**7° CONCURSO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

**BASES DE POSTULACIÓN 2020**

Fondos Internos de Investigación

Líneas Priorizadas de Investigación UVM.

Dirección de Investigación y Postgrados

|  |
| --- |
| TITULO DEL PROYECTO:  |
| Línea priorizada de Investigación y temática: (ver bases LPI 2020) |  |
| Unidades Académicas Involucradas |  |  |  |
|  |
| INVESTIGADOR 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 enviado a más tardar el día 15 de mayo de 2020 a las 12:00 horas. Revise las bases del concurso para más detalles.

Si lo desea puede borrar la información en azul.

**RESUMEN**

(1 página máximo)

# IDENTIFICACIÓN DEL DIRECTOR RESPONSABLE DEL PROYECTO

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre, Apellidos |  |
| Carrera, Escuela o Unidad |  |
| Grado Académico |  |
| E-Mail |  |
| Firma | Incorpore Currículo académico en anexos. |
| Nombre/ Firma/ Timbre Director de Escuela. |  |

# INVESTIGACIÓN PROPUESTA

## 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. (2 páginas).

## LÍNEA PRIORIZADA DE INVESTIGACIÓN: Mencione expresamente la línea priorizada de investigación y la temática a la cual se dedicará el proyecto, de acuerdo a lo indicado en el ANEXO 1 de las “BASES LPI FII 2020”. Justifique y fundamente esta elección. (1 página)

## ESTADO DEL ARTE: En relación al problema presentado y la línea priorizada señalada, 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).

## 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.

## HIPÓTESIS O PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN: Exponga la hipótesis de trabajo o pregunta de investigación (1/2 página).

## 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).

## OTROS ASPECTOS. Exponga cualquier otro aspecto que considere relevante para la presentación de su proyecto (1 página). Esta sección no es obligatoria.

# METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

## 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 estudio se realizará con seres vivos, fundamentando los tamaños muéstrales y diseños experimentales propuestos y detallando el manejo ético o bioético que implementará. (3 páginas).

## 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.

# PRODUCTOS E IMPACTOS

## 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 de estos resultados en sobre la línea priorizada de investigación y sobre la temática seleccionada. (1 página).

## 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 |  |

## 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 y la justificación a la línea priorizada en la que se focaliza la investigación. (1/2 página).

# EQUIPO DE INVESTIGACIÓN:

## INVESTIGADORES/AS DEL EQUIPO DE PLANTA DE LA UVM:

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre |  |
| Rol en el proyecto |  |
| Escuela/ Carrera o Unidad de Pertenencia |  |
| Firma | Incorpore Currículo académico en anexos |

Repita el cuadro cuantas veces sea necesario.

## CO-INVESTIGADORES INTERNOS Y EXTERNOS DE TIEMPO PARCIAL:

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre |  |
| Rol en el proyecto |  |
| Escuela/ Carrera o Unidad de Pertenencia |  |
| Firma | Incorpore Currículo académico en anexos |

Repita el cuadro cuantas veces sea necesario.

## PERSONAL TÉCNICO, ALUMNOS AYUDANTES O TESISTAS:

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

Repita el cuadro cuantas veces sea necesario.

# RECURSOS SOLICITADOS AL FONDO DE INVESTIGACIÓN

## PRESUPUESTO DEL PROYECTO:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Sem.1 | Sem. 2 | Sem. 3 | Sem. 4 | Total |
| 1 Honorarios |  |  |  |  |  |
|  | Personal de Apoyo |  |  |  |  |  |
|  | Tesistas |  |  |  |  |  |
| 2 Gastos Traslados y Alimentación  |  |  |  |  |  |
|  | Traslados (bencina, peajes, otros) |  |  |  |  |  |
| Alimentación (trabajo de campo) |  |  |  |  |  |
| 3 Gastos de operación |  |  |  |  |  |
|  | Material de laboratorio, reactivos, fungibles, material de oficina, otros. |  |  |  |  |  |
| 4 Difusión de Productos y Resultados |  |  |  |  |  |
| 5 Equipamiento menor |  |  |  |  |  |
|  | TOTAL  |  |  |  |  |  |

## JUSTIFICACIÓN DE RECURSOS

1. Honorarios: Tenga presente que este concurso no financia remuneraciones ni honorarios para personal de la planta de la universidad. Tampoco considera incentivos ni financiamiento de personal no asociado al proyecto.
2. Traslados y alimentación en terreno.
3. Gastos de operación.
4. Difusión de productos y resultados
5. Equipamiento menor (con un tope de $1.000.000).

# 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) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# 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 el currículo de los investigadores principales.