**FORMULARIO REVELACIÓN INICIAL DE INVENCIÓN U OBRA**

Fecha de presentación: Invención \_\_ / Obra \_\_

1. Datos generales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nombre del invento u obra |  |
| 2 | Breve descripción de la invención u obra |  |
| 3 | **Académico responsable / informante** |
| RUT: |  |
| Nombre:  |  |
| Email:  |  |
| Teléfono: |  |
| Unidad Académica: |  |
| 3.1 | **Inventor o autor** (1) |
| RUT: |  |
| Nombre:  |  |
| Email:  |  |
| Teléfono: |  |
| Unidad Académica: |  |
| 3.2 | **Inventor o autor** (2) |
| RUT: |  |
| Nombre:  |  |
| Email:  |  |
| Teléfono: |  |
| Unidad Académica: |  |
| 3.3 | **Inventor o autor** (3) |
| RUT: |  |
| Nombre:  |  |
| Email:  |  |
| Teléfono: |  |
| Unidad Académica: |  |
| 3.4 | **Inventor o autor** (4) |
| RUT: |  |
| Nombre:  |  |
| Email:  |  |
| Teléfono: |  |
| Unidad Académica: |  |
| 4 | Participación de otras instituciones  | No \_\_  | Si \_\_ Cuales:  |
| 5 | Participación de terceros o personas naturales | No \_\_  | Si \_\_ Quienes:  |
| 6 | Financiamiento externo de la invención u obra | No \_\_  | Si \_\_ Origen del fondo:  Código del proyecto: |

1. Confidencialidad

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Algún aspecto de la invención u obra, ¿ha sido publicado en una patente, artículo científico o comercial, presentado en un congreso científico, feria u otro? | No \_\_  | Si \_\_  | 1)Medio: Fecha: |
| 2)Medio: Fecha: |
| 2 | Pretende publicar algún aspecto de la invención u obra en un artículo científico o comercial, presentación en un congreso científico, feria u otro? | No \_\_  | Si \_\_  | 1)Medio: Fecha: |
| 2)Medio: Fecha: |
| 3 | A comunicado algún aspecto de la invención u obra a un tercero ajeno a la institución y/o al proyecto? | No \_\_  | Si \_\_  | 1)Persona: Fecha: |
| 2)Persona: Fecha: |

1. Gestión de Propiedad Intelectual

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 1. Describa cuáles son las principales ventajas diferenciadoras de la invención desarrollada.

(Para mayor detalle ver “definiciones”, pág. 4) | **Estado de desarrollo tecnológico de la invención:** |
| \_\_ Resultados de laboratorio |
| \_\_ Prototipo de banco |
| \_\_ Prototipo de concepto |
| \_\_ Prototipo de laboratorio |
| \_\_ Prototipo pre-competitivo |
| \_\_ Prototipo comercial |
| \_\_ Producto industrial |
| 1. Describa cuáles son las principales diferencias de la obra desarrollada con otras similares del género
 | **Estado de desarrollo de la obra:**\_\_ Terminada\_\_ En proceso |
| 2 | Indique 3 palabras claves representativas para hacer la búsqueda del estado de la técnica | 1. \_
2. \_
3. \_
 |
| 3 | En el caso de tener fuente de financiamiento externo, existen recursos para proteger la propiedad intelectual? | No \_\_  | Si \_\_  |
| 4 | Existe algún **contrato o compromiso** comercial con terceros adoptado en el transcurso del desarrollo de la tecnología. | No \_\_ / Si \_\_ Describa con quien y alcance: |
| 5 | Existen **contactos previos**, en desarrollo o planificados para **ofrecer o transferir** la invención. | No \_\_ / Si \_\_ Describa con quien y alcance: |

1. Observaciones

|  |
| --- |
|  |

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

Nombre y Firma del inventor/creador (1)

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

Nombre y Firma del inventor/creador (2)

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

Nombre y Firma del inventor/creador (3)

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

Nombre y Firma del inventor/creador (4)

**Definiciones:**

* **Estado de desarrollo**: Grado de madurez de la iniciativa, si se presenta como un modelo teórico o si se ha avanzado en la validación y empaquetamiento de la tecnología:

1) **Idea base:** La iniciativa responde a un modelo teórico surgido de la investigación básica o revisión de información secundaria, tratando de dar respuesta a alguna demanda detectada en el mercado.

2) **Prototipo de Banco:** La iniciativa dispone de un prototipo preliminar generado con una inversión mínima (muchas veces tomada de otros experimentos) que responde a la valoración inicial de las posibilidades del desarrollo tecnológico, no tiene una gran exactitud ni precisión pero presenta resultados que responden en términos generales a lo buscado. Es un prototipo preliminar donde las tarjetas electrónicas, los ensambles mecánicos, ópticos, acústicos y de sensores se pueden soportar en cajas o cubiertas improvisadas y se conectan con montones de alambres. En este caso, el prototipo no responde a una integralidad, sino que responde a varios componentes que se unen para una prueba eventual.

3) **Prototipo de Concepto:** El prototipo de concepto consume una mayor cantidad de recursos en la forma de materiales, equipo de prueba y de medición, así como de capital humano. Su única función es demostrar que el nuevo producto o técnica de producción es ciertamente posible. Presenta ya una integralidad en sus componentes y presenta un nivel de precisión. No se tienen controladas todas las variables externas.

4) **Prototipo de Laboratorio:** En el desarrollo de la iniciativa se han realizado intensas actividades de mejora que consumen una gran cantidad de recursos. Los grupos científicos ofrecen diferentes montajes experimentales de laboratorio y el personal técnico trabaja intensamente para obtener una versión mejorada del prototipo de concepto preliminar. Actividades como el ensamble, calibración, pruebas, diseños de ingeniería y modificaciones se realizan varias veces antes de terminar esta nueva versión del prototipo. En este caso, se tienen todas las variables controladas.

5) **Prototipo Pre-Competitivo:** En este estado, el equipo de proyecto también debe trabajar en nuevas características y especificaciones, además el proyecto se extiende hacia grupos de ingeniería y diseño, los cuales a su vez deben trabajar en aspectos como la usabilidad, la confiabilidad y la disponibilidad del dispositivo tecnológico. También se trabaja en el aspecto exterior mejorando las cajas, los contenedores, los despliegues y la apariencia global del dispositivo tecnológico.

6) **Prototipo Comercial:** En este estado, la tecnología funciona a nivel comercial, a través de una aplicación a gran escala, se perfeccionan pequeños detalles que puedan surgir tras su uso continuado en el entorno real.

7) **Prototipo Industrial:** En este estado, la tecnología ha sido completamente desarrollada y está disponible comercialmente para cualquier consumidor.