**Proyectos Internos de Investigación 2020**

|  |  |
| --- | --- |
| Investigador Principal |  |
| Facultad  |  |
| Centro |  |
| Tipo de Proyecto: Investigación Básica o Investigación Aplicada. **Indicar sólo una.**  |  |

**Dirección de Investigación y Doctorados**

**Dirección de Transferencia, Emprendimiento e Innovación**

**Vicerrectoría de Vinculación con el Medio e Investigación**

**Producción Científica**

Se consideran publicaciones WOS, Scopus, Scielo, Latindex Catálogo, libros y capítulos de libros en los últimos 5 años.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Autores | Nombre de la revista | Año de Publicación | Cuartil | Factor de Impacto | A. C.\*o P. A.\*\* (Si o No) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

\* Autor Correspondiente

\*\* Primer Autor

**Descripción General del Proyecto**

Información básica

|  |
| --- |
| Título del Proyecto |
|  |
| Duración del Proyecto  | Horas de dedicación del Investigador Principal (semanales) |
|  |  |
| Palabra clave 1 | Palabra clave 2 | Palabra clave 3 |
|  |  |  |
| Proyecto FONDECYT (Inicio, Regular, FONIS o FONDEF)  |
|  |
| Grupo de estudio de FONDECYT |
|  |

Dependencia Académica

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Facultad | Unidad (Depto./Centro/Carrera) | Sede |
|  |  |  |

Recursos solicitados

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Recursos | Año 1 (2019) | Porcentaje del total |
| Honorarios |  $  |  |
| Pasajes y viáticos |  $  |  |
| Gastos de operación |  $  |  |
| Otros |  $  |  |
| TOTAL |  **$**  |  |

Equipo de Investigadores

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RUT | Nombre | email | Rol | Horas\* | Función |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

\*Horas de dedicación semanales al proyecto.

Empresa Asociada

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RUT Empresa | Nombre Empresa | email | Página web | Desafío propuesto |
|  |  |  |  |  |

\*Solo para proyectos de Investigación aplicada.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre y Firma |  | Nombre y Firma |
| Investigador Principal  |  | Decano de la Facultad/Jefe de Centro |

1. **RESUMEN DEL PROYECTO**

Describa los principales puntos que se abordarán: objetivos, metodología y resultados esperados. **La extensión máxima de esta sección es 1 página usando fuente Verdana tamaño 10.**

1. **FORMULACIÓN GENERAL DEL PROYECTO:**

**Para Modalidad de Investigación básica**

**PROBLEMÁTICA A RESOLVER** Expliqueen qué consiste su proyecto y cómo aportará al desarrollo del conocimiento en el área respectiva. Comente la literatura especializada pertinente y su relación con el problema que Ud. propone resolver. **La extensión máxima de esta sección es 3 páginas** incluidas las referencias bibliográficas, **usando fuente Verdana tamaño 10.**

**Para Modalidad de Investigación aplicada**

**PROBLEMÁTICA A RESOLVER** Expliqueen qué consiste el desafío levantado en la empresa, cómo pretende solucionarlo y realice una comparación con lo que hoy existe en la literatura. Comente la literatura especializada (científica y patentes) pertinente y su relación con el problema que Ud. propone resolver . **La extensión máxima de esta sección es 3 páginas** incluidas las referencias bibliográficas, **usando fuente Verdana tamaño 10.**

1. **HIPÓTESIS DE TRABAJO**

Identifique las hipótesis de trabajo o preguntas de investigación que guían esta investigación. **La extensión máxima de esta sección es ½ página usando fuente Verdana tamaño 10.**

1. **OBJETIVOS, METODOLOGÍA y PLAN DE TRABAJO**

**OBJETIVOS.** Especifique los objetivos generales y específicos trazados para validar la(s) hipótesis planteda(s).

**METODOLOGÍA:** Describa y justifique la selección de métodos que usará para lograr cada uno de los objetivos propuestos. Incluya una descripción detallada de los diseños experimentales (cuantitativos o cualitativos), procedimientos de muestreo, uso de bases de datos, archivos, métodos estadísticos requeridos, etc.

**PLAN DE TRABAJO:** Basado en los objetivos establecidos, indicar etapas y describir actividades para cada uno de los meses de ejecución del Proyecto a través de una Carta Gantt.

**La extensión máxima de esta sección son 4 páginas usando fuente Verdana tamaño 10.**

1. **TRABAJO ADELANTADO POR LOS AUTORES DEL PROYECTO:** Acompañe resultados anteriores sobre el tema. La extensión de esta sección no puede exceder una página.

Si esta postulación corresponde a una segunda etapa, indicar principales resultados de la primera etapa. **La extensión máxima de esta sección es 1 página usando fuente Verdana tamaño 10. Si presenta figuras enviarlas en anexo.**

1. **JUSTIFICACIÓN DE RECURSOS SOLICITADOS.**

 **Para completar esta** sección, consulte las Bases del concurso.

**Explique cómo el presupuesto solicitado podrá garantizar la ejecución de los objetivos propuestos.**

**VI.1 HONORARIOS**

**VI.1.1 Personal AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN**

Complete el siguiente cuadro para justificar la solicitud de recursos en este ítem:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PERSONAL AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN | CARRERA/PROGRAMA | PRE O POSTGRADO | TAREAS/ACTIVIDADES A DESARROLLAR |
| **Personal 1** |  |  |  |
| **Personal 2** |  |  |  |
|  |  |  |  |

**VI.2 PASAJES Y VIÁTICOS**

Se financian viajes sólo para actividades directamente relacionadas con la ejecución del proyecto, presentación de sus resultados y difusión a la sociedad. Solo se aceptarán pasajes en **clase económica**. Detalle los destinos tentativos, propósito y número de días para cada viaje.

**VIAJES AL EXTRANJERO:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Destino** | **Propósito** | **Nº Días** |
|  |  |  |

**VIAJES NACIONALES:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Destino** | **Propósito** | **Nº Días** |
|  |  |  |

**VI.3 GASTOS DE OPERACIÓN:**

En la siguiente tabla indique el **costo anual estimado** de uno o más subítem necesarios para una exitosa ejecución del proyecto. Inserte o elimine tantas filas como requiera.

|  |  |
| --- | --- |
| **Subítem** | **Gastos Año 2019** |
| Artículos de Oficina |  |
| Insumos Computacionales  |  |
| Reactivos e Insumos de laboratorio |  |
| Adquisición de libros, revistas, suscripciones y membresías |  |
| Inscripciones en congresos |  |
| Compra de servicios |  |
| Contratación de personal auxiliar ocasional y obrero |  |
| Costo publicaciones científicas |  |
| Software y licencias |  |
| Costo de Encuestas |  |
| Costo Focus Group |  |
| Actividad(es) de Difusión a público general |  |
| Gastos asociados a arriendo de vehículos, fletes |  |
| Otros: Especificar |  |
|  |  |
| **TOTAL:** |  |

1. **RECURSOS DISPONIBLES**

**VII.1 HUMANOS:** Investigadores, ayudantes, técnicos, personal especializado, servicios, etc. Indicar el número de horas/semana que dedicarán estas personas al Proyecto. Se considerará especialmente la formación de tesistas, tanto de pre como de postgrado.

**VII.2 RECURSOS MATERIALES:** Señale medios y recursos con que cuenta para desarrollar el Proyecto.