**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADOS Y VINCULACIÓN**

**FONDOS INTERNOS DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA EN ÁREAS DE INTERÉS PÚBLICO REGIONAL O INCLUSIÓN SOCIAL**

**AÑO 2017**

|  |
| --- |
| TITULO DEL PROYECTO:  |
| Disciplinas Integradas |  |  |  |
| Unidades Académicas Involucradas |  |  |  |
| Foco Estratégico PDE UVM 2016-2020 |  |
| Eje Estratégico “Estrategia Regional de Desarrollo Valparaíso 2020 |  |
|  |
| DIRECTOR RESPONSABLE: |
|  |
| Monto total solicitado: (pesos) |  | Duración del proyecto (meses) |  |

Complete el formulario de postulación con toda la información que se solicita. Puede incorporar anexos al final del documento. El formulario debe ser llenado con fuente Arial, tamaño 10, a espacio sencillo. Respete la extensión indicada para cada sección.

El proyecto debe ser ingresado en la Oficina de Proyectos y Transferencia Tecnológica a más tardar el día 19 de mayo de 2017 a las 17:00 horas.

Si lo desea puede borrar la información en azul.

1. **IDENTIFICACIÓN DEL DIRECTOR RESPONSABLE DEL PROYECTO**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre, Apellidos |  |
| Carrera, Escuela o Unidad |  |
| Grado Académico |  |
| E-Mail |  |
| Firma |  |
| Nombre/ Firma/ Timbre Director de Escuela. |  |
| Nombre Entidad AsociadaDatos de contacto de contraparte | Incorpore carta de respaldo en anexo del proyecto. |

1. **INVESTIGACIÓN PROPUESTA**
	1. EXPOSICION DEL PROBLEMA U OPORTUNIDAD Y FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA: Exponga la situación actual sobre la cual va a desarrollar la investigación, haciendo énfasis en su relevancia científica, productiva o social, presentando indicadores que reflejen su importancia si es el caso. Comente explícitamente la relevancia regional del problema identificado y el sector o territorio al que afecta; este aspecto será especialmente considerado en la rúbrica de evaluación. Tenga en consideración el *Plan de Desarrollo Estratégico UVM 2016-2020* y la *Estrategia Regional de Desarrollo Valparaíso 2020* (2 páginas).
	2. ESTADO DEL ARTE: En relación al problema presentado, exponga de qué manera se resuelve o aborda actualmente, o la investigación realizada en los últimos 5 años, teniendo presente la pertinencia de su tratamiento interdisciplinario. Incorpore el listado de citas bibliográficas o patentes en anexos (3 páginas).
	3. TRABAJO ADELANTADO POR PARTE DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN: Presente el trabajo que el equipo de investigación haya realizado en referencia a la línea de investigación del proyecto. Si ha publicado o adjudicado proyectos, menciónelos (1 página). Esta sección no es obligatoria.
	4. HIPÓTESIS O PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN: Exponga la hipótesis de trabajo o pregunta de investigación (1/2 página).
	5. OBJETIVOS GENERA Y ESPECÍFICOS: Presente el objetivo general del proyecto y sus objetivos específicos, teniendo presente la propuesta interdisciplinaria. Se sugiere no plantear más de 3 o 4 objetivos específicos (1/2 página).
	6. OTROS ASPECTOS. Exponga cualquier otro aspecto que considere relevante para la presentación de su proyecto (1 página). Esta sección no es obligatoria.
2. **METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**
	1. MATERIAL Y METODOLOGÍA: Indique y detalle los métodos y procedimientos que utilizará para realizar la investigación. Explicite las líneas de investigación del proyecto, vinculación con las unidades académicas y su integración (justificación interdisciplinaria) para conseguir los resultados y que justifican la postulación a esta línea.

Señale explícitamente si el estudios se realizará con seres vivos, fundamentando los tamaños muéstrales y diseños experimentales propuestos y detallando el manejo ético o bioético que implementará.

(3 páginas).

* 1. PLAN DE TRABAJO: Detalle las actividades científicas y de difusión que llevará acabo en caso de adjudicar el proyecto, considerando además hitos como envío de paper a revistas científicas. Se sugiere agrupar las actividades por objetivo específico (1 página).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Actividades** | **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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Actividad 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Actividad ……… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Resultado 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Objetivo Específico 2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Actividad 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Actividad 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Actividad ……… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Resultado 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Resultado 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Incorpore tantas filas como actividades científicas y/o de difusión desarrollará en el proyecto. Tenga presente incorporar dentro del período de ejecución el tiempo para redacción de artículos científicos.

1. **PRODUCTOS E IMPACTOS**
	1. RESULTADOS ESPERADOS DE LA INVESTIGACIÓN: Señale y describa cual o cuales son los resultados de la investigación que propone; por ejemplo: nuevo método o técnica, nuevo conocimiento referente a un tópico particular, nuevo producto, servicio o modelo. Comente explícitamente el impacto regional que este resultado tendrá y sus beneficiarios directos e indirectos; este aspecto será especialmente considerado en la rúbrica de evaluación. Tenga en consideración el *Plan de Desarrollo Estratégico UVM 2016-2020* y la *Estrategia Regional de Desarrollo Valparaíso 2020* (1 página).
	2. PRODUCTOS Y RESULTADOS CIENTÍFICOS: Detalle los productos científicos que propone generar gracias al proyecto (publicaciones Scopus o WoS, proyectos de I+D con financiamiento externo, entre otros).

|  |
| --- |
| Artículo científico a publicar |
| Temática o título tentativo |  |
| Palabras clave |  |  |  |
| Revista científica/ indexación |  |
| Artículo científico a publicar |
| Temática o título tentativo |  |
| Palabras clave |  |  |  |
| Revista científica/ indexación |  |

|  |
| --- |
| Proyecto financiamiento externo propuesto |
| Temática o título propuesto |  |
| Palabras clave |  |  |  |
| Fuente de Financiamiento probable |  |

|  |
| --- |
| Otro producto científico (seminario, tesis, congreso, etc.) |
| Tipo de Producto |  |
| Lugar de realización  |  |  |  |
| Nombre tentativo del producto |  |
| Descripción del producto científico |  |

* 1. IMPACTOS ESPERADOS: describa el impacto esperado de los resultados del proyecto, tanto a nivel institucional como en la sociedad. Tenga presente la vocación regional de nuestra universidad, según el PDE 2016-2020 (1/2 página).
1. **EQUIPO DE INVESTIGACIÓN:**
	1. INVESTIGADORES/AS INTEGRANTES DEL EQUIPO DE PLANTA DE LA UVM: Repita el cuadro cuantas veces sea necesario.

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre |  |
| Rol en el proyecto y línea de investigación |  |
| Escuela/ Carrera o Unidad de Pertenencia |  |
| Firma |  |

* 1. CO-INVESTIGADORES INTERNOS Y EXTERNOS DE TIEMPO PARCIAL: Repita el cuadro cuantas veces sea necesario.

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre |  |
| Rol en el proyecto y línea de investigación |  |
| Escuela/ Carrera o Unidad de Pertenencia |  |
| Firma |  |

* 1. PERSONAL TÉCNICO, ALUMNOS AYUDANTES O TESISTAS: Repita el cuadro cuantas veces sea necesario.

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre |  |
| Rol en el proyecto y línea de investigación |  |
| Escuela/ Carrera o Unidad de Pertenencia |  |
| Firma |  |

1. **RECURSOS SOLICITADOS AL FONDO DE INVESTIGACIÓN**
	1. PRESUPUESTO DEL PROYECTO:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Semestre1** | **Semestre 2** | **Semestre 3** | **Total** |
| 1 Honorarios |  |  |  |  |
|  | Personal de Apoyo |  |  |  |  |
|  | Tesistas |  |  |  |  |
| 2 Pasajes y Viáticos  |  |  |  |  |
|  | Viáticos |  |  |  |  |
| Pasajes |  |  |  |  |
| 3 Gastos de operación |  |  |  |  |
|  | Combustible, peajes, material de laboratorio, reactivos, fungibles, material de oficina, otros. |  |  |  |  |
| 4 Difusión de Productos y Resultados |  |  |  |  |
| 5 Equipamiento menor |  |  |  |  |
|  | **TOTAL**  |  |  |  |  |

* 1. JUSTIFICACIÓN DE RECURSOS
1. Honorarios: Tenga presente que este concurso no financia honorarios para profesores de planta de la universidad. Tampoco considera incentivos ni financiamiento de personal no asociado al proyecto.
2. Pasajes y viáticos.
3. Gastos de operación.
4. Difusión de productos y resultados
5. Equipamiento menor (con un tope de $2.000.000).
6. **Evaluadores**

Proponga posibles evaluadores para proyectos en su disciplina y línea de investigación, que puedan ser invitados a evaluar este concurso o futuras versiones. Le solicitamos proveer información de contacto del especialista recomendado (no más de tres personas).

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre completo** | **Datos de Contacto**(teléfono, e-mail, institución) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. **ANEXOS**

Incorpore anexos solo en la medida en que considere que son indispensables para la adecuada evaluación del proyecto. Incluya en esta sección el listado de bibliografía consultada y carta de apoyo de entidad asociada.