Los campos en azul se deben diligenciar de acuerdo con la descripción solicitada para cada espacio a diligenciar. Una vez diligenciados se debe eliminar este mensaje

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **DATOS DEL CENTRO** | | | | | |
| **Indique si es:** | Centro **Autónomo** |  | Centro **Dependiente** | |  |
| **Nombre de la Organización**  **(**Si es Dependiente indique el nombre de la organización de la cual depende) |  | **NIT** | |  | |
| **Representante Legal** |  | **Ciudad en la que se encuentra ubicada el Centro** | |  | |
| **Nombre del Centro** |  | **Director del Centro** (en caso de ser diferente al RL) | |  | |
| **E-mail de contacto** |  | **Teléfono fijo o celular de contacto** | |  | |
| **Período desde la creación del Centro hasta la fecha de realización de la autoevaluación.** | Tres años  Entre 3 y 5 años  6 años  Más de 6 años. ¿Cuántos se evaluaron? \_\_\_\_\_\_años | | | | |
| **1. DATOS DEL CENTRO** | | | | | |
| Breve descripción del Centro (Objeto social, trayectoria, logros, entre otros) | | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **2. DATOS DE LOS INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE AUTOEVALUACIÓN** (si lo requiere adiciona más filas) | | | | **NOMBRE** | **CARGO EN EL CENTRO** | **ROL EN LA AUTOEVALUACIÓN** | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | | | | |
| 1. **RESULTADO DE LA EVALUACIÓN** | | | | | |
| Relacione el resultado obtenido en la Autoevaluación por cada una de las dimensiones y criterios de evaluación indicados en **la guía técnica por cada año del periodo de evaluación.**  En este formato se incluyen algunas preguntas a responder y variables mínimas a evaluar por cada criterio evaluable.Si laempresa cuenta con la **medición periódica de otras variables** o en la Autoevaluación incluyo **otros aspectos adicionales**, estos podrán ser incluidos en cada una de las dimensiones evaluadas en este formato, para ello, indique como mínimo:   * La variable[[1]](#footnote-1), el indicador[[2]](#footnote-2), la métrica y/o umbral * El resultado analizado y contextualizado. Adicione las filas que requiera por componente.   Recuerde que la Autoevaluación debe **evidenciar la evaluación de cada año de la venta de observación** según la tipología a la que aplica**.** Así mismo se recomienda **tener en cuenta las definiciones e información** contenidas en la guía técnica   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **z1. ESTRATEGIA** | | | | **1.1 Misión:** | | | | **Autoevaluación** | **Resultado** | | | **Si** | **No** | | ¿La misión contempla aspectos relacionados con la I+D+i? |  |  | | ¿La misión es coherente con los objetivos estratégicos? |  |  | | ¿La misión tiene correspondencia con las actividades del Centro? |  |  | | **Análisis de los resultados Obtenido:** (Incluya un breve análisis del resultado obtenido y su importancia para el Centro) | | | | **1.2 Plan Estratégico** | | | | **Autoevaluación** | **Resultado** | | | **Si** | **No** | | ¿Existe un plan estratégico para incorporar nuevos conocimientos, nuevas tecnologías, al desarrollo de nuevos productos o servicios? |  |  | | ¿El Plan Estratégico tiene definidas las perspectivas de crecimiento y fortalecimiento del Centro? |  |  | | ¿Se cuenta con un cuadro de mando integral con estrategias y objetivos de I+D+i definidos? |  |  | | ¿Se realiza seguimiento periódico al cuadro de mando integral para verificar el grado y avance en implementación de las estrategias definidas, y registra el avance? |  |  | | ¿Cada año se revisa y actualiza el plan estratégico definido? |  |  | | ¿La alta gerencia prevé cambios sustanciales en el Centro para los próximos tres años como mínimo? |  |  | | ¿Hace seguimiento mínimo trimestral, al cuadro de mando integral para verificar el grado y avance en la implementación de las estrategias definidas, y registra el avance? |  |  | | **Si tiene una estrategia para la I+D+i, indique los principales objetivos de I+D+i definidos por año para lograr la(s) estrategia(s) de I+D+i:** | | | | **¿Cuenta con un análisis de contexto o del entorno? Incluya las principales consideraciones de dicho análisis en materia de I+D+i.** (tome como base la matriz DOFA, el análisis PESTEL o similares incluido en el plan estratégico definido para el Centro y presente la actualización.) | | | | **Análisis de los resultados Obtenidos:** (Incluya un breve análisis del resultado obtenido y su importancia o posible impacto para el Centro) | | | |  | | | | **1.3 Gobernanza** | | | | **Autoevaluación** | **Resultado** | | | **Si** | **No** | | ¿La gerencia estructura el proceso estratégico del Centro e incentiva la participación de las diferentes áreas? |  |  | | ¿La alta dirección permanentemente menciona su enfoque al desarrollo de actividades de I+D+i de forma concreta y en coherencia con las políticas institucionales? |  |  | | ¿La alta gerencia se preocupa por asignar recursos y por el seguimiento a la ejecución de las actividades de I+D+i? |  |  | | ¿La alta dirección habla de Desarrollo tecnológico e Innovación, pero no consigue transmitir a las demás áreas de la entidad sus prioridades? |  |  | | ¿El Centro cuenta con procedimientos documentados y apropiados por el personal vinculado para la gestión de proyectos de I+D+i? |  |  | | ¿El Centro tiene definidos indicadores claros para medir el desempeño en la realización de los objetivos de I+D+i? |  |  | | **Como evidencia la alta gerencia su compromiso en el desarrollo de proyectos de I+D+i:** (describa) | | | | **Indique:** (Si considera importante para el proceso de evaluación, según lo definido en los Criterios de evaluación de la guía técnica, **puede anexar indicadores** para complementar la información)   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Variable** | **Indicador / Métrica** | **Resultado evidenciado para cada uno de los años evaluados** | **Principales Dificultades identificadas** | | **Compromiso de la alta gerencia con la I+D+i** | % De tiempo del director e investigadores principales dedicado a las actividades de I+D+i, comparado con las operaciones del día a día.  Porcentaje de horas dedicadas a la semana (sobre 48 horas semanales). | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** |  | | **Reuniones con la alta Dirección para decidir temas estratégicos para el sostenimiento del rol misional del Centro.** | Número de reuniones realizadas por la alta dirección para decidir temas estratégicos con relación al total de reuniones realizadas para temas operativos o el día a día. | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** |  | |  |  |  |  | |  | | | | | | | | **Análisis de los resultados Obtenidos:** (Incluya un breve análisis del resultado obtenido y su importancia o posible impacto para el Centro, por cada variable evaluada) | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **2. INTERRELACIONES** | | | | | | | **2.1 Relaciones con el medio** | | | | | | | **Autoevaluación** | | | | **Resultado** | | | **Si** | **No** | | ¿Cuenta con acuerdos o convenios de cooperación con otros actores del SNCTI? | | | |  |  | | ¿Se consideran importantes las interrelaciones con otras entidades para la consecución de los objetivos estratégicos del Centro a nivel nacional e internacional? | | | |  |  | | Si se considera importante la colaboración y cooperación con otros actores y cuenta con contratos, convenios y/o acuerdos con Universidades, Centros, Spin off, OTRIS y otros actores del SNCTI indique: (Si considera importante para el proceso de evaluación, según lo definido en los Criterios de evaluación de la guía técnica, **puede anexar indicadores** para complementar la información) | | | | | | | **Variable** | **Indicador / Métrica** | **Resultado evidenciado para cada uno de los años evaluados** | **Principales Dificultades identificadas** | | | | **Acuerdos de cooperación y/o colaboración firmados con otros actores del SNCTI para el desarrollo de proyectos de I+D+i** | Número de acuerdos firmados y finalizados por año por cada tipo de actor del SNCTI[[3]](#footnote-3). | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** |  | | | | Número de proyectos de I+D+i ejecutados por año en desarrollo de los Acuerdos firmados por tipo de Actor del SNCTI. | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** |  | | | | Numero de Acuerdos vigentes para la ejecución de actividades de I+D+i por tipo actor del SNCTI. | **Último año:**  **A la fecha:** |  | | | | **Contratos de consultorías científico técnicas firmados con otros actores del SNCTI para el desarrollo de otras actividades de I+D+i diferentes a proyectos.** | Número de consultorías científico técnicas firmados y ejecutados por año para el desarrollo de otras actividades de I+D+i por cada tipo de Actor del SNCTI. | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** |  | | | | Número de horas semanales de trabajo colaborativo con otros actores del sistema por año. | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** |  | | | | **Otras Interrelaciones estratégicas** | Número de relaciones estratégicas para la I+D+i por año. | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** |  | | | |  |  |  |  | | | |  |  |  |  | | | | **Análisis de los resultados Obtenidos:** (Incluya un breve análisis del resultado obtenido y su importancia o posible impacto para el Centro, por cada variable evaluada) | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **3. RECURSOS** | | | | | | | | | | **3.1 Humanos** | | | | | | | | | | **Autoevaluación** | | | | | | | **Resultado** | | | **Si** | **No** | | ¿Se aplica el trabajo en equipos multidisciplinares con objetivos de I+D+i definidos? | | | | | | |  |  | | ¿Se proyecta en el corto plazo la vinculación de personal con título de doctorado en áreas afines a las actividades de I+D+i, que fortalezcan las capacidades institucionales? | | | | | | |  |  | | ¿Se cuenta con personal estable para la ejecución de los proyectos de I+D+i? | | | | | | |  |  | | **Indique como mínimo:** (Si considera importante para el proceso de evaluación, según lo definido en los Criterios de evaluación de la guía técnica, **puede anexar indicadores** para complementar la información). | | | | | | | | | | **Variable** | **Indicador / Métrica** | **Resultado evidenciado** | | **Principales Dificultades identificadas** | | | | | | **Total, del personal vinculado al Centro para actividades de I+D+i** | Número total de personas dedicados directamente a actividades de I+D+i frente al total de personal vinculado al Centro. | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** | |  | | | | | | **Capacidad técnica de alto nivel del Personal del Centro** | Número de integrantes con título de doctorado o maestría con dedicación mínima de medio tiempo a las actividades de I+D+i del Centro durante la ventana de observación. | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** | |  | | | | | | **Experiencia especifica** | Número de integrantes con experiencia específica, superior a 3 años en actividades técnicas, productivas y/o de gestión de la innovación, en las áreas misionales del Centro. | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** | |  | | | | | | **Competencias en I+D+i y gestión del conocimiento, innovación y/o de proyectos** | Número de personas con formación en gestión del conocimiento, gestión de la innovación y/o gestión de proyectos, vinculados al Centro. | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** | |  | | | | | | **Capacitación del personal** | % de personal vinculado al Centro que recibieron capacitación y herramientas para la gestión de la innovación y/o gestión de proyectos por año, sobre el total de personas que integran el Centro. | **Gestión de proyectos**  Año 1:  Año 2:  Año 3:  **Gestión de la Innovación**  Año 1:  Año 2:  Año 3: | |  | | | | | |  |  |  | |  | | | | | |  |  |  | |  | | | | | |  |  |  | |  | | | | | | **Análisis de los resultados Obtenidos:** (Incluya un breve análisis del resultado obtenido y su importancia o posible impacto para el Centro, por cada variable evaluada) | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | **3.2 Financieros** | | | | | | | | | | **Autoevaluación** | | | | | | | **Resultado** | | | **Si** | **No** | | ¿Existe una planificación temporal detallada y un presupuesto asignado con metas definidas para actividades de I+D+i? | | | | | | |  |  | | ¿Se reciben recursos de fuentes externas para financiar los proyectos de I+D+i que ejecuta el Centro? | | | | | | |  |  | | ¿Se reciben recursos de las empresas del sector que atiende el Centro, para financiar el sostenimiento del Centro? | | | | | | |  |  | | **Indique como mínimo:** (Si considera importante para el proceso de evaluación, según lo definido en los Criterios de evaluación de la guía técnica, **puede anexar indicadores** para complementar la información). | | | | | | | | | | **Variable** | **Indicador / Métrica** | | **Resultado evidenciado para cada uno de los años evaluados** | | **Principales Dificultades identificadas** | | | | | **Presupuesto** | Valor del presupuesto del Centro asignado actividades de I+D+i anualmente (valor en millones de COP[[4]](#footnote-4)). | | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** | |  | | | | | **Inversión en infraestructura** | Variación anual de la inversión en nuevas tecnologías adquiridas para la I+D+i. | | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** | |  | | | | | **Variación de la inversión ejecutada** | % de la inversión en I+D+i ejecutada, frente al presupuesto proyectado en actividades de I+D+i para cada uno de los años de la ventana de observación. | | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** | |  | | | | | % de inversión en I+D+i sobre los ingresos totales del Centro. | | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** | |  | | | | | **Ingresos por servicios** | Incremento porcentual de las ventas netas provenientes de la ejecución de proyectos de I+D+i contratados por empresas del sector que se atiende. | | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** | |  | | | | | **Ingresos por nuevos productos** | Valor en COP de las ventas (ingresos) anuales, que se originaron por comercializar los productos nuevos (nuevos servicios del centro, nuevos licenciamientos…) | | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** | |  | | | | | **Ingresos por comercializar servicios de vigilancia tecnológica, inteligencia competitiva y/o análisis de prospectiva, en el sector que atiende.** | Valor en COP de las ventas (ingresos) anuales, que se originaron por desarrollar y/o comercializar informes de vigilancia tecnológica, inteligencia competitiva y/o análisis de prospectiva | | **Vigilancia tecnológica y/o inteligencia competitiva**  Año 1:  Año 2:  Año 3:  **Análisis de prospectiva**  Año 1:  Año 2:  Año 3: | |  | | | | |  |  | |  | |  | | | | | **Análisis de los resultados Obtenidos:** (Incluya un breve análisis del resultado obtenido y su importancia o posible impacto para el Centro, por cada variable evaluada) | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | **3.3 Infraestructura** | | | | | | | | | | **Autoevaluación** | | | | | | | **Resultado** | | | **Si** | **No** | | ¿El Centro ha desarrollado nuevos procesos o equipos para la ejecución de las actividades de I+D+i? | | | | | | |  |  | | ¿Existe un plan estratégico a medio o largo plazo para incorporar y/o mejorar nuevas tecnologías al interior del Centro? | | | | | | |  |  | | ¿El Centro invierte en tecnologías de la información para el desarrollo de sus proyectos de I+D+i? | | | | | | |  |  | | ¿El Centro cuenta con acceso a infraestructura para el desarrollo de las actividades de I+D+i? | | | | | | |  |  | | **Indique:** (Si considera importante para el proceso de evaluación, según lo definido en los Criterios de evaluación de la guía técnica, **puede anexar indicadores** para complementar la información) | | | | | | | | | | **Variable** | **Indicador / Métrica** | **Resultado evidenciado para cada uno de los años evaluados** | | | | **Principales Dificultades identificadas** | | | | **Disponibilidad de infraestructura** | Porcentaje de infraestructura para la I+D+i de terceros (acuerdos estables), sobre el total de infraestructura disponible. | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** | | | |  | | | | Porcentaje de infraestructura propia para la I+D+i, sobre el total disponible. | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** | | | |  | | | | **Tecnologías de la información (TICs) vinculadas a las actividades de I+D+i.** | Número de TICs por tipo de tecnología de la información disponibles para la I+D+i.  **Nota:** Considere en este ítem la existencia de sistemas ERP, CRM, software especializado, de uso exclusivo para la I+D+i. | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** | | | |  | | | |  |  |  | | | |  | | | |  |  |  | | | |  | | | | **Análisis de los resultados Obtenidos:** (Incluya un breve análisis del resultado obtenido y su importancia o posible impacto para el Centro, por cada variable evaluada) | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **4. ACTIVIDADES DE I+D+i** | | | | | | | **Autoevaluación** | | | | **Resultado** | | | **Si** | **No** | | ¿Se definen claramente los conocimientos estratégicos que el Centro debe desarrollar para el cumplimiento de sus objetivos misionales? | | | |  |  | | ¿Se cuenta con herramientas y esquemas claros para el desarrollo de actividades de I+D+i? | | | |  |  | | ¿Se realizan análisis de la viabilidad económica y comercial de los proyectos a desarrollar como iniciativa del Centro? | | | |  |  | | ¿El Centro se articula con las empresas del Sector que atiende para desarrollar actividades de I+D+i e incrementar sus ingresos provenientes de fuentes privadas? | | | |  |  | | ¿Existe un procedimiento pautado y bien documentado para fortalecer capacidades y generar interrelaciones para la ejecución de proyectos de I+D+i? | | | |  |  | | ¿Los resultados parciales de los proyectos se controlan haciendo reuniones periódicas de seguimiento, con la voluntad de reducir el tiempo pactado y los costes de desarrollo? | | | |  |  | | ¿El centro cuenta con registros del control de cambios aprobados en la ejecución de los proyectos? | | | |  |  | | ¿El centro tiene documentados las lecciones aprendidas en el desarrollo de cada uno de los proyectos ejecutados? | | | |  |  | | ¿El Centro analiza tecnológicamente los productos del sector, crea mapas tecnológicos y está al día de la nueva legislación? | | | |  |  | | ¿El centro consulta el registro de patentes, tiene identificadas las fuentes de conocimiento a nivel de ingenierías, centros tecnológicos y universidades entre otros, y utiliza esta información para incorporar nuevas tecnologías a sus actividades? | | | |  |  | | **Indique:** (Si considera importante para el proceso de evaluación, según lo definido en los Criterios de evaluación de la guía técnica, **puede anexar indicadores** para complementar la información)  (Nota: Se recomienda resaltar los indicadores que demuestran su rol misional) | | | | | | | **Variable** | **Indicador / Métrica** | **Resultado evidenciado para cada uno de los años evaluados** | **Principales Dificultades identificadas** | | | | **Investigación** | Número total de proyectos de investigación aplicada desarrollados por año. | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** |  | | | | **Desarrollo tecnológico** | Número total de proyectos de desarrollo tecnológico desarrollados por año. | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** |  | | | | **Innovación** | Número total de proyectos de Innovación de producto o servicio desarrollados por año. | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** |  | | | | **Ejecución de proyectos** | Número de proyectos calificados por el CNBT o financiados con recursos del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. por año. | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** |  | | | | Porcentaje de proyectos planeados versus los proyectos iniciados. | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** |  | | | | Porcentaje de proyectos iniciados versus los proyectos finalizados. | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** |  | | | | **Formación de recurso humano** | Número de estudiantes de maestría o doctorado en formación | **Maestría**  Año 1:  Año 2:  Año 3:  **Doctorado**  Año 1:  Año 2:  Año 3: |  | | | |  |  |  |  | | | |  |  |  |  | | | | **Análisis de los resultados Obtenidos:** (Incluya un breve análisis del resultado obtenido y su importancia o posible impacto para el Centro, por cada variable evaluada) | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **5. RESULTADOS**  **(Las evidencias que sustentan la existencia de los resultados se deben presentar conforme se indica en la guía técnica ANEXO 2: “*Resultados de I+D+I - Requerimientos Mínimos de Existencia” y los resultados misionales propios de un Centro de Innovación y Productividad.)*** | | | | | | | 5.1 Desarrollo Tecnológico o Innovación (según corresponda) | | | | | | | **Autoevaluación** | | | | **Resultado** | | | **Si** | **No** | | ¿El Centro participa activamente en los programas promovidos por el estado para financiar la I+D+i? | | | |  |  | | ¿El Centro tiene un registro sistemático de los resultados alcanzados por cada uno de los proyectos ejecutados? | | | |  |  | | ¿El Centro contempla la comercialización de sus nuevas tecnologías desarrolladas? | | | |  |  | | ¿Existen mecanismos para decidir la conveniencia de proteger la propiedad intelectual, que son aplicados sistemáticamente a todas las acciones de desarrollo que lo requieren? | | | |  |  | | ¿El Centro cuenta con planes y/o procesos para implementar la inteligencia competitiva? | | | |  |  | |  | | | |  |  | | **Indique como mínimo:** (Si considera importante para el proceso de evaluación, según lo definido en los Criterios de evaluación de la guía técnica, **puede anexar indicadores** para complementar la información).  (Nota: Se recomienda resaltar los indicadores que demuestran su rol misional) | | | | | | | **Variable** | **Indicador / Métrica** | **Resultado evidenciado para cada uno de los años evaluados** | **Principales Dificultades identificadas** | | | | **Desarrollo de prototipos, plantas piloto y procesos de validación** | Número de prototipos o plantas piloto validados por año, respecto a los desarrollados. | **Prototipos:**  Año 1:  Año 2:  Año 3:  **Plantas Piloto:**  Año 1:  Año 2:  Año 3:  **Procesos de validación:**  Año 1:  Año 2:  Año 3: |  | | | | **Innovaciones de proceso** | Numero de innovaciones de proceso desarrollados por proyecto ejecutado | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** |  | | | | Porcentaje de ahorro anual por reducción de costos de producción por la sofisticación de los procesos. | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** |  | | | | **Innovaciones de producto/servicio** | Numero de innovaciones de producto/ servicio desarrollados por proyecto ejecutado | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** |  | | | | Número de nuevos productos o servicios introducidos en el mercado por año, gracias a la sofisticación de procesos. | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** |  | | | | **Contratos de explotación o licenciamiento** | Número de Contratos de explotación o licenciamiento por año | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** |  | | | | **Actividades de vigilancia tecnológica y/o inteligencia competitiva** | Número de informes de vigilancia tecnológica y/o inteligencia competitiva desarrollados por año. | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** |  | | | | **Actividades de prospectiva (opcional)** | Número de informes de prospectiva en el periodo de observación.  **Nota:** Si cuenta con varios informes, Indique el año de elaboración | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** |  | | | | **Patentes** | Número de patentes solicitadas u obtenidas en el periodo de observación como producto de los proyectos ejecutados por el Centro en el mismo periodo. | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** |  | | | | **Acuerdo s de comercialización** | Número de Acuerdos de comercialización por año | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:** |  | | | |  |  |  |  | | | |  |  |  |  | | | | **Si cuenta con otros productos identifique cada uno por año** | | | | | | | **Análisis de los resultados Obtenidos:** (Incluya un breve análisis del resultado obtenido y su importancia o posible impacto para el Centro, por cada variable evaluada) | | | | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **6. GRADO DE MADUREZ DE LA TECNOLOGÍA** (Glosario de las principales definiciones en las que se basa la evaluación. De la guía técnica) | | | | | **6.1 Desarrollo Tecnológico o Innovación (según corresponda)** | | | | | **Indique en que TRL se ubican principalmente las actividades que desarrolla el Centro e indique en que TRL se ubican la mayoría de los resultados que se obtienen de las actividades de I+D+i.** | | | | **TRL**  **ANEXO 1: Technology Readiness Levels (TRL)** | **Nivel en que se ubican** | | | | | **Actividades** | **Resultados** | | | | **TRL 1:** Principios básicos observados y