**ANEXO No. 1**

**FORMATO PROPUESTA PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN IST-TM**

1. **DATOS GENERALES**
	1. **NOMBRE DEL PROYECTO:**

|  |
| --- |
|  |

* 1. **MODALIDAD**

|  |
| --- |
| Institucional ☐ Interinstitucional ☐ Colaborativa en Red ☐  |

* 1. **INFORMACIÓN DEL DIRECTOR / INVESTIGADOR RESPONSABLE**

|  |  |
| --- | --- |
| Apellidos y Nombres: |  |
| Cargo: |   |
| Correo electrónico: |  |
| Teléfono: |  | Convencional:  |
| Carrera/Programa/Departamento: |  |

* 1. **TIPO DE INVESTIGACIÓN: (Podrá seleccionar más de una)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Investigación Científica |  | Desarrollo Tecnológico |  | Innovación  |  |
| Semilleros de Investigación Emprendimiento |  |  |  |  |  |

* 1. **INDIQUE EL O LOS OBJETIVOS DEL PLAN NACIONAL VIGENTE CON EL QUE EL PROYECTO ESTA ALINEADO.** (Podrá seleccionar más de una)

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo 1. Incrementar y fomentar, de manera inclusiva, las oportunidades de empleo y las condiciones laborales |  |
| Objetivo 2. Impulsar un sistema económico con reglas claras que fomente el comercio exterior, turismo, atracción de inversiones y modernización del sistema financiero nacional. |  |
| Objetivo 3. Fomentar la productividad y competitividad en los sectores agrícola, industrial, acuícola y pesquero, bajo el enfoque de la economía circular. |  |
| Objetivo 4. Garantizar la gestión de las finanzas públicas de manera sostenible y transparente |  |
| Objetivo 5. Proteger a las familias, garantizar sus derechos y servicios, erradicar la pobreza y promover la inclusión social. |  |
| Objetivo 6. Garantizar el derecho a la salud integral, gratuita y de calidad. |  |
| Objetivo 7. Potenciar las capacidades de la ciudadanía y promover una educación innovadora, inclusiva y de calidad en todos los niveles. |  |
| Objetivo 8. Generar nuevas oportunidades y bienestar para las zonas rurales, con énfasis en pueblos y nacionalidades |  |
| Objetivo 9. Garantizar la seguridad ciudadana, orden público y gestión de riesgos. |  |
| Objetivo 10. Garantizar la soberanía nacional, integridad territorial y seguridad del Estado. |  |
| Objetivo 11. Conservar, restaurar, proteger y hacer un uso sostenible de los recursos naturales. |  |
| Objetivo 12. Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al Cambio Climático |  |
| Objetivo 13. Promover la gestión integral de los recursos hídricos |  |
| Objetivo 14. Fortalecer las capacidades del Estado con énfasis en la administración de justicia y eficiencia en los procesos de regulación y control, con independencia y autonomía |  |
| Objetivo 15. Fomentar la ética pública, la transparencia y la lucha contra la corrupción |  |
| Objetivo 16. Promover la integración regional, la inserción estratégica del país en el mundo y garantizar los derechos de las personas en situación de movilidad humana |  |

* 1. **DOMINIOS DE INVESTIGACIÓN AL CUAL PERTENECE EL PROYECTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DOMINIO\* | LÍNEA\* | SUBLÍNEA\* |
|  |  |  |

\*Ver instructivo

* 1. **TIEMPO DE DURACIÓN DEL PROYECTO**

|  |  |
| --- | --- |
| TIEMPO DE DURACIÓN DEL PROYECTO: | Ingrese el número de meses que durará el proyecto. |

* 1. **LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DEL PROYECTO**

Localización geográfica en la que el proyecto va a tener impacto

* 1. **TIPO DE COBERTURA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nacional |  | Regional |  | Provincial |  | Cantonal |  | Parroquial |  |

* 1. **FACULTAD, PROGRAMA Y/O DEPARTAMENTO QUE PARTICIPA EN LA EJECUCION DEL PROYECTO**

|  |
| --- |
| **Seleccione una o varias Facultades Participantes** |
| Tecnología Superior en Producción Pecuaria |  |
| Tecnología Superior en Riego y Producción Agrícola |  |
| Tecnología Superior en Software |  |
| Tecnología Superior en Contabilidad |  |
| Tecnología Superior en Administración |  |
| Tecnología Superior en Desarrollo Infantil Integral |  |
| Tecnología Superior en Electrónica |  |
| Tecnología Superior en Electricidad |  |
| Tecnología Superior en Mecánica  |  |

