**INFORME TÉCNICO**

|  |  |
| --- | --- |
| Investigador  |  |
| Dependencia |  |
| **INFORMACIÓN DEL PROYECTO** |
| Clave  |  |
| Nombre del proyecto |  |
| Etapa |  |

|  |
| --- |
| **EVALUACION DE OBJETIVOS**  |
| **Objetivo general:** |  |
| Objetivos específicos del proyecto | Actividades | Porcentaje Cumplido | Observaciones |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **EVIDENCIAS QUE RESPALDAN LOS RESULTADOS (listado de evidencias)**  |
|  |

**Se deberán anexar al informe (en formato pdf) los productos de la investigación, ya sean tesis, artículos científicos, borrador de patente, modelo de negocio, modelo de innovación social.**

Tabla de autoevaluación de Nivel de Maduración Tecnológica (TRL) o Nivel de Maduración Social (SRL).

Si su proyecto tiene aplicación Tecnológica, favor de contestar las preguntas relacionadas a **“TRL”**, si su proyecto tiene aplicación social, favor de contestar las preguntas relacionadas a **“SRL”**.

Se deberán de contestar las preguntas correspondientes a **todos** los niveles, independientemente de la etapa en la que fue apoyado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Etapa** | **Nivel** **TRL****SRL** | **Pregunta** | **Cumplimiento** |
| **Sí** | **No** |
| **Etapa 1** | **Nivel 1** | **TRL:** ¿Finalizó con la investigación básica de su idea?**SRL:** ¿Identificó la necesidad social y los aspectos de preparación asociados? |  |  |
| **TRL:** ¿Los principios básicos de la idea han sido cualitativamente postulados y observados?**SRL:** ¿Los principios básicos de la necesidad han sido cualitativamente postulados y observados? |  |  |
| **Nivel 2** | **TRL y SRL:** ¿Realizó un análisis de los artículos científicos, modelos o teorías científicas que respaldan la aplicación del concepto tecnológico/innovación social en algún área tecnológica? |  |  |
| **TRL:** ¿Formuló el concepto de la tecnología?**SRL:** ¿Formuló el concepto de solución y sus posibles impactos e identificó partes interesadas relevantes? |  |  |
| **Nivel 3** | **TRL y SRL:** ¿Posee estudios y/o pequeños experimentos que proporcionen resultados positivos de una “prueba de conceptos” para los criterios de la tecnología/innovación social? |  |  |
| **TRL:** ¿Ha completado los primeros ensayos de laboratorio de manera positiva en donde demuestra la prueba de concepto de manera preliminar o de manera temprana? Es decir, ha obtenido una ventaja respecto a los resultados anteriormente obtenidos (estado de la técnica).**SRL:** ¿Ha presentado la solución propuesta con partes interesadas relevantes? |  |  |
| **Etapa 2** | **Nivel 4** | **TRL:** ¿Se realizó una demostración y validación a nivel de laboratorio (en condiciones controladas) o en un ambiente pequeño controlado mediante un prototipo con resultados favorables?**SRL:** ¿El concepto y los procesos han sido demostrados y validados en un ambiente pequeño controlado con las partes interesadas? |  |  |
| **Nivel 5** | **TRL:** ¿Se realizó una validación a nivel laboratorio en condiciones que simulan aquellas existentes en un ambiente relevante mediante un prototipo funcional con resultados favorables?**SRL:** ¿El concepto y los procesos han sido demostrados y validados en un ambiente que simula condiciones relevantes con las partes interesadas? |  |  |
| **Nivel 6** | **TRL:** ¿Se realizó una demostración en un ambiente relevante (condiciones existentes en un entorno real) mediante un prototipo funcional o en un ambiente piloto con resultados favorables?**SRL:** ¿El concepto y los procesos han sido demostrados y validados en un ambiente relevante piloto con las partes interesadas? |  |  |
| **Etapa 3** | **Nivel 7** | **TRL:** ¿Es capaz de producir un prototipo funcional o implementar un proceso en ambiente real?**SRL:** ¿El modelo de innovación, manual o mecanismo ha sido demostrado en un ambiente real? |  |  |
| **Nivel 8** | **TRL:** ¿Cuenta con un producto, completo y evaluado por un cliente o usuario?**SRL:** ¿Cuenta con un modelo de innovación, manual o mecanismo completo y evaluado por un cliente o usuario? |  |  |
| **Nivel 9** | **TRL:** ¿Cuenta con un producto terminado y en espera de adopción por un cliente o usuario? Por ejemplo, un cliente en proceso de negociación de licencia.**SRL:** ¿Cuenta con un modelo de innovación, manual o mecanismo terminado en espera de adopción por un cliente o usuario? |  |  |

2. Con base en la información de la tabla anterior:

a) ¿En qué etapa y nivel de TRL o SRL se encontraba al inicio de su proyecto? Etapa\_\_\_\_ Nivel\_\_\_\_

b) Hasta el momento ¿En qué etapa y nivel de TRL o SRL se encuentra? Etapa\_\_\_\_ Nivel \_\_\_\_

Comentarios: