**ANEXO 3**

**INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA INVENCIÓN**

1. TÍTULO DE LA INVENCION

Se entiende por nombre del invento a la denominación que llevará la invención en la solicitud de patente, y que puede corresponder al nombre o título del proyecto de investigación

1. SECTOR TECNOLÓGICO

|  |  |
| --- | --- |
| Agropecuario y Agroindustria |   |
| Vivienda y Saneamiento |  |
| Energía y Transporte |  |
| Biotecnología y Medicina |  |
| Minería y Metalurgia |  |
| Medio Ambiente |  |
| Telecomunicaciones y Electrónica |  |
| Utilitarios y Otros |  |

1. TRL

Seleccione el nivel de madurez tecnológica

|  |  |
| --- | --- |
| TRL 1: Principios básicos reportados de la nueva tecnología propuesta |   |
| TRL 2: Formulación conceptual de la propuesta tecnológica |  |
| TRL 3: Desarrollo experimental o prueba de concepto tecnológico |  |
| TRL 4: Validación tecnológica en entorno de laboratorio – Pruebas de baja fidelidad |  |
| TRL 5: Validación tecnológica en entorno de laboratorio – Pruebas de alta fidelidad |  |
| TRL 6: Demostración de funcionamiento de prototipo en un entorno de laboratorio o planta piloto |  |
| TRL 7: Demostración de funcionamiento de prototipo en un entorno operacional real. |  |
| TRL 8: Tecnología finalizada validada y certificada |  |
| TRL 9: Tecnología en proceso de implementación o comercialización (emprendimiento) |  |

1. TIPO DE INVENCIÓN

|  |  |
| --- | --- |
| Una máquina, aparato o Kit de análisis. |   |
| Un producto u artículo.  |  |
| Un compuesto químico.  |  |
| Un extracto, composición o mezcla con propiedades sinérgicas. |  |
| Una variedad vegetal |  |
| A una bacteria y/u otro microorganismo |  |
| Un procedimiento para la obtención de un producto. |  |
| Otro (por favor, argumente)  |  |

1. DESCRIPCIÓN DETALLADA:

Si su procedimiento se refiere a un procedimiento, especifique la serie de pasos o etapas, parámetros de operación, insumos, o cualquier otra información relevante para alcanzar el efecto técnico de la invención.

Si es un producto, artículo, herramienta, máquina, aparato o sistema, especifique sus partes y cómo se relacionan. Enumere las partes de su invención. Por ejemplo: ruedas, puertas, entre otros. Describa cómo las partes indicadas en la pregunta anterior se conectan entre sí para configurar la invención. (Min 500 palabras)

1. MOSAICOS
* Para el caso de productos, indique mediante una o más figuras las partes que conforman la invención.

Ejemplo: <https://i.pinimg.com/736x/9c/e4/bb/9ce4bb1bceb075c4f941d17e975e3953.jpg>

* Para el caso de procedimientos, elabore un diagrama de flujo

Ejemplo: <https://imgv2-1-f.scribdassets.com/img/document/425113315/original/f4ef7e2bba/1638476302?v=1>

1. DESCRIPCIÓN EL PROBLEMA TÉCNICO O NECESIDAD QUE LA INVENCIÓN BUSCA RESOLVER:

Indique y describa cuál es el problema técnico (o los problemas técnicos) que busca resolver la invención.

Ejemplo:

* Cerrojo actuado por llave magnética, *soluciona el problema técnico relacionado a la falta de seguridad y robo de los medidores de agua; así como la manipulación irregular de los medidores de agua perjudicando el servicio de agua para las familias y a la empresa proveedora de este servicio.*
* Procedimiento para la elaboración de un complemento nutricional que comprende las fracciones probióticas, prebióticas, reguladora estimulante fisiológica, inmunomoduladora y energizante. *Soluciona el problema técnico relacionado a los productos nutricionales que contienen en su mayoría compuestos sintéticos y químicos asociados a un incremento en la tasa de mortalidad de la industria avícola*.
1. DESCRIPCIÓN DE LOS ANTECEDENTES

Enumerar y brindar datos de los antecedentes que considera más cercanos o similares: Nombre de la publicación, la fuente y fecha de publicación y un resumen de dichos antecedentes.

|  |
| --- |
|  |

1. DIFERENCIAS TÉCNICAS

Señale las principales diferencias entre los productos/procesos antecedentes y su invención

|  |  |
| --- | --- |
| **Característica técnica de su proyecto** | **Productos / procesos existentes** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. VENTAJAS TÉCNICAS

Señale las principales ventajas técnicas que se derivan de las diferencias principales entre los productos/procesos antecedentes y su invención.

|  |
| --- |
|  |

1. ¿Cuál es el impacto de su invención a nivel de la población objetivo?
2. DESCRIPCIÓN DE LAS DIVULGACIONES:

Indique las divulgaciones que ha realizado de la invención a través de cualquier medio: escrito, oral, comercialización; y las fechas en que se dieron estas divulgaciones. *(Si hubiese más de una divulgación puede replicar la tabla)*

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo de divulgación (Paper, tesis, conferencia, vídeo, libro, etc.) |  |
| Fecha de publicación |  |
| Lugar (en caso aplique) |  |
| Enlace (en caso aplique) |  |
| ¿Existen diferencias respecto a lo divulgado? |  |