



Los campos en color verde deberán ser diligenciados

Los campos en color rojo deberán ser eliminados

## CONVOCATORIA ECOSISTEMAS EN ENERGÍA SOSTENIBLE, EFICIENTE Y ASEQUIBLE- 2023

### ANEXO 4. CARTA UNIFICADA DE AVAL, COMPROMISO INSTITUCIONAL Y MODELO DE GOBERNANZA

(Ciudad), (Día) de (Mes) de 202\_

Señores  
MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN  
Av. Calle 26 # 57-41 Torre 8 pisos 2 al 6  
Bogotá D.C.

**Asunto:** Aval, compromiso institucional y modelo de gobernanza del Programa de I+D+i

Respetados señores,

Por medio de la presente, los abajo firmantes, en calidad de representantes legales de las entidades aliadas que hacen parte de la alianza estratégica, avalamos la propuesta del Programa de I+D+i titulado (escriba el nombre del programa), inscrito en la convocatoria "CONVOCATORIA ECOSISTEMAS EN ENERGÍA SOSTENIBLE, EFICIENTE Y ASEQUIBLE-2023", la cual cumple con criterios de calidad científico-técnica.

El Programa de I+D+i está conformado por los siguientes proyectos:

1. Proyecto 1.
2. Proyecto 2.
3. Proyecto 3.
- .
- .
- .
- n. Proyecto n.

Manifestamos que las actividades para las cuales se solicita la financiación del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación no están siendo actualmente financiadas con recursos de otra convocatoria del Ministerio u otras entidades del Estado.

Para el desarrollo del Programa de I+D+i se conformará la Alianza Estratégica (nombre de la alianza), que estará integrada por las siguientes entidades:

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia



Aliadas nacionales:

1. Entidad 1.
2. Entidad 2.
3. Entidad 3.
- .
- .
- .
- n. Entidad n.

Colaboradoras internacionales:

1. Entidad 1.
2. Entidad 2.
3. Entidad 3.
- .
- .
- .
- n. Entidad n.

Se designa como Entidad Ejecutora a (**nombre de la entidad ejecutora**), quien firmará el contrato en caso de que la propuesta resulte seleccionada como financiable en la Convocatoria. Así mismo, para el proceso de contratación se soportará legal y/o administrativamente, según sea el caso, la figura de la alianza estratégica definida en este compromiso. Se incluirá una duración para las etapas de ejecución, liquidación del contrato y reintegro efectivo de recursos no ejecutados y/o no elegibles.

**Nota:** Cuando la alianza vincule organizaciones y/o comunidades, deberá presentar el Anexo 6-Modelo de aval de la organización y/o comunidad – Debidamente suscrito.

De la misma forma, mediante la presente nos permitimos establecer los siguientes compromisos:

**1. Interlocución:**

Informamos al Ministerio que la(s) persona(s) encargada(s) de ejercer la función de interlocutor(es) válido(s) del Programa de I+D+i es (son):

**Nombre del Interlocutor:**

Documento de identidad: (**Tipo y Número de identificación**).

Correo electrónico:

Teléfono:



**Nombre del Director del Programa de I+D+i:**

Documento de identidad: (Tipo y Número de identificación).

Correo electrónico:

Teléfono:

Esta interlocución puede ser de carácter administrativo o técnico científico, por cuanto se sugiere relacionar a la persona encargada de administrar los recursos y al director del Programa de I+D+i, respectivamente.

**2. Equipo de trabajo del Programa de I+D+i:**

A continuación, relacionamos el siguiente personal científico requerido para la ejecución del Programa de I+D+i, en cumplimiento del numeral 9. REQUISITOS de los términos de referencia de la Convocatoria.

**a. Director del Programa de I+D+i**

Nombre completo	Tipo y número de identificación	Entidad a la que pertenece	Dedicación horas/semana

**b. Investigadores principales de los proyectos**

Nombre completo del investigador	Tipo y número de identificación	Proyecto(s) que lidera	Entidad aliada nacional a la que pertenece	Dedicación horas/semana

**c. Coinvestigadores de entidades del sector productivo**

Nombre completo del coinvestigador	Tipo y número de identificación	Proyecto(s) en que participa	Entidad aliada nacional a la que pertenece	Dedicación horas/semana

**d. Coinvestigadores internacionales**

Nombre completo del coinvestigador	Entidad colaboradora	Proyecto(s) en que participa	Dedicación horas/semana



	internacional a la que pertenece		

Nota: Los coinvestigadores y personal científico del Programa de I+D+i de las entidades Ejecutora y aliadas deben registrarse en el SIGP.

**3. Aspectos éticos (a ser diligenciado ÚNICAMENTE por la entidad que presenta el Programa de I+D+i al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación). \* Los Programas que se presenten deben anexar el aval expedido por un Comité de Ética o de Bioética –debidamente constituido-**

**En caso que el investigador principal considere que el Programa/proyecto de investigación, desarrollo tecnológico o innovación no requiere aval de un Comité de Ética o de Bioética, se debe declarar lo siguiente:**

Informamos al Ministerio que el Programa de I+D+i, presentado a la “CONVOCATORIA ECOSISTEMAS EN ENERGÍA SOSTENIBLE, EFICIENTE Y ASEQUIBLE- 2023” no requiere del aval de un Comité de Ética o Bioética dado que: i) No se utilizará ningún recurso vivo, agentes o muestras biológicas, ii) Datos personales, entrevistas o encuestas, iii) No representa ningún riesgo sobre la vida, el ambiente o los derechos humanos.

**En caso que el investigador principal considere que el Programa/proyecto de investigación, desarrollo tecnológico o innovación requiere aval de un Comité de Ética o de Bioética –debidamente constituido-, se sugiere declarar lo siguiente:**

Informamos al Ministerio que el Programa, presentado a la “CONVOCATORIA ECOSISTEMAS EN ENERGÍA SOSTENIBLE, EFICIENTE Y ASEQUIBLE- 2023”, fue revisado por un Comité de Ética/Bioética debidamente constituido. Se adjunta el aval del Comité de Ética/Bioética y acto administrativo de constitución del mismo.

**4. Contrapartida:**

Se establece el compromiso que en caso de que el Programa de I+D+i resulte financiable por el Ministerio, las entidades que conforman la Alianza Estratégica aportarán los recursos como contrapartida que han sido diligenciados en el Sistema Integral de Gestión de Proyectos –SIGP- (Según lo establecido en el Numeral 9-REQUISITOS de los Términos de Referencia). Para evidenciar dicha información se adjunta el reporte de contrapartidas por entidad generado por el sistema.

(Para generar el reporte el proponente debe ingresar al formulario del SIGP, hacer clic en el menú “Reportes”, opción Reportes y seleccionar la casilla identificada como “Reporte de contrapartidas por entidad”. Finalmente debe hacer clic en el botón “Generar reporte” e imprimirlo para adjuntarlo al presente documento).

**5. Aspectos ambientales:**

Declaramos ante el Ministerio que conozco y comprendo la normativa ambiental vigente referente a licencias ambientales, consulta previa y contrato de acceso a recursos genéticos y/o productos derivados. En el evento en que el Programa de



I+D+i llegue a ser elegible, me comprometo a cumplir con la normativa vigente y a mantener los documentos que así lo demuestren en caso de que los entes de control los lleguen a requerir. De esta manera me comprometo a responder ante el Ministerio, por cualquier demanda, litigio presente o eventual, reclamación judicial o extrajudicial, formulada por el incumplimiento de la norma al inicio y ejecución del Programa de I+D+i.

## **6. De la aceptación de las condiciones y términos de referencia que establece el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación**

Los abajo firmantes declaran y aceptan que:

- a. Tienen poder y/o representación legal para firmar y presentar el Programa de I+D+i.
- b. Este Programa de I+D+i, y el contrato que llegue a celebrarse en caso de financiación, compromete totalmente a la(s) persona(s) jurídica(s) que legalmente represento.
- c. El representante legal de la Entidad Ejecutora garantizará los compromisos de la(s) institución(es) internacional(es).
- d. El modelo de gobernanza de la alianza que se presenta en esta carta ha sido elaborado según los lineamientos de los términos de referencia de la Convocatoria y es de conocimiento y aceptación por parte de todos los integrantes de la alianza.
- e. La información suministrada es veraz y no fija condiciones artificiales.
- f. Aceptan y reconocen que cualquier omisión o inconsistencia en la que hayan podido incurrir y que pueda influir en el Programa de I+D+i, no les eximirá de la obligación de asumir las responsabilidades que les llegue a corresponder como futuros contratistas y renuncian a cualquier reclamación, reembolso o ajuste de cualquier naturaleza, por cualquier situación que surja y no haya sido contemplada en razón de la falta de diligencia en la obtención de la información.
- g. No se encuentran incursos en ninguna de las causales de inhabilidad y/o incompatibilidades establecidas en el Estatuto General de Contratación y demás normas legales pertinentes.
- h. Aceptan y autorizan al Ministerio para que verifique la información aportada en el Programa.
- i. Se encuentran al día con las obligaciones y compromisos adquiridos con el Ministerio.
- j. Ninguna de las entidades miembro de la Alianza se encuentra en proceso de liquidación.
- k. El Programa no está siendo financiado por otra convocatoria con recursos del Ministerio u otras entidades del Estado.



