

Título del proyecto

1. IDENTIFICACIÓN

Estudiante 1	Apellido paterno materno, nombres	Email	
Estudiante 2	Apellido paterno materno, nombres	Email	
Patrocinante	Apellido paterno, nombre	Email	
Asignatura	(colocar aquí la asignatura del patroc.)	Código	(Cod del patroc.)
Co-patrocinante	Apellido paterno, nombre	Email	
Asignatura	(colocar aquí la asignatura del copatroc.)	Código	(Cod del copatroc.)
Fecha	dd/mm/aaaa		

1.1. Título corto

Titulo resumido en máximo de 6 palabras

1.2. Resumen (máx 250 palabras)

Contexto:

Objetivo:

Diseño:

Resultados esperados...

1.3. Descriptores o palabras claves (máximo 6 MeSH)

2. JUSTIFICACIÓN

Esta sección debe responder a la pregunta de porqué se debería llevar a cabo esta investigación.

¿Cuál es el problema de investigación en salud que se aborda en la propuesta de investigación?

Sugerencia:

1. ¿Cuál es el problema?
2. ¿Porqué es importante? (prevalencia, severidad, mortalidad/morbilidad, vulnerabilidad)
3. ¿Cómo se ha estudiado y que se ha encontrado?
4. ¿Cuáles son las preguntas que quedan por responder?
5. ¿Cuál sería el impacto de tener esta o estas nuevas respuestas?
6. ¿Cuál es el objetivo del proyecto?

Sugerencias: realice la revisión de la literatura. Clasifique los artículos según los niveles de evidencia.

Seleccione y trabaje con aquellos de mejor nivel de evidencia. Utilice alguna base de datos referencial para identificar los papers y autores clave.

Identifique claramente el artículo base.

Cite a **lo menos tres** referencias actualizadas **en formato Harvard** que apoyen la pertinencia y oportunidad del proyecto, y presente el vacío de conocimiento que justificaría la realización de la investigación propuesta (Extensión máxima 2 páginas)

2.1. Pregunta de investigación

(Extensión máxima 1/2 página)

2.2. Hipótesis o supuestos de investigación

En caso que aplique: formule claramente el o los supuesto/s de investigación o la/s hipótesis de la propuesta que ha sido formulada, que son los que orientan el propósito de la investigación, señalando de manera explícita el enfoque u orientación de la investigación. (Extensión máxima 1 página). No aplica en estudios descriptivos.

2.3. Objetivos

(Extensión máxima 1 página)

2.3.1. Objetivo General

Corresponde a la intención general de investigación, enfatiza que es lo que se pretende lograr, no el cómo se pretende lograr. Se convierte posteriormente en la conclusión del estudio.

2.3.2. Objetivos Específicos

Son los hitos o pasos que se requieren para lograr el objetivo general.

El énfasis está en cómo se pretende lograr cada hito.

Deben ser precisos y factibles.

Tanto el objetivo general como los específicos deben ser precisos y concisos, relacionados entre sí y con la pregunta del estudio. Deben ser realistas. Por otra parte, no deben ser ambiguos, amplios o vagos o no asociados con la pregunta del estudio.

3. METODOLOGÍA

Esta sección debe describir con detalle cómo se generarán los datos que permitirán responder la pregunta del estudio. El detalle debe poder permitir reproducir la investigación, **máximo 4~5 páginas**.

3.1. Clasificación del diseño del estudio

Diseño	Marque con una X	Información adicional
In-vitro		
Animal		
Casos y controles		
Cohorte		
Corte transversal		
Descriptivo o de prevalencia		
Estudio diagnóstico		
Estudio clínico controlado		
Revisión sistemática		
Otra (especificar)		

3.2. Diseño metodológico y procedimientos

Verificar los aspectos mínimos necesarios según las guías disponibles en [Equator-Network](#). Aspectos claves que deben ser identificados claramente son:

- diseño del estudio, por ejemplo: Estudio de cohortes prospectivo....
- las variables a medir, identificando claramente cuales se espera que sean las independientes y dependientes,
- sus definiciones operacionales,

- cómo asegurará que las mediciones sean válidas y confiables
 - el marco muestral (población objetivo, accesible, fuente y muestra), el tamaño muestral, la estrategia de muestreo,
 - recopilación de los datos: quién, cómo, dónde y cuándo se obtuvieron
 - estrategia de análisis de datos, indicando la racionalidad de cada análisis y cómo se relaciona con el objetivo y la pregunta de investigación. Para selección del análisis se sugiere utilizar [Statkat](#)

3.3. Resultados esperados

Indique en una o más tablas o gráficos el o los resultados principales esperados.(Extensión máxima 1 página).

