**CONCURSO DE VALIDACIÓN TECNOLÓGICA**

**DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE 2022**

**FORMULARIO DE POSTULACIÓN**

***Por favor completar todos los campos solicitados a continuación con Formato Arial 11, interlineado 1,5. El documento de postulación final deberá ser de máximo 10 páginas. Una vez terminado el formulario, borrar instrucciones de cada ítem para ahorrar espacio. No se aceptan archivos de anexos.***

**Nombre del proyecto:**

**Nombre de Investigador(a) principal:**

1. **Descripción del problema que la tecnología apunta a resolver.**

Describir el Problema o Necesidad a Resolver indicando y cuantificando cuando sea posible la dimensión social y/o económica que significa. Se evaluará positivamente que la información presentada haya sido recogida de fuentes primarias (entrevistas a especialistas externos a la UCH, industriales, sector público o privado a quienes afecta el problema), identificando cómo se inserta la solución dentro de la cadena valor del sector.

1. **Indicar la mejor solución actual presente en el mercado o indicar el hecho que exista.**

Describa de manera resumida de qué manera se resuelve el problema en la actualidad, destacando los atributos positivos y negativos de las soluciones vigentes. En caso de no existir soluciones vigentes, identifique qué soluciones posibles se están desarrollando en Chile o el extranjero y que podrían competir con la solución que propone.

1. **Descripción de la solución propuesta (tecnología): Indicar el estado de desarrollo actual y su potencial ventaja competitiva frente a la o las soluciones actuales.**

Describa su solución al problema presentado, identifique el estado de desarrollo en que se encuentra y caracterice cualitativamente (y cuantitativamente de ser posible) los atributos ya sea de precio, calidad, efectividad u cualquier otro aspecto que considere como una ventaja relevante y diferenciadora respecto a la competencia existente. De ser posible, haga una aproximación del costo total que involucraría poder llevar su solución desde su estado de desarrollo actual hasta un producto validado técnicamente (TRL9).

Para referencias de escala de desarrollo tecnológico (TRL), por favor referirse a:

<https://www.dst.defence.gov.au/sites/default/files/basic_pages/documents/TRL%20Explanations_1.pdf>

1. **Indique el mercado objetivo al cual apunta la tecnología (local y/o internacional).**

Describa el Mercado que atendería su solución, haga una descripción cuantitativa e identifique su puede segmentarlo por usuario, precio, calidad, efectividad y algún otro parámetros relevantes para su desarrollo.

1. **Potenciales socios para el escalamiento, la comercialización y/o la distribución para la tecnología propuesta.**

Describa que asociaciones a nivel local o internacional facilitarían el proceso de escalamiento de su desarrollo, ya sea que tengan know how complementario, infraestructura complementaria y/o redes comerciales y canales de distribución pertinentes para impactar en el sector productivo o social. Indique con cuáles de ellos tiene relaciones formales establecidas o que han manifestado su interés por la solución que propone.

1. **Plan de actividades**

*Coloque las actividades asociadas al diseño, construcción y testeo de prototipos, estudios básicos de escalamiento, pruebas de concepto adicionales, empaquetamiento y otras actividades necesarias para apoyar el proceso de validación y transferencia tecnológica.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Mes.1 | Mes.2 | Mes.3 | Mes.4 | Mes.5 |
| Actividad 1 |  |  |  |  |  |
| Actividad 2 |  |  |  |  |  |
| Actividad 3 |  |  |  |  |  |
| Actividad 4 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **CV´s del Equipo Desarrollador.**
2. **Declaración de Financiamiento Alternativo y Obligaciones Previas.**

**Indique si la solución propuesta, proviene de algún proyecto o si se trata de fondos privados o públicos.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entidad Patrocinante** | **Proyecto, Iniciativa o concurso** | **Código del proyecto (si aplica)** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Especifique los compromisos que tiene con terceros respecto al resultado de investigación que divulga en este documento.**

* **¿Existen compromisos contractuales con terceros sobre el resultado de investigación?**

Sí

No

En caso afirmativo, indique el tipo de convenio, las partes involucradas, y el código del proyecto, concurso o iniciativa (si aplica).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo de contrato**  *Puede referirse a convenios de participación, de co-ejecución, de confidencialidad, acuerdos de transferencia de materiales, convenios de titularidad de propiedad industrial, opciones de licenciamiento, etc.* | **Entidades contratantes.**  *Se refiere a todas las partes que hayan firmado el contrato o instrumento respectivo.* | **Código del proyecto**  *Se refiere al código del proyecto asociado al contrato descrito (si hubiere)* |
|  |  |  |
|  |  |  |