**EL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

**CONVOCATORIA COLOMBIA INTELIGENTE: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIENCIAS DEL ESPACIO PARA LOS TERRITORIOS**

***ANEXO 1. CARTA UNIFICADA DE AVAL Y COMPROMISO INSTITUCIONAL***

**(TIPO II CON ALIANZA ESTRATÉGICA)**

(Ciudad), (Día) de (Mes) de 2024

Señores

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación**

Av. Calle 26 # 57-41 Torre 8 pisos 2 al 6

Bogotá D.C.

**Asunto:** Aval y compromiso institucional del (proyecto)

Respetados señores,

Por medio de la presente yo NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD EJECUTORA DE LA PROPUESTA, identificado(a) con cédula de ciudadanía número (Número de identificación), como Vicerrector de Investigación de la Universidad de Antioquia, avaló el proyecto titulado (escriba el nombre del proyecto…), a la convocatoria ***“COLOMBIA INTELIGENTE: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIENCIAS DEL ESPACIO PARA LOS TERRITORIOS”***la cual cumple con criterios de calidad científico-técnica. Manifiesto 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 Departamento u otras entidades del Estado.

Para el desarrollo del (proyecto) se conformará la Alianza de Cooperación (nombre de la alianza), que estará integrada por las siguientes entidades: (nombre de la entidad 1), (nombre de la entidad 2), (nombre de la entidad 3),…, etc.; designándose como entidad ejecutora a (nombre de la entidad ejecutora), quien será la encargada de firmar el contrato en caso de resultar seleccionados como financiable durante el proceso de la convocatoria *“****COLOMBIA INTELIGENTE: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIENCIAS DEL ESPACIO PARA LOS TERRITORIOS”*** de 2024.

De la misma forma, mediante la presente me permito establecer los compromisos que enuncio a continuación:

1. **Interlocución:**

Informo al Ministerio que la (s) persona (s) encargada de ejercer la función de interlocutor (es) válido (s) del (proyecto) es (son):

Nombre del interlocutor: Nombre del jefe de centro

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

Correo electrónico:

Teléfono:

Nombre del investigador principal o gerente del proyecto:

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 investigador principal del proyecto, respectivamente.

1. **Aspectos éticos *(a ser diligenciado ÚNICAMENTE por la entidad que presenta el proyecto a* Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación *) \* Los programas o proyectos que se presenten a las convocatorias abiertas por el Programa Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en Salud, deben anexar el aval expedido por un Comité de Ética o de Bioética –debidamente constituido-***

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

Informo al **Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación,** que el (proyecto), presentado a la convocatoria ***“COLOMBIA INTELIGENTE: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIENCIAS DEL ESPACIO PARA LOS TERRITORIOS”****,* de 2024, 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 proyecto de investigación, desarrollo tecnológico o innovación requiere aval de un Comité de Ética o de Bioética –debidamente constituido- , se sugiere declarar lo siguiente:***

Informo a **Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación,** que el (proyecto), presentado a la convocatoria ***“COLOMBIA INTELIGENTE: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIENCIAS DEL ESPACIO PARA LOS TERRITORIOS”****,* de 2024, 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.

1. **Contrapartida:**

Se establece el compromiso que en caso de que el proyecto resulte financiable por el **Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación**, las entidades que conforman la Alianza de Cooperación aportarán los recursos como contrapartida que han sido diligenciados en el Sistema Integral de Gestión de Proyectos –SIGP-. Para evidenciar dicha información, se adjunta el reporte de contrapartida 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).

1. **Aspectos ambientales:**

Declaró ante el **Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación;** 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 que el proyecto llegue a ser elegible, me comprometo a cumplir con la normativa vigente y a mantener los documentos que así lo demuestran en caso de que los entes de control los lleguen a requerir. De esta manera me comprometo a responder ante el **Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación**, por cualquier demanda, litigio presente o eventual, reclamación judicial o extrajudicial, formulada por el incumplimiento de la norma al inicio y ejecución del proyecto.

1. **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:

* Tienen poder y/o representación legal para firmar y presentar el proyecto.
* Este proyecto y el contrato que llegue a celebrarse en caso de financiación, compromete totalmente a la(s) persona(s) jurídica(s) que legalmente represento.
* La información suministrada es veraz y no fija condiciones artificiales.
* Aceptan y reconocen que cualquier omisión o inconsistencia en la que hayan podido incurrir y que pueda influir en el proyecto, 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.
* No se encuentran incursos en ninguna de las causales de inhabilidad y/o incompatibilidad establecidas en el Estatuto General de Contratación y demás normas legales pertinentes.
* Aceptan y autorizan al **Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación** para que verifique la información aportada en el proyecto.
* Se encuentran al día con las obligaciones y compromisos adquiridos con el **Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación**
* El proyecto no está siendo financiado por otra convocatoria con recursos del **Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación** u otras entidades del Estado.
* La Persona Jurídica u Organización Productiva Rural no está incursa en causales de disolución o liquidación.
* No están reportados en el último Boletín de Responsables Fiscales expedido por la Contraloría General de la República.

Además, **ACEPTAMOS** expresa e irrevocablemente que conocemos detalladamente las características, requisitos y condiciones de la convocatoria ***“COLOMBIA INTELIGENTE: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIENCIAS DEL ESPACIO PARA LOS TERRITORIOS”***de manera que nos sometemos a lo establecido en los Términos de Referencia y los anexos determinados por el **Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación** para el desarrollo de la misma y para la entrega del recurso en caso de que el proyecto resulte financiable.

Con la presente manifestación inequívoca de voluntad, declaramos que en caso de ser beneficiados en la convocatoria ***“COLOMBIA INTELIGENTE: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIENCIAS DEL ESPACIO PARA LOS TERRITORIOS”****,* el recurso de financiación será recibido en los términos que el **Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación** 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, al **Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación** podrá en cualquier momento, rechazar esta propuesta o finiquitar el beneficio, sin perjuicio de las acciones legales correspondientes”.

1. **Intención de acuerdo de propiedad intelectual**

Las partes abajo firmantes, convienen la intención de acuerdo que se regirá bajos las siguientes clausulas: i) la titularidad de la propiedad intelectual sobre los resultados que se obtengan o se pudieran obtener en el desarrollo del presente proyecto /Programa estará a cargo de \_\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_\_\_\_. ii) La distribución de los derechos patrimoniales sobre todos y cada uno de los entregables generados, se establecerá de acuerdo con el porcentaje de los aportes desembolsables y no desembolsables que las partes realicen, los cuales se determinarán en el acta de liquidación del contrato. iii) De igual manera cualquiera de las partes podrá iniciar los mecanismos de protección correspondientes garantizando el respeto de los porcentajes que a cada una las partes corresponden sobre los resultados, por su parte las demás entidades se comprometen a disponer de los recursos que sean necesarios para facilitar y apoyar que se conceda por la autoridad competente el mecanismo de protección que se determine. iv) La custodia y cuidado de los productos tecnológicos, prototipos, que se materialicen estará a cargo de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ durante la duración de proyecto. A la finalización y liquidación de los mismos, se definirá la custodia y cuidado de tales bienes. v) 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. vi) 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. vii) Sin perjuicio de lo anterior las partes podrán efectuar modificaciones al presente documento de acuerdo con las condiciones de desarrollo del proyecto.

1. **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 puede ser verificados, en cualquier momento.

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

1. **Experiencia de los grupos de investigación, Desarrollo Tecnólogo e Innovación**

Descripción de la experiencia de los grupos de investigación, desarrollo tecnólogo e innovación,

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Experiencia relevante grupos de investigación, desarrollo tecnólogo e innovación relacionadas con Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Inteligencia Artificial, Tecnologías Aeroespaciales | | | | | | |
| **Código del grupo** | **Proyecto o Actividad de I+D+i** | **Duración (años-meses)** | **Temática principal del proyecto o actividad** | **Objetivos del proyectos o actividad** | **Sector(es) de aplicación del proyecto o actividad** | **Resultados y productos más relevantes de I+D+i** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. **Technology Readiness Level – TRL – Indique el nivel de madurez tecnológica en el cual se encuentra el proyecto**

|  |  |
| --- | --- |
| **TRL** | **Marque con X el nivel de madurez tecnológica en el cual se encuentra el proyecto.** |
| TRL1 |  |
| TRL 2 |  |
| TRL 3 |  |
| TRL 4 |  |
| TRL5 |  |
| TRL6 |  |
| TRL7 |  |
| TRL8 |  |
| TRL9 |  |

Atentamente,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

FIRMA

NOMBRE DEL VICERRETOR(A)

CC

Vicerrector(a) de Investigación

Competente para trámites ante Minciencias

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Calle 67 53-108 Medellín

Teléfono (57) 604 219 5190

viceinvestigacion@udea.edu.co

Correspondencia a: Calle 70 No. 52-21 Medellín

Aval y Compromiso Institucional proyecto nombre del proyecto

Convocatoria 950 - ColombIA Inteligente

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

FIRMA

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL EMPRESA NACIONAL O ENTIDAD DEL SNCTEI

CC

NOMBRE DE LA EMPRESA NACIONAL O ENTIDAD DEL SNCTEI

DIRECCIÓN

TELÉFONO

Aval y Compromiso Institucional proyecto nombre del proyecto

Convocatoria 950 - ColombIA Inteligente

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

FIRMA

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL EMPRESA NACIONAL O ENTIDAD DEL SNCTEI

CC

NOMBRE DE LA EMPRESA NACIONAL O ENTIDAD DEL SNCTEI

DIRECCIÓN

TELÉFONO

Aval y Compromiso Institucional proyecto nombre del proyecto

Convocatoria 950 - ColombIA Inteligente

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

FIRMA

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA ORGANIZACION LOCAL – REGIONAL # 1

CC

NOMBRE DE LA ORGANIZACION LOCAL – REGIONAL # 1

DIRECCIÓN

TELÉFONO

Aval y Compromiso Institucional proyecto nombre del proyecto

Convocatoria 950 - ColombIA Inteligente

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

FIRMA

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA ORGANIZACION LOCAL – REGIONAL # 2

CC

NOMBRE DE LA ORGANIZACION LOCAL – REGIONAL # 2

DIRECCIÓN

TELÉFONO

Aval y Compromiso Institucional proyecto nombre del proyecto

Convocatoria 950 - ColombIA Inteligente

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

FIRMA

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA ORGANIZACION LOCAL – REGIONAL # 3

CC

NOMBRE DE LA ORGANIZACION LOCAL – REGIONAL # 3

DIRECCIÓN

TELÉFONO

Aval y Compromiso Institucional proyecto nombre del proyecto

Convocatoria 950 - ColombIA Inteligente

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

FIRMA

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL ENTIDAD COLABORADORA (tantas entidades como se requiera y que conformen la alianza)

CC

NOMBRE DE LA ENTIDAD COLABORADORA

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)