**FORMULARIO DE POSTULACIÓN**

**CONCURSO DE INNOVACIÓN**

**TECNOLÓGICA 2024**

**NOMBRE DEL INVESTIGADOR/A RESPONSABLE:**

**TÍTULO DEL PROYECTO:**

**ÁREAS PRIORITARIAS O DE DESARROLLO O LINEAMIENTO FACULTAD:**

|  |
| --- |
|  |

**INFORMACIÓN INVESTIGADORES**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Investigador/a Responsable** | **hora/s cronológica** | **hora/s pedagógica/s** | **Facultad/Centro de Investigación** | **Sede** |
|  |  |  |  |  |
| **Coinvestigador/a** | **hora/s cronológica** | **hora/s pedagógica/s** | **Facultad/Centro de Investigación** | **Sede** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ALUMNOS/AS UST Y RESULTADOS COMPROMETIDOS**

**TESISTAS Y AYUDANTES ALUMNOS (A) COMPROMETIDOS EN EL PROYECTO**

Proyectos de 1 año. Mínimo 1 estudiantes de pregrado

Nº de Alumnos(a) de pregrado

Nº de Alumnos (a) tesistas

Nº de Tesis Generadas

**RESULTADOS COMPROMETIDOS AL FINAL DEL PROYECTO**

Postulación a concurso de Fondo Externo (FONDEF, FIA, CORFO, etc.)

Envío de formulario de revelación a OTL UST

Otros (Si/No) (Tesis, Ponencias en Congresos o Seminarios, etc.)

Especificar:

**PARTICIPACIÓN DE SOCIO COMUNITARIO EN EL PROYECTO (indicar nombre y aporte al proyecto)**

Especificar:

**PROYECTOS ANTERIORES DEL INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL PROYECTO**

Enumere los proyectos con financiamiento interno (UST) o externos (FONDECYT, FONDEF, FONIS, etc.) adjudicados por el investigador responsable en los últimos 5 años:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Investigador | Título del Proyecto | Duración (años) | Fuente de Financiamiento (UST, FONDECYT, etc.) | Responsabilidad en el Proyecto (\*) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ANTECEDENTES DEL PROYECTO**

**RESUMEN**

Describa muy brevemente el objetivo principal del proyecto, el contexto en el que se enmarca y los resultados más relevantes que se espera obtener.

(El texto debe contener máximo 3.000 caracteres con espacio incluido.)

1. **PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD**

El problema y/u oportunidad implica un potencial de desarrollo social, tecnológico y/o de mercado relevante y que tiene factibilidad de implementarse. Se refiere a la justificación de por qué es importante realizar la investigación y cómo aporta a la generación de conocimientos en relación con las materias abordadas por el presente concurso.

(El texto debe contener máximo 3.000 caracteres con espacio incluido.)

1. **SOLUCIÓN INNOVADORA**

Describe la solución innovadora que se pretende desarrollar para abordar el problema y/u oportunidad identificada. Indica el atributo diferenciador de la solución propuesta respecto a la oferta actual del mercado u otras soluciones existentes que apuntan a resolver ese problema.

(El texto debe contener máximo 3.000 caracteres con espacio incluido.)

1. **TRABAJO PREVIO**

Se deben presentar los resultados obtenidos, si corresponde, en trabajos anteriores del/la postulante, pertinentes al tema de la propuesta.

(El texto debe contener máximo 3.000 caracteres con espacio incluido.)

1. **HIPÓTESIS O PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN**

Explicación tentativa del fenómeno estudiado, surge del planteamiento del problema y debe ser precisa comprensible y concreta. Se formula como una proposición, la cual es aceptada o rechazada tras la investigación y/o validación.

(El texto debe contener máximo 1.000 caracteres con espacio incluido.)

1. **OBJETIVOS**

Señalan el qué y el para qué de la investigación. Son consistentes con el ámbito de aplicación de este concurso y son verificables una vez finalizada la investigación. Contribuyen a aceptar o rechazar la hipótesis a través de su ejecución. Deben ser expresados con claridad y ser congruentes entre sí, con el problema de investigación.

(El texto debe contener máximo 1.500 caracteres con espacio incluido)

1. **METODOLOGÍA**

Debe exponerse la metodología de la investigación que se propone para la resolución del problema y que permita analizar la validez de las hipótesis planteadas.

(Máximo 2 hojas)

1. **IMPACTOS ESPERADOS**

Se refiere a la estimación de la magnitud cuantitativa del cambio en el problema de la población objetivo como resultado de los avances que se puedan obtener a partir de la ejecución de la investigación. Puede ser en el ámbito social, económico, ambiental y/o educativo. Se espera que se haga mención respecto del impacto comercial de la aplicación de su solución.

(El texto debe contener máximo 3.000 caracteres con espacio incluido)

1. **VINCULACIÓN**

Se refiere a si cuenta con el apoyo de una entidad externa representante de una institución pública, privada, o de alguna organización de carácter social, que respalda la problemática, colaborará en la ejecución de las actividades, la realización de pruebas piloto y actividades demostrativas, y/o validará algunos resultados de investigación. También se espera que se explique su rol en el proyecto. Si no cuenta con un colaborador externo para esta propuesta, mencione cómo su proyecto y sus resultados permitirán desarrollar en el futuro una relación con socios comunitarios que se vean beneficiados con la ejecución de este proyecto y como se logrará sustentar su desarrollo futuro.

(El texto debe contener máximo 1.500 caracteres con espacio incluido)

1. **PLAN DE TRABAJO**

Señale todas las etapas relevantes que tendrá la ejecución del proyecto, incluyendo la etapa de planificación, de ejecución, de análisis de resultados, y de escritura de informes (parciales y final) entre otros. Debe incluir Carta **Gantt.**

1. **JUSTIFIQUE SI SOLICITA BONIFICACIÓN DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO POR LAS BASES EN EL PUNTO** 6 (respecto a la dirección por académicas como Investigadoras Responsables y/o evidencien grupos mixtos balanceados en términos de género dentro del equipo investigador (IR+CoI); Proyectos que incorporen investigadores de distintas sedes y/o interdisciplinas.)

|  |
| --- |
|  |

1. **PRESUPUESTO PROYECTO:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DESGLOSE PRESUPUESTARIO** | **2024** | **Total $** |
| **Honorarios** | | |
| Colaboradores |  |  |
| Otro personal de apoyo: (técnicos, ayudantes, tesistas |  |  |
| **Total Honorarios** |  |  |
| **Gastos de Operación** | | |
| Compra de servicios (análisis de laboratorios, traslados, asistencia a congresos) |  |  |
| Compra de materiales (artículos de oficina, insumos de laboratorios, etc.) |  |  |
| **Total Gastos de Operación** |  |  |
| **Bienes de Capital** | | |
| Equipos e instrumentos: |  |  |
| Adquisición de software/ material bibliográfico |  |  |
| **Total Bienes de Capital** |  |  |
| **Total Proyecto** |  |  |

**Justificación por ítems**

**Honorarios:**

**Gastos de operación:**

**Bienes de capital:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma del/de la Investigador/a Responsable

|  |  |
| --- | --- |
| Cargo | Nombre, Apellido, Firma |
| Facultad  *Coordinador/a de I&P de la Facultad*  *DNE (Facultades sin Coordinador/a)*  *Director/a de Centros de Investigación (para proyectos de Investigadores/as titulares de Centros de Investigación)*  *Decano/a de Facultad (para el caso que el/la IR del proyecto es Director/a de Centro de Investigación, DNE u otro cargo de dependencia directa)* |  |
| Rectoría de Sede o  Director/a Académico/a |  |