**XVI CONCURSO NACIONAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN SALUD**

**FONIS 2019**

**Instrucciones generales para completar este Formulario:**

* Complete el formulario **sólo en idioma español.**
* Tipo de letra Arial, tamaño 11 y espacio entre líneas 1,15.
* La extensión indicada como máxima para cada punto será tomada en consideración al momento de la evaluación, por lo que, con el objetivo de garantizar la igualdad de condiciones de postulación, **el texto que sobrepase la extensión señalada no será considerado por el panel de evaluadores del proyecto.**
* Debe completar cada una de las secciones y capítulos solicitados en el formulario.
* Una vez completo el formulario, guárdelo en formato PDF para ser enviado al concurso a través de la plataforma de postulación. Este formulario, así como todos los otros documentos que se solicitan en formato pdf, que suba al sistema de postulación en línea, los debe convertir con el programa PDF Creator, cuyo link para descarga gratuita es:

**http://www.pdfforge.org/download** o **http://sourceforge.net/projects/pdfcreator/**

* **Las instrucciones generales como las de cada punto en particular (en azul) debe eliminarlas.**

**NOTA:** **Recuerde que, dado que su proyecto postula a fondos públicos, la información aquí incluida puede ser solicitada por Ley de Transparencia.**

TITULO DEL PROYECTO

< **SE DEBE INCLUIR EL MISMO TÍTULO QUE EN LA PLATAFORMA DE POSTULACIÓN.>**

El título debe ser **breve e informativo**, de modo que refleje exactamente el problema de salud que se propone abordar.>

**RESUMEN**

<El Resumen debe ser claro y abordar el problema detectado, su solución, el estado del arte, la hipótesis o supuestos de investigación, el objetivo general, el diseño metodológico del estudio y la aplicabilidad de los resultados.>

*<(Extensión máxima 1 página).*>

**<SE DEBE INCLUIR EL MISMO RESUMEN QUE EN LA PLATAFORMA DE POSTULACIÓN.>**

**<NO OLVIDE ELIMINAR LAS INSTRUCCIONES EN COLOR AZUL>**

1. **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA, SOLUCIÓN E INVESTIGACIÓN**

< Este capítulo, permite evaluar la concordancia con los lineamientos generales establecidos en las Bases del Concurso, así como la pertinencia, originalidad, justificación, relevancia y nivel de aplicabilidad del tema a ser estudiado, para la salud de la población en Chile. Las bases conceptuales que sustentan la metodología y la forma de abordar el problema.>

**<NO OLVIDE ELIMINAR LAS INSTRUCCIONES EN COLOR AZUL>**

* 1. **PROBLEMA**

<En esta sección señale cuál es el problema de salud a abordar, indicando claramente su relevancia y vigencia para la salud de la población. Se debe indicar de manera clara el vacío de conocimiento que justificaría la realización del proyecto, es decir, ¿Cuáles son las condiciones que determinan la existencia de este problema de salud? ¿Cuál es la relevancia de abordar ese problema de salud en el momento presente? Cuantifique o dimensione el problema, si no es posible, justifique porque no es posible cuantificarlo. Explique porqué el problema de salud debe ser abordado mediante un proyecto de investigación en salud, explicitando su concordancia con los lineamientos generales establecidos en las bases del concurso, de forma de evaluar su pertinencia.

*<(Extensión máxima 3 páginas).>*

* 1. **ANÁLISIS DEL ESTADO DEL ARTE**

< En esta sección se debe establecer la conceptualización necesaria para el desarrollo del proyecto.

Se debe realizar una revisión de la literatura pertinente y actualizada sobre lo ya estudiado/avanzado en la resolución del problema a nivel nacional e internacional. ¿Cuánto se sabe del problema de salud que se quiere abordar? ¿De qué formas se ha abordado este problema en el país y en el mundo? ¿Existen proyectos en desarrollo en la misma línea de investigación? (incluya líneas de investigación propias) ¿Existe alguna normativa o programa de salud pública que aborde directa o indirectamente la problemática?.>

*<(Extensión máxima 4 páginas, incluidas las citas bibliográficas).>*

**<NO OLVIDE ELIMINAR LAS INSTRUCCIONES EN COLOR AZUL>**

* 1. **SOLUCIÓN PROPUESTA Y ESCENARIOS DE APLICABILIDAD**

< En esta sección describa claramente la solución propuesta para abordar el problema. Justifique porqué el problema debe ser abordado de esta manera, en qué medida la solución es innovadora y de qué manera aporta esta propuesta al logro de la solución final. Dado el caso, diferencie nítidamente la solución propuesta de aquella existentes o en desarrollo. ¿Por qué la realización del proyecto será un aporte para la salud de la población chilena y/o al sistema de salud del país o su localidad? Analice y compare en forma crítica y realista las situaciones que se registrarían con y sin el desarrollo de la investigación propuesta.>

*<(Extensión máxima 2 páginas)>*

**<NO OLVIDE ELIMINAR LAS INSTRUCCIONES EN COLOR AZUL>**

* 1. **PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN**

< Formule de manera clara y precisa la pregunta de investigación que origina el estudio. La pregunta de investigación debe estar previamente fundamentada en las secciones previas por lo que no debe incluir comentarios ni redacciones adicionales en esta sección.>

*<(Extensión máxima 1/2 página).>*

**<NO OLVIDE ELIMINAR LAS INSTRUCCIONES EN COLOR AZUL>**

* 1. **HIPÓTESIS O SUPUESTOS DE INVESTIGACIÓN**

< Formule claramente, según corresponda, el/los supuesto/s de investigación o la/s hipótesis de trabajo de la propuesta formulada, que son los/las que orientan el propósito de la investigación, señalando de manera explícita el enfoque u orientación de la investigación y los contrastes operacionales para las hipótesis.>

*<(Extensión máxima 1/2 página).>*

**<NO OLVIDE ELIMINAR LAS INSTRUCCIONES EN COLOR AZUL>**

* 1. **OBJETIVOS**

< Los objetivos deben estar formulados de manera coherente entre sí, en forma clara, completa y concisa, y estos deben ser cumplibles y realizables en los tiempos y condiciones de la propuesta de investigación planteada. Así mismo, deben corresponder sólo a objetivos de investigación toda vez que, metas, productos y procedimientos tienen su lugar en otras secciones de este documento. La justificación para los objetivos debe estar previamente fundamentada en las secciones previas, por lo que no debe incluir comentarios ni redacciones adicionales en esta sección. Los objetivos específicos deben estar contenidos en el objetivo general.> *<(Extensión máxima 1/2 página).>*

* + 1. **OBJETIVO GENERAL**

**< SE DEBE INCLUIR EL MISMO OBJETIVO GENERAL QUE EL ESPECIFICADO EN LA PLATAFORMA DE POSTULACIÓN. >**

**<NO OLVIDE ELIMINAR LAS INSTRUCCIONES EN COLOR AZUL>**

* + 1. **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

< Enumere los objetivos específicos. **RECUERDE QUE DEBEN COINCIDIR PLENAMENTE CON LOS OBJETIVOS ESPECÍFICOS INGRESADOS EN LA PLATAFORMA DE POSTULACIÓN. >**

**<NO OLVIDE ELIMINAR LAS INSTRUCCIONES EN COLOR AZUL>**

1. …
2. …
3. …
4. …
5. **METODOLOGÍA Y PLANIFICACIÓN**
   1. **METODOLOGÍA Y PROCEDIMIENTOS**

< En esta sección debe mencionar y describir explícitamente el diseño de la investigación propuesta. Incluir una breve justificación de porqué este es el diseño más adecuado para responder a la pregunta de investigación, así como su alcance, el método elegido y la temporalidad del estudio. Se deben incluir los procedimientos que operacionalizan el diseño; se debe describir la población de dónde provendrán los participantes; los criterios de selección de los mismos, así como el cálculo y el tamaño de la muestra; la adecuación de ella, hacia las técnicas y métodos contemplados en el plan de análisis respecto de las hipótesis a contrastar y/o supuestos a respaldar con evidencia; las técnicas de producción de información y el plan de análisis de datos en forma detallada y secuencial.

Señale los aspectos relevantes/críticos de la metodología para dar respuesta al problema de investigación planteado (outcome primario o principal), así como los que permitan evaluar la viabilidad del proyecto y sus resultados adicionales (hitos investigativos y outcomes secundarios). Plantee igualmente las consideraciones sobre las actividades y los procedimientos que se realizarán.>

*<(Extensión máxima 6 páginas).>*

**< RECUERDE QUE:**

En caso de utilizar instrumentos de medición debe completar los formularios de la última sección de este formulario.>

**<NO OLVIDE ELIMINAR LAS INSTRUCCIONES EN COLOR AZUL>**

* 1. **PLAN DE TRABAJO**

< Para graficar el plan de trabajo, complete el siguiente cuadro con las etapas y/o actividades planificadas y necesarias para llevar a cabo la investigación propuesta, en forma detallada, definiendo plazos viables para la realización y ejecución general del proyecto.

Se deben considerar tiempos administrativos del proyecto tanto de organización del equipo de trabajo, como con las instituciones con las que se ejecutarán las actividades del proyecto (como enrolamiento y reclutamiento de pacientes, por ejemplo). También se deben considerar los tiempos de las instituciones y los plazos para la tramitación de la documentación correspondiente (por ejemplo, certificados de comités de ética adicionales al requerido durante el proceso de postulación). Las etapas o actividades aquí señaladas, deben ser concordantes con las detalladas en la sección anterior del proyecto.

<(*Extensión máxima 2 páginas*). >

**<NO OLVIDE ELIMINAR LAS INSTRUCCIONES EN COLOR AZUL>**

< Nota: Inserte tantas filas como sean necesarias. >

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Objetivo Especifico*** | ***Etapa/ Actividad*** | **AÑO 1** | | | | | | | | | | | | **AÑO 2** | | | | | | | | | | | | **AÑO 3** | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *…* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **RESULTADOS**
   1. **RESULTADOS Y PRODUCTOS ESPERADOS**

< Describa el(los) Resultado(s) y/o Producto(s) esperados del proyecto. (Intervención, guía clínica, recomendaciones, reemplazo y/o complementación de técnicas, tratamientos u otros).>

*<(Extensión máxima 1 página).>*

**<NO OLVIDE ELIMINAR LAS INSTRUCCIONES EN COLOR AZUL>**

< Nota: Inserte tantas filas como sean necesarias. >

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del resultado/producto** | **Ingresar una breve descripción del resultado/producto** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. **IMPLEMENTACIÓN DE EL(LOS) PRODUCTO(S) ESPERADO(S)**

< Describa a los beneficiarios finales del (de los) resultado(s) del proyecto. Describa la estrategia de implementación de los resultados y/o productos esperados y sus modos de transferencia. ¿Dónde se implementarán el/los producto/s esperados? ¿Cuál es la estrategia de implementación de el/los producto/s esperados? >

*<(Extensión máxima 1 página).>*

**<NO OLVIDE ELIMINAR LAS INSTRUCCIONES EN COLOR AZUL>**

* 1. **ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN**

< Identifique claramente las actividades de difusión que contempla su propuesta (por ejemplo: congresos, seminarios, talleres, difusión en prensa, a la comunidad, stakeholders, etc.). Recuerde que todas ellas deben ser verificables por FONIS durante el plazo de ejecución del proyecto.

*(Extensión Máxima 1 página*).>

**<NO OLVIDE ELIMINAR LAS INSTRUCCIONES EN COLOR AZUL>**

1. **CAPACIDAD DE GESTIÓN Y ASOCIATIVIDAD**
   1. **CAPACIDAD DE GESTIÓN**

< En este ítem se evaluará la pertinencia de las actividades y funciones dadas a los integrantes del equipo de investigación y del personal técnico de apoyo y administrativo. Se deben declarar los porcentajes de dedicación al proyecto de cada una de las personas que participará de su ejecución. >

**<NO OLVIDE ELIMINAR LAS INSTRUCCIONES EN COLOR AZUL>**

Nota: inserte tantas filas como sea necesario.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **INSTITUCIÓN** | **PROFESIÓN** | **CARGO EN EL PROYECTO** | **Funciones y Capacidades Críticas que aportará al proyecto** | **% dedicación Mensual (calculado en base a 180hrs. mensuales)** | **$/HH** |
| **EQUIPO DE INVESTIGACIÓN** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **PERSONAL TÉCNICO DE APOYO** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
| **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |

< En el cuadro siguiente identifique al (la) director(a) del proyecto, al (la) director(a) alterno(a) del proyecto y a los(as) investigadores(as) principales, indicando el porcentaje de dedicación mensual comprometido para los próximos tres años, en proyectos en los cuales se encuentre trabajando o en proyectos aún no iniciados, pero en los cuales ya esté comprometida su participación. No incluya el proyecto postulado a este concurso.>

**<NO OLVIDE ELIMINAR LAS INSTRUCCIONES EN COLOR AZUL>**

Nota: inserte tantas filas como sea necesario.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Porcentaje de Dedicación mensual en otros Proyectos** | | | | |
| **CARGO EN EL PROYECTO** | **NOMBRE** | **2019** | **2020** | **2021** |
| Director |  | % de Dedicación |  |  |
| Director Alterno |  |  |  |  |
| Investigador |  |  |  |  |

* 1. **ANTECEDENTES CURRICULARES DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN**

< El equipo de investigación debe estar conformado mínimamente por un director, un director alterno y un investigador. Describa brevemente los antecedentes de cada uno de los integrantes del Equipo de Investigación, exponiendo la pertinencia de su participación. Es deseable la participación en el equipo de personal de APS, en formación y/o clínico. Exponga brevemente las estrategias de formación de investigadores. >

<(*Extensión máxima 1 página*).>

**<NO OLVIDE ELIMINAR LAS INSTRUCCIONES EN COLOR AZUL>**

* 1. **ASOCIATIVIDAD**

< Mencione las entidades asociadas al proyecto y justifique brevemente el interés y pertinencia del proyecto para éstas. >

<(*Extensión máxima 1 página*).>

**<NO OLVIDE ELIMINAR LAS INSTRUCCIONES EN COLOR AZUL>**

1. **IMPLICANCIAS ÉTICAS**

< En este capítulo se debe realizar un autoanálisis de las implicancias éticas que supone la ejecución del proyecto, es decir, la estrategia de preservación de los principios éticos y bioéticos que se podrían ver comprometidos durante la ejecución del proyecto, y las acciones que desarrollará el proyecto para mitigar dichos riesgos. Se debe incluir el análisis de Riesgo beneficio, autonomía y justicia, las formas de resguardo de la confidencialidad, el consentimiento/asentimiento informado e indicar las autorizaciones institucionales requeridas para la ejecución del proyecto. >

<(*Extensión máxima 3 páginas*).>

**<NO OLVIDE ELIMINAR LAS INSTRUCCIONES EN COLOR AZUL>**

* 1. **ANÁLISIS DE RIESGO-BENEFICIO**
  2. **RESGUARDO DE LA CONFIDENCIALIDAD**
  3. **CONSENTIMIENTO/ASENTIMIENTO INFORMADO**
  4. **AUTORIZACIONES INSTITUCIONALES REQUERIDAS**

FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA PROYECTOS QUE CREARÁN, UTILIZARÁN O ADAPTARÁN INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

< Para los proyectos que utilizarán, adaptarán, validarán o formularán instrumentos como parte de la investigación, se solicita completar el formulario disponible a continuación. Recuerde que estos datos permiten evaluar la factibilidad y viabilidad metodológica de la propuesta. *(Extensión máxima 1 página.)>* **<NO OLVIDE ELIMINAR LAS INSTRUCCIONES EN COLOR AZUL>**

1. **TIPO DE INSTRUMENTOS A UTILIZAR**

< Marque en las siguientes afirmaciones la que corresponda a su investigación en particular.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **El proyecto contempla el uso de:** | | | |
|  | Instrumento(s) utilizado(s) anteriormente y validado(s) en Chile, de uso habitual y en población general. | | |
|  | Instrumento(s) utilizado(s) anteriormente, que se adaptará(n) o validará(n) en Chile o se enfocará(n) hacia nuevas poblaciones objetivo. | | |
|  | Instrumento nuevo a crear por el proyecto. | | |
| **En el caso de utilizar instrumentos existentes:** | | | |
| **Contempla Derechos de Uso *(Copy Rights)***  *(Si su respuesta es positiva, indique valor unitario*  *en pesos chilenos)* | | **SI** | **NO** |
| $ |  |

1. **INSTRUMENTOS A UTILIZAR, METODOLOGÍA CUANTITATIVA**

< Completar la tabla con la información que corresponda, para cada uno de los criterios solicitados, al instrumento a utilizar. Indicando la(s) referencia(s) en cada caso y señalar en el caso de que el criterio en particular no aplique para su instrumento. Utilizar una tabla para cada instrumento de uso en el proyecto.>

**<NO OLVIDE ELIMINAR LAS INSTRUCCIONES EN COLOR AZUL>**

|  |  |
| --- | --- |
| **TABLA INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL SOBRE INSTRUMENTOS CUANTITATIVOS** | |
| **INSTRUMENTOS UTILIZADOS ANTERIORMENTE** | |
| Confiabilidad (valores reportados y estadístico del cálculo) |  |
| Validez (Contenido, criterio y constructo. Según información disponible y estadígrafos del caso: % de la varianza explicada y factores o componentes, correlación inter-jueces, re-test, concurrencia, % del dominio, estructura, etc.) |  |
| Referencias de utilizaciones previas del instrumento |  |
| Escala de Medición (tipo) y puntuaciones que proporciona (rango) |  |
| Normas y población normativa |  |
| Estandarización (Condiciones de uso – auto-aplicado, por encuestador, otro – y personal idóneo al mismo) |  |
| Traducción (si se requiere) |  |
| Adaptación lingüística (al español chileno) |  |
| Adaptación Semántica (a los usos culturales de la población objetivo) |  |
| Piloteo en población equivalente a la objetivo |  |
| *Backtranslation* |  |
| Acuerdo de los Autores a la versión generada |  |
| Estandarización (formulación/traducción de manuales y condiciones de uso) |  |
| **INSTRUMENTOS NUEVOS A CREAR POR EL PROYECTO**  *Señale nivel de avance y etapas en desarrollo.* | |
| Definición de constructos |  |
| Operacionalización de constructos |  |
| Formulación de Ítems |  |
| Validez de constructos y dimensiones que mediría (Dimensiones/ Variables y Dominio) |  |
| Referencias de utilizaciones de instrumentos similares en el caso de creación |  |
| Establecimiento de puntuaciones y clasificaciones |  |
| Piloteo en población equivalente a la objetivo |  |
| Estandarización (formulación/traducción de manuales y condiciones de uso) |  |
| **Incorpore en este cuadro información complementaria que desee agregar** | |
|  | |

1. **INSTRUMENTOS A UTILIZAR, METODOLOGÍA CUALITATIVA**

< Completar la tabla con la información que corresponda, para cada uno de los criterios solicitados, al instrumento a utilizar. Indicando la(s) referencia(s) en cada caso. Utilizar una tabla para cada instrumento de uso en el proyecto.>

**<NO OLVIDE ELIMINAR LAS INSTRUCCIONES EN COLOR AZUL>**

|  |  |
| --- | --- |
| **TABLA INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL SOBRE INSTRUMENTOS CUALITATIVOS.** | |
| Nivel de aplicación (individual/colectivo) y estructura de preguntas (abiertas, temáticas, en profundidad, etc.) |  |
| Técnica a la que responderá (entrevista, *focus group*, grupo de discusión, etc.) |  |
| Estandarización (Condiciones de uso como requisitos de aplicación por personal especialmente calificado u otros) |  |
| Incorpore ejemplos de tipo de preguntas que incluirá el instrumento relacionadas con el objetivo del estudio (no más de 6) |  |
| **Incorpore en este cuadro información complementaria que desee agregar** | |
|  | |