|  |
| --- |
| **Registro de información**  **Formulación de proyectos de Proyección Social** |
|
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INFORMACIÓN GENERAL** | | |
| Fecha de presentación: | | |
| Título del proyecto de Proyección Social: | | |
| Palabras clave: | | |
| Nombre del postulante líder o gestor (coordinación del proyecto): | | |
| Demás gestores o partícipes: | | |
| Entidad aliada: (En caso de contar con dicha entidad, mencionar su nombre y objeto social) | | |
| Tipo de entidad:**☐** Nacional **☐** Internacional | | |
| Línea de Vinculación y Transformación Social en la que se enmarca el proyecto:  **☐** Educación Continua  **☐** Proyección Social  **☐** Técnicos Laborales  **☐** Egresados  **☐** Emprendimiento  **☐** Transferencia de Tecnología  **☐** Alianzas Públicas y Privadas | | |
| Área y disciplina | | |
| Foco de la agenda de CTI+E:  **☐** Ambiente y Sostenibilidad  **☐** Sociedad, Desarrollo e Innovación  **☐** Energía  **☐** Tecnologías de la Cuarta Revolución Industrial (*Big Data*, Iot, Robótica, *Machine Learning*)  **☐** Tecnificación Agroindustrial  **☐** Transformación Digital  **☐** Movilidad Inteligente  **☐** Industria Informática y TIC  **☐** Sistemas Inteligentes  **☐** Industrias Creativas | | |
| Línea de investigación: | | |
| Grupo de investigación:  ☐ QUALIPRO ☐ ICONO ☐ GICEI ☐ GIIEN ☐ GIIAM  Semilleros ☐ ¿Cuál? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| Uso de laboratorio: ☐ si  **☐** No | | |
| Duración (en meses) del proyecto: | | |
| Facultad | ☐ Ingeniería | ☐Producción y Diseño |
| Programa académico:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ☐ Ingeniería Eléctrica | **☐** Profesional en Gestión del Diseño | **☐** Tecnología en Gestión del Diseño Gráfico | | ☐ Ingeniería Mecánica | **☐** Profesional en Diseño del Vestuario | **☐** Tecnología en Gestión del Diseño Textil y de Modas | | ☐ Ingeniería Industrial | **☐** Tecnología en Sistemas Mecatrónicos | **☐** Tecnología en Animación Digital | | ☐ Ingeniería de Software | **☐** Tecnología en Desarrollo de Software | **☐** Tecnología Eléctrica | | ☐ Ingeniería Administrativa | **☐** Profesional en Gestión del Diseño | **☐** Tecnología en Sistemas Electromecánicos | | ☐ Ingeniería en Logística | **☐** Tecnología en Producción Industrial | **☐** Tecnología en Mecánica Industrial | | ☐ Ingeniería de materiales | **☐** Tecnología en Gestión Logística presencial | **☐** Tecnología en Mecánica Automotriz | | | |
| ¿El proyecto requiere de la articulación con alguna de las siguientes dependencias de la Institución?   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **☐** Secretaría General | **☐** Dirección Jurídica | **☐** [Centro](about:blank) Integrado de Servicios | | **☐** [Dirección](about:blank) Técnica de  Planeación y Aseguramiento de la Calidad | ☐ [Oficina](about:blank) de Tecnología e Informática | ☐ Oficina Asesora de Evaluación y Control | | ☐ Dirección de Relacionamiento Estratégico | **☐** Dirección de Comunicaciones | ☐ Vicerrectoría de Enseñanza y Aprendizaje | | ☐ Departamento de Fundamentación Básica | ☐ Oficina [Gestión de Talleres y Laboratorios](about:blank) | ☐ Admisiones y Registro | | ☐ Facultad de Ingenierías | ☐ Facultad de Producción y Diseño | ☐ Departamento de Educación a Distancia | | ☐ Vicerrectoría de Ciencia, Tecnologìa, Innovación y Transformación Social | ☐ Dirección de Tecnología  [e Innovación](about:blank) | **☐** [Dirección de Bienestar Universitario](about:blank) | | **☐** [Vicerrectoría](about:blank) Administrativa | ☐ [Dirección de Talento Humano](about:blank) | **☐** Dirección Financiera | | | |

