**FECHA:**

1. **TÍTULO: xxxxxxxxxx**
2. **SOLUCIONADOR (es): xxxxxxxxxx**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombres completos** | **Grupo de investigación** | **Seccional** |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **MODALIDAD DE SOLUCIÓN DE RETO:** *(Seleccionar la opción que se ajusta a la modalidad publicada del reto)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Modalidad** | **Marque con una x** |
| a. Consultoría científico tecnológica |  |
| b. Prestación de servicio científico o tecnológico |  |
| c. Práctica empresarial. |  |
| d. Proyecto de innovación. |  |
| e. Banco de proyectos para tesis |  |

1. **CONTEXTO DEL RETO:** *(Incluir detalladamente la necesidad o el problema que la propuesta busca atender o solucionar en el área geográfica involucrada o el referente territorial de estudio. Implica hacer una caracterización de esa localidad o referente territorial y suministrar datos e información que sustentan las causas del problema****)***
2. **QUE SE ESPERA DE LA SOLUCIÓN: xxxxxxxx**
3. **JUSTIFICACIÓN (***Apartado para describir las contribuciones de la propuesta)*
4. **METODOLOGÍA (***Este apartado describe y desarrolla el plan de acción, los pasos de la investigación y la estrategia clara para su ejecución. Incluye cada uno de los componentes y las fases o etapas que estructuran la propuesta. Se debe indicar la forma de recolección de muestras o información y los criterios de inclusión y exclusión de participantes o para la toma de muestras***)**
5. **TIEMPO DE EJECUCIÓN (Meses): XXX**
6. **CRONOGRAMA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | **Mes** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **22** | **23** | **24** |
| Descripción de las actividades |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descripción de las actividades |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descripción de las actividades |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Descripción de las actividades |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **PRESUPUESTO GLOBAL** (*Detalle cada rubro*)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RUBROS** | **ENTIDAD 1** | | **CENTRO DE INVESTIGACIÓN CITECDES CONTRAPARTIDA** | |
| Especie | Efectivo ($) | Especie | Efectivo ($) |
| **Personal** |  |  |  |  |
| **Equipos** |  |  |  |  |
| **Materiales e insumos** |  |  |  |  |
| **Servicios técnicos** |  |  |  |  |
| **Publicaciones y patentes** |  |  |  |  |
| **Uso de instalaciones** |  |  |  |  |
| **Movilidad** |  |  |  |  |
| **Otros** |  |  |  |  |
| **TOTAL** |  |  |  |  |

**10.1 HORAS NOMINA DE PERSONAL**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | **FINANCIACION** | | | | **TOTAL** |
|  |  |  |  |  | **CITECDES** | | **ALIADO 1** | |
| **No.** | **NOMBRE DE INTEGRANTES DEL PROYECTO** | **GRADO DE FORMACIÓN** | **FUNCION EN EL PROYECTO** | **DEDICACIÓN HORAS -SEMANA** | **EFECTIVO** | **ESPECIE** | **EFECTIVO** | **ESPECIE** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **$ -** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **$ -** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **$ -** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **$ -** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **$ -** |
| **TOTAL** | | | | | **$ -** | **$ -** | **$ -** | **$ -** | **$ -** |

*Si su propuesta es seleccionada se le solicitará enviar el formato Excel de presupuesto detallado para proyectos de investigación*

1. **PRODUCTOS ESPERADOS**

**Productos integrados al sistema nacional de Minciencias[[1]](#footnote-1)** *(De acuerdo a la modalidad de solución describa los productos que espera obtener con el desarrollo del reto)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TIPOLOGÍA DEL PRODUCTO** | **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO** | **CANTIDAD** |
| Nuevo Conocimiento |  |  |
| Desarrollo Tecnológico e Innovación |  |  |
| Apropiación Social del Conocimiento |  |  |
| Formación de Recurso Humano |  |  |
| Otro |  |  |

1. **BIBLIOGRAFÍA**
2. **PROPIEDAD INTELECTUAL**

*Los derechos patrimoniales sobre ensayos, documentos, estudios, investigaciones y creaciones que se realicen en el desarrollo del proyecto, corresponden en su totalidad a las partes y se distribuirán a prorrata según su aporte y participación de las entidades. Se dejará constancia de los aportes y participación a través de anexos, previo acuerdo entre las partes. Anexos que formaran parte integral del presente documento y se firmaran si la propuesta es seleccionada.*

*La información enviada será tratada confidencialmente, no se difundirá ni usará por ningún medio sin consentimiento de la Universidad Santo Tomás.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Vo.Bo. DECANO DE FACULTAD*** | ***Vo.Bo. INVESTIGADOR PRINCIPAL*** |

1. Son los productos clasificados como generación de nuevo conocimiento; desarrollo tecnológico e innovación; apropiación social del conocimiento, o formación de recurso humano para la CTeI. Remítase al apartado “Tipología de productos derivados de proyectos de investigación y desarrollo social ” de esta convocatoria para conocer más detalles <https://minciencias.gov.co/sites/default/files/upload/convocatoria/anexo_1_-_documento_conceptual_2021.pdf>. [↑](#footnote-ref-1)