**Guía para la elaboración de proyectos en extenso de la Convocatoria 2024 para proyectos de innovación en colaboración interinstitucional IPN-ITESM**

La propuesta de proyecto de innovación deberá tener una extensión máxima de 10 cuartillas en letra Arial, tamaño 11, interlineado sencillo, márgenes de 2.5 cm, y en formato PDF CON FUNDAMENTO EN L

**1.9**

1. **Portada**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del proyecto:**  |  |

Responsables y participantes que conforman el Binomio de Innovación:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre (apellido paterno, apellido materno, nombre)** |  |
| **Institución a la que pertenece** |  |
| **Grado académico** |  | **Programa académico** |  |
| **Rol** | Elija un elemento. |
| **Correo electrónico** |  | **Teléfono de contacto** |  |
| **Número de empleado(a)** |  | **CVU del CONAHCyT** |  |

Nota: agregar el número de tablas necesarias para cada participante

1. **Resumen ejecutivo** *(Considerar versión ejecutiva, misma que podrá ser difundida, verificar que no contenga información sensible o confidencial)*
2. **Introducción**

c.1) Antecedentes (Describir de manera puntual los antecedentes, la literatura, estado del arte)

c.2) Describir la problemática nacional que se pretende aborda, de acuerdo al [Plan Nacional de Desarrollo (PND 2018-2024)](http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5565599&fecha=12/07/2019#gsc.tab=0)

1. **Alcance del Proyecto**

**d.1)** Alcance de la solución, así comola magnitud de ésta. *(Describir de manera precisa, comprobable y medible el alcance de la solución del proyecto)*

**d.2)** Duración del proyecto *(Enunciar el tiempo que el solicitante contempla para realizar las actividades asociadas al desarrollo del proyecto el cual deberá expresarse en número de meses considerando el 31 de diciembre de 2024 como máximo para la etapa 1, y 9 meses para la etapa 2 finalizando el 30 de septiembre de 2025)*

**d.3)** Línea de investigación *(Indicar la línea de investigación en la que se centra el proyecto)*

1. **Justificación del proyecto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Selecciona área que se atenderá la problemática** | Elija un elemento. |

*Describir de manera concreta la alineación/pertinencia con la problemática y cómo la realización del proyecto contribuye o brinda una solución*

1. **Objetivos del proyecto**

**f.1)** Objetivo general. *(Deberá ser breve, claro y consistente con el Objetivo General de la convocatoria)*

**f.2)** Objetivos específicos

1. **Metas por etapas**

*(Deberán ser consistentes con los objetivos generales y específicos, medibles y verificables en concordancia con la problemática definida).*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Metas** | **Descripción** | **Etapa****(Año 2024/Año 2025)** |
| 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |

Nota: puede agregar el número de metas que considere pertinente

1. **Población beneficiada o atendida**

*Indicar el sector de la población que se atenderá con el desarrollo del proyecto, de preferencia con porcentajes de segmentación*

1. **Descripción de cada una de las actividades principales por etapa para alcanzar el proyecto**

*Utilizar el anexo en formato Excel “Cronograma de Actividades ITESM-IPN"*

1. **Cronograma detallado de trabajo**

*Utilizar el anexo en formato Excel “Cronograma de Actividades ITESM-IPN"*

1. **Listado de entregables**

*Enlistar de manera precisa, comprobable y medible los entregables de la ejecución del proyecto*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Entregable** | **Descripción** | **Etapa****(Año 2024/Año20 25)** | **Soporte/****Evidencia** | **Fecha de entrega****(dd/mm/aaaa)** |
| 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **Alineación con los objetivos de:**

**l.1)** [Agenda de Desarrollo Sostenible 2030](https://agenda2030.mx/#/home)

**l.2)** [Plan Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación](https://conahcyt.mx/conahcyt/peciti/) (PECiTI)

**l.3)** [planes de desarrollo institucional del “IPN”](https://www.ipn.mx/assets/files/normatividad/docs/pdf/PIMP22026.pdf) y el “ITESM”

1. **Nivel de maduración tecnológica**

|  |  |
| --- | --- |
| **TRL inicial** | **TRL final esperado** |
|  |  |
|  |  |

*Indicar el nivel de maduración tecnológica con el cual inicia el proyecto (adjuntar evidencia) y en qué nivel de maduración terminará, (Technology Readiness Levels)*

*Indicar si cuenta con una solicitud o título de propiedad intelectual*

1. **Desglose financiero del proyecto de acuerdo con los rubros y conceptos de apoyo**

*Utilizar el formato Excel “Desglose Financiero IPN-ITESM”*

 **ñ) Descripción y estimación cuantitativa del beneficio e impacto social**

 *Utilizar guía de SROI para elaborar la matriz de costo – beneficio, así como la integración de las partes involucradas, los resultados, beneficiarios, etc.*

* *Retorno Social de la Inversión (sRIO) (Matter&Co 2012, Red SROI, Guía para el Retorno Social de la Inversión,* [*www.matterandco.com*](http://www.matterandco.com)*); o*
* *la del Marco lógico para la planificación, el seguimiento y la evaluación de proyectos y programas de la CEPAL (Ortegón Et al. 2005, Naciones Unidas, CEPAL).* [*https://www.socialvalueint.org/guide-to-sroi*](https://www.socialvalueint.org/guide-to-sroi)

**Anexos**

*Enlistar los anexos numerados que corresponda con el número en el título del*

*Archivo*