|  |
| --- |
| 1. **DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA** |
| **1.1 Planteamiento de la necesidad:** |
| **1.2 Resumen de la propuesta: (que contenga el para qué, cómo, dónde, con quién)** |
| **1.3 Antecedentes o acercamientos previos a la comunidad:** |
| **1.4 Pertinencia del proyecto con los planes de desarrollo (nacional, departamental, municipal/distrital (donde se ejecutará el proyecto), y de la Institución Universitaria Pascual Bravo:** |
| **1.5 Marco de referencia:** |
| **1.6 Ficha técnica de la comunidad o grupo a impactar** |
| **1.7 Justificación:** |
| **1.8.1 Objetivo general:** |
| **1.8.2 Objetivos específicos:** |
| **1.9 Vinculación del proyecto a los ODS:** |
| **1.10 Ruta Metodológica:**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Objetivo Específico** | **Actividad** | **Descripción** | **Duración**  **(meses)** | **Indicador de resultado y meta** | **Indicador de proceso. (presentan el estado de avance)** | | Objetivo específico 1 | Actividad 1.1 |  |  |  | Indicador de proceso asociado al objetivo específico 1. | | Actividad 1.2 |  |  |  | | Actividad 1.3 |  |  |  | | Objetivo específico 2 | Actividad 2.1 |  |  |  | Indicador de proceso asociado al objetivo específico 2. | | Actividad 2.2 |  |  |  | | Actividad 2.3 |  |  |  | | Objetivo específico 3 | Actividad 3.1 |  |  |  | Indicador de proceso asociado al objetivo específico 3. | | Actividad 2.2 |  |  |  | | Actividad 3.3 |  |  |  | |
| **1.11 Resultados esperados:** |
| **1.12 Producción y propiedad intelectual** |
| **1.13 Actividades para la apropiación del conocimiento por parte de las comunidades** |
| **1.14 Bibliografía:** |
| **1.15 Identificación de riesgos, estrategias de mitigación y consideraciones éticas** |
| **1.16 Plan de mitigación de riesgos: (acta de revisión y aprobación por parte de SST)** |
| **1.17 Descripción de la participación de la comunidad:** |

|  |
| --- |
| 1. **EVALUADORES** (nombres completos, direcciones electrónicas e instituciones de 3 docentes expertos en el tema de su proyecto y que estén en capacidad de evaluar proyectos en esta temática (esto no significa que necesariamente sean los mismos que evalúen este proyecto en particular): |
| 1. |
| 2. |
| 3. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **RESULTADOS / PRODUCTOS** (acorde la convocatoria deben ser: un producto de apropiación social del conocimiento y dos productos de divulgación pública de la ciencia, y difusión de resultados de los cuales deberán incluir acciones de divulgación social del conocimiento). | | | | | |
| **Tipología** | **Tipo de producto** | **Subtipo** | **Categoría** | **Cantidad** | **Programa/asignatura que favorece** |
| *Apropiación social del conocimiento y divulgación pública de la ciencia* | *Circulación del conocimiento especializado* | *Informe de investigación* | *IFI* | *1* |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Nota:** estos productos corresponden a los descritos en el Modelo de Medición de Grupos de Investigación y de Investigadores de MinCiencias, vigente.

