**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA**



**BASES PARA EL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDO A ESTUDIANTES Y EGRESADOS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL DE LA UNAM. EDICIÓN - 2023**

VICEPRESIDENCIA DE INVESTIGACIÓN

**DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA**

**Moquegua - 2023**

**ANEXO I**

**CARTA DE PRESENTACIÓN (Asesor)**

#### Moquegua …. De de 2023.

Director de la Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica

Sr. (a)

**Presente. -**

#### Estimados señores:

Me es grato dirigirme a ustedes en calidad de Asesor: , Tesista

#### : , para presentar el proyecto de investigación de tesis para obtención del título profesional, titulado:

####  “…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..”

Con la finalidad de participar en el "**BASES PARA EL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDO A ESTUDIANTES Y EGRESADOS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL DE LA UNAM. EDICIÓN – 2023**".

#### El equipo de investigación está conformado por los siguientes integrantes:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Nombres y Apellidos** | **DNI** | **Condición** | **Firma** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |

Atentamente,

Firma del Asesor del proyecto

DNI N°.

Domicilio: Teléfono móvil: Correo electrónico:

**ANEXO II**

**DECLARACIÓN JURADA**

#### (Asesor, Tesista)

Yo, ………………………………………………………………………., identificado con documento de identidad N° ……………….…….., en calidad de ………………………………… (Postulante/Asesor) del proyecto postulado al “BASES PARA EL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDO A ESTUDIANTES Y EGRESADOS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL DE LA UNAM. EDICIÓN – 2023”, declaro bajo juramento que:

1. Conozco y acepto plenamente las condiciones y declaro cumplir con los criterios de elegibilidad de esta convocatoria y me comprometo a participar activamente en el desarrollo de la propuesta hasta su culminación y cumplir con los compromisos establecidos en las Bases y el contrato.
2. No tengo incumplimientos a ser regularizados con la UNAM.
3. La información presentada en la propuesta es verídica y asumo la responsabilidad de todo lo manifestado y presentado en este concurso y libero de toda responsabilidad a la UNAM, en caso de que se encontrara una deficiencia o inconsistencia en la documentación e información proporcionada a la presente convocatoria.
4. La dirección ………………………………………………………………………………… es mi domicilio actual y verdadero donde tengo vivencia real, física y permanente.
5. Asimismo, manifiesto que, el proyecto de Investigación para obtener del título profesional titulado:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. Es original y auténtico y pretende contribuir a la generación de conocimiento científico y a la solución de la problemática socioeconómica, ambiental y tecnológica de la Región Moquegua y/o del Perú.

De 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, firmo en la ciudad de…………………… a los……...días del mes de de 2023.

Nombres y apellidos:

DNI N°:

Teléfono/Celular:

Email:

**ANEXO III**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA**



**“NOMBRE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN”**

**PRESENTADO POR:**

1. NOMBRE DEL POSTULANTE
2. NOMBRE DEL ASESOR
3. NOMBRE DEL CO-ASESOR

**MOQUEGUA – PERÚ**

**2023**

##### PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

**DATOS GENERALES TÍTULO DEL PROYECTO:**

##### ESCUELA PROFESIONAL:

|  |
| --- |
|  |
| **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN** |
|  |
| **MONTO SOLICITADO (S/.)** |  |
| **EQUIPO DE INVESTIGACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE TESIS** |
| **Nombres y Apellidos** | **DNI N°** | **Condición** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**RESUMEN EJECUTIVO:**

\*Describa de manera concisa el marco de desarrollo del proyecto de investigación previo y los logros

esperados cuando haya finalizado su proyecto de investigación.

**CONTENIDO**

**ESQUEMA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE TESIS**

(De acuerdo al Reglamento de grados y títulos vigente)

##### DATOS GENERALES

* 1. Título
	2. Datos del investigador (es)
	3. Línea de investigación I

##### PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

* 1. Descripción de la realidad problemática
	2. Formulación del problema de investigación
		1. Interrogante general
		2. Interrogantes específicos
	3. Justificación
	4. Objetivos
		1. Objetivo general
		2. Objetivo especifico
	5. Hipótesis (según corresponda al tipo de estudio)
		1. Hipótesis general
		2. Hipótesis especifica