* 1. **INSTITUCIONES NACIONALES O INTERNACIONALES QUE PARTICIPEN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de la Institución: |  |
| Siglas: |  |
| Contacto: |  |
| Ciudad: |  |
| Correo electrónico: |  |
| Página Web: |  |
| Teléfonos: |  |
| Tipo de participación:  |  |

* Agregue tantas filas como sean necesarias.
	1. **INTEGRANTES DEL PROYECTO\***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cargo** | **Facultad/Dependencia** | **Nombre completo** | **e-mail** | **Teléfono celular** | **Carga Horaria semanal\*\*** |
| Director del Proyecto |  |  |  |  |  |
| Codirector del Proyecto |  |  |  |  |  |
| Investigador IST-TM 2 |  |  |  |  |  |
| Investigador IST-TM 3 |  |  |  |  |  |
| Investigador IST-TM 4 |  |  |  |  |  |
| Investigador Externo\*\*\* |  |  |  |  |  |
| Pasante/Estudiante\*\*\* |  |  |  |  |  |

\*Adjuntar Hojas de vida del director e Investigadores en formato institucional. Ver Anexo No. 2

\*\* Conforme a la necesidad y magnitud del proyecto

\*\*\* Agregue tantas filas como sean necesarias.

* 1. **PERMISOS REQUERIDOS**

|  |
| --- |
| ¿La ejecución de programa y/o proyecto requiere de permisos de investigación? |
| SÍ ☐  | NO ☐ |
| En caso de requerirse permisos, especifique: |

1. **RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO**

Realizar una síntesis clara y concisa sobre el proyecto, considerando antecedentes sobre la temática abordada, la justificación de la investigación que se propone, los objetivos del proyecto, la metodología que se utilizará y en la que se indique cuáles serán los resultados esperados, en un solo párrafo sin referencias bibliográficas, tablas ni figuras. Máximo 400 palabras

1. **DIAGNOSTICO Y PROBLEMA**
	1. **ANTECEDENTES**

Deben incluirse todos los aspectos y circunstancias que motivaron la identificación y preparación del proyecto, pueden considerarse localización, límites, población desagregada por sexo, etnia y edad; educación, salud, servicios básicos, viabilidad entre otros datos relevantes de acuerdo a la propuesta.

* 1. **JUSTIFICACIÓN**

Argumento que apoya o sustenta la idea. En otras palabras, es una forma de explicar algo que sirve como complemento o aclaración de una afirmación previa.

* 1. **ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL**

Descripción de la realidad existente de una zona determinada, problemas y/o necesidades de su población; que inciden en el lento o nulo desarrollo económico, social, cultural y ambiental; falta de integración física, comercial y social en pro del bienestar de sus habitantes

* 1. **ANÁLISIS DE LA OFERTA & DEMANDA\***

\*Este punto debe ser considerado para proyectos semilleros, emprendimientos y otros que por su naturaleza lo requieran.

1. **OBJETIVOS DEL PROYECTO**
	1. **OBJETIVO GENERAL**

Se debe responder a la pregunta: Qué cambio deseo lograr con el proyecto. Es el resultado final que queremos conseguir.

* 1. **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Describir en forma clara y precisa, los objetivos que se esperan alcanzar con la ejecución del proyecto. Además, ordenar de acuerdo con su grado de importancia o prioridad. Hay que establecer los pasos necesarios para el cumplimiento del objetivo general.

* 1. **MATRIZ DE MARCO LÓGICO**



Ver Anexo No. 3

1. **METODOLOGÍA Y PLAN DE SOSTENIBILIDAD**
	1. **METODOLOGÍA**

Es necesario realizar una descripción detallada de los componentes, procesos, e insumos que se tienen previsto utilizar para la ejecución del proyecto. Se deberá señalar y justificar claramente ¿Cómo se ejecutará el proyecto?, ¿Cómo va a desarrollar las actividades que se planificaron? ¿Cuáles son los recursos necesarios para su ejecución?

* 1. **RESULTADOS ESPERADOS**

Realizar una descripción detallada de los resultados que se espera obtener con la realización del proyecto, considerando los objetivos que se han planteado para el mismo.

* 1. **SOSTENIBILIDAD**

Describir los mecanismos para propiciar la sostenibilidad del proyecto en el tiempo; tales como beneficio e impacto. Responda preguntas como: ¿Habrá continuidad del proyecto?, ¿Existen arreglos institucionales que garanticen el funcionamiento del proyecto en el tiempo? Si los resultados fueran favorables la posibilidad de desarrollar una segunda fase.