3.4. Implicaciones éticas

Explique en detalle cómo abordará cualquier problema relacionado con la ética. En caso que su investigación involucre personas, incluya el consentimiento informado. Ver el detalle [aquí](#).

Presente un análisis o autoevaluación sobre las implicancias éticas de la investigación propuesta e indique a qué Comité de Ética ha sido presentada la investigación para su evaluación.

En aquellos proyectos en que se manejen muestras biológicas, patógenos y/o radioisótopos, se deberán considerar las medidas de bioseguridad que dispone el “Manual de Normas de Bioseguridad” editado por CONICYT en 2008, el que se encuentra disponible en la página Web de FONIS en el siguiente [link](#). (Extensión máxima 1 página, agregar el consentimiento como anexo en caso que esté presente).

4. ADMINISTRACIÓN

4.1. Recursos

4.1.1. Tiempo

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, definiendo plazos viables para la realización y ejecución general del proyecto (se recomienda considerar tiempos administrativos del proyecto tanto de organización del equipo de trabajo como con las instituciones tales como recesos de las mismas). Las etapas o actividades aquí señaladas, deben ser concordantes los objetivos del proyecto. (Extensión máxima 2 páginas).

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4.1.2. Instrumental, materiales, gastos

Incluya una planilla de cálculo con el detalle. Indique claramente cuáles insumos o instrumental ya está disponible y cuál deberá adquirir. (Extensión máxima 1 página).

4.1.3. Personal

Indique el nombre, rol en la investigación y un estimado de la dedicación horaria en horas semanales. En caso de personal que trabaja con algún aspecto puntual, indique el número de horas totales, por ejemplo: Juan Perez, Estadístico: análisis de datos, 30 hrs totales. (Extensión máxima 1 página).

4.1.4. Trabajo adelantado por los autores en el tema de investigación

Indique, si corresponde, el trabajo adelantado por el equipo de investigación o instituciones participantes de este proyecto. (Extensión máxima 1 página).

4.2. Actividades de difusión

Identifique claramente las actividades de difusión que contempla su propuesta (por ejemplo: congresos, seminarios, talleres, etc.). (Extensión máxima 1 página).

4.2.1. Autores y revista de publicación (opcional)

Indique el orden de los autores en caso de publicación

Indique 2 o 3 revistas posibles en caso de publicación

4.2.2. Otros antecedentes

Señale otros aspectos que Ud. considere relevantes para la evaluación del proyecto y que no le han sido solicitados en los puntos anteriores (Extensión máxima 1 página).

5. PLAN DE MANEJO DE DATOS

6. REFERENCIAS

En formato Harvard (Extensión máxima 3 páginas).

7. ANEXOS

Agregue aquí el plan de manejo de datos generado por [DMPTool](#) y cualquier otro documento adicional (Consentimiento informado, etc)

Una todos los archivos en un archivo único mediante <http://combinepdf.com/> y luego lo sube a la plataforma.

BORRAR TODO A CONTINUACIÓN

- Las instrucciones generales como las de cada punto en particular deben ser eliminadas.
- Una vez completo el formulario, guárdelo en formato PDF para ser enviado, mediante ARCHIVO > DESCARGAR COMO > PDF
- No utilice las teclas ENTER o ESPACIO para hacer espacios entre líneas o para saltar página. Si desea saltar página INSERTAR > SALTO DE PÁGINA.
- No cambie las fuentes tipográficas de este documento. El texto debe estar en Times New Roman 11.
- Cuando suba nuevas versiones con cambios, **marque los cambios así**.
- Guarde el archivo con el nombre de archivo: **2017 Protocolo de Investigación Apellidos Nombres.pdf** utilizando el nombre del primer estudiante de la lista.
- Se sube UN protocolo por grupo y lo sube el primer estudiante de la lista, por ejemplo, si Alvarado y Zamora trabajan juntos, entonces Alvarado sube el documento.
- Sugerencia: haga una copia de este documento en su drive y la comparte para editar con su compañero/a y profesor patrocinante. Puede ver los cambios en ARCHIVO > HISTORIAL DE VERSIONES