**Fecha: \_\_/\_\_/202\_**

**FORMULARIO DE DIVULGACIÓN DE INVENCIÓN**

**Objetivo**: El propósito de este documento es obtener información suficiente para poder comenzar a evaluar los Resultados de Investigación que son recibidas por la DIT, con el fin de elaborar una estrategia de protección y transferencia.

**Confidencialidad**: La información proporcionada acerca de la tecnología es estrictamente confidencial y sólo será utilizada con los fines definidos en el apartado anterior.

# DATOS GENERALES DE LA TECNOLOGÍA

|  |
| --- |
| **Título de la tecnología** |
|  |

## Inventores (Incluir a todos los participantes; repetir el cuadro las veces que sea necesario)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Apellidos** | **Rol en el desarrollo** |
|  |  |  |
| **Centro de I+D+I / Facultad** | **e-mail** | **Teléfono** |
|  |  |  |

## En caso de consultas técnicas que permitan aclarar detalles de la tecnología, mencione la persona que se deba contactar:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Apellidos** |
|  |  |
| **e-mail** | **Teléfono** |
|  |  |

## Estado de la propiedad intelectual de la tecnología

Favor indique el estado actual de la propiedad intelectual entorno a la tecnología.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Declaración de invención (*disclosure*)** |  | | |
|  | **Patente (o su tramitación)** | **N° de solicitud o registro** |  |
|  | **otro tipo de protección** | **Favor especifique** |  |

## Tecnologías de la información y comunicación

¿El correcto funcionamiento de la tecnología involucra el uso de herramientas informáticas (software) de manera esencial?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Sí** |  | **No** |
| *En caso de responder* ***Sí****, complete con comentarios para facilitar comprensión.* | | | | |

# PARTICIPACIÓN DE TERCEROS

## Historial de financiamiento

Agregue un listado indicando año, identificador de iniciativa, agencia y/o concurso, además de la participación de terceros (empresas involucradas)

## ¿Existe algún acuerdo o compromiso (formal o de palabra) respecto de la participación en los beneficios, ganancias o derechos de propiedad intelectual con terceros que hayan participado en el financiamiento de la tecnología?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Sí** |  | **No** |
| *En caso de responder* ***Sí****, indique tipo de compromiso, la Institución/Empresa, porcentaje de propiedad intelectual o compromisos de explotación de resultados futuros. Favor anexar documento del acuerdo.* | | | | |

# ASPECTOS TÉCNICOS DE LA TECNOLOGÍA

## Área de impacto de la tecnología

Marque la(s) área(s) donde impacta la aplicación de la tecnología.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | **Indicar áreas específicas de impacto y/o aplicación.** |
|  | **Minería** |  |
|  | **Salud** |  |
|  | **Agropecuario** |  |
|  | **Industria** |  |
|  | **Otro (especificar)** |  |

## Descripción de la tecnología

|  |  |
| --- | --- |
| **Problema que resuelve** | 1. *¿Cuál es el problema existente en el sector productivo?* 2. *¿Cómo se aborda actualmente dicho problema?* |
| **Descripción técnica** | 1. *¿Cuál es la solución que se propone? (breve descripción de la tecnología).* 2. *¿Cómo funciona su tecnología? (proporcione información detallada señalando aspectos técnicos, funcionalidad y uso).* |
| **Novedades y Ventajas** | 1. ¿Cuáles son las características novedosas*[[1]](#footnote-1)* de la tecnología en comparación con las alternativas existentes? (identifique los elementos técnicos*[[2]](#footnote-2)* diferenciadores de su tecnología). 2. ¿Qué ventajas proveen dichas características novedosas? (identifique el efecto*[[3]](#footnote-3)* que generan las características novedosas y que permite resolver el problema). |
| **Aplicación industrial** | 1. Mencione las aplicaciones que la invención puede tener en la sociedad o el mercado. 2. Indique los usuarios finales de su tecnología. |
| **Know-How** | *Indique el conocimiento que pueda considerarse como un activo de valor y que debe ser reservado de divulgación (algoritmos, bases de datos, metodologías de implementación, etc.)* |

# NIVEL DE PREPARACIÓN DE LA TECNOLOGÍA

## Estado de desarrollo

Indique las validaciones llevadas a cabo y agregue comentarios respecto al **estado actual de desarrollo** (incluya nivel de TRL).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | **Comentarios y especificaciones** |
|  | **Pruebas a pequeña escala** |  |
|  | **Prototipo funcional** |  |
|  | **Prototipo entorno real (pre-comercial)** |  |
|  | **Prototipo comercial** |  |

## Indique aspectos de integración necesarias para aplicación comercial (escala de validaciones, barreras normativas y comerciales, entre otras).

## Indicar si institución/investigador cuenta con capacidades (RRHH, infraestructura) para aumentar el estado de desarrollo de la tecnología (brecha desarrollo).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Sí** |  | **No** |
| *En caso de responder* ***Sí****,**agregue comentarios para facilitar comprensión y la escala de las validaciones que se puede llegar a realizar.*  *En caso de responder* ***No****,**describir cómo podría subsanarse dicha brecha de desarrollo tecnológico.* | | | | |

# ANEXOS

*De ser el caso, favor* ***adjuntar información relevante adicional****[[4]](#footnote-4) que facilite la comprensión y permita entregar recomendaciones en torno a la estrategia comercial y de protección de la propiedad intelectual de la tecnología.*

**Mediante la firma de este documento, el(los) inventor(es) o autor(es) declara(n) conocer y aceptar el** [Reglamento de Propiedad Intelectual, Industrial y Transferencia Tecnológica de la Universidad Bernardo O’Higgins](https://dtei.ubo.cl/wp-content/uploads/2024/04/Reglamento-de-Propiedad-Intelectual-Industrial-y-Transferencia-Tecnologica.pdf)**:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Firma** |
| **Investigador responsable** |  |  |
| **Inventor 2** |  |  |
| **Inventor 3** |  |  |
| **Inventor 4** |  |  |
| **Inventor 5** |  |  |
| **Fecha Recepción DIT** |  | |

1. Toda característica que no haya sido divulgada previamente o no se encuentre comprendida en el estado de la técnica. [↑](#footnote-ref-1)
2. Los elementos técnicos son los aspectos intrínsecos de la tecnología que permiten lograr el efecto deseado. En productos, corresponde a los componentes o piezas; en procesos o métodos, corresponde a los pasos que definen el método. [↑](#footnote-ref-2)
3. El efecto técnico es la ventaja o beneficio resultante de la aplicación de la tecnología, dirigido a solucionar el problema técnico abordado, y que es medido por parámetros técnicos comúnmente utilizados en el rubro. Algunos ejemplos pueden ser porcentaje de efectividad, porcentaje de aglomeración, concentración de anticuerpos, cantidad de energía transportada. [↑](#footnote-ref-3)
4. Acuerdos o compromisos previos, búsquedas de estado del arte, informes de patentabilidad, ejemplos prácticos de la tecnología, fotos, links, videos, borrador de memoria descriptiva, etc. [↑](#footnote-ref-4)