|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Introducción al formato de proyectos de investigación.** | | | |
| El presente formato es construido con el fin de que se cuente con unos parámetros claros para la presentación de proyectos desde el marco lógico, es necesario aclarar que esta metodología obedece a los direccionamientos del Ministerio De Ciencia Tecnología E Innovación y el DNP. | | | |
| 1. **Título del proyecto.** | | | |
|  | | | |
| 1. **Autor (es)** | | | 1. **Documentos de identidad.** |
|  | | |  |
| 1. **Correo electrónico.** | | 1. **Línea de investigación institucional.** | |
|  |  | | |
| 1. **CUERPO DEL PROYECTO.** | | | |
| 1. **Resumen ejecutivo:** Información mínima necesaria para comunicar de manera precisa los contenidos y alcances del proyecto. Dicho resumen debe articular los diversos componentes del proyecto. | | | |
|  | | | |
| 1. **Antecedentes y planteamiento del problema.** Descripción de todas las variables que generan el problema de investigación, incluye una caracterización del contexto, datos e información que sustentan las causas del problema etc. | | | |
|  | | | |
| 1. **Árbol del problema.** Esquema que ilustra la problemática que se busca atender con la propuesta, debe contener: causas, problema central y efectos. | | | |
|  | | | |
| 1. **Pregunta enrutadora o Hipótesis.** Postulado al cual se le desea dar solución en el proceso de investigación, llegando al punto de validarla o falsearla. | | | |
|  | | | |
| 1. **Justificación.** Presenta de forma descriptiva los beneficios del proyecto si este se ejecuta, debe dar cuenta de la viabilidad y pertinencia de la propuesta a un corto, mediano y largo plazo contemplando, entre otros, el impacto: social, económico, tecnológico, innovación, científico, ambiental etc. | | | |
|  | | | |
| 1. **Objetivos.** Objetivo general: Enunciado que define de manera concreta el planteamiento del problema o necesidad y se inicia con un verbo en modo infinitivo, es medible, alcanzable y conlleva a una meta.   Objetivos específicos: Enunciados que dan cuenta de la secuencia lógica para alcanzar el objetivo general del proyecto. | | | |
|  | | | |
| 1. **Árbol de objetivos**. Esquema que se plantea en correspondencia con el árbol de problemas y da lugar al planteamiento de la alternativa propuesta | | | |
|  | | | |
| 1. **Marco teórico.** Fundamentos teóricos que apoyan el desarrollo de los objetivos de investigación y brindan una contextualización científica del problema de investigación causas y efectos. | | | |
|  | | | |
| 1. **Metodología:** Este apartado describe y desarrolla el modelo metodológico y los mecanismos de recolección de información que darán respuesta a los objetivos y problemática y se divide componentes y fases, momentos o etapas que estructuran la propuesta. Incluye el plan de trabajo con cronograma, actividades a desarrollar, productos y actores participantes y sus respectivos roles. | | | |
| • | | | |
| 1. **Resultados esperados:** Referenciar los resultados medibles y cuantificables que se relacionan directamente con el cumplimiento de los objetivos del proyecto, y que están definidos por: i) el nuevo conocimiento que se genere, ii) por los desarrollos tecnológicos que se logren, por la obtención de nuevos productos o procesos, o por la mejora significativa de aquellos que existentes, iii) por la generación de capacidades alcanzada, iv) por el fortalecimiento de capacidades la(s) entidad(es), o v) por todas aquellas que apliquen según la temática abordada en la propuesta de proyecto. | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 1. **Cronograma:** Presenta las actividades y su secuencia a desarrollar en cada mes y año de ejecución del proyecto. R es resultado y P producto, R01P01 es resultado 1 producto uno y su actividad. | | | |
|  | | | |
| 1. **Presupuesto.** Clasificación de recursos se requieren para poder dar ejecución al proyecto, para eso se hace una lista de requerimiento y luego se categorizan. | | | |
|  | | | |
| 1. **Bibliografía.** Fuentes bibliográficas empleadas en cada uno de los ítems del proyecto. Se hará referencia únicamente a aquellas fuentes empleadas en el suministro de la información del respectivo proyecto. | | | |
|  | | | |