**CONCURSO INTERNO 2020**

**PROYECTOS INNOVACIÓN Y TRANSEFERENCIA TECNOLÓGICA**

#### FORMULARIO DE POSTULACION

Código Proyecto (NO LLENAR):

**1.** ANTECEDENTES GENERALES

**Título del Proyecto**

|  |
| --- |
|  |

**Investigador Responsable**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre completo:** | |
| **Facultad/Unidad/Núcleo:** | **Carrera:** |
| **RUT:** | **Email y celular:** |

**Duración del proyecto (meses)**

|  |
| --- |
|  |

**Estado de compromiso de Entidades Asociadas. Indicar nombre y marcar con X el estado**

(entidad asociada es toda organización fuera de la Universidad que colaborará con el proyecto ya sea con aporte pecuniario o no pecuniario)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre Entidad | En conversación | Aporte confirmado |
| Entidad Asociada 1 |  |  |
| Entidad Asociada 2 |  |  |
| Entidad Asociada 3 |  |  |
|  |  |  |

**2.1** ANTECEDENTES DE PROYECTO

**Resumen del Proyecto**

|  |
| --- |
| *Entregue un resumen del producto o solución tecnológica propuesta* |

**Académicos del Equipo de Trabajo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Facultad / Unidad/ Núcleo.** | **Rol en el proyecto** |
|  |  | Co-investigador |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Estudiantes del Equipo de Trabajo**

*Indique los datos identificatorios y de contacto de los ayudantes* (estudiantes de pre o postgrado) *del proyecto.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre (si ya estuviera identificado)** | **Carrera** | **Rol en el proyecto** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Facultad(es)/Unidad(es) Patrocinante(s)**

*Indique el (los) nombre(s) de la(s) Facultad(es) Patrocinante(s) y su(s) respectivo(s) Decano(s)/a(s). Identifique la Facultad del Académico Responsable en caso que corresponda.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Decano(a)/Director(a) Unidad N° 1** | **Facultad N° 1/ Unidad Principal** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Decano(a)/Director(a) N° 2 (si corresponde)** | **Facultad N° 2** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Decano(a)/Director(a) N° 3 *(si corresponde)*** | **Facultad N° 3** |
|  |  |

**Sector(es) al que tributa el proyecto**

*Señale con una cruz el o los sectores de impacto del proyecto.*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Transferencia Tecnológica |
|  | Investigación y Desarrollo |
|  | Innovación |
|  | Investigación básica/experimental |
|  | Vinculación con el Medio |
|  | Asesorías Técnicas |
|  | Otros (especificar): |
|  |  |

**Sector(es) de Impacto**

*Señale con una cruz el o los sectores de impacto del proyecto.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Agropecuario |  |  | Telecomunicaciones |  |  | Branding |
|  | Forestal |  | G | Telemetría |  |  | Finanzas |
|  | Medioambiente |  |  | Informática |  |  | Alta atmósfera |
|  | Ingeniería |  |  | Agua |  |  | Salud |
|  | Electrónica |  |  | Energía (ERNC) |  |  | Educación |
|  | Domótica |  |  | Marketing |  |  | Otros (especificar): |

**2.2** NECESIDAD / SOLUCIONES EXISTENTES

**Necesidad *Máximo 1 página.***

|  |
| --- |
| *Señale cuál es el problema u oportunidad abordada, indicando claramente su relevancia.*  *Justifique por qué el problema u oportunidad debe abordarse mediante un proyecto de innovación.* |

**Análisis del Estado del Arte (máximo 1 página)**

|  |
| --- |
| *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.* |

**2.3** SOLUCIÓN PROPUESTA

**Solución**(máximo 3 páginas).

|  |
| --- |
| *¿Cuál es la solución tecnológica diferenciadora que se propone para resolver la necesidad? ¿Cuenta con resultados previos que se relacionen con el prototipo, proceso o servicio a desarrollar en la propuesta y en qué nivel de la escala de desarrollo fueron obtenidos (por ej. a nivel de laboratorio en caso de ser ensayos in-vitro, o nivel prototipo en caso de tener un modelo escalable que cumple con las características buscadas, o pequeña escala en caso de haber realizado experiencias con un grupo pequeño de individuos)? ¿Qué hace que la solución tecnológica propuesta sea atractiva, deseable, necesaria y tenga ventaja para el consumidor, el usuario o el beneficiario? De ser posible, identifique parámetros verificables que probarán que el Producto, Tecnología o Solución propuesto es mejor que el Standard Actual (Precio, calidad, durabilidad, facilidad de uso, efectividad, etc). Señale atributos diferenciadores. ¿Sabe si la tecnología se encuentra o podrá ser protegida a través de algún mecanismo de Propiedad Intelectual?*  *Incluya diagramas, dibujos, esquemas u otro que ayuden a una mayor comprensión de la solución propuesta.* |

**2.4** OBJETIVOS / RESULTADOS

**Objetivos y Resultados (máximo 1 página)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Objetivo General:*** | | |
| *Objetivo Específico 1:* | *Objetivo Específico 2:* | *Objetivo Específico 3:* |

## 2.5 RESULTADOS DE PRODUCCIÓN

**Resultados. *Máximo 1 página****.*

*Describa los resultados de producción que espera lograr (señalar como máximo 3), poniendo énfasis en el nivel de desarrollo que se alcanzará al finalizar.*

*El* ***resultado de producción*** *corresponde a la prueba de concepto o prototipo que validará la aplicación y utilidad de la solución propuesta, es aquel producto, proceso, servicio o tecnología que desarrollará el proyecto. Es el resultado final que se espera lograr con el presente proyecto.*

**2.6.** FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO

2.6.1. Aportes solicitados a la Unidad de Innovación y Transferencia Tecnológica:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ITEM | Aporte Pecuniario | Aporte No Pecuniario |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| TOTAL |  |  |

2.6.2. Aporte de la(s) Unidad(es) Patrocinante(s):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ITEM | Aporte Pecuniario | Aporte No Pecuniario |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| TOTAL |  |  |

2.6.3. Aporte de los Beneficiarios:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ITEM | Aporte Pecuniario | Aporte No Pecuniario |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| TOTAL |  |  |

2.6.4. Unidad(es) de Apoyo/Colaboración:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ITEM | Aporte Pecuniario | Aporte No Pecuniario |
| Costo de Servicio Interno |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| TOTAL |  |  |

**2.7.** Carta Gantt del Proyecto (Adjuntar):

Añadir formulario para apoyo de las Decanaturas. Horas destinadas a trabajos de investigación TT.