Además, **ACEPTAMOS** expresa e irrevocablemente que conocemos detalladamente las características, requisitos y condiciones de la “*CONVOCATORIA ECOSISTEMAS EN ENERGÍA SOSTENIBLE, EFICIENTE Y ASEQUIBLE- 2023*”, de manera que nos sometemos a lo establecido en los Términos de Referencia y los anexos determinados por el Ministerio para el desarrollo de la misma y para la entrega del recurso en caso de que el Programa resulte financiable.

Con la presente manifestación inequívoca de voluntad, declaramos que en caso de ser beneficiados en la “*CONVOCATORIA ECOSISTEMAS EN ENERGÍA SOSTENIBLE, EFICIENTE Y ASEQUIBLE- 2023*”, el recurso de financiación será recibido en los términos que el Ministerio establezca; comprendemos y aceptamos que la no aceptación o el incumplimiento de alguna de las condiciones establecidas, dará lugar a la pérdida definitiva del recurso.

Declaramos que la información suministrada es veraz, corresponde a la realidad y es coherente con lo consignado en el Sistema Integral de Gestión de Proyectos - SIGP. En caso de encontrarse alguna incoherencia o inconsistencia en la información o documentación suministrada, el Ministerio podrá en cualquier momento, rechazar esta propuesta o finiquitar el beneficio, sin perjuicio de las acciones legales correspondientes.

## **7. Intención de acuerdo de propiedad intelectual**

Las partes abajo firmantes, declaran y aceptan que todo tema relacionado con la propiedad intelectual se registrará bajo las siguientes cláusulas:

- i) La titularidad de la propiedad intelectual sobre los resultados que se obtengan o se pudieran obtener en el desarrollo de la propuesta de la convocatoria y los derechos que puedan generarse de estos se registrará según lo establecido por el numeral 21 de los términos de referencia de la Convocatoria denominado “Propiedad intelectual”.
- ii) Los derechos morales de autor que le correspondan a estudiantes, profesores o investigadores de las partes, que por sus aportes significativos en una determinada obra le corresponden como autor(es) o coautor(es), serán a estos siempre reconocidos.
- iii) Ninguna de las partes podrá publicar, comunicar, divulgar, revelar ni permitir que los investigadores y personal vinculado al contrato publiquen, comuniquen, revelen o utilicen la información resultado del mismo, sin previo aviso y aprobación por escrito de todas las partes.

## **8. Disposición final de los equipos**

La alianza mínima deberá identificar la disposición final y propiedad de las tecnologías y equipos adquiridos en el marco del Programa de I+D+i, garantizando el componente de apropiación por parte de los beneficiarios y su participación en la estrategia de sostenibilidad del Programa.



9. Modelo de Gobernanza

Modelo de Gobernanza			
Nombre del Programa de I+D+i			
Participantes			
Ejecutor	Nombre o razón social:		
	Nit:	Representante Legal:	E-mail:
	Dirección	Ciudad	Teléfono
Aliado 1	Nombre o razón social:		
	Nit:	Representante Legal:	E-mail:
	Dirección	Ciudad	Teléfono
Aliado 2	Nombre o razón social:		
	Nit:	Representante Legal:	E-mail:
	Dirección	Ciudad	Teléfono
Aliado 3	Nombre o razón social:		
	Nit:	Representante Legal:	E-mail:
	Dirección	Ciudad	Teléfono

