* 1. ANEXO N°01: CARTA DE PRESENTACIÓN

(Investigador Principal)

Tarma, ………………….de……………………………….del 2025

Señor Director de Innovación y Transferencia Tecnológica de la UNAAT

Tengo el agrado dirigirme a su despacho en calidad de investigador principal/ líder del GI “………………………………………………………………………………………….”

Para presentar mi propuesta de postulación del proyecto de investigación titulado: “…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….”

Para que sea evaluado según las Bases del Concurso-AI-2025-02 Proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación para el área de ingeniería, cuyo monto de financiamiento solicitado es de……………………….

**El equipo investigador lo conforman:**

1. Investigador principal (nombres y apellidos/DNI /firma)

2. Investigador asociado (nombres y apellidos, DNI/firma)

3. Investigador externo (nombres y apellidos/DNI/ firma)

4. Estudiantes/tutorandos/semilleros (nombres y apellidos/DNI/firma)

5. Tutores (nombres y apellidos/DNI/firma)

6. Gestor del PCTi (nombres y apellidos/DNI/firma

En espera de su atención, me suscribo de Ud.

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

Firma del investigador principal

Dirección domiciliaria: ………………………………………………

Número de teléfono móvil: …………………………………………..

Correo electrónico institucional: …………………………………….

* 1. ANEXO N°02: DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE ELEGIBILIDAD

(Firmado por todos los miembros del equipo de investigación)

Como mimbre del proyecto titulado: “…………………………………………………………………………………………………………………………………………………” presentado al “CONCURSO-AI-2025-02 PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA EL ÁREA DE INGENIERÍA”, declaro bajo juramento que:

1. Conozco y acepto plenamente las condiciones del concurso y declaro cumplir con los criterios de elegibilidad de este CONCURSO comprometiéndome a participar activamente en el desarrollo de la propuesta hasta su culminación y el cumplimiento de los compromisos establecidos en las presentes bases, Directiva de Gestión de PCTi y el posterior contrato.
2. No tengo incumplimientos a ser regularizados con la UNAAT.
3. La información presentada en la propuesta es verídica, original y asumo la responsabilidad de todo lo manifestado y presentado en este concurso y libero de toda responsabilidad a la UNAAT, en caso de que se encontrara una deficiencia, similitud mayor a 20%, suplantación, falsificación o adulteración en la documentación e información proporcionada a la presente convocatoria.
4. La dirección que proporciono es mi domicilio actual y verdadero donde tengo vivencia real, física y permanente.
5. Autorizo y acepto la notificación vía email de ser declarado ganador.
6. Declaro que el PCTi presentado para obtener el financiamiento, es original y auténtico en escritura y en idea, y pretende contribuir a la generación de conocimiento tecnológico e innovador que obedece a la demanda tecnológica de la sociedad de la región Junín.

De encontrarse lo contrario me someto a las sanciones establecidas en las bases del concurso, así como a las que me alcancen del Código Civil y Normas Legales conexas por el incumplimiento del presente compromiso.

En señal de conformidad con el presente documento, se firma en la ciudad de…………………… a los……... días del mes de……………………. de 2025.

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

Firma

Nombres y apellidos

DNI N°: …………………………………….

Teléfono/Celular: …………………………………….

Email: …………………………………….

* 1. ANEXO N°03: DECLARACIÓN JURADA DE COMPROMISO Y ORIGINALIDAD

**(Investigador Principal)**

Tarma; de de 2025.

**Director de Innovación y Transferencia Tecnológica**

Presente. -

De mí consideración:

El suscrito docente de la Universidad Nacional Autónoma Altoandina de Tarma de la Escuela Profesional de……………………………identificado con DNI N°…………. y domicilio en………………………………………………….**DECLARO BAJO JURAMENTO** mi compromiso de participar como Investigador Principal / Responsable Financiero del PCTi, titulado:

“……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….” presentado por el GI “…………..” con el código único “………..”. dicho PCTi presentado es **ORIGINAL** en REDACCIÓN y en IDEAS y está enmarcado en la línea de investigación que desarrolla el GI proponente.

Atentamente,

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

Firma

Nombres y Apellidos

DNI N°

Domicilio:

Teléfono móvil:

Correo electrónico:



* 1. ANEXO N°04: ESQUEMA DE PRESENTACIÓN DEL PCTI.

**CONCURSO-AI-2025-02**

“TÍTULO DEL PCTi”

EQUIPO INVESTIGADOR:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL |
| 2. | NOMBRE DEL INVESTIGADOR ASOCIADO |
| 3. | NOMBRE DEL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN |

DATOS GENERALES[[1]](#footnote-1)

Nombre del GGI:



Categoría y Nivel del GGI / Código Único de Registro



Línea de Investigación vigente:



Líder del GGI:



SOBRE EL PCTi

TÍTULO DEL PCTi:



VERSIÓN DEL PCTi A LA QUE POSTULA:



MONTO SOLICITADO PARA FINANCIAMIENTO (S/):



DNI / Nombre y Apellidos del Investigador Principal y/o Responsable Financiero:



DNI / Nombres y Apellidos / Rol / País de Residencia y Filiación del Equipo Investigador:



**RESUMEN DETALLADO**[[2]](#footnote-2)**:**

* 1. **FUNDAMENTACIÓN DEL PROBLEMA**
  2. **Identificación:**
  3. **Descripción:**
  4. **Formulación:**
  5. **OBJETIVOS**
  6. **HIPÓTESIS**
  7. **JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACIÓN (IMPACTO).**
  8. **Pertinencia:**
  9. **Innovación:**
  10. **Originalidad:**
  11. **Logros alcanzables:**
  12. **LIMITACIONES DEL ESTUDIO**
  13. **FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA:**
  14. **Antecedentes:**
  15. **Bases teóricas claves:**
  16. **METODOLOGÍA**
  17. **Metodología:**
  18. **Estrategia de Transferencia Tecnológica:**
  19. **Descripción de entidades asociadas:**
  20. **RESULTADOS ESPERADOS**

**8.1. Productos a obtener**

**8.2. Descripción de los productos**

* 1. **GESTIÓN Y PRESUPUESTO – PLAN DE TRABAJO**

**9.1. Cargos y funciones:**

**9.2. Presupuesto:**

**9.3. Cronograma de ejecución:**

**9.4. Diagrama de actividades:**

* 1. **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**
  2. ANEXO N°05: GUÍA DE ORIENTACIÓN

**RESUMEN DETALLADO**

El resumen detallado debe contener la respuesta a las siguientes interrogantes: ¿Cuáles fueron las causas o intereses que propiciaron la elección de esta investigación y no otra?, ¿Cuál es el propósito que quiero cumplir con este proyecto?, ¿Qué espero obtener al finalizar el mismo?, etc. Que corresponda a la línea de investigación materia del proyecto de investigación.

1. **FUNDAMENTACIÓN DEL PROBLEMA**

Tener un concepto claro de qué cosa quieres investigar te va llevar a plantearte una interrogante. Este es la clave y la parte medular para toda investigación. La pregunta no sólo es la guía que permite diseñar la metodología de trabajo, sino que te permite tener claro de cómo vas a resolver un problema identificado. Todo acto de creación científica implica la resolución de un problema; por tanto, la fundamentación del problema encierra tres acciones conjuntas: En primer lugar, identificar el problema de manera clara y concisa te permite fundamentar bien; para ello, la acción siguiente es la descripción del problema que puedes explicar las carencias o debilidades que has identificado y cómo vas a poder solucionar dichos problemas. La naturaleza del problema real está dada por una dificultad, deficiencia, vacío, falta de conocimiento, necesidad de cambio, renovación, o una nueva necesidad o aspiración. Por tanto, este el cuerpo de la fundamentación del problema para luego pasar a la tercera acción que es la formulación del problema, que es la síntesis, la esencia que va guiar la investigación. Debe ser redactado en forma de pregunta, utilizando apropiadamente los verbos. Puedes formular un problema general como varios específicos. Ello debe estar considerado en los respectivos apartados del formato.

1. **OBJETIVOS**

Estarán referidos a los propósitos que persigue la investigación. Deben ser claros, precisos y alcanzables. Aplicar la relación causa - efecto. Se debe plantear dos tipos de objetivos:

Objetivo General: Debe precisar el aspecto central que se quiere lograr con la investigación.

Objetivos Específicos: Deben indicar lo que se pretende lograr en cada una de las etapas del proyecto. La suma de los objetivos específicos y la adecuada relación entre ellos, deben permitir alcanzar el objetivo general.

1. **HIPÓTESIS**

Comúnmente se define a la hipótesis como “una predicción anticipada”, como algo que se va lograr en el futuro. Así pues, el problema-pregunta precede a la hipótesis-respuesta que, a su vez, deriva del/los objetivo/s de la investigación. Sin embargo, la hipótesis debe ser considerada como un instrumento de trabajo, no deben ser planteadas de manera “mecánica” o como algún enunciado que ya no necesita demostración[[3]](#footnote-3). Por tanto, las hipótesis deben ser redactadas como una aspiración mayor, como algo que se va cumplir (Tampoco se puede plantear como una “utopía”, algo que no se va cumplir o difícilmente realizable en el tiempo previsto). La intuición del investigador debe ir por algo alcanzable, medible y razonable.

1. **JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACIÓN**

Las investigaciones cuanto más alcanzan el grado de importancia, se justifican más para poder realizarlas. Por ello la importancia tiene mucho que ver con la originalidad del proyecto, con la revisión de lo que se ha hecho y sobre ello qué es lo que se va realizar. Hacer una relación entre los problemas identificados y el grado de importancia es una acción medular en un investigador. Mientras más demuestres su grado de importancia, mucho mejor es la justificación para realizarla. Asimismo, lo interesante en esta parte es la relación entre el grado de pertinencia del proyecto con la temática de investigación, resaltar su carácter innovador del proyecto, qué se va alcanzar, el impacto que va tener y qué se aspira llegar. Por tanto, es medular la forma de redacción del grado de importancia del proyecto para su eficaz justificación. Por tanto, las ideas de pertinencia, innovación, originalidad y logros alcanzables deben ser desarrolladas en este capítulo.

1. **LIMITACIONES DEL ESTUDIO**

Describir todas las limitaciones que fueron identificadas en la realización del proyecto (las otras limitaciones posiblemente se identifiquen cuando se realice el trabajo de campo).

1. **FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA**
   1. **Antecedentes:**

Se recomienda la revisión de los antecedentes que involucren el problema, de manera más específica qué es lo que se ha investigado, escrito sobre el problema identificado.

* 1. **Bases Teóricas:**

Todo el presupuesto teórico que debe respaldar la investigación planteada. En qué teoría, método, documentos nos apoyamos para sostener la investigación.

1. **METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO.**
   1. **Metodología:**

Las metodologías de investigación y desarrollo deben corresponder a la naturaleza propia de un proyecto de investigación científica tecnológica y deben tener todos los componentes apropiados para la comprobación de la hipótesis y el logro del resultado. Indique el diseño experimental y/o metodología a aplicar si fuera el caso en su proyecto de investigación.

Incluya diagramas, dibujos, esquemas u otro que ayuden a una mayor comprensión de la metodología propuesta.

Recordamos que para aquellos proyectos que involucren investigación en seres humanos, animales, sitios arqueológicos, áreas silvestres protegidas, especies protegidas, internación de especies, animales o fúngicas (terrestres, marinas o dulceacuícolas) u otro organismo, deberán anexar la documentación indicada en las bases.

Además, al momento de la evaluación de la propuesta, la UNAAT podrá solicitar si el proyecto de investigación contempla utilizar o producir material que represente riesgo en bioseguridad. Demuestre mediante un certificado que las actividades o experimentos que se realizarán durante la ejecución del proyecto de investigación, garantizan la seguridad del personal y del ecosistema.

* 1. **Estrategia de Transferencia Tecnológica:**

Describa la estrategia de transferencia tecnológica, y de protección de los resultados del proyecto, detallando el rol que asumirá cada uno de los actores participantes (incluya las entidades socias y otras entidades). Caracterice las relaciones entre los diferentes actores y al aporte de cada uno a esta estrategia. Detalle también las herramientas y como se realizará el traspaso de conocimientos (asesorías, manuales, textos, boletines) a los actores interesados.

* 1. **Descripción de Entidades Asociadas:**

Haga una descripción de las entidades asociadas (empresas y/u otras entidades asociadas), en relación al rubro de la empresa y su misión, describa la pertinencia de su participación y el rol o contribución que hará cada una de estas entidades al proyecto. Indique brevemente información de: Historia, actividad, nivel de ventas para cada una de ellas.

1. **RESULTADOS ESPERADOS.**
   1. **Productos:**

Debe identificar y detallar de manera precisa el producto, proceso o servicio final que se derivará de los resultados del proyecto, incluyendo una descripción del mercado objetivo. Describa los pasos necesarios a seguir y una estimación del tiempo, para que el producto, proceso o servicio esté disponible en el mercado o sea utilizado.

1. **GESTIÓN Y PRESUPUESTO – PLAN DE TRABAJO**

**(Organización, Administración y Actividades).**

* 1. **Cargos y funciones**

Definir el cargo, años de experiencia, funciones que se aporta al proyecto de investigación.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Institución** | **Cargo en el PCTi** | **Años de experiencia en proyectos de investigación** | **Funciones que aporta al proyecto de investigación** | **N° HH / Mes** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**DECLARACIÓN DE PARTICIPACIONES COMPROMETIDAS EN EL PROYECTO**

En el cuadro siguiente identifique a todos los integrantes del equipo investigador. En la tabla se deberá indicar el número de horas mensuales comprometido por cada investigador durante el periodo de ejecución del proyecto de investigación.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **(Equipo de Investigación)**  **Nombres y Apellidos** | **202x** | | **202x** | |
| **N° HH / Mes** | \*Actividades | **N° HH / Mes** | \*Actividades |
| 1.- |  |  |  |  |
| 2.- |  |  |  |  |
| 3.- |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

\*Actividades que realizará en beneficio del proyecto de investigación.

* 1. **PRESUPUESTO (De acuerdo al clasificador de gastos emitido por el MEF vigente)**
* Pertinencia del presupuesto planteado en cada partida presupuestal por ítems financiable.
* Coherencia del presupuesto a nivel de actividades del proyecto de investigación (bienes y servicios).
* Costos por fuente de financiamiento, en S/.

Cuadro de distribución de gastos (considerarlo solo cuando se trabaja en asociación con más de una entidad.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OE[[4]](#footnote-4)** | | **Nombre Actividad** | **Aporte Monetario (Institución)** | **Aporte no Monetario (Institución)** | **Aporte monetario UNAAT** | **Aporte no monetario UNAAT** | **Total** | |
|  | | AGREGUE MÁS FILAS DE SER NECESARIO |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  | |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  | |  |  |  |  |  |  | |
|  | | **Total, de Costos del Proyecto** |  |  |  |  |  | |
| PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (DETALLE SEGÚN RUBROS) | | | | | | | |
|  | ITEM FINANCIABLE | | | TOTAL (S/.) | |
|  | VIATICO Y PASAJES | | |  | |
|  | CONTRATOS | | |  | |
|  | EQUIPOS | | |  | |
|  | MATERIAL FUNGIBLE | | |  | |
|  | MATERIAL BIBLIOGRÁFICO Y SOFTWARE | | |  | |
|  | GASTOS GENERALES | | |  | |
|  | GASTOS PARA LA GESTIÓN DEL PROYECTO | | |  | |

* 1. **CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (los cuadros subsiguientes se encuentran en la hoja de Excel, llene en ellos y luego copie al Word para facilitar su trabajo).**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:**

**RESPONSABLE FINANCIERO:**

**MONTO:**

**CRONOGRAMA DETALLADO MENSUALIZADO PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES POR AÑOS. (DEBE ADAPTAR ESTA TABLA CON LOS RUBROS AUTORIZADOS EN EL CONCURSO).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CÓDIGO CLASIFICADOR (Genérica de Gasto) las mostradas aquí son un ejemplo | DETALLE | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRESUPUESTO TOTAL | 202X | | | | | | | | | | | | | |
| PROGRAMACIÓN MENSUAL | | | | | | | | | | EJECUTADO | EJECUTADO FÍSICO | AVANCE FÍSICO | AVANCE FINANCIERO |
|  |
| M 1 | M 2 | M 3 | M 4 | M 5 | M 6 | M 7 | M 8 | M 9 | M 10 | (S/.) | (S/.) | (%) | (%) |  |
| PASAJES Y VIÁTICOS | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 2. 3. 2 1. 1 1 | PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.21.12 | VIÁTICOS Y ASIGNACIONES POR COMISIÓN DE SERVICIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CONTRATOS | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 2.3.27.10 1 | SEMINARIOS, TALLERES Y SIMILARES ORGANIZADOS POR LA INSTITUCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. 3. 2 7. 2 10 | SERVICIOS DIVERSOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EQUIPOS Y BIENES DURADEROS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 2. 6. 3 2. 4 2 | OTROS ACCESORIOS Y REPUESTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. 6. 3 2. 4 2 | MAQUINAS Y EQUIPOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. 6. 3 2. 4 2 | EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFÉRICOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. 6. 3 2. 4 2 | EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MATERIAL FUNGIBLE | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.18.21 | MATERIAL, INSUMOS, INSTRUMENTAL Y ACCESORIOS MÉDICOS, QUIRÚRGICOS, ODONTOLÓGICOS Y DE LABORATORIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MATERIAL BIBLIOGRÁFICO Y SOFTWARE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| GASTOS GENERALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| GATOS PARA LA GESTIÓN DEL PROYECTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL |  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |

* 1. **DIAGRAMA DE ACTIVIDADES:**

Se recomienda trabajar por etapas de investigación.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| OE N° | ACT. PLANIFICADAS  Etapa 1 | META FÍSICA | | 202X | | | | | | | | | | | | INDICADORES |
| TRI 01 | | | TRI 02 | | | TRI 03 | | |  | TRI 04 | |
|  | CANT | U. M. | M 1 | M 2 | M 3 | M 4 | M 5 | M 6 | M 7 | M 8 | M 9 | M 10 | M 11 | M 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OE N° | ACT. PLANIFICADAS  Etapa 2 | META FÍSICA | | 202X | | | | | | | | | | | | INDICADORES |
| TRI 01 | | | TRI 02 | | | TRI 03 | | |  | TRI 04 | |
|  | CANT | U. M. | M 1 | M 2 | M 3 | M 4 | M 5 | M 6 | M 7 | M 8 | M 9 | M 10 | M 11 | M 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OE N° | ACT. PLANIFICADAS  Etapa 3 | META FÍSICA | | 202X | | | | | | | | | | | | INDICADORES |
| TRI 01 | | | TRI 02 | | | TRI 03 | | |  | TRI 04 | |
|  | CANT | U. M. | M 1 | M 2 | M 3 | M 4 | M 5 | M 6 | M 7 | M 8 | M 9 | M 10 | M 11 | M 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OE N° | ACT. PLANIFICADAS  Etapa 4 | META FÍSICA | | 202X | | | | | | | | | | | | INDICADORES |
| TRI 01 | | | TRI 02 | | | TRI 03 | | |  | TRI 04 | |
|  | CANT | U. M. | M 1 | M 2 | M 3 | M 4 | M 5 | M 6 | M 7 | M 8 | M 9 | M 10 | M 11 | M 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* + 1. **Hitos**:

Defina hitos que permitan verificar el avance y desarrollo de cada resultado propuesto. Los hitos como logros intermedios en el proceso de investigación para alcanzar el resultado esperado. Proponga una fecha tentativa de logro para cada resultado e hito.

**CUADRO: PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES MENSUALIZADAS POR HITO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HITO** | **ACTIVIDADES** | **PPTO (S/)** | **MES 1** | **MES 2** | **MES 3** | **MES 4** | **MES 5** | **MES 6** | **MES 7** | **MES 8** | **MES 9** | **MES 10** | **MES 11** | **MES 12** | **TOTAL** |
|  | Resultado 1. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Obj.1 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Actividad 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Actividad 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Actividad 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Actividad n…. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Resultado 2. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Obj.2 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Actividad 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Actividad 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Actividad 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Actividad n…. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Resultado 3. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Obj.3 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Actividad 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Actividad 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Actividad 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Actividad n…. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Resultado 4. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Obj.4 |  | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Actividad 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Actividad 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Actividad 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Actividad n…. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Resultado 5. | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
| Obj.5 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Actividad 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Actividad 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Actividad 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Actividad n…. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Resultado 6. | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
| Obj.6 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Actividad 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Actividad 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Actividad 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Actividad n…. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | TOTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1. Puede incrementar renglones en función a la cantidad de integrantes que pertenezcan al GI. [↑](#footnote-ref-1)
2. Aplicar los ítems al anexo 05. [↑](#footnote-ref-2)
3. En una situación siguiente: “Dos personas van a competir una carrera de 500 m. El primero va corriendo y segundo va caminando. La redacción de la hipótesis sería la siguiente: “La persona que va corriendo llegará a la meta de los 500 m. en un tiempo menor que la persona que va caminando”. Esta formulación mecánica de hipótesis es obvio la obtención los resultados, ya no necesita demostración; por tanto, evitemos para los proyectos concursables de investigación este tipo de hipótesis. [↑](#footnote-ref-3)
4. Observación: OE. Corresponde al número de objetivo específico. Puede haber más de un objetivo específico asociado a cada actividad [↑](#footnote-ref-4)