÉREZ  
C.C. 79.954.386**

**Cargo: Director de Innovación y Desarrollo Empresarial -DNP  
Acto administrativo mediante el cual se designó para participar en el OCAD:  
Resolución 1256 de 2021**

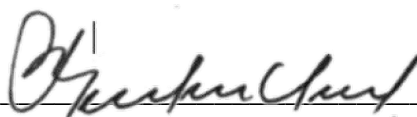
	<b>FORMATO VOTACIÓN</b>	Código: F-SPR-
		Página 1 de 1 Versión: 1

**SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS  
ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN (OCAD)  
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

A continuación se presenta el sentido del voto por parte del nivel de universidades<sup>1</sup> e instituciones técnicas, tecnológicas y universitarias, conformado por la Universidad del Cauca, Universidad Distrital, Universidad Tecnológica de Pereira, Universidad CES, Universidad Simón Bolívar y Unidades Tecnológicas de Santander<sup>2</sup>, cuyo vocero/líder es **La Universidad Tecnológica de Pereira**, en cuya representación asiste **Francisco Antonio Uribe Gómez**, en su calidad de **Rector encargado**, para la consideración del siguiente asunto en la sesión No. 12 del OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación, realizada el 22/12/2021.

**Aprobación de los Términos de Referencia de las Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas.**

<b>TÉRMINOS DE REFERENCIA</b>	<b>APROBACIÓN (positivo o negativo)</b>
Convocatoria de la Asignación para la CTel del SGR para la conformación de un listado de propuestas elegibles en investigación, innovación, infraestructura para la CTel y la Apropiación Social del Conocimiento para los territorios.	<b>POSITIVO</b>



**Firma:**

**Nombre: Francisco Antonio Uribe Gómez**

**C.C. 70.552.231**

**Cargo: Rector encargado**

**Acto administrativo mediante el cual se designó para participar en el OCAD:**

**Resolución de Rectoría 6277 del 25 de noviembre de 2021**

<sup>1</sup> De conformidad con lo dispuesto en el parágrafo 1 del artículo 3.3.3 del Acuerdo No. 03 de 2021 Comisión Rectora del SGR.

<sup>2</sup> Parágrafo transitorio artículo 1.2.3.4.2 Decreto 1821 de 2020.



Secretaría Técnica OCAD &lt;secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co&gt;

## Proposiciones y varios

1 mensaje

**Secretaría Técnica OCAD** <secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co>

22 de diciembre de 2021, 11:42

Para: Camilo Rivera <crivera@dnf.gov.co>, CARLOS EDUARDO CORREA ESCAF <ccorrea@minambiente.gov.co>, Carmen Ligia Valderrama <cvalderrama@mintic.gov.co>, José Maximiliano Gómez Torres <Maxgomez@mineducacion.gov.co>, Maria Piedad Bayter Horta <mpbayter@dnf.gov.co>, Maria Victoria Angulo <mvangulo@mineducacion.gov.co>, Maria Victoria Tovar <despachoministra@mineducacion.gov.co>, Nelson Andrés Calderón Guzmán <nacalderon@minciencias.gov.co>, Tito Crissien <tjcrissien@minciencias.gov.co>, Viceministerio de Educación Superior <viceministerioeducacionsuperior@mineducacion.gov.co>, ÁLVARO ALONSO PÉREZ TIRADO <aaperezt@minambiente.gov.co>  
Cc: Dcastroa@mineducacion.gov.co, Alejandro Arango <aarango@minciencias.gov.co>, Ana Milena Gualdron <agualdron@mineducacion.gov.co>, Andres Antonio Fernandez Naranjo <aafernandez@minciencias.gov.co>, Angélica Guerra Alemán <aguerra@minciencias.gov.co>, Brigitte Rojas <brojas@mineducacion.gov.co>, Camilo Torres <camitorres@dnf.gov.co>, CARLOS ANDRÉS CASTILLO SOTOMAYOR <cacastillos@minambiente.gov.co>, EDWIN JAVIER RAMÍREZ <eramirez@dnf.gov.co>, Edwin Mendoza Dueñas <emendozad@minciencias.gov.co>, Gabriel Rueda <grueda@mineducacion.gov.co>, Gustavo A Lugo Vallencilla <galugo@minciencias.gov.co>, Irina Alexandra Arroyo Castilla <iaarroyo@minciencias.gov.co>, JORGE EDUARDO RAMÍREZ <jeramirez@minambiente.gov.co>, Jorge Esteban Gallego Alvarez <jogallego@mineducacion.gov.co>, Jose Manuel Luque González <jmluque@minciencias.gov.co>, Juan Guillermo Verano <jgverano@minciencias.gov.co>, Juan Sebastián Araque Herrera <jsaraque@minciencias.gov.co>, Luisa Fernanda Duran <lduran@dnf.gov.co>, María Antonia Rodríguez <marodriguezp@mintic.gov.co>, María Claudia Chavarro <mchavarro@mineducacion.gov.co>, Melissa Jiménez <mjimenez@minciencias.gov.co>, Nicolas Torres <ntorres@mintic.gov.co>, Nidia Esperanza López Torres <nelopez@minciencias.gov.co>, Paula Carolina Carrillo <pccarrillo@minciencias.gov.co>, Sara Liliam Lopez <sllopez@minciencias.gov.co>, Sara Piñeros <spineros@mintic.gov.co>, Sergio Cristancho <scristancho@minciencias.gov.co>, Viviana Marcela Marin Cabrera <vmmarin@minciencias.gov.co>, William David García <wdgarcia@minciencias.gov.co>, Wilmar Moreno <wamorenol@minambiente.gov.co>, Óscar Salgar Lozano <osalgar@mineducacion.gov.co>

Señores

**Miembros o delegados**

Órgano Colegiado de Administración y Decisión - OCAD

Ciencia, Tecnología e Innovación - CTel

Sistema General de Regalías – SGR

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta la presentación de los miembros del OCAD de los Términos de Referencia de las Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas, a continuación se informa de las modificaciones o actualizaciones al Plan Bienal de Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas 2021 – 2022.