**\*Tipo de participación**: **DP** (Docente Principal), **DS** (Docente Secundario), **AUX** (Auxiliar).

**\*\*Tipo de vinculación**: **DC** (Docente de Carrera), **DO** (Docente Ocasional), **DCAT** (Docente de Cátedra), **E1** (Estudiante de Pregrado), **E2** (Estudiante de Especialización), **E3** (Estudiante de Maestría), **CPS** (Contrato de Prestación de Servicios).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **IDENTIFICACIÓN DE PROPONENTES (**inserte filas si es necesario**)** | | | | | |
| **Nombres y apellidos** | **Número de identificación** | **Entidad (institución)** | **Correo electrónico** | **\*Tipo de participación** | **\*\*Tipo de vinculación con la Institución** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **PRESUPUESTO** | | | | | |
| **PRESUPUESTO** (inserte filas si es necesario) | | | | | |
| **Elemento** | **Descripción** | **Cantidad** | **Recursos solicitados**  **I.U. Pascual Bravo** | **Contrapartida entidad externa** | **Valor Total** |
| **Especie** | **Especie** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Total** | | |  |  |  |
| **Porcentaje %** | | |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **Costo total del proyecto:** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **CRONOGRAMA** | | | | |
| **Actividad** | **Mes inicio** | **Mes fin** | **Detalle** | **Tipología del producto** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **HOJA DE VIDA DE LOS PROPONENTES** |
| **PROPONENTE PRINCIPAL** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Apellidos | Fecha de nacimiento | | | Nombre | Nacionalidad | | | Correo electrónico | Documento de identidad | Tel: | | Rol que desempeña en la Institución Universitaria Pascual Bravo | | Tel: | | Cargo o posición actual | | | | Títulos académicos obtenidos (área/disciplina, universidad, año) | | | | Campos de la ciencia y la tecnología en los cuales tiene experiencia | | | | Proyectos en los que ha participado recientemente | | | | Patentes, prototipos u otro tipo de productos tecnológicos, de investigación o extensión obtenidos en los últimos 5 años | | | |
| **PROPONENTES SECUNDARIOS** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Apellidos | Fecha de nacimiento | | | Nombres | Nacionalidad | | | Correo electrónico | Documento de identidad | Tel: | | Rol que desempeña en la Institución Universitaria Pascual Bravo | | Tel: | | Cargo o posición actual | | | | Títulos académicos obtenidos (área/disciplina, universidad, año) | | | | Campos de la ciencia y la tecnología en los cuales tiene experiencia | | | | Proyectos en que ha participado recientemente. | | | | Patentes, prototipos u otro tipo de productos tecnológicos, de investigación o extensión obtenidos en los últimos 5 años | | | |
|  |

**Recolección de información para la formulación de proyectos de vinculación**

**y transformación social**

***Proyectos de extensión y proyección social:***

*Diseño y desarrollo de proyectos, programas de extensión en CTeI o proyectos y programas de extensión que tengan componentes de responsabilidad o proyección social, que involucren posibles soluciones*

***Título del proyecto de extensión y proyección social:***

*El título es la primera referencia del proyecto, debe describir el tema y el trabajo a realizar, para ello es importante tener en cuenta el contenido del proyecto y la finalidad con que se realiza el proyecto. Se recomienda utilizar un máximo de 250 caracteres para el título.*

***Código:***

*Este código permite identificar fácilmente qué se trata de un proyecto de Proyección Social (PS) y sirve como código de referencia único para este proyecto en específico.*

***Planteamiento de la necesidad*** *(máximo 1000 palabras)****:***

*Defina con precisión el problema o necesidad, sus causas y sus efectos.*

***Resumen de la propuesta (máximo 300 palabras):***

*Un resumen breve y conciso que capture la esencia del proyecto, incluyendo el problema a abordar, el objetivo general, la metodología, los beneficiarios y los resultados esperados.*

***Antecedentes o acercamientos previos a la comunidad*** *(máximo 1000 palabras)****:***

*Describa el proceso de investigación o extensión que dio origen al planteamiento de este programa o proyecto (cuando aplique); los acercamientos previos que el equipo de trabajo haya tenido con la comunidad beneficiaria; u otros programas, proyectos o acciones que terceros hayan desarrollado en relación con el problema. ¿Cuáles han sido sus logros o dificultades? ¿Cómo sirven de antecedente a este proyecto? .*

***Pertinencia del proyecto con los planes de desarrollo (nacional, departamental y de los municipios) en donde se va a ejecutar el proyecto*** *(máximo 1000 palabras)****:***

