**ANEXO 1**

**LÍNEA MINCIENCIAS CTEI – IMPULSO A LAS INVERSIONES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA EL FOMENTO A LA BIOECONOMÍA**

1. **INFORMACIÓN DEL PROYECTO**

**Razón social empresa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**NIT: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Sector Económico: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

En el marco de lo establecido en la Línea MinCiencias CTeI – impulso a las inversiones en Ciencia, Tecnología e Innovación para el fomento a la bioeconomía**,** como Representante Legal, certifico la información que se presenta a continuación:

1. **Tipo de actividad o proyecto a financiar [[1]](#footnote-1)(pueden seleccionarse varias opciones)**

\_\_\_ Proyectos de investigación básica

\_\_\_ Proyecto de investigación aplicada

\_\_\_ Desarrollo experimental

\_\_\_ Desarrollo de nuevos prototipos industriales

\_\_\_ Validación funcional de nuevos prototipos industriales

\_\_\_ Validación pre-comercial de nuevos prototipos industriales

\_\_\_ Desarrollo de nuevosservicios

\_\_\_ Desarrollo de sistemas de información que generen nuevas soluciones para empresas

\_\_\_ Desarrollo de software

\_\_\_ Gestión de la propiedad Intelectual (registro de propiedad industrial e intelectual tales como patentes y nuevas creaciones, solicitud PCT, marcas y signos distintivos; en los casos derivados de proyectos de I+D+i)

1. **Área de la bioeconomía con la cual se relaciona la ejecución del proyecto a financiar**

\_\_\_ **Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos**

* Recolección, manejo postcosecha, transformación o comercialización de Productos Forestales No Maderables.
* Extracción de Ingredientes naturales, compuestos bioactivos y desarrollo de bioproductos a partir de la biodiversidad nativa.
* Turismo de naturaleza (Enfocado en estudios de capacidad de carga o biodiversidad asociada a destinos turísticos).

**JUSTIFIQUE (Máximo 500 palabras)**

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

\_\_\_ **Colombia Biointeligente**

* Bioprospección de especies nativas y de importancia para el país.
* Desarrollo de productos y servicios a partir de actividades de bioprospección de especies continentales y oceánicas.
* Servicios analíticos de biotecnología y estudios ómicos.
* Uso de tecnologías 4.0 para el análisis y uso de datos biológicos.
* Desarrollo de microorganismos genéticamente modificados y productos derivados de su uso, con aplicación en los sectores productivos.
* Desarrollo y aceleración de procesos de producción de compuestos y metabolitos a partir del uso potencial de especies continentales y oceánicas de interés.

**JUSTIFIQUE (Máximo 500 palabras)**

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

\_\_\_ **Agro Productivo y Sostenible**

* Bioinsumos agropecuarios.
* Desarrollo de nuevas variedades resistentes al estrés biótico y abiótico de interés agropecuario por medio de biotecnología.
* Producción agropecuaria sostenible, incluido la acuicultura, producción pesquera marina y pesca continental sostenible de especies nativas.
* Uso del germoplasma agrícola, incluido variedades autóctonas, parientes silvestres de especies domesticadas.

**JUSTIFIQUE (Máximo 500 palabras)**

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

\_\_\_ **Biomasa y Química Verde**

* Biorrefinerías.
* Biomateriales y bioproductos sostenibles que generen valor a partir de la biomasa residual y no residual.
* Desarrollo de catalizadores biológicos, ingeniería enzimática y rutas metabólicas con aplicaciones industriales.
* Química Verde.
* Producción de ​​hidrógeno de bajas emisiones a partir de biomasa.

**JUSTIFIQUE (Máximo 500 palabras)**

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

\_\_\_ **Salud y Bienestar**

* Fitoterapéuticos, fitomedicamentos y/o medicamentos biológicos.
* Biomateriales o materiales biocompatibles para su aplicación en medicina regenerativa y medicina personalizada.
* Herramientas biotecnológicas para la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades, y para la identificación y manejo de riesgos ambientales para la salud.
* Alternativas alimentarias (fuentes de proteína, superalimentos, alimentos biofortificados, suplementos dietarios y alimentos funcionales).

**JUSTIFIQUE (Máximo 500 palabras)**

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

1. **Descripción detallada de las motivaciones para la ejecución del proyecto (Máximo 1000 palabras)**

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

1. **Descripción detallada del proyecto o actividad, de Ciencia, Tecnología e Innovación a financiar - si el espacio es insuficiente es posible anexar documentos descriptivos (Máximo 20 páginas)**

**4.1. Descripción del proyecto de inversión (Máximo 1000 palabras)**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**4.2 Antecedentes y estado de desarrollo actual (Máximo 500 palabras)**

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

**4.3. Describa y justifique cual es el componente innovador del proyecto a ser financiado (Grado de novedad y diferenciación – ver anexo 2 definiciones (Máximo 500 palabras)**

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

**4.4. Descripción y experiencia previa del equipo ejecutor del proyecto**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Nivel de estudios** | **Describa la experiencia relacionada con el proyecto** | **Años de experiencia** | **Rol en el proyecto** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **Región de ejecución e impacto**
   1. Región donde se ejecutará el proyecto

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

* 1. Región que se espera impactar con la ejecución del proyecto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Resultados, impactos esperados del proyecto** 
   1. **Describa brevemente los resultados que se espera lograr con el desarrollo del proyecto en términos de incrementos o nuevos ingresos por servicios o productos, ahorro de costos, conquista de nuevos mercados, incremento esperado en la productividad o el que corresponda al proyecto**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción del**  **Indicador** | **Unidad medida** | **Valor base (si existe)** | **Indicador meta** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. Describa los resultados de I+D+I **(prototipos industriales, patentes, modelo de utilidad, registro de software nuevo, planta piloto, diseño de circuitos)** que se espera lograr con el desarrollo del proyecto.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Resultado de I+D+i esperado** | **Indicador**  **Descripción** | **Unidad medida** | **Valor base (si existe)** | **Indicador meta** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **Componentes para financiar (el monto total debe ser igual o superior al monto solicitado en el crédito)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rubro** | **Descripción del Rubro** | **Monto total en pesos** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Total inversión financiada** | | **$** |
| **Valor total del proyecto** | | **$** |

1. **Cronograma general de ejecución**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fase1: (Nombre)** | | | |
| **Actividad** | | **Mes Inicio** | **Mes Fin** |
| 1.1 |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |
| 1.3 |  |  |  |
|  |  | **Monto Fase 1** | **$** |
| **Fase2: (Nombre)** | | | |
| **Actividad** | | **Mes Inicio** | **Mes Fin** |
| 2.1 |  |  |  |
| 2.2 |  |  |  |
| 2.3 |  |  |  |
|  |  | **Monto Fase 2** | **$** |
| **Fase3: (Nombre)** | | | |
| **Actividad** | | **Mes Inicio** | **Mes Fin** |
| 3.1 |  |  |  |
| 3.2 |  |  |  |
| 3.3 |  |  |  |
|  |  | **Monto Fase 3** | **$** |

1. **Datos del líder del proyecto (corresponde al Investigador principal en proyectos de investigación):**

* **Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
* **Ultimo grado académico titulado (pregrado, Maestría, Doctorado) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
* **Área del conocimiento\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
* **Años de experiencia en la temática del proyecto a ejecutar: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
* **Cuenta con la hoja de vida registrada en CvLAC (Curriculum vitae Latinoamérica y el Caribe): Si\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ No\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
* **Perfil de linkedin**
* **Tiempo de dedicación a la ejecución del proyecto:**
* **Tiempo completo \_\_\_\_\_**
* **Medio Tiempo \_\_\_\_\_**
* **Horas \_\_\_\_\_ No. De horas Semanales \_\_\_\_\_**
* **Describa la función en el proyecto:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS** 
   1. **Evaluación**

Para que su empresa pueda acceder a la Línea MinCiencias CTeI – impulso a las inversiones en Ciencia, Tecnología e Innovación para el fomento a la bioeconomía, Connect Bogotá en nombre de Bancóldex y Minciencias, evaluará técnicamente su proyecto de acuerdo con la información proporcionada en este Anexo. Lo anterior, para identificar que sean proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI) en el sector de bioeconomía.

* 1. **Seguimiento**

Una vez se desembolsen los recursos de crédito, Connect Bogotá realizará seguimiento a los proyectos para verificar que los mismos se están ejecutando, además de identificar si los recursos que fueron solicitados a través del crédito, se invirtieron en los conceptos que fueron declarados por la empresa al momento de acceder al mismo según el plan de inversiones presentado.

Para acordar los términos de este seguimiento con cada empresa, Connect Bogotá realizará una reunión virtual inicial. Las empresas que accedan a esta línea de crédito deberán tener presente que el seguimiento comprende la realización de reuniones virtuales de seguimiento, y al menos el desarrollo de una vista presencial en la que se constatarán documental y físicamente las inversiones y gastos financiados con los recursos del crédito.

En caso de que no se justifique el uso del crédito para los proyectos descritos en este Anexo, o si la empresa beneficiaria no atiende y cumple con las actividades de seguimiento, deberá prepagarse la operación de crédito o reemplazarse por una línea tradicional de Bancóldex, y la empresa deberá retornar al programa los recursos de aporte utilizados hasta la fecha del prepago para mejorar las condiciones de su crédito.

1. **AUTORIZACIÓN MANEJO DE INFORMACIÓN**

Al diligenciar este anexo, usted está autorizando de forma libre, consciente, expresa e informada al Banco de Comercio Exterior de Colombia S.A – Bancóldex (en adelante Bancóldex o el Banco), al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (en adelante MinCiencias), y a Connect Bogotá, en cumplimiento de las normas en materia de habeas data y protección de datos personales realicen el tratamiento de la información que suministro en este Anexo o en cualquier otro documento con ocasión a la operación financiera a la que estoy accediendo de manera directa o a través de la persona jurídica que represento.