**Secretaría Técnica CT&I -Sistema General de Regalías**[secretaria\\_tec\\_ocad@minciencias.gov.co](mailto:secretaria_tec_ocad@minciencias.gov.co)

AV. Calle 26 No. 57-83 Torre 8. Piso 2 al 6

Bogotá, Colombia  
[www.minciencias.gov.co](http://www.minciencias.gov.co)



**Propuesta Modificación Plan Bienal - Convocatoria 23 - Sesión 12.pdf**

161K



Secretaría Técnica OCAD &lt;secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co&gt;

## Cierre de la sesión No. 12 de 2021

1 mensaje

**Secretaría Técnica OCAD** <secretaria\_tec\_ocad@minciencias.gov.co>

22 de diciembre de 2021, 16:19

Para: Camilo Rivera <crivera@dnf.gov.co>, CARLOS EDUARDO CORREA ESCAF <ccorrea@minambiente.gov.co>, Carmen Ligia Valderrama <cvalderrama@mintic.gov.co>, José Maximiliano Gómez Torres <Maxgomez@mineducacion.gov.co>, Maria Piedad Bayter Horta <mpbayter@dnf.gov.co>, Maria Victoria Angulo <mvangulo@mineducacion.gov.co>, Maria Victoria Tovar <despachoministra@mineducacion.gov.co>, Nelson Andrés Calderón Guzmán <nacalderon@minciencias.gov.co>, Tito Crissien <tjcrissien@minciencias.gov.co>, Viceministerio de Educación Superior <viceministerioeducacionsuperior@mineducacion.gov.co>, ÁLVARO ALONSO PÉREZ TIRADO <aaperezt@minambiente.gov.co>  
Cc: Dcastroa@mineducacion.gov.co, Alejandro Arango <aarango@minciencias.gov.co>, Ana Milena Gualdron <agualdron@mineducacion.gov.co>, Andres Antonio Fernandez Naranjo <aafernandez@minciencias.gov.co>, Angélica Guerra Alemán <aguerra@minciencias.gov.co>, Brigitte Rojas <brojas@mineducacion.gov.co>, Camilo Torres <camitorres@dnf.gov.co>, CARLOS ANDRÉS CASTILLO SOTOMAYOR <cacastillos@minambiente.gov.co>, EDWIN JAVIER RAMÍREZ <eramirez@dnf.gov.co>, Edwin Mendoza Dueñas <emendoza@minciencias.gov.co>, Gabriel Rueda <grueda@mineducacion.gov.co>, Gustavo A Lugo Vallencilla <galugo@minciencias.gov.co>, Irina Alexandra Arroyo Castilla <iaarroyo@minciencias.gov.co>, JORGE EDUARDO RAMÍREZ <jeramirez@minambiente.gov.co>, Jorge Esteban Gallego Alvarez <jogallego@mineducacion.gov.co>, Jose Manuel Luque González <jmluque@minciencias.gov.co>, Juan Guillermo Verano <jgverano@minciencias.gov.co>, Juan Sebastián Araque Herrera <jsaraque@minciencias.gov.co>, Luisa Fernanda Duran <lduran@dnf.gov.co>, María Antonia Rodríguez <marodriguezp@mintic.gov.co>, María Claudia Chavarro <mchavarro@mineducacion.gov.co>, Melissa Jiménez <mjimenez@minciencias.gov.co>, Nicolas Torres <ntorres@mintic.gov.co>, Nidia Esperanza López Torres <nelopez@minciencias.gov.co>, Paula Carolina Carrillo <pccarrillo@minciencias.gov.co>, Sara Liliam Lopez <sllopez@minciencias.gov.co>, Sara Piñeros <spineros@mintic.gov.co>, Sergio Cristancho <scristancho@minciencias.gov.co>, Viviana Marcela Marin Cabrera <vmmarin@minciencias.gov.co>, William David García <wdgarcia@minciencias.gov.co>, Wilmar Moreno <wamorenol@minambiente.gov.co>, Óscar Salgar Lozano <osalgar@mineducacion.gov.co>

Señores

**Miembros o delegados**

Órgano Colegiado de Administración y Decisión - OCAD

Ciencia, Tecnología e Innovación - CTel

Sistema General de Regalías – SGR

Cordial saludo,

Agotado el orden del día, se procede con el cierre de la sesión No. 12 del OCAD de CTel realizada en la modalidad No presencial.

**Secretaría Técnica CT&I -Sistema General de Regalías**[secretaria\\_tec\\_ocad@minciencias.gov.co](mailto:secretaria_tec_ocad@minciencias.gov.co)

AV. Calle 26 No. 57-83 Torre 8. Piso 2 al 6

Bogotá, Colombia

[www.minciencias.gov.co](http://www.minciencias.gov.co)