##### MARCO TEORICO

* 1. Antecedentes del problema
	2. Bases teóricas
	3. Definición de términos

##### METODOLOGIA

* 1. Tipo y nivel de investigación
	2. Diseño de investigación
	3. Operacionalización de variables
		1. Variable 1 (independiente según corresponda)
		2. Variable 2 (dependiente según corresponda)
	4. Población y muestra
	5. Técnicas e instrumentos para la recolección de datos
	6. Validación y confiabilidad de los instrumentos (según corresponda)
	7. Métodos y técnicas para la presentación y análisis de datos

##### ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

* 1. Cronograma de actividades
	2. Presupuesto
	3. Fuente de Financiamiento

##### REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. **ANEXOS**

**ANEXO IV**

**ESQUEMA DE PRESENTACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA**

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENCIÓN DEL TITULO PROFESIONAL**

**“TITULO DEL PROYECTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN”**

##### PRESENTADO POR:

1. **NOMBRE DEL POSTULANTE**

##### NOMBRE DEL ASESOR

1. **NOMBRE DEL CO-ASESOR**

**MOQUEGUA - PERÚ**

**2023**

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENCIÓN DEL TITULO PROFESIONAL**

**“TITULO DEL PROYECTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN” (Indicar)**

|  |
| --- |
| **“NOMBRE DE LA ESCUELA PROFESIONAL” (Indicar)** |
| **PROGRAMA** | **ÁREA** | **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN** |
|  |  |  |
| **ASESOR** |  |
| **CO-ASESOR** |  |
| **MONTO SOLICITADO (S/.)** |  |
| **FINANCIAMIENTO** |  |

##### RESUMEN EJECUTIVO

1. **OBJETIVOS**

##### OBJETIVO GENERAL

* 1. **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

##### METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ANALISIS

* 1. **RESULTADOS**

##### CAPACIDADES Y GESTIÓN

* 1. **PRESUPUESTOS**

##### PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

|  |  |
| --- | --- |
| **ITEM FINANCIABLE** | **TOTAL (S/.)** |
| **Subvención Económica** |  |
| **Contratos** |  |
| **Equipos** |  |
| **Material Fungible** |  |
| **Programas Informáticos Y Bibliografía** |  |
| **Gastos Generales** |  |

**CRONOGRAMA DETALLADO MENSUALIZADO PRESUPUESTAL DE ACTIVIDADES POR PERIODO DE FINANCIMIENTO**

|  |
| --- |
| **TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (TIPO DE PROYECTO PARA ESTUDIANTES Y GRADUADOS):**  |
| **RESPONSABLE:**  |
| **RESOLUCION:** |
| **MONTO:** |
| **PERIODO DE EJECUCION** |
| **CODIGO CLASIFICADOR** | **DETALLE** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **PU** | **PRESUPESTO TOTAL** | **PROGRAMACIÓN DE LA EJECUCIÓN** | **TOTAL, PRESUPUESTO EJECUTADO ACUMULADO** | **TOTAL, AVANCE TÉCNICO ACUMULADO** | **PORCENTAJE DE AVANCE TECNICO ACULADO (%)** |
| **PROGRAMADO AÑO DE EJECUCIÓN** | **PROGRAMACION MENSUAL** | **PRESUPUESTO EJECUTADO DEL MES (S/.)** | **PORCENTAJE DE AVANCE PRESUPUESTALPOR MES (%)** | **AVANCE TECNICO DEL MES** | **PORCENTAJE DE AVANCE TECNICO POR MES (%)** |
| **M 1** | **M 2** | **M 3** | **M 4** | **M 5** | **M 6** | **M 7** | **M 8** | **M 9** | **M 10** |
| **PASAJES Y VIÁTICOS** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2 . 3 . 2 1 . 1 1** | **PASAJES Y GASTOS DE****TRANSPORTE** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.3.21.12** | **VIATICOS Y ASIGNACIONES POR****COMISION DE SERVICIO** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.3.21.21** | **PASAJES Y GASTOS DE****TRANSPORTE** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.3.21.22** | **VIATICOS Y ASIGNACIONES POR****COMISION DE SERVICIO** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CONTRATOS** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.3.27.10 1** | **SEMINARIOS****, TALLERES Y SIMILARES ORGANIZADOS POR LA INSTITUCION** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2 . 3 . 2 7 . 2 10** | **SERVICIOS DIVERSOS** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **EQUIPOS Y BIENES** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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****PERIFERICOS** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2 . 6 . 3 2 . 4 2** | **EQUIPOS DE****TELECOMUNICACIONES** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **MATERIAL FUNGIBLE** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.3.18.21** | **MATERIAL, INSUMOS, INSTRUMENTAL Y ACCESORIOS MEDICOS, QUIRURGICOS, ODONTOLOGICOS Y DE****LABORATORIO** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GASTOS GENERALES** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