Declaro que entiendo que esta información es y será utilizada para realizar actividades propias para el otorgamiento, evaluación y seguimiento de la operación financiera adquirida, así como con fines financieros, comerciales, estadísticos, de mercadeo y para la ejecución de las actividades propias del objeto social de Bancóldex y MinCiencias.

Así mismo, conozco que Bancóldex, Minciencias y Connect Bogotá, garantizarán el derecho a conocer, actualizar y rectificar la información suministrad; ser informado sobre el uso que se les ha dado; solicitar prueba de la autorización otorgada; revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos y acceder en forma gratuita a los mismos, por medio de queja o reclamo a través de los canales informados en las Políticas de Tratamiento de Datos Personales las puede consultar ingresando a las páginas de la entidad [www.bancoldex.com](http://www.bancoldex.com/) (en las pestañas: “Sobre Bancóldex” /Políticas de Tratamiento de Datos Personales) y <https://minciencias.gov.co/ciudadano/terminosycondiciones-datospersonales>

La presente autorización la otorgo hasta el momento en el que exprese a Bancóldex o MinCiencias, su revocatoria por cualquiera de los canales dispuestos para tal fin.

1. **PROPIEDAD INTELECTUAL**

Respecto de los proyectos de CTeI interesados en acceder a financiación a través de la línea de crédito, la propiedad intelectual se definirá a favor de las empresas beneficiarias de la línea de crédito. Sin perjuicio de lo anterior, MinCiencias se reserva el derecho de obtener una licencia no exclusiva y gratuita sobre los derechos de propiedad intelectual obtenidos en desarrollo de los proyectos financiados por motivos de interés nacional, comprometiéndose a respetar los derechos morales a que hubiere lugar. Lo anterior de acuerdo con lo establecido en el artículo 169 de la Ley 1955 de 2019.

1. **INFORMACIÓN SOBRE SOCIOS COMUNES O BENEFICIARIO REAL**

(Aplica para las solicitudes de crédito realizadas por medianas y grandes empresas)

De acuerdo con las condiciones definidas para la Línea MinCiencias CTeI – impulso a las inversiones en Ciencia, Tecnología e Innovación para el fomento a la bioeconomíapublicada a través de la Circular Externa No. 003 del 7 de marzo de 2022, certifico que la empresa que represento:

Por favor marque de las siguientes opciones la que sea aplicable:

* No tiene socios o asociados comunes con otra empresa con una participación igual o superior al 10% del capital, que estén solicitando crédito bajo la misma línea “Línea MinCiencias CTeI”. \_\_\_\_\_\_\_\_
* Tiene socios o asociados comunes con otra empresa con una participación igual o superior al 10% del capital que esté(n) solicitando crédito bajo la misma línea, pero la suma de las solicitudes de crédito no excede el monto máximo permitido por empresa (Para la suma de las solicitudes aplica el cupo de crédito definido para la empresa de mayor tamaño). \_\_\_\_\_\_

Adicionalmente, certifico que el crédito no tiene el mismo beneficiario real[[2]](#footnote-2) que otros créditos desembolsados bajo la misma línea.

En caso de que la información suministrada fuere inexacta, procederemos a realizar a través del Intermediario Financiero el prepago del crédito y así dar cumplimiento a las condiciones de la circular a la cual fueron aplicados los recursos.

**Representante legal**

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Cédula: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Se tomará como referente las definiciones del documento vigente de Tipología de proyectos aprobada por el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – CNBT. (ver anexo definiciones) [↑](#footnote-ref-1)
2. **ARTÍCULO****6.1.1.1.3 *Definición de beneficiario real.***Se entiende por beneficiario real cualquier persona o grupo de personas que, directa o indirectamente, por sí misma o a través de interpuesta persona, por virtud de contrato, convenio o de cualquier otra manera, tenga respecto de una acción de una sociedad, o pueda llegar a tener, por ser propietario de bonos obligatoriamente convertibles en acciones, capacidad decisoria; esto es, la facultad o el poder de votar en la elección de directivas o representantes o de dirigir, orientar y controlar dicho voto, así como la facultad o el poder de enajenar y ordenar la enajenación o gravamen de la acción.

   Para los efectos del presente decreto, conforman un mismo beneficiario real los cónyuges o compañeros permanentes y los parientes dentro del segundo grado de consanguinidad, segundo de afinidad y único civil, salvo que se demuestre que actúan con intereses económicos independientes, circunstancia que podrá ser declarada mediante la gravedad de juramento ante la Superintendencia Financiera de Colombia con fines exclusivamente probatorios. Igualmente, constituyen un mismo beneficiario real las sociedades matrices y sus subordinadas.

   **PARÁGRAFO .** Una persona o grupo de personas se considera beneficiaria real de una acción si tiene derecho para hacerse a su propiedad con ocasión del ejercicio de un derecho proveniente de una garantía o de un pacto de recompra o de un negocio fiduciario o cualquier otro pacto que produzca efectos similares, salvo que los mismos no confieran derechos políticos. [↑](#footnote-ref-2)