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia



Aliado n	Nombre o razón social:		
	Nit:	Representante Legal:	E-mail:
	Dirección	Ciudad	Teléfono
<b>Fundamentos de la alianza</b>			
Los representantes legales de las entidades firmantes del presente documento manifestamos expresamente nuestra voluntad de conformar la presente alianza y en virtud de la misma, a cumplir con los lineamientos establecidos en los términos de referencia de la convocatoria "CONVOCATORIA ECOSISTEMAS EN BIOECONOMÍA, ECOSISTEMAS NATURALES, TERRITORIOS SOSTENIBLES". Así mismo, nos comprometemos a cumplir con las responsabilidades adquiridas en virtud de la presente alianza.			
<b>Objeto de la Alianza</b>			
<b>Responsabilidades Generales de los miembros de la Alianza</b>			
<b>Estructura de coordinación y cooperación interinstitucional</b>			
<b>Dirección o coordinación general del Programa de I+D+i:</b>	Indique aquí si recae en un comité o en una persona, el o los nombres y la entidad a que pertenece		
<b>Coordinación administrativa del Programa de I+D+i:</b>	Indique aquí si recae en un comité o en una persona, el o los nombres y la entidad a que pertenece		
<b>Coordinación técnica y/o científica del del Programa de I+D+i:</b>	Indique aquí si recae en un comité o en una persona, el o los nombres y la entidad a que pertenece		
<b>Coordinación financiera del del Programa de I+D+i:</b>	Indique aquí si recae en un comité o en una persona, el o los nombres y la entidad a que pertenece		
<b>Otras responsabilidades o instancias acordadas:</b>	Indique aquí si recae en un comité o en una persona, el o los nombres y la entidad a que pertenece		
<b>Modelo de operación formal de la alianza</b>			
<b>Régimen legal aplicable:</b>	Toda actividad de la alianza está sometida a		
<b>Modelo Administrativo</b>	Explique brevemente el modelo y las herramientas administrativas que aplicará la alianza, la distribución de responsabilidades en lo administrativo y los mecanismos de seguimiento y control.		
<b>Modelo Financiero</b>	Explique brevemente el modelo y las herramientas financieras que aplicará la alianza, la distribución de responsabilidades en el manejo de los recursos y los mecanismos de seguimiento y control.		





Reglas de propiedad  
intelectual

De acuerdo con la resolución 0361 de 2020 del MINISTERIO, que establece que en el evento en que se llegaren a generar derechos de propiedad intelectual sobre los resultados que se obtengan o se pudieran obtener en el marco del desarrollo de la presente convocatoria, la titularidad sobre los mismos se regirá por lo establecido en el artículo 169 de la Ley 1955 de 2019, que determinó:

***“Derechos de propiedad intelectual sobre resultados de programas y proyectos de Ciencia, tecnología e innovación y de tecnologías de la información y las comunicaciones financiados con recursos públicos. En los casos de proyectos de investigación y desarrollo de ciencia, tecnología e innovación y de tecnologías de la información y las comunicaciones, adelantados con recursos públicos, el Estado como titular de los derechos de propiedad intelectual derivados de estos proyectos podrá ceder dichos derechos a través de la entidad financiadora, y autorizará su transferencia, comercialización y explotación a quien adelante y ejecute el proyecto, sin que ello le constituya daño patrimonial. Las condiciones de esta cesión serán fijadas en el respectivo contrato o convenio. En todo caso, el Estado, a través de la entidad financiadora, se reserva el derecho de obtener una licencia no exclusiva y gratuita de estos derechos de propiedad intelectual por motivos de interés público. Así mismo, en caso de presentarse motivos de seguridad y defensa nacional, el titular de los derechos de propiedad intelectual deberá ceder a título gratuito y sin limitación alguna al Estado, los derechos de propiedad intelectual que le correspondan. Los derechos de propiedad intelectual a ceder, así como sus condiciones de uso, serán fijados en el respectivo contrato o convenio.***

***PARÁGRAFO:*** Cuando en el respectivo contrato o convenio se defina que el titular de derechos de propiedad intelectual es quien adelante y ejecute el proyecto, y este realice la explotación de dichos derechos, obteniendo ganancias económicas, deberá garantizar al Estado, a través de la entidad financiadora, un porcentaje de las ganancias netas obtenidas en la explotación de la propiedad intelectual de la cual es titular, porcentaje que deberá ser acordado por mutuo acuerdo con el Estado, a través de la entidad financiadora. El Estado a través de la entidad financiadora, deberá invertir los dineros obtenidos, en programas y proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación y de tecnologías de la información y las comunicaciones”.

De cualquier forma, el Ministerio respetará los derechos morales de las personas naturales que participen en los proyectos derivados de la presente convocatoria. Las partes definirán entre ellas la titularidad de los derechos de propiedad intelectual que se generen en la ejecución de los proyectos financiados con recursos del presupuesto nacional.

**PARÁGRAFO 1.** Sin perjuicio de lo anterior, el MINISTERIO, se reserva el derecho de obtener una licencia no exclusiva y gratuita sobre los derechos de propiedad intelectual obtenidos en el marco de la ejecución de la propuesta financiada por la



	<p>presente convocatoria por motivos de interés público, comprometiéndose a respetar los derechos morales a que hubiere lugar.</p> <p>En el momento en que se requiera, el beneficiario deberá autorizar el uso al MINISTERIO de la información, datos, y demás resultados obtenidos como consecuencia de la ejecución o desarrollo de la propuesta financiada por la presente convocatoria, atendiendo a la finalidad de ésta y del alcance del correspondiente convenio o contrato.</p> <p><b>PARÁGRAFO 2.</b> En cualquier evento o medio de divulgación utilizado para difundir los resultados de la presente convocatoria se deberá dar el respectivo crédito al MINISTERIO, incluyendo la imagen institucional de acuerdo con el manual de imagen corporativa alojado en <a href="http://www.minciencias.gov.co">http://www.minciencias.gov.co</a>, pestaña el Ministerio.</p>
Capacidad instalada	En términos de Recursos humanos, técnicos, logísticos, físicos (instalaciones y laboratorios) y financieros de acuerdo con los requerimientos del planteamiento del problema para el desarrollo del Programa.
<b>Sostenibilidad</b>	
Reglas adicionales pactadas entre las partes:	Este espacio NO ES OBLIGATORIO. Indique aquí si en virtud de la autonomía de la voluntad comercial y los parámetros legales colombianos, los participantes de la alianza acordaron reglas adicionales o específicas para la asignación y distribución de derechos derivados de la propiedad intelectual de los productos y resultados del proyecto.
<b>Mecanismos de coordinación técnica</b>	
¿Qué procedimiento utilizarán para la toma de decisiones sobre la ejecución técnica del Programa de I+D+i y sus proyectos?	
¿Qué canales de comunicación usarán entre los miembros de la alianza?	
Describa el esquema de seguimiento y control técnico que utilizarán:	
¿Qué procedimiento utilizarán para la solución de controversias?	
Otros mecanismos de coordinación técnica	Este espacio NO ES OBLIGATORIO. Diligencie sólo en caso de contar con información adicional.



definidos entre los miembros de la alianza:	
<b>Mecanismos de gestión administrativa del Programa de I+D+i</b>	
El equipo ejecutor también deberá incluir el siguiente personal vinculado a la Entidad ejecutora, para apoyar la gestión administrativa y financiera del programa:	Describir el equipo de gestión administrativa del Programa de I+D+i. Se recomiendan los siguientes perfiles:  Un (1) profesional especializado en gerencia de proyectos, con más de cinco (5) años de experiencia y preferiblemente certificación en gerencia de proyectos, que se desempeñe como Coordinador Administrativo. Un (1) profesional con experiencia general mínima de cinco (5) años en contrataciones y específica mínima de un (1) año en contrataciones en CTel. Un (1) profesional con experiencia específica mínima de tres (3) años en seguimiento financiero de proyectos de CTel, preferiblemente con experiencia en planeación estratégica.
<b>Mecanismo de gestión de adquisiciones y transferencia de bienes y servicios</b>	
Modalidades en la que se realizarán las adquisiciones y transferencia de bienes y servicios:	Definir la modalidad contractual que se espera utilizar: Convenio de cooperación, Contrato, Acuerdo privado, etc.
Títulos a que se adquieren o se transfieren los bienes:	Definir la modalidad que se espera utilizar: Compra, Arrendamiento, Comodato, etc.
Características de los bienes y servicios:	Indique las características de los bienes o servicios a adquirir, sin indicar casa comercial o referencia
Otros mecanismos de gestión definidos entre los miembros de la alianza:	Este espacio NO ES OBLIGATORIO. Diligencie sólo en caso de contar con información adicional.
<b>Observaciones y constancias de los miembros</b>	
Este espacio NO ES OBLIGATORIO. Diligencie sólo en caso de considerar observaciones o constancias. En caso tal, indique el nombre de la entidad que diligencia.	

## 10. Corresponsabilidad Jurídica frente a los documentos presentados

Las partes abajo firmantes se responsabilizan frente a la validez y confiabilidad de los documentos y soportes presentados.

Declaro que toda la información y soportes proporcionados, son válidos, confiables y pueden ser verificados, en cualquier momento.



En caso de encontrar inconsistencias entre la información proporcionada por el/los solicitantes/s. El Ministerio adelantará las acciones reglamentarias y legales pertinentes en contra de los/el solicitante/s.

Atentamente,

---

FIRMA  
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL ENTIDAD EJECUTORA  
CC  
NOMBRE DE LA ENTIDAD EJECUTORA  
DIRECCIÓN  
TELÉFONO

---

FIRMA  
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL ENTIDAD ALIADA 1  
CC  
NOMBRE DE LA ENTIDAD ALIADA 1  
DIRECCIÓN  
TELÉFONO

---

FIRMA  
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL ENTIDAD ALIADA 2  
CC  
NOMBRE DE LA ENTIDAD ALIADA 2  
DIRECCIÓN  
TELÉFONO

.....(tantas entidades como se requiera y que conformen la alianza, cada entidad puede firmar una hoja independiente para facilitar la obtención de dichas firmas. Todas las hojas deben adjuntarse para completar el anexo)