*Describa cómo se relaciona el proyecto con el (los) plan(es) de desarrollo de los municipios donde se va a ejecutar. .*

***Marco de referencia*** *(máximo 1000 palabras)****:***

*Señale los referentes teóricos que dan soporte académico a la propuesta.*

***Ficha técnica de la comunidad o grupo a impactar:***

*Presente un análisis del territorio y comunidad de acuerdo con los aspectos que su proyecto impacte (sociales, culturales, económicos, geográficos, poblacionales, entre otros) (máximo 1000 palabras).*

***Justificación*** *(máximo 1000 palabras)****:***

*Sustente la importancia del proyecto y la participación de la comunidad, los retos a que responde y la pertinencia de la solución con respecto al territorio.*

***Objetivo general:***

*Exponga el propósito que se espera lograr en concreto y de manera permanente con el proyecto.*

***Objetivos específicos*** *(máximo 400 palabras)****:***

*Exponga los logros específicos que se deben obtener para cumplir el objetivo general.*

***Vinculación del proyecto a los ODS*** *(máximo 800 palabras)****:***

*Registre el (los) ODS a los que se vincula el proyecto, señalando la(s) meta(s) del objetivo a la que contribuye la iniciativa, argumentando su contribución.*

***Ruta metodológica:***

*Describa con precisión la secuencia de actividades necesarias para lograr los objetivos específicos y, en general, para desarrollar el proyecto.* *Adicione o elimine los campos que requiera para describir las actividades asociadas a cada objetivo específico con sus respectivos indicadores.*

***Impactos y resultados esperados*** *(máximo 800 palabras)****:***

*Describa de manera concreta y verificable los resultados e impactos asociados a los productos esperados en términos cualitativos y cuantitativos al finalizar el proyecto y destaque cuáles de ellos serán alcanzados con los recursos de la presente convocatoria.*

***Producción y propiedad intelectual:***

*Una sección para listar los posibles productos o resultados del proyecto en términos de propiedad intelectual como publicaciones, patentes, software, metodologías, prototipos, entre otros.*

***Actividades para la apropiación del conocimiento por parte de las comunidades*** *(máximo 1000 palabras)****:***

*Es la gestión de recursos. Indique las acciones a realizar durante la ejecución del proyecto que propiciarán que la comunidad beneficiada pueda apropiar la solución. Del mismo modo señale las actividades que le permitirán sistematizar el proyecto. Señale cuáles serán las estrategias planteadas en el proyecto para dar sostenibilidad a la solución desde los ámbitos social, ambiental y económico.*

***Bibliografía*** *(máximo 1000 palabras).*

***Identificación de riesgos, estrategias de mitigación y consideraciones éticas*** *(máximo 1000 palabras)****:***

*Identifique eventos que pueden influir en el correcto desarrollo del proyecto y cuáles son las acciones a implementar para mitigar su influencia en el logro de los objetivos, para garantizar la relación respetuosa, de intercambio igualitario y sin daño con las comunidades.*

***Plan de mitigación de riesgos:***

*Identificar de la mano del equipo de SST los riesgos asociados al desarrollo del proyecto, para garantizar que estos riesgos serán mitigados, se debe formular un plan de mitigación donde se encuentren implementadas las recomendaciones por parte del equipo SST y su aprobación.*

***Descripción de la participación de la comunidad*** *(máximo 750 palabras)****:***

*Describa la participación de la comunidad en el desarrollo del proyecto en fases de formulación, ejecución, etc.*

***Presupuesto***

*Cuantifique los rubros requeridos para la ejecución del proyecto. Determine el presupuesto total del proyecto y destaque qué rubros serán financiados y cuales entran como contrapartida, con el monto de esta convocatoria y con los de los cofinanciadores.*

***Cofinanciadores***

*Liste los cofinanciadores del proyecto.*

***Cronograma***

*Defina el cronograma de actividades de todo el proyecto.*