***INSTRUCCIONES:*** *El siguiente formulario deberá ser llenado* ***completamente,*** *en idioma español empleando letra tipo Arial de 10 puntos, a espacio sencillo, en hojas tamaño A4, manteniendo un margen de 2,5 cm por lado. Si en alguna de las* ***tablas*** *del formulario requiere más filas, puede crearlas considerando los* ***límites de texto*** *definidas en algunas secciones del formulario. La argumentación debe basarse en referencias bibliográficas y datos estadísticos actualizados que deberán ser citadas en el texto utilizando un número de referencia.*

***DATOS GENERALES DEL PROYECTO***

|  |
| --- |
| **TÍTULO** |
| *Debe definir y reflejar de manera clara y precisa los conceptos más importantes: lugar, población y periodo en que se realizará la investigación, ejemplo: “Prevalencia de desnutrición en adultos entre 18 y 55 años de las parroquias Olmedo y Juan Montalvo del cantón Cayambe, Pichincha – Ecuador, durante el periodo 2019-2022”.* |

|  |
| --- |
| **TIPO DE INVESTIGACIÓN** |
|

|  |  |
| --- | --- |
| *Marque con una X la opción que corresponda* |  |
| Estudio Descriptivo transversal  |  | Estudio de asociación cruzada  |  |
| Estudio Descriptivo longitudinal  |  | Otros estudios transversales descriptivos  |  |
| Estudio analítico transversal  |  | Estudios de incidencia  |  |
| Estudio analítico longitudinal  |  | Estudios de prevalencia |  |
| Descripción de los efectos de una intervención no deliberada |  | Descripción con la historia natural de una enfermedad  |  |
| Series de casos transversales  |  | Estudios de cohorte |  |
| Evaluación de pruebas diagnosticas  |  | Estudios de casos y controles  |  |
| Estudios de concordancia  |  | Estudios híbridos  |  |
| Otros (especificar) |  |  |  |

 |

|  |
| --- |
| **TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO** |
|

|  |
| --- |
| *Ingrese el número de meses que durará el proyecto, estableciendo la fecha estimada de inicio y fin.****Nota:*** *Debe ser concordante con el cronograma de trabajo por objetivos (Anexo 1).* |

 |
| **DATOS DE LAS INSTITUCIONES PARTICIPANTES*****(Instituciones que tienen la responsabilidad sobre el desarrollo y financiamiento de la investigación).***  |
| *Nombre de la institución que realiza la investigación*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Representante legal | *Nombres y Apellidos* | Cédula de identidad o ciudadanía/ RUC |  |
| Teléfono institucional | *(593)-022-222-222* | Extensión |  | Correo Electrónico | *representante@correo.inst.ec* |
| Dirección |  *Calle principal, numeración, calle secundaria, Ciudad* |
| Página Web Institucional | *Ej.:www.xxxxxxx.inst.com.ec* |
| Órgano Ejecutor |  *Departamento o Unidad de Investigación de la Institución que realiza investigación*  |

**Not**a: Añada tantas tablas como instituciones participen. |

|  |
| --- |
| **FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO** |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Institución | Monto (USD) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **TOTAL** |  |

***Nota:***Añada tantas filas como instituciones participen en el financiamiento. |  |
|  |  |
|  |  |

 |

|  |
| --- |
|  **COBERTURA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO*****(Seleccione 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, Sto. 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 (Cantones Guayaquil, Samborondón, Durán) Zona 9 (Distrito Metropolitano de Quito)  | **☐****☐****☐****☐****☐****☐****☐****☐****☐** |
| Provincial ☐ | *Especifique las provincias en las que se ejecutará su proyecto* |
| Local ☐ | *Especifique la Provincia y Cantones donde se ejecutará su proyecto* |

 |

 |

|  |
| --- |
| **PERSONAL DEL PROYECTO** |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nota****: Debe incluirse a todos los investigadores del estudio. Inserte tantas filas en cuanto las requiera.**Si es necesario añada una fila por cada miembro del equipo de investigadoras (es) del proyecto, en caso que el patrocinador (a) sea un (a) investigador (a), debe repetir su nombre en ambas filas.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FUNCIÓN** | **NOMBRE COMPLETO** | **CÉDULA DE IDENTIDAD O CIUDADANÍA/****PASAPORTE** | **ENTIDAD A LA QUE PERTENECE** | **CORREO ELECTRÓNICO PERSONAL E INSTITUCIONAL** | **TELÉFONO CELULAR** |
| Investigador (a) Principal |  |  |  |  |  |
| Investigador (a) 1 |  |  |  |  |  |
| Investigador (a) 2 |  |  |  |  |  |
| Técnico (a) / Asistente |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

 |
|  |

 |

***DETALLE DE LA INVESTIGACIÓN***

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

|  |
| --- |
| **PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN** |
| *Definir de forma clara y concisa el problema o necesidad que abordará el proyecto de investigación, respaldándose en referencias bibliográficas que deberán ser citadas en el texto utilizando un número de referencia. Describa lo que se conoce y, de ser el caso, lo que se desconoce sobre el tema de investigación.* |

|  |
| --- |
| **JUSTIFICACIÓN**  |
| *Es necesario justificar cómo el desarrollo de los objetivos del proyecto contribuirá a solucionar el problema de investigación planteado.**La argumentación debe apoyarse en referencias bibliográficas y datos estadísticos actualizados, mismos que deberán ser citadas en el texto utilizando un número de referencia.* |

|  |
| --- |
| **MARCO TEÓRICO**  |
| *Realizar una breve revisión sobre el 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 ser citadas en el texto utilizando un número de referencia.*  |

|  |
| --- |
| **OBJETIVOS DEL ESTUDIO** |
|

|  |
| --- |
| *Describir objetivos generales y específicos.**Exponer de forma clara y concisa los objetivos dirigidos a solucionar el problema planteado, susceptibles de medir y alcanzar, con un orden metodológico.* |

 |

|  |
| --- |
| **HIPÓTESIS DEL ESTUDIO** |
| *Colocar hipótesis si el estudio lo requiere, relacionando variables de estudio y expresando magnitudes.**Nota: Considerar que las hipótesis son explicaciones tentativas del fenómeno investigado, susceptibles a ser probadas o refutadas con base en los resultados obtenidos en la investigación. Estas deberán formularse a manera de proposiciones. Es recomendable que sean planteadas en concordancia con cada uno de los objetivos de la investigación.* |

|  |
| --- |
| **METODOLOGÍA** |
| *Exponer de forma clara y concisa la metodología que se empleará para el desarrollo del proyecto.* *Debe incluir:*1. *Diseño del estudio.*
2. *Definición de la población y detalle del cálculo del tamaño muestral si es el caso.*
3. *Lista de establecimientos en los cuales se realizará la investigación.*
4. *Criterios de inclusión.*
5. *Criterios de exclusión.*
6. *Cuadro de operacionalización de las variables que como mínimo contenga: variable, definición, dimensión, indicador, escala y tipo (****Anexo 2****).*
7. *Descripción detallada de todos los procedimientos que se realizarán para cumplir cada uno de los objetivos planteados. Se deberá colocar como mínimo lo siguiente: proceso de obtención de la muestra, cuántas veces se tomará la muestra, en qué cantidad se tomará la muestra, propósito de obtención de la muestra, transporte de la muestra, proceso de destrucción de la muestra y otras consideraciones que el investigador considere pertinentes.*
8. *En caso de que las muestras biológicas humanas, requieran* ***exportación o importación,*** *es necesario que se describa el tipo, cantidad, propósito y proceso de importación o exportación de la muestra biológica humana. Usted debe asegurarse de conocer este proceso a cargo de la ARCSA.*
9. *Paquete estadístico que se utilizará para el procesamiento y análisis de los datos obtenidos.*

***Notas:**** *Todos los protocolos de investigación observacional en salud con muestras biológicas humanas deberán contar con formularios de* ***consentimiento informado,*** *y según el caso,* ***de un asentimiento informado****; y ser remitidos al CEISH y la DIS.*
* *Todo lo establecido en este apartado deberá concordar con lo escrito en el formulario de Consentimiento Informado / Asentimiento Informado.*
* *Anexar los instrumentos para recolección de datos. En los necesarios, adjunte la descripción detallada de los procedimientos operativos estándar (entrevistas, encuestas, instrucciones escritas, manuales, guías, entre otros).*
 |

|  |
| --- |
| **RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES**  |
| 1. *Enumerar los recursos humanos que participarán en el proyecto, detallando las funciones de cada uno dentro del mismo.*
2. *Realizar un detalle y descripción de todos los recursos materiales usados para la ejecución del proyecto, anexar la información necesaria.*
3. *Añadir cronograma de trabajo (****Anexo 1****), detallando el tiempo en que se desarrollarán todas las actividades del proyecto.*
4. *Adicionalmente, este apartado deberá estar en concordancia con el apartado denominado “Tiempo de ejecución del proyecto” de la sección “DATOS GENERALES DEL PROYECTO”.*
 |

|  |
| --- |
| **CONSIDERACIONES ÉTICAS** |
| 1. *Realizar un detalle y descripción de las medidas a ser tomadas para garantizar los derechos de los individuos a riesgo mínimo, autonomía y confidencialidad.*
2. *Todos los protocolos de investigación observacional en salud con muestras biológicas humanas requerirán la carta de aprobación de un Comité de Ética en Investigación en Seres Humanos (CEISH) reconocido por el MSP.*
3. *Deberá declararse conflicto de interés en caso de haberlo y especificar cuál es. Adjuntar la carta de declaración de no conflicto de interés en caso de haberla.*
 |

|  |
| --- |
| **RESULTADOS ESPERADOS**  |
|

|  |
| --- |
| *Realizar un detalle y descripción 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* |

*.* |

***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 con el orden de aparición en el texto.*

***DECLARACIÓN FINAL***

El equipo de investigadores, representado por el/la *Patrocinador (a)* y 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 el/la *Patrocinador (a)* y el/la *Investigador (a)* y que se exonera al Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública – Dr. Leopoldo Izquieta Pérez de cualquier acción legal que se derive por esta causa.
* Que el proyecto descrito en este documento es una obra original, cuyos autores forman parte del equipo de investigadores (as), por tanto, se asume la completa responsabilidad legal en el caso de que un tercero alegue la titularidad de los derechos intelectuales del proyecto; Así como se exonera al Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública – Dr. Leopoldo Izquieta Pérez de cualquier acción legal que se derive por esta causa.
* Que el presente proyecto no causa perjuicio alguno a los sujetos participantes en la investigación y al ambiente, y no transgrede normativa legal o norma ética alguna, y que en el caso de que la investigación requiera de permisos de otras instituciones estatales, previo a su ejecución, el/la *Investigador (a) Principal,* remitirán una copia certificada de los mismos al Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública – Dr. Leopoldo Izquieta Pérez.

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

**Fecha:**

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

*Nombres y apellidos Investigador (a) principal Firma Investigador (a) principal*

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

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

**ANEXOS**

***NOTA: Los anexos pueden ser completados en Excel u otro programa, pero debe imprimirlos y adjuntarlos al* FORMULARIO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN *en caso de ser presentados físicamente y adjuntados en caso de presentarse electrónicamente.***

***ANEXO 1: CRONOGRAMA DE TRABAJO POR OBJETIVOS***

*Debe planificarse en concordancia con el apartado denominado: “Tiempo de ejecución del proyecto” de este mismo formulario.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Proyecto** | **Mes** |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **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** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

***ANEXO 2: CUADRO DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES***

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