* 1. **TRANSFERENCIA DE RESULTADOS**

Exponer claramente el proceso de transferencia de los resultados de la investigación. En esta sección se describirá los medios de comunicación que se utilizarán para diseminar los resultados de la investigación. Si el resultado es de investigación científica, desarrollo tecnológico o innovación, ya sea un producto, variedad, prototipo o una patente describa su plan de transferencia a la industria de este resultado.

* 1. **BENEFICIARIOS DIRECTOS E INDIRECTOS**

Identifique los usuarios, beneficiarios mediatos e inmediatos del proyecto. Si aplique estime el número e identifique los grupos de beneficiarios por género, edad y/o etnia.

Señale los organismos que se beneficiarán del proyecto. Responda preguntas como: ¿quiénes se beneficiarán?, ¿de qué forma se beneficiarán?

Beneficiarios inmediatos:

Beneficiarios mediatos:

* 1. **IMPACTOS**

1) Social, 2) Científico, 3) Económico, 4) Político, 5) Ambiental, 6) Otros

Indicar lo que se espera lograr al final del proyecto, después de haber alcanzado con éxito los objetivos. Se pretende:

* + - Demostrar cómo los logros del proyecto habrán modificado favorablemente y en forma estable las condiciones iniciales.
		- Determinar el grado de autosuficiencia adquirida para los participantes en el proyecto.

* 1. **ASPECTOS BIOÉTICOS Y SOCIALES**

Describa la evaluación ética del proyecto. Esta debe incluir la aprobación o documentos que reflejen el trámite de aprobación de un comité de bioética. En el caso que exista proyectos que incluyan seres humanos se debe indicar la documentación de consentimiento informado a utilizar.

1. **PRESUPUESTO**
	1. **PRESUPUESTO DETALLADO - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN \***

****

\*Utilice una hoja por cada año / según corresponda para PICDTI

* 1. **RESUMEN PRESUPUESTO-PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN**



Ver Anexo No. 4A

* 1. **PRESUPUESTO DETALLADO - SEMILLEROS DE INVESTIGACION Y EMPRENDIMIENTO**



* 1. **RESUMEN PRESUPUESTO - SEMILLEROS DE INVESTIGACION Y EMPRENDIMIENTO**

****

Ver Anexo No. 4B

1. **CRONOGRAMA**



Ver Anexo No. 5

1. **REFERENCIAS CITADAS**

Realizar un listado de los documentos (libros, artículos de revistas, memorias de congresos, etc.) que fueron utilizados como referencia para el desarrollo de la propuesta del proyecto, los mismos que deben ser citados de acuerdo con la norma APA última edición.

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

Firma y Nombre del Director/ Coordinador

1. **DECLARACIÓN FINAL**

El equipo de investigadores, representado por el director del Proyecto, y la Institución Ejecutora a través de su Representante Legal, de forma libre y voluntaria declaran lo siguiente:

* Que el proyecto descrito en este documento es una obra original, cuyos autores forman parte del equipo de investigadores y por lo tanto asumimos la completa responsabilidad legal en el caso de que un tercero alegue la titularidad de los derechos intelectuales del proyecto, exonerando al IST-TM de cualquier acción legal que se derive por esta causa.
* Que el presente proyecto no causa perjuicio alguno al ambiente y no transgrede norma ética alguna, y que en el caso de que la investigación requiera de permisos previo a su ejecución, el director del Proyecto remitirá una copia certificada de los mismos al IST-TM.
* Que este proyecto no se ha presentado en ninguna otra institución pública, para el financiamiento del presupuesto solicitado al IST-TM. El incumplimiento de este acuerdo será causal para que el proyecto no sea financiado o para la terminación anticipada unilateral del convenio firmado con el IST-TM.
* De otorgarse financiamiento por el IST-TM para la ejecución del proyecto, aceptamos que los bienes adquiridos con estos fondos permanecerán bajo la responsabilidad de la institución ejecutora y co-ejecutoras de ser el caso durante la ejecución del proyecto, pero el IST-TM se reserva el derecho de determinar el destino final de los mismos, una vez finalizado el proyecto.
* Aceptamos que, si el proyecto se accede a financiamiento del IST-TM y como parte de los resultados del mismo se genera algún producto o procedimiento susceptible de obtener derechos de propiedad intelectual, de los cuales se deriven beneficios, éstos serán compartidos por el IST-TM, la institución ejecutora, la(s) instituciones co-ejecutoras que compartieron la investigación y el equipo de investigadores, en los términos definidos conforme a la ley el respectivo convenio específico.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lugar:  |  | Fecha | dd-mm-aaaa |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma y Nombre del Director/ Coordinador  |