Este formato de Declaración Formal de Invención es el medio de comunicación oficial entre investigador/tecnólogo y la oficina de Transferencia de Tecnología y Propiedad Intelectual (OTT.PI) en cuanto a una posible invención[[1]](#footnote-1) y su potencial de registro como propiedad industrial, derechos de autor, y certificación o cualquier figura de propiedad intelectual para su explotación comercial.

El objetivo de este documento es la obtención de información necesaria para apoyar al investigador/tecnólogo en el proceso de transferencia y comercialización de tecnología.

La información contenida en este documento será confidencial y sólo se divulgará entre individuos involucrados en el proceso de evaluación. No será divulgada entre otros, sin que existan acuerdos de confidencialidad entre ellos.

INFORMACIÓN

1. **Nombre** del proyecto/invención/descubrimiento:

2. **Problema:** (¿Cuál es el problema que resuelve la invención?)

3. **Elementos críticos de la invención**. (¿cuál es el componente de mayor valor de la invención? Mayor aportación con relación a lo que ya existe. En qué está basada la novedad.)

Describa 2 o 3 impactos del proyecto en términos del problema que resuelve por ejemplo en lo económico, técnico y de mercado etc.

4. **Objetivo:** (¿Cómo plantea la invención resolver el problema?).

5. **Palabras clave:** Enliste palabras clave que describan su invención considerando aquellas que den diferenciación con invenciones que pudieran ser similares. En otras palabras, ¿qué diferencia su invención de lo que usted conoce hasta ahora?

6. **Inventor principal**; Es quien dará seguimiento a la ficha de identificación de proyectos:

Nombre:

Teléfono:

e-mail:

Cuenta de Skype:

7. **Resumen de la invención.** Por favor especifique de manera descriptiva si se trata de un método, material, dispositivo, proceso (algoritmos), software, diseño, dibujo, vegetal u otro.

8. **Tipo de financiamiento que recibió la invención.**

a) Interno

b) Externo ¿Quién?

c) Mixto ¿Quiénes?

9. **Áreas de aplicación**. En qué sector (industrial, científico, comercial) considera que su invención pudiera ser utilizada y en qué tipos de aplicaciones:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ( ) Biotecnología  | ( ) Farmacéutica  | ( ) Química | ( ) Energética  |
| ( ) Sistemas Informáticos  | ( )Alimentos | ( ) Robótica  | ( ) Agrícola  |
| ( ) Manufactura | ( ) Aeronáutica | ( ) Otra Cuál: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tipo de aplicación/uso | Ventajas: Describa las ventajas de su invención sobre las prácticas actuales (aspecto de innovación) | Retos: Describa posibles retos sobre lo existente |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

10. **Grado de desarrollo.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Evento  | Fecha | Descripción |
| Idea inicial |  |  |
| Primera descripción oral o escrita de la invención |  |  |
| Grado de pruebas desarrolladas (prototipo de laboratorio, prototipo de escalamiento industrial, otro |  |  |
| Finalización del prototipo de laboratorio |  |  |
| Primera publicación (oral o escrita) |  |  |
| Otra difusión externa realizada. |  |  |
| Nivel de caracterización de la tecnología |  |  |
| Escalamiento  |  |  |
| Pre-comercialización  |  |  |

11. **Publicaciones presentadas.**

Fecha de publicación: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Descripción de la publicación (memoria, seminario, artículo, etc.) y medio de publicación.

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

**Nota:** Las tesis que se hagan públicas a través de presentación de tesis y/o biblioteca, se consideran difusión previa y pueden ser contraproducentes en esfuerzos de protección industrial. Si se identifica un valor económico en una invención de una tesis, puede reservarse y restringir su difusión hasta después de su protección. Si existe alguna duda, puede contactar al responsable de Transferencia de Tecnología de su institución.

12. **Referencias encontradas en base de datos de patentes** (que tenga identificadas).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Patente N.- | Base de Datos  | Relevancia |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

13. **Estatus de la propiedad intelectual**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ( ) Sin Protección | ( ) En proceso | ( ) Solicitud Patente |
| ( ) Patente otorgada | ( ) PCT (internacional)  | ( ) No aplica |
| Otra  | ¿Cuál?:  |  |

14. **¿En qué se diferencia su invención del arte previo en bases de datos de patentes?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Su invención  | Patente N. | Patente N. | Patente N. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

15. **Referencias académicas relacionadas con su invención** (papers, tesis, resúmenes relacionados).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Primer autor | Titulo |
| Papers |  |  |
| Tesis |  |  |
| Resúmenes |  |  |
| Otros |  |  |

16. **Indique en qué se diferencia su invención del arte previo que usted identifica en la literatura.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Título  | Diferencia con su invención  |
| Papers |  |  |
| Tesis |  |  |
| Resúmenes |  |  |

17. **Interés comercial**: Sí existe alguna empresa o personas físicas interesadas en la invención, enlístelas y describa su grado de involucramiento con el mismo hasta este momento.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Empresa | Interés | Contacto |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

18. **Inventores:** Enliste a quienes estén o hayan contribuido con usted en la invención.

Inventores son aquellos sin quienes la invención no existiría como está en este momento.

Inventores son investigadores, colaboradores, estudiantes, por mencionar algunos.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Inventor(es) | E-mail | Nacionalidad | Afiliación a otra institución  | Grado de Participación en el desarrollo de invención |
|  |   |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

19. **Pruebas realizadas por terceros:** (Describir brevemente pruebas y resultados que se hayan realizado con posibles usuarios).

20. **Competidores o sustitutos potenciales de la invención:**

21. **Requerimientos para escalamiento:**

22. **Alianzas estratégicas formales o informales.** ¿A qué nivel?:

23. **Comentarios adicionales:**

24. **Dibujos o fotos que considere importantes para el entendimiento de la tecnología.**

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

Nota: Cualquier duda en el llenado de esta Declaración de Invención, favor de comunicarse con, Ramón Mario López Ávila ramlopez@uacj.mx tel. 6882100 ext. 4346

1. Toda creación humana que permita transformar la materia o la energía que existe en la naturaleza, para su

aprovechamiento por el hombre y satisfacer sus necesidades concretas (PROY-NMX-R-052-SCFI-2006,

Terminología en Gestión de la Tecnología, comité de Normalización del Organismo de Normalización Nacional de

Gestión de la Tecnología ADIAT). Incluye herramientas, dispositivos, prototipos, algoritmos, materiales, diseños. [↑](#footnote-ref-1)