



**ESCUELA DE MEDICINA / VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN**

**Dirección de Investigación Escuela de Medicina DIEMUC**

**Proyecto de Innovación en Educación Superior en Investigación y Desarrollo (InES I+D)**

**FORMULARIO DE POSTULACIÓN**

**FONDO SEMILLA INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION TEMÁTICA UNA SALUD (ONE HEALTH)**

**I. DATOS GENERALES**

Título del Proyecto (en español):

Código registro en ética y seguridad UC (<https://evaluacionetica.uc.cl>):

Con los resultados de este proyecto se podría intensionar hacia una postulación a (marcar con X una sola opción):

FONIS \_\_ FONDEF \_\_ OTRO (Señale Cuál) \_\_\_\_\_

Lista de chequeo de antecedentes:

- Equipo de investigadores con sus respectivos compromisos horarios informados.
- Carta Directora Escuela de Medicina.
- Carta(s) Jefe(s) Departamento de la Escuela de Medicina/ DOI Unidades Académicas
- Formulario de postulación completo en todas las secciones.
- Presupuesto justificado que no sobrepasa el monto máximo a solicitar, \$2.000.000 (Dos millones de pesos)
- Código de registro en ética y seguridad UC.

**II. EQUIPO DE INVESTIGADORES****INVESTIGADOR/A RESPONSABLE**

Nombre:	
Categoría Académica:	Escuela y Departamento:
Horas dedicación al proyecto (hrs/semana):	Jornada de Contrato (hrs/semana):
Correo electrónico:	Fono:

**INVESTIGADOR/A ALTERNO/A**

Nombre:	
Categoría Académica:	Escuela y Departamento:
Horas dedicación al proyecto (hrs/semana):	Jornada de Contrato (hrs/semana):
Correo electrónico:	Fono:

**CO-INVESTIGADORES**

Nombre	Compromiso Horas/sem	Escuela y Departamento
1.		
2.		
3.		

**ALUMNO/AS**

Nombre	Categoría	Escuela y Departamento

**III. RESUMEN FONDOS SOLICITADOS**

Ítem	Monto (\$)
Honorarios alumno/as ayudantes	
Material fungible	
Material de oficina	
Capacitaciones	
Movilización	
Servicios	
Total	

#### **IV. FORMULACIÓN DEL PROYECTO**

En todo el documento se debe utilizar tipo de letra Calibri 11, espacio simple.

Se pueden incluir figuras, las cuales no se considerarán en el número máximo de páginas.

En anexo incluir todas las referencias bibliográficas del documento.

#### **Resumen del proyecto (máx. 250 palabras).**

El Resumen debe ser claro y abordar la relevancia del 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.

## **1. Relevancia del tema, planteamiento y solución del problema.**

### **1.1. Problema y estado del arte (máx. 2 págs.)**

Señale cuál es el problema abordado, indicando claramente su relevancia cuáles son las condiciones que determinan la existencia de este problema y como se puede abordar desde Una Salud. Idealmente, incorpore en este análisis una estimación o cuantificación del problema.

Realice una revisión de lo que se está investigando en cuanto al tema objeto de estudio y los planteamientos que existen, enfocándose en las últimas investigaciones realizadas y los avances en esta materia. Se recomienda orientar esta revisión en base a los siguientes componentes:

- a. Soluciones existentes: Indique cómo se ha enfrentado o se está enfrentando este problema de salud en el país, exponiendo normativas o programas de salud pública que aborden directa o indirectamente la problemática, y en el mundo.
- b. Soluciones alternativas que se encuentren en etapas de desarrollo. Señale si existen proyectos en desarrollo en la misma línea de investigación u otras líneas que apunten a resolver el problema identificado, tanto suyos como de otros grupos de investigación. Considere información nacional e internacional actualizada sobre publicaciones, proyectos financiados por ANID u otros fondos nacionales e internacionales.
- c. Análisis de la propiedad intelectual e industrial en caso de ser necesario. Se recomienda realizar un análisis de patentes y de otros registros de propiedad intelectual, a nivel nacional e internacional, relativos al problema que se piensa abordar.

## **2. Componente científico-tecnológico**

### **2.1. Pregunta e/o Hipótesis. (máx. ½ pág.)**

Plantee la pregunta de investigación y/o la hipótesis científica que se abordará en el presente proyecto. Recuerde que se sugiere que esta(s) debe(n) ser acerca de la generación de una investigación que pueda ser proyectada a desarrollar una postulación aplicada (Ej: FONDEF, FONIS).

### **2.2. Objetivo general y específicos. (máx. ½ pág.)**

Se debe indicar cuales son los objetivos específicos para la primera etapa (cinco meses) y segunda etapa (12 meses). La primera etapa y objetivos debe incluir la toma de decisión/intención dirigida a materialización de desarrollo de futuras colaboraciones del equipo y potenciales instrumentos

**2.3. Metodología.** (máx. 2 pág.)

Las metodologías de investigación y desarrollo deben corresponder a la naturaleza propia de un proyecto de investigación científica, esperable a nivel tecnológico y aspirar a desarrollo experimental y deben poseer todos los componentes apropiados para la comprobación de la hipótesis.

Indique el tipo de estudio propuesto (diseño de investigación), la muestra a considerar, las variables de estudio, los métodos de recolección y análisis de los datos. Señale la validez y confiabilidad de los métodos de recolección de datos.

**2.4. Consideraciones éticas y de seguridad. (máx. 1 pág.)**

En esta sección se debe incluir, según corresponda

**a. Consideraciones éticas:**

- El equipo de investigación debe analizar las implicancias éticas de estudio, de manera coherente y consistente con el protocolo de estudio, y con sus características y contextos, y no de manera general.
- Los investigadores deben señalar los principales dilemas éticos, indicando cómo los abordarán y cómo reducirán los posibles efectos no deseados.
- Se deberá explicitar si el estudio requerirá consentimiento informado y/o asentimiento (no es necesario adjuntarlos en la postulación).
- Señalar caminos de acción frente a temas emergentes que afecten algún principio ético (por ej. detección de una enfermedad o situación de salud de riesgo).

**b. Consideraciones de seguridad:**

- Análisis de riesgos al usar instalaciones, equipamiento y/o materiales que puedan implicar un potencial daño para la salud de investigadores, alumno/as y sujetos de estudio.
- Medidas que se tomarán durante el proyecto para mitigar estos riesgos.

c. Indicar las autorizaciones institucionales requeridas para la ejecución del proyecto. Mencionar el o los CEC(s) y/o Comité de Seguridad al que se deberá(n) presentar solicitud(es) de autorización(es), en caso de ser adjudicado el proyecto.





### **3. Capacidades de Interdisciplina**

En esta etapa se espera que trabajen en conjunto ambos investigadores, independiente que alguno de ellos sea el responsable de la etapa. Esta etapa es relevante para el desarrollo de transdisciplina a futuro.

#### **3.1. Actividades a ser realizadas por cada uno/a de los/las investigadore/as. (máx. ½ pág.)**

Describe las actividades según etapa y responsabilidad de cada uno de los integrantes del equipo investigador.

#### **3.2. Actividades a ser realizadas por los/las ayudantes alumno/as en caso que aplique (máx. ½ pág.)**

Describe las actividades según etapa y responsabilidad de cada uno de los integrantes del equipo investigador.

**3.3. Formación, capacidades y experiencias de los investigadores.** (máx. 2 pág.)

Para cada uno/una de los/las investigadore/as del proyecto, indicar su formación académica, proyectos y publicaciones pertinentes para el proyecto. También exponer la infraestructura y/o laboratorios que se pondrán a disposición del proyecto, así como otra información que se considere relevante para dar factibilidad al cumplimiento de los objetivos del proyecto.

**3.4. Interdisciplina.** (máx. ½ pág.)

Descripción de las fortalezas de las unidades respectivas, explicitando las ventajas de este trabajo interdisciplinario, y las proyecciones de esta colaboración (aporte interdisciplinario, y aporte al conocimiento, mediante publicaciones, seminarios, formación equipos de investigación, etc. en caso pueda desarrollarse)

**3.5. Contribución a la formación de alumnos en caso aplique.** (máx. ½ pág.)

Describa de qué manera el proyecto aportará a generar nuevas capacidades de investigación en capital humano, considerando la incorporación de ayudantes alumnos.

### 3.6. Presupuesto

Agregue todas las filas que necesite.

Montos expresados en pesos chilenos.

Ítem y concepto	Monto (\$)
<b>1. Ayudantes alumno/as</b>	
Pregrado: indicar cantidad por cada Escuela	
Postgrado: indicar cantidad por cada Escuela	
<b>2. Materiales fungibles</b>	
<b>3. Material de oficina</b>	
<b>4. Capacitaciones</b>	
Indicar propósito de la capacitación y organización que capacita	
<b>5. Movilización</b>	
Indicar lugar de destino (ej. centro de salud)	
<b>6. Servicios de proveedores externos o internos</b>	
Indicar servicio y organización que lo ofrece.	
<b>Total (1+2+3+4+5+6)</b>	

**3.7. Justificación del presupuesto.** (máx. 1 pág.)

Justifique cada uno de los ítems presentados en el presupuesto.

**ANEXOS**

Adjunte todos aquellos documentos necesarios para una mejor evaluación de la propuesta. Considere los instrumentos y/o materiales escritos que serán utilizados en las distintas fases del proyecto (cuestionarios, consentimiento informado, material educativo, etc.)