****

**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**

**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**







BASES

PROYECTOS ESPECIALES DE INVESTIGACIÓN COLABORATIVOS EN TEMAS ESTRATÉGICOS

Convocatoria 2025-01

HUÁNUCO - PERÚ

2025

 **ANEXOS**

**Anexo 1.** Estructura del Proyecto de Investigacion.

**Anexo 2.** Carta de compromiso de los miembros del equipo de investigacion.

**Anexo 3.** Declaración jurada de originalidad y autenticidad de la investigacion y de no recibir financiamiento de otra fuente para su ejecución.

**Anexo 4.** Declaración jurada de no violar las normas internacionales de ética para investigaciones en humanos y/o animales.

**Anexo 5.** Hoja de evaluación del comité de ética de investigación

## PORTADA:

UNIVERSIDAD NACIONAL “HERMILIO VALDIZÁN”

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



GRUPO DE INVESTIGACION:

ODS:

LINEA DE INVESTIGACIÓN: SUB LINEA DE INVESTIGACIÓN

TEMA ESTRATÉGICO:

**TÍTULO DE LA**

**INVESTIGACIÓN**

**EQUIPO DE INVESTIGACION:**

* CONDICIÓN: APELLIDOS Y NOMBRES

**HUÁNUCO – PERÚ**

**2025**

**ANEXO 1**

**ESTRUCTURA DEL PROYECTO DE INVESTIGACION**

**PORTADA**

**ÍNDICE**

**1. Resumen del proyecto de investigación (Máximo 250 palabras)**

Debe ser breve pero exhaustivo que tenga la finalidad de proporcionar a los lectores una visión clara de lo que se pretende investigar y de los resultados esperados. No puede superar la largada de una página con un máximo de 250 palabras. Incluir; el problema, los objetivos del estudio, el tipo de estudio o diseño empleado, los procedimientos básicos y las palabras clave. Hacer hincapié en los aspectos nuevos o importantes del estudio.

**2. Descripción del Proyecto**

**2.1. Planteamiento del problema de investigación**

**2.1.1. Situación problemática (máximo 2000 caracteres, incluye espacios, no incluye referencias)**

Es aquella parte de la realidad que nos proponemos estudiar o investigar de forma concreta y delimitada. Plantea necesidades de conocimiento a través del análisis de una realidad problemática identificando las variables que intervienen en ella para establecer las relaciones existentes entre sí. Asimismo, explica la situación actual, elementos que sustentan el problema, descripción concreta del problema y la relevancia de este.

**2.1.2 Formulación del problema (200 caracteres, incluye espacios)**

Es la interrogante (pregunta) que se plantea el investigador frente a una realidad, un hecho o fenómeno desconocido y que oriente la respuesta que se busca con la investigación. Siendo la concreción del planteamiento con preguntas precisas que comprendan: El problema general y los problemas específicos.

**2.1.3 Justificación e Importancia (máximo 1500 caracteres, incluye espacios, no incluye referencias)**

El investigador debe indicar las razones que motivan el estudio el ¿Por qué y para qué se investiga?, además debe detallar la conveniencia, relevancia social, implicaciones prácticas, valor teórico y la utilidad metodológica, siendo los criterios que ayudan a evaluar la utilidad del estudio propuesto.

También, se señala la importancia e interés de la investigación, considerando si la investigación concede aportes a la solución de problemas sin olvidar que el trabajo posee una relevancia social y científica que contribuye al fortalecimiento y ampliación del conocimiento del área desarrollada.

**2.2. Objetivos**

Debe estar referido a lo que se pretende con la investigación y debe expresarse de lo que se espera lograr para dar la respuesta final al problema, comprende: un objetivo general y tres a cinco objetivos específicos.

**Objetivo general:**

**Objetivos específicos (máximo tres)**

**Objetivo específico 01:**

**Objetivo específico 02:**

**Objetivo específico 03:**

**2.3. Limitaciones (500 caracteres, incluye espacios)**

Se refiere limitaciones a los problemas con los que el investigador se encontrará durante el proceso de su investigación. Es preciso advertir, que no debe confundirse limitaciones del investigador con limitaciones de la investigación.

**2.4. Antecedentes del problema (3000 caracteres, incluye espacios, no incluye referencias)**

En los antecedentes se trata de hacer una síntesis conceptual de las investigaciones o trabajos realizados sobre el problema formulado con el fin de determinar el enfoque metodológico de la misma investigación. El antecedente puede indicar conclusiones existentes en torno al problema planteado, debe ser preferiblemente de los últimos cinco años.

**2.5. Hipótesis y variables**

**2.5.1 Formulación de Hipótesis (500 caracteres, incluye espacios)**

Es una respuesta a priori y tentativa que responde al problema científico. Se debe formular como una proposición afirmativa, con lenguaje claro, específico y en forma lógica al problema planteado. Cuando es descriptivo no es necesario.

**2.5.2 Variables y definición conceptual y operacional**

Se menciona las variables de investigación: Variable independiente y dependiente.

Mientras que una definición conceptual trata a la variable con otros términos, es como una definición de diccionario especializado y la definición operacional es la etapa en que se definen los indicadores de la variable o variables de la investigación. Los indicadores son las características de las variables que se van a medir, registrar, evaluar; por tanto, van a constituir los datos de la investigación.

**2.6. Metodología del proyecto**

**2.6.1. Área de estudio, diseño metodológico y muestral (1500 caracteres, incluye espacios)**

Área de estudio: Es la localización geográfica de intervención del proyecto de investigación; tomando en referencia las prioridades de la convocatoria.

Diseño metodológico y muestral: Es el conjunto de estrategias y procedimientos encaminados a seleccionar una muestra de una población cumple con una serie de características estadísticamente deseables que sirven para asegurar niveles establecidos de precisión y mantener en lo posible, la inclusión de errores y sesgos baja. Se podría citar para el diseño muestral; especificación de la población, las unidades de muestreo, análisis y determinación del tamaño muestral, método de selección de la muestra.

**2.6.2. Procedimientos para lograr el Objetivo específico 01:**

**2.6.3. Procedimientos para lograr el Objetivo específico 02:**

**2.6.4. Procedimientos para lograr el Objetivo específico 03:**

Los tres apartados anteriores deben de contener la secuencia de actividades a realizar para alcanzar cada objetivo específico, de forma paralela o secuencial. Por tanto, según corresponda, deben de contener para cada objetivo específico:

**Equipos, materiales e insumos**

Consisten en los equipos, materiales e insumos a utilizar en cada actividad por objetivo específico.

**Técnicas de recolección de datos**

Se definen como el conjunto de procedimientos y herramientas para recoger, validar y analizar la información necesaria que permita lograr los objetivos de la investigación

**Técnicas estadísticas para el procesamiento de los datos**

Consiste en procesar los datos obtenidos de la población objeto de estudio durante el trabajo de campo, y tiene como fin generar resultado a partir de los cuales se realizará el análisis según las hipótesis de la investigación realizada. En el procesamiento de datos debe mencionarse las herramientas y seleccionar las pruebas estadísticas apropiadas para analizar los datos, dependiendo de las hipótesis formuladas y de los niveles de medición de las variables.

**2.6.5. Aspectos éticos y regulatorios**

La investigación que involucran seres humanos y animales como participantes en experimentos deben mencionar que solicitarán las cuestiones éticas y los aspectos regulatorios para su ejecución, de resultar ganadores.

**2.7. Aspectos administrativos**

**2.7.1. Cronograma de ejecución del proyecto de investigación**

El proyecto de investigación debe poseer un cronograma que incluya una lista de las actividades a desarrollar durante la ejecución del proyecto de investigación. El cronograma debe ordenar en el tiempo las actividades relevantes para el desarrollo del proyecto de investigación y debe estar relacionado directamente con la metodología planteada en el proyecto.

Asimismo, se debe detallar las actividades que ejecutará en cada avance, indicando los responsables, de manera que se sistematicen las acciones que permitan el desarrollo del proyecto.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | **Meses** | **Medio de verificación** | **Responsable del medio de verificación** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **…** | **Cantidad** | **Unidad de medida** |
| **Objetivo específico 1:** |  |  |  |  |
| 1.1 actividad 1\* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 actividad 2\* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Objetivo específico 2:** |  |  |  |  |
| 2.1 actividad 1\* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 actividad 2\* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Objetivo específico 3** |  |  |  |  |
| 3.1 actividad 1\* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2 actividad 2\* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Redacción de manuscrito científico, publicación** |  |  |  |  |  |  | Artículo y/o manuscrito |  |

\* Debe detallar las actividades que desarrollará por cada objetivo específico.

**2.7.2. Presupuesto:**

El proyecto debe contener un presupuesto, indicando en Objetivo específico en el que se utilizarán los materiales, equipo y servicios (Revisar numeral 2.3.2). Además, se debe marcar con un aspa el mes en el que se requerirá.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rubro** | **Objetivo específico****(OE1, O2, OE3)** | **Unidad de medida** | **Cantidad** | **Precio unitario** | **Precio total** | **Mes para requerimientos**  |
| **Hasta mayo 2025** |
| **Equipos y bienes duraderos**  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1  |  |  |  |  |  |  |
| **Materiales e insumos** |  |  |  |  |  |  |
| 2.1  |  |  |  |  |  |  |
| **Servicios** |  |  |  |  |  |  |
| 3.1  |  |  |  |  |  |  |
| **Gastos logísticos de operación** |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 |  |  |  |  |  |  |

**2.8. Referencias Bibliográficas**

Deben coincidir con el contenido citado en el proyecto de investigación, debiendo ir ordenado alfabéticamente. Se regirá en cumplimiento a las Normas APA séptima edición y/o Estilo Vancouver, según el área de estudio que corresponda.

**2.9. Anexos**

Son los documentos complementarios con la investigación, ejemplos:

* Matriz de consistencia.
* Instrumentos: cuestionario, guion de entrevista, lista de cotejo, etc.

## **CRITERIOS DE REDACCIÓN:**

1. El proyecto de investigacion debe presentarse en formato PDF, con márgenes de 2cm. en el lado derecho e inferior, 3cm. en el lado izquierdo y superior de la página.
2. Tipo de letra: Times New Román.
3. Tamaño de letra para redacción de texto y contenido: 12 cpi.
4. Tamaño de letra para título: 14 cpi.
5. Para párrafos: 12 cpi.
6. Para pie de página: 10 cpi.
7. Espaciado interlineal: 1,5 cm.
8. Comienzo de capítulos: 6 cm. del borde de la hoja
9. Numeración de página: Formato inferior centro. La numeración es secuencial.
10. No usar palabras íntegramente escritas con mayúsculas en el informe, salvo para los nombres de los subtítulos de este y siglas.
11. Utilizar formato de letra (negrita y cursiva) para géneros taxonómicos y nombres científicos de especies y subespecies.
12. Escribir el nombre científico completo de cada especie cuando se menciona por primera vez, en las siguientes citaciones, la primera palabra, referida al género, se abreviará por su letra inicial. Observar estas reglas en tablas y figuras, siempre que sea posible.
13. Utilizar negritas sólo para títulos y subtítulos
14. Escribir los números de un dígito en letras a menos que se usen como unidades de medida Usar numerales para números de dos o más dígitos y espacio en números de más de tres dígitos, excepto en años calendarios.
15. Procurar que la sintaxis sea sencilla. Verificar que los neologismos a emplearse pertenezcan al vocabulario científico y técnico internacional.
16. Evitar la redacción en primera persona del singular o plural. Se debe utilizar el estilo impersonal

**ANEXO 2**

**CARTA DE COMPROMISO DE CADA MIEMBRO DEL EQUIPO DE INVESTIGACION**

Yo\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, identificado (a) con DNI \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, domiciliado en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del Distrito de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Provincia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Departamento \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. En mi condición de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_dentro del equipo de investigación que presenta el proyecto de investigación titulado:

“ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”,

Me comprometo a cumplir con todas las funciones asignadas por el Investigador responsable, durante el desarrollo y presentación de los resultados finales de la investigacion en mención.

Así también, menciono que no tengo impedimento académico y administrativo con la Universidad Nacional Hermilio Valdizan para participar en el desarrollo de la presente investigacion.

Huánuco, \_\_ de \_\_\_\_\_\_ de 2025

Firma

Apellidos y Nombres:

DNI:

**ANEXO 3**

**DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD Y AUTENTICIDAD DE LA INVESTIGACION Y DE NO RECIBIR FINANCIAMIENTO DE OTRA FUENTE PARA SU EJECUCIÓN**

Huánuco, \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2025.

Dr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN**

**UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN**

Presente. -

Ante Ud. Presento el proyecto de investigación titulado:

“\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”

De conformidad con lo establecido en las Bases de la convocatoria de proyectos especiales de investigación colaborativos en temas estratégicos 2025, el/la suscrito(a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, identificado con D.N.I. N° \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y con domicilio legal en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**DECLARO BAJO JURAMENTO:**

Que, la presente investigacion es original y auténtico; por lo que, en la actualidad no se recibe financiamiento tanto interno como externo para su desarrollo.

Atentamente,

Firma del investigador responsable

Apellidos y Nombres:

DNI:

**ANEXO 4**

**DECLARACIÓN JURADA DE NO VIOLAR LAS NORMAS INTERNACIONALES DE ÉTICA PARA INVESTIGACIONES EN HUMANOS Y/O ANIMALES**

Yo, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, personal docente, adscrito a la Facultad de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Escuela Profesional de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, identificado con D.N.I. N° \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ en mi condición de Investigador responsable del proyecto de investigación titulado:

“\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”.

**DECLARO BAJO JURAMENTO:**

Durante la ejecución del desarrollo de los ensayos de la investigación indicado, no se violará las normas de ética en la toma de muestras de seres humanos y/o de animales.

Huánuco, \_\_ de \_\_\_\_\_\_ de 2025

Firma del investigador responsable

Apellidos y Nombres:

DNI:

.