##### PROGRAMACIÓN MENSUALIZADA POR HITOS

**PLAN OPERATIVO / PROGRAMACION TÉCNICA**

|  |
| --- |
| **TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (TIPO DE PROYECTO PARA ESTUDIANTES Y GRADUADOS)** |
|  |
| **N° 1** | **OBJETIVO ESPECIFICO 1.** | **META FÍSICA** | **2023** | **INDICADORES** |
| **TRIMESTRE 01** | **TRIMESTRE 02** | **TRIMESTRE 03** | **TRIMESTRE 04** |
| **CANTIDAD** | **UNIDAD MEDIDA** | **M1** | **M2** | **M3** | **M4** | **M5** | **M6** | **M7** | **M8** | **M9** | **M10** | **M11** | **M12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N° 2** | **OBJETIVOS ESPECIFICOS 2.** | **META FÍSICA** | **2023** | **INDICADORES** |
| **TRIMESTRE 01** | **TRIMESTRE 02** | **TRIMESTRE 03** | **TRIMESTRE 04** |
| **CANTIDAD** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **M1** | **M2** | **M3** | **M4** | **M5** | **M6** | **M7** | **M8** | **M9** | **M10** | **M11** | **M12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N° 3** | **OBJETIVOS ESPECIFICOS 3.** | **META FÍSICA** | **2023** | **INDICADORES** |
| **TRIMESTRE 01** | **TRIMESTRE 02** | **TRIMESTRE 03** | **TRIMESTRE 04** |
| **CANTIDAD** | **UNIDAD MEDIDA** | **M1** | **M2** | **M3** | **M4** | **M5** | **M6** | **M7** | **M8** | **M9** | **M10** | **M11** | **M12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N° 4** | **OBJETIVOS ESPECIFICOS 4.** | **META FÍSICA** | **2023** | **INDICADORES** |
| **TRIMESTRE 01** | **TRIMESTRE 02** | **TRIMESTRE 03** | **TRIMESTRE 04** |
| **CANTID AD** | **UNIDAD MEDIDA** | **M1** | **M2** | **M3** | **M4** | **M5** | **M6** | **M7** | **M8** | **M9** | **M10** | **M11** | **M12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HITO** | **ACTIVIDADES** | **PPTO.** | **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 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 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 n…. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Resultado 4.** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **obj 4** | **Equipamiento para****investigadores** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
|  | Actividad 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Actividad 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Actividad n…. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Resultado 5.** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **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** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **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 |
|  | **0.0** |

##### CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE EXPOSICIÓN ORAL

**EVALUACIÓN COMISION EVALUADORA**

##### NOMBRE DEL PROYECTO :

##### ESCUELA PROFESIONAL :

##### MONTO SOLICITADO :

##### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN :

##### TESISTA :

**RESPONSABLE FINANCIERO:**

 **APTO** **NO APTO**

##### Escala de calificación

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Deficiente** | **Regular** | **Bueno** | **Muy bueno** | **Sobresaliente** |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CRITERIO** | **PUNTAJE MÁXIMO** | **DETALLE DE CALIFICACIÓN** |
| Planteamiento del problema | 4 | Enfoque del problema a solucionar, acusas de la existencia del problema dimensión del problema, objetivos, etc. |
| Marco teórico referencial | 4 | Coherencia del marco referencial con el problema de investigación, referencia actualizada, etc. |
| Marco metodológico | 4 | Diseño experimental, tamaño de muestra, toma de datos son los adecuados para lograr los objetivos planteados |
| Capacidad de gestión | 4 | Perfil del investigador principal y el equipo investigador tiene relación con la propuesta de investigación |
| Presupuesto | 4 | Presupuesto acorde a los objetivos planteados en el proyecto, |
| TOTAL |  |  |

(4 puntos por criterios de evaluación) 20 puntuación máxima