**ANEXO 1**

**Proyecto de Investigación I+D+i 2020**

**UTP Región Sur**

1. **DATOS GENERALES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Categoría a postular:**  (marque sólo una opción) | * Investigación Básica * Investigación Aplicada |
| **Línea de investigación de la UTP:**  <https://www.utp.edu.pe/sites/default/files/lineas_de_investigacion_utp_pregrado_y_postgrado_gcb_070420.pdf> |  |
| **Título del Proyecto:** |  |
| **Duración del proyecto (máximo 12 meses):** |  |
| **Entidad colaboradora externa (opcional)** |  |
| **Fecha de envío de la postulación:** |  |

1. **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**
   1. **Resumen ejecutivo del proyecto de investigación (máximo 300 palabras)**

Corresponde a una exposición corta y clara del tema o problema de investigación, de la pertinencia y relevancia de la investigación, de la metodología a utilizar, así como de los resultados e impactos esperados.

* 1. **Palabras Claves (tres):**

|  |  |
| --- | --- |
| **En español** | **En inglés** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. **Descripción del problema (máximo 200 palabras)**

El problema a investigar en la propuesta debe formularse de manera clara, concisa y sin ambigüedad. Incluya información sobre: origen y medición actual del problema, grupo o población afectada o beneficiada, entorno o contexto espacial, factores involucrados, hipótesis posible, y viabilidad de la investigación. Plantear una pregunta de investigación. Además, se debe incorporar un breve análisis de cómo el proyecto va a contribuir a la generación de un mayor conocimiento en el tema, así como a la solución del problema de investigación.

* 1. **Justificación (máximo 1 página)**

Se exponen las motivaciones que llevan a desarrollar el trabajo de investigación, contestando en forma implícita las siguientes preguntas: ¿por qué se presenta esta propuesta?, ¿por qué se hace?, ¿qué beneficios se esperan?, ¿cuál es la proyección de la propuesta?

* 1. **Estado del Arte (máximo 2 páginas)**

Corresponde a una síntesis del estado actual del conocimiento sobre el tema o problema de investigación planteado. La finalidad del estado del arte es hacer una recopilación organizada y sintética de las investigaciones importantes, teorías aceptadas o en discusión, ideas, conceptos, y opiniones producidos por la comunidad científica sobre el problema de investigación.

* 1. **Objetivo general del proyecto (máximo 50 palabras)**

Constituye el propósito por el cual se desarrolla la investigación, es decir, representa el fin último del proyecto.

Debe especificar el alcance y las limitaciones del estudio.

Sólo debe haber un objetivo general.

Debe ser un enunciado claro, preciso, coherente con el planteamiento del problema y alcanzable en el tiempo definido para el desarrollo de la investigación.

* 1. **Objetivos Específicos (máximo 100 palabras)**

Describen las actividades que se realizarán para lograr el objetivo general.

Los objetivos específicos siguen una secuencia lógica que debe cumplirse para lograr el objetivo general.

Deben formularse tantos objetivos específicos como sean necesarios para alcanzar el objetivo general.

Aspectos importantes, a tomar en cuenta en la elaboración de los objetivos (general y específicos):

* Deben redactarse empezando con un verbo en infinitivo que señalen acción.
* No son objetivos de investigación: realizar revisiones bibliográficas, profundizar en un determinado estudio, comprender la importancia de algo, potenciar el desarrollo de alguna conducta o destreza (interés, creatividad, responsabilidad, conciencia, etc.), revisar conceptos sobre determinados temas, escribir un libro, entre otros.
  1. **Alcance del proyecto (máximo 1 página)**

Engloba todo lo que se necesita realizar para alcanzar el objetivo general del proyecto.

Se refiere a todo el trabajo requerido, y solamente el trabajo requerido, para poder completar el proyecto con éxito. Se deben traducir los objetivos en requisitos, y los requisitos en trabajos necesarios para lograr todos los objetivos específicos del proyecto.

El alcance debe estar dentro de las posibilidades del equipo de investigación; por lo tanto, deben evitarse objetivos que no tengan relación con la experiencia de los integrantes del equipo de investigación.

* 1. **Metodología a usar (máximo 4 páginas)**

Se debe enunciar de forma organizada y precisa cómo será alcanzado cada uno de los objetivos específicos propuestos.

Se identifica el enfoque metodológico y se describe la forma en que se van a analizar, interpretar y presentar los resultados. Debe detallarse los procedimientos, técnicas, actividades y demás estrategias metodológicas requeridas para desarrollar la investigación.

* 1. **Impacto (máximo 1 página)**

Describir la contribución significativa del proyecto al logro de la solución del problema de investigación planteado, así como su aporte a la sociedad, la economía, la ciencia, la educación, la tecnología y/o el medio ambiente.

* 1. **Referencias Bibliográficas (máximo 2 páginas)**

Es imprescindible incluir en el proyecto las citas y las referencias bibliográficas de todas las fuentes empleadas en su elaboración. Para facilitar la ubicación de los documentos referenciados, se sugere utilizar los estilos de citado APA o IEEE.

1. **RESULTADOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Condición** | **Resultados esperados** | **Meta** |
| Obligatorios | Artículo de investigación enviado a una revista indizada en Scopus o Web of Science |  |
| Evento de difusión |  |
| Ponencia en eventos científicos |  |
| Tesis de Pregrado |  |
| Trabajos de investigación para obtener el Grado Académico de Bachiller |  |
| Opcionales | Patentes de investigación o modelo de utilidad |  |
| Tesis de postgrado |  |
| Otras publicaciones (*conference paper*, manuales técnicos, etc.) |  |

1. **EQUIPO DE INVESTIGACIÓN**
   1. **Investigador Principal**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombres y Apellidos** | **Código UTP** | **Categoría docente** | **Carrera principal en la que dicta** | **Celular** | **Link de CTI Vitae** |
|  |  | Elija un elemento. |  |  |  |

* 1. **Equipo de investigación**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombres y Apellidos** | **Rol** | **Código UTP** | **Categoría** | **Carrera principal en la que dicta** | **Celular** | **Link de CTI Vitae** |
|  | Elija un elemento. |  | Elija un elemento. |  |  |  |
|  | Elija un elemento. |  | Elija un elemento. |  |  |  |
|  | Elija un elemento. |  | Elija un elemento. |  |  |  |

1. **RECURSOS DISPONIBLES EN LA UTP (no monetarios) NECESARIOS PARA REALIZAR LA INVESTIGACIÓN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Categoría de recursos** | **Descripción** | **Carrera** |
| Elija un elemento. |  |  |
| Elija un elemento. |  |  |
| Elija un elemento. |  |  |

1. **PLANIFICACIÓN DE ENTREGABLES**

Duración: de 9 a 12 meses.

Inicio de actividades: 10 de agosto del 2020.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entregable** | **Medio de verificación** | **Fecha de envío** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 Incluir artículo(s) en revistas indizadas.

1. **PRESUPUESTO**

**VII.1. RECURSOS HUMANOS**

Incentivo económico para los integrantes del equipo de investigación: Como máximo S/4,000.00.

**VII.2. GASTOS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de gasto** | **Detalle** | **Importe Total**  **S/** | **Mes de gasto marcar con una X** | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| Elija un elemento. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elija un elemento. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elija un elemento. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elija un elemento. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elija un elemento. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elija un elemento. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elija un elemento. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |