***INSTRUCCIONES:*** *El siguiente formulario deberá ser llenado completamente, en idioma español empleando letra tipo Arial 10 puntos, a espacio sencillo, en hojas tamaño A4. Si alguna de las tablas del formulario requiere de más filas, puede crearlas; sin embargo, debe tener en consideración los límites de texto que puede ingresar en algunas secciones del formulario. No debe excederse de 22 páginas. La argumentación debe apoyarse en referencias bibliográficas y datos estadísticos actualizados, mismos que deberán ser citadas en el texto utilizando un número de referencia.*

***DATOS GENERALES DE LA INVESTIGACIÓN***

|  |
| --- |
| 1. **TÍTULO**
 |
| *Debe definir y reflejar de manera clara y precisa los conceptos más importantes: lugar, población y periodo en que se realizará la investigación. Además, deberá procurar mostrar la respuesta a la problematización planteada, reflejar lo novedoso o innovador de la investigación, delimitando el marco teórico y deberá estar alineado al objetivo general y a las conclusiones de la misma.* |

|  |
| --- |
| 1. **TIPO DE INVESTIGACIÓN**
 |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN**
 |
| *Ingrese el número de meses que durará la investigación, estableciendo la fecha estimada de inicio y fin. Este apartado deberá estar en concordancia con el cronograma de trabajo por objetivos (Anexo A).* |

|  |
| --- |
| 1. **FINANCIAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN**
 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Monto total del financiamiento de la investigación | *Ingrese el monto total que se requiere para ejecutar la investigación en dólares de los Estados Unidos de Norteamérica (USD)*. |
| Fuentes de financiamiento | *Ingrese el nombre de la persona, institución o instituciones que financiarán la investigación* |

 |

|  |
| --- |
| 1. **DATOS DEL PATROCINADOR(A)**
 |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Patrocinador(a) | Nombres y apellidos | Cédula / RUC |  |
| Teléfono institucional |  | Correo electrónico |  |
| Dirección |  |
| Página web institucional |  |
| Área ejecutora |  |

 |

|  |
| --- |
| 1. **COBERTURA DE EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN**

Ingresar una “X” seleccionado solo un tipo de cobertura. |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Nacional |  |
| Zonas de planificación | Zona 1 (Carchi, Esmeraldas, Imbabura y Sucumbíos) |  |
| Zona 2 (Napo, Orellana y Pichincha) |  |
| Zona 3 (Chimborazo, Cotopaxi, Pastaza y Tungurahua) |  |
| Zona 4 (Manabí, Santo Domingo de los Tsáchilas) |  |
| Zona 5 (Bolívar, Guayas, Los Ríos y Santa Elena) |  |
| Zona 6 (Azuay, Cañar y Morona Santiago) |  |
| Zona 7 (El Oro, Loja y Zamora Chinchipe) |  |
| Zona 8 (Guayaquil, Durán y Samborondón) |  |
| Zona 9 (Distrito Metropolitano de Quito) |  |
| Provincial | Indique las provincias en las que se ejecutará. |
| Local | Indique las provincias y cantones en las que se ejecutará. |

 |

|  |
| --- |
| 1. **EQUIPO DE INVESTIGADORES(AS)**

Debe incluirse a todos los(as) investigadores(as). Inserte cuantas filas requiera para ingresar a cada investigador(a). Si el/la patrocinador(a) es el investigador(a) principal debe repetir su nombre en ambas filas. |
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FUNCIÓN | NOMBRES Y APELLIDOS | CÉDULA/ PASAPORTE | FORMACIÓN ACADÉMICA | ENTIDAD A LA QUE PERTENECE | CORREO ELECTRÓNICO PERSONAL E INSTITUCIONAL | TELÉFONO CELULAR |
| Investigador(a) principal |  |  |  |  |  |  |
| Investigador(a) 1 |  |  |  |  |  |  |
| Investigador(a) 2 |  |  |  |  |  |  |
| Técnico/ Asistente |  |  |  |  |  |  |

 |

***DETALLE DE LA INVESTIGACIÓN***

|  |
| --- |
| 1. **RESUMEN ESTRUCTURADO**
 |
| *El resumen deberá contener los siguientes apartados (Máximo 1 página):* 1. *Título*
2. *Introducción*
3. *Objetivos*
4. *Métodos*
5. *Resultados esperados*
 |

|  |
| --- |
| 1. **PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**
 |
| *Plantear el problema de investigación es afinar y estructurar formalmente las ideas de investigación para evaluar, comparar, interpretar, establecer precedentes y determinar causalidad y sus implicaciones. Su planteamiento debe hacerse en tres órdenes: por ausencia de conocimientos, por rectificación de conocimientos o por ratificar los conocimientos. El problema debe expresar una relación entre variables, ser real, formularse sin ambigüedad en forma de pregunta, ser factible y revelar al investigador(a) si su estudio es viable dentro de sus tiempos y recursos. La correcta identificación de un problema exige la comparación entre algunos estándares establecidos y los indicadores que miden la situación real. La información aquí descrita debe apoyarse en referencias bibliográficas y datos estadísticos actualizados, que deberán citarse en el texto utilizando un número de referencia.**(extensión máxima: 1 página)* |

|  |
| --- |
| 1. **JUSTIFICACIÓN**
 |
| *Se debe exponer las razones por las cuales se realizará la investigación, explicando el porqué de la conveniencia de realizarla, teniendo en consideración los criterios que sirven para evaluar la importancia y potencial de una investigación. La información aquí descrita debe apoyarse en referencias bibliográficas y datos estadísticos actualizados, que deberán citarse en el texto utilizando un número de referencia.**(extensión máxima: 1 página)* |

|  |
| --- |
| 1. **MARCO TEÓRICO**
 |
| *Realizar una revisión sobre el estado de arte del tema de investigación, destacando resultados importantes obtenidos en investigaciones previas, tanto a nivel nacional como internacional. Para esto deberá apoyar su argumentación en fuentes bibliográficas actualizadas, bases de datos sobre patentes u otras referencias pertinentes, mismas que deberán citarse en el texto utilizando un número de referencia.**(extensión máxima: 2 páginas)* |

|  |
| --- |
| 1. **OBJEVITOS DE LA INVESTIGACIÓN**
 |
| *Colocar el objetivo general y los objetivos específicos, considerando que estos deberán ser medibles, seguir un orden metodológico y estar planteados con la finalidad de solucionar el problema de investigación.* |

|  |
| --- |
| 1. **PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN O HIPÓTESIS DE ESTUDIO**
 |
| *Colocar la pregunta de investigación, o hipótesis relacionando variables de estudio y expresando magnitudes, si el estudio lo requiere.* |

|  |
| --- |
| 1. **METODOLOGÍA**
 |
| Exponer de forma clara y concisa la metodología que se empleará para el desarrollo del proyecto. Se deberá incluir:1. Diseño de la investigación.
2. Definición de la población a estudiar y de ser el caso, es necesario que se detalle cómo se realizó el cálculo del tamaño muestral (fórmulas y desarrollo).
3. Lista de establecimientos en los cuales se realizará la investigación. Es necesario detallar si las instituciones son públicas o privadas, e incluir su dirección postal.
4. Criterios de inclusión.
5. Criterios de exclusión.
6. Las variables que se describan en este apartado deberán estar en concordancia con las mencionadas en el Anexo C (Cuadro de operacionalización de las variables).
7. Descripción detallada y secuencial de ***TODOS*** los procedimientos que se realizarán para cumplir cada uno de los objetivos planteados y cuál de las instituciones participantes será responsable de cada procedimiento. Se deberá colocar como mínimo lo siguiente (si aplica):
* Acciones que se llevarán a cabo para tomar contacto con los participantes de la investigación detallando los responsables y lugares donde se realizará esta actividad.
* Tipo de muestra o muestras a recolectar,
* Cantidad aproximada de cada muestra a obtener.
* Propósito de obtención de la o las muestras,
* Procedimiento detallado de la obtención de cada muestra,
* Personal responsable de obtener cada tipo de muestra,
* Lugar donde se tomará cada tipo de muestra,
* Si para el procesamiento de cada tipo de muestra será necesario transportarla a algún lugar, de ser el caso describir las condiciones para transportarlas, el personal responsable y el personal responsable de custodiarlas hasta su procesamiento,
* Describir cada análisis que se realizará, explicando su propósito y el lugar donde se analizará y el personal responsable.
* Destino final de cada tipo de muestra (eliminación y/o almacenamiento para futuras investigaciones). Para la eliminación de muestras, se deberá describir el proceso que se utilizará, el momento en que se dará esta eliminación y el personal responsable. Para el almacenamiento de muestras para futuras investigaciones, será necesario que se mencione que solo se almacenarán las muestras. Adicionalmente, en este apartado se deberá indicar la finalidad del almacenamiento, el tiempo, las condiciones de almacenamiento, el personal e institución custodio de las muestras.

8. Plan de análisis de los datos o información en concordancia con el tipo de estudio y los objetivos planteados. (No es suficiente la descripción de los programas de ***procesamiento y análisis de los datos obtenidos).*****Notas:** Anexar los instrumentos para recolección de datos. En los necesarios, adjunte la descripción detallada de procedimientos operativos estándar (entrevistas, encuestas, instrucciones escritas, manuales, guías, entre otros). |

|  |
| --- |
| 1. **OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES**
 |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| VARIABLE | DEFINICIÓN | DIMENSIÓN | INDICADOR | ESCALA | TIPO |
|  |  |  |  |  |  |

 |

|  |
| --- |
| 1. **RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES**
 |
| *Enumerar los recursos humanos que participarán en la investigación, detallando las funciones que cumplirá cada uno deberá coincidir con el apartado denominado personal de la investigación,* |

|  |
| --- |
| 1. **CONSIDERACIONES ÉTICAS**
 |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **RESULTADOS ESPERADOS**
 |
| Realizar un detalle y descripción de los posibles beneficios a la población sujeta de estudio, y de los resultados que se espera obtener con la ejecución del proyecto, considerando los objetivos que se han planteado para el mismo.Es importante que se destaque la relevancia de los resultados, así como el campo en el cual tendrían aplicabilidad.Discutir posibles limitaciones y sesgos que podrían impedir que consiga los resultados. Además, explique cómo superar estas limitaciones con el propósito que el proyecto sea exitoso.*,* |

1. ***Cronograma de trabajo por objetivos***

*El cronograma es un resumen sobre la ejecución del proyecto en el tiempo. Debe guardar una secuencia lógica de los plazos para las actividades de cada uno de los objetivos específicos del proyecto.*

*Puede agregar la cantidad de columnas y filas que requiera.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Proyecto** | **Año 1** | **Año 2** |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Objetivo Específico 1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Actividad 1.2** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Actividad 1.22** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Actividad 1.3** |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Actividad 1.4** |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Objetivo Específico 2**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Actividad 2.1** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Actividad 2.2** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Actividad 2.3** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Actividad 2.4** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Objetivo Específico 3**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Actividad 3.1** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Actividad 3.2** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Actividad 3.3** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Actividad 3.4** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

1. ***Referencias citadas***

*Realizar un listado de los documentos (libros, publicaciones científicas, etc.) que fueron utilizados como referencia para el desarrollo de la propuesta del proyecto, los mismos que deben ser citados en el texto.*

*Las referencias utilizadas deberán ser actuales, con un máximo de 5 años desde su publicación, excepto por obras históricas de gran influencia para el área de estudio.*

*Para las citas en el texto deberá seguir el formato de la NORMAS VANCOUVER empleando numeración de acuerdo al orden de aparición en el texto.*

***Declaración final***

El equipo de investigadores, representado por el/la el/la investigador(a) principal del proyecto, de forma libre y voluntaria declaran lo siguiente:

* Que el contenido, la autoría y la responsabilidad sobre los resultados del estudio corresponden al investigador(a) principal.
* Que el proyecto descrito en este documento es una obra original, cuyos autores forman parte del equipo de investigadores(as), por lo tanto, se asume la completa responsabilidad legal en el caso de que un tercero alegue la titularidad de los derechos intelectuales del proyecto.
* Que el presente proyecto no transgrede normativa legal o norma ética alguna, y que en el caso de que la investigación requiera de permisos o autorizaciones de otras instituciones ajenas al INSPI, previo a su ejecución, el/la patrocinador(a)/investigador(a) principal deberá obtenerlas.
* Que ejecutarán la investigación en los términos que se apruebe.

**Lugar**: *Ciudad-Provincia.*

**Fecha:**

*----------------------------------------------------- -----------------------------------------*

*Nombres y Apellidos Investigador(a) principal Firma Investigador(a) principal (obligatoria)*

*-----------------------------------*

*Cédula de ciudadanía o pasaporte Investigador(a) principal (obligatoria)*

*----------------------------------------------------- -----------------------------------------*

*Nombres y Apellidos Patrocinador(a) Firma Patrocinador(a) (obligatoria)*

*-----------------------------------*

*Cédula de ciudadanía o pasaporte Patrocinador(a) (obligatoria)*