

**FORMULARIO DE POSTULACIÓN**

**5º CONCURSO PROYECTOS EXPLORATORIOS I+D 2021**

FACULTAD DE INGENIERÍA

UNIVERSIDAD DE TALCA

UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

**ANTECEDENTES DEL EQUIPO DE TRABAJO DEL PROYECTO EXPLORATOTIO**

**Director del proyecto**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre completo: |  |
| Cargo: |  |
| Departamento: |  |
| E-mail: |  |
| Teléfono: |  |

**Equipo de trabajo[[1]](#footnote-1)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre Académico/Investigador | Rol en el proyecto | Departamento | Universidad |
|  | Director |  |  |
|  | Co Investigador |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre Estudiantes pre y/o postgrado | Rol en el proyecto | Carrera/Postgrado | Universidad |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre Terceros | Rol en el proyecto | Nombre  Empresa/Organización | Cargo Empresa/Organización |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**A. DESCRIPCIÓN GENERAL**

|  |
| --- |
| **I. Título** |
|  |

|  |
| --- |
| **II. Descripción del Proyecto (Máx. 1/2 hoja)**  *(Describa la idea de proyecto y destaque su aspecto innovador)* |
|  |

|  |
| --- |
| **III. Problema u oportunidad (Máx. 1/2 hoja).** |
|  |

|  |
| --- |
| **IV. Potencial de transferencia y escalabilidad (Máx. 1/2 hoja).**  *(Indique cómo los resultados obtenidos pueden generar un producto/servicio transferible, y argumente la factibilidad de escalamiento de la tecnología a través de proyectos futuros)* |
|  |

|  |
| --- |
| **V. Estado del Arte**. *Incluya análisis de los avances de las investigaciones relacionadas a la solución tecnológica propuesta, publicaciones, patentes y búsqueda general, así como también la relación con otras iniciativas existentes en las universidades.*  *(Máx. 1 página incluida bibliografía)* |
|  |

#### B. PLAN DE TRABAJO

|  |
| --- |
| **VI. Objetivo general** |
|  |

|  |
| --- |
| **VII. Objetivos específicos** (Máx. 5 OE) |
| 1.- |

|  |
| --- |
| **VIII. Principales resultados, productos o servicios que se desarrollarán (Máx. 5)** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Nº Objetivo específico | Resultado, producto o servicio | Fecha de Obtención (mes) | Medio de verificación | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |

|  |
| --- |
| **IX. Metodología de Trabajo (Máx. 1 hoja)** |
|  |

|  |
| --- |
| **X. Carta Gantt** |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Etapa/Actividad | Mes 1 | Mes 2 | Mes 3 | Mes 4 | Mes 5 | Mes 6 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |

**C. MERCADO**

|  |
| --- |
| **XI. Caracterización del mercado/industria**  *(Considere clientes potenciales y estratégicos, y tamaño estimado del mercado) (Máx. 1/2 hoja)* |
|  |

|  |
| --- |
| **XII. Barreras de Entrada.** *Liste las barreras existentes en el mercado para la entrada de un oferente de este tipo de tecnología o servicio. (Máx. 1/2 hoja)* |
|  |

|  |
| --- |
| **XIII. Ventajas diferenciadoras frente a competidores** *(Por ejemplo: conocimientos técnicos, eficiencia, calidad, precio, ubicación geográfica, etc.) (Máx.1/2 hoja)* |
|  |

**D. PRESUPUESTO DEL PROYECTO**

*Complete la tabla los montos agregados de cada ítem.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Aporte Macrofacultad** | **Aporte Valorado Otras fuentes** | **Aporte Pecuniario Otras fuentes** | **Monto Total** |
| Recursos Humanos |  |  |  |  |
| Movilidad  (Máx. 10% del monto solicitado) |  |  |  |  |
| Gastos de Operación |  |  |  |  |
| **TOTAL** |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Detalle presupuesto** (*Tipo de gasto empresa asociada, mayor detalle de los Recursos humanos, mayor detalle de los principales gastos de operación u otros comentarios.)*  *(Máx.1/2 hoja)* |
|  |

**E. ANEXOS**

1. CV equipo de trabajo.
2. Carta de Directores de Unidades a la que se adscriben los investigadores participantes.
3. Carta de compromiso Director de proyecto y equipo de trabajo.
4. Cartas de interés de Empresas (optativo).
5. Carta de Presentación Única.

Anexo Nº 1

**CV de todos los integrantes del equipo**

*(máximo 3 hojas por persona, priorice la información que haga referencia a la temática del proyecto)*

Anexo Nº 2

**Carta de Patrocinio**

**CONCURSO PROYECTOS EXPLORATORIOS I+D 2021**

**MACROFACULTAD DE INGENIERIA**

**Universidad de XXXX**

Por la presente, con fecha XX de junio de 2021, yo, RUT, en mi calidad de Director del Departamento de xx de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de XXX, apruebo la participación del investigador/académico XXX como Director del proyecto titulado: XXX, presentado al Concurso Exploratorio I+D 2021 de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de XXXX.

------------------------------------------------------------------------------

Facultad de Ingeniería

Universidad de XXXX

Anexo Nº3

**Carta de Compromiso del Director(a) del Proyecto**

**CONCURSO PROYECTOS EXPLORATORIOS I+D 2020**

**MACROFACULTAD DE INGENIERIA**

**Universidad de XXXX**

Por la presente, con fecha XX de junio de 2021, yo, xxxx , RUTxxx, me comprometo a participar como Director del proyecto titulado: XXXX presentado al Concurso Exploratorio I+D 2021 de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de XXXX.

Asimismo, declaro estar en conocimiento de las bases del presente concurso, de las responsabilidades como Director, así como de los recursos y actividades involucrados en el Proyecto.

Declaro además, que este proyecto no afecta la propiedad intelectual de terceros.

------------------------------------------------------------------------------

Director de Proyecto

Anexo Nº3

**Carta de Compromiso del Co-Investigador**

**CONCURSO PROYECTOS EXPLORATORIOS I+D 2021**

**MACROFACULTAD DE INGENIERIA**

**Universidad de XXXX**

Por la presente, con fecha.........de………...........de 2021, yo, …………………………………………………………….

RUT………………………, me comprometo a participar como Co-Investigador del proyecto titulado:…………..…………………………………………………………………………………………………... presentado al Concurso Exploratorio I+D 2021 de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de XXXX.

Asimismo, declaro estar en conocimiento de las bases del presente concurso, de las responsabilidades como Co-Investigador, así como de los recursos y actividades involucrados en el Proyecto.

Declaro además, que este proyecto no afecta la propiedad intelectual de terceros.

------------------------------------------------------------------------------

Nombre y Firma del Co-Investigador

Anexo Nº6 (Optativo)

**Carta de Autorización del Co-Investigador**

**CONCURSO PROYECTOS EXPLORATORIOS I+D 2021**

**MACROFACULTAD DE INGENIERIA**

**Universidad de XXXX**

Por la presente, con fecha.........de………................de 2021, yo, ……………………………………………………….

RUT………………………, en representación de la unidad ………………………de la Universidad……………………, de la cual soy Director y/o responsable administrativo, apruebo la participación del investigador/académico Sr(a)…………………………………………………………… en el proyecto titulado:…………..………………………………………………………………presentado al Concurso Exploratorio I+D 2021 de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de XXXX.

------------------------------------------------------------------------------

Nombre y Firma del Director

Unidad

Universidad

Anexo Nº7 (optativo)

**Carta de compromiso**

**Aportes pecuniarios y/o no pecuniarios**

**(Optativa)**

**CONCURSO PROYECTOS EXPLORATORIOS I+D 2021**

**MACROFACULTAD DE INGENIERIA**

**Universidad de XXXX**

Señor

Decano

Facultad de Ingeniería

Universidad de XXXX

Presente

De nuestra consideración,

(Nombre de la Entidad), RUT………....., declaro que, nuestra Institución aportará a esta iniciativa de manera pecunaria y/o no pecuniaria a la ejecución del proyecto titulado:……………………………………………………………., presentado al Concurso Exploratorio I+D 2021 de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de XXXXX.

1. Aportes Pecuniarios:

Descripción o detalle del aporte y $ ………………..- (monto en palabras)

2. Aportes No Pecuniarios (Valorizado)

Descripción o detalle del aporte y $ ……………….- (monto en palabras)

------------------------------------------------------------------------------

Nombre y Firma Representante Legal

Cargo

Nombre de la Empresa

Anexo Nº8 (optativo)

**Carta de Interés**

**CONCURSO PROYECTOS EXPLORATORIOS I+D 2021**

**MACROFACULTAD DE INGENIERIA**

**Universidad de XXXX**

Por la presente, con fecha.........de……….............de 2021, yo,……………………………………………………………

RUT………………………, representante legal de la empresa……………………………………………………., vengo a manifestar mi interés en los resultados del proyecto titulado: ……………………….…………………………...., presentado al Concurso Exploratorio I+D 2021 de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de XXXXX.

------------------------------------------------------------------------------

Nombre y Firma

Representante Legal

Nombre de la Empresa

Anexo Nº9

**Carta de Presentación Única**

**CONCURSO PROYECTOS EXPLORATORIOS I+D 2020**

**MACROFACULTAD DE INGENIERIA**

**Universidad de XXXX**

Por la presente, con fecha XX de Junio de 2020 yo, XXX, RUTXXX, declaro que el proyecto titulado: XXXXX presentado al Concurso Exploratorio I+D 2020 de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de XXXXX, ha sido presentado por primera vez y no ha sido adjudicado previamente por otra línea de financiamiento.

------------------------------------------------------------------------------

XXX

Director de Proyecto

1. Agregue las filas que sean necesarias [↑](#footnote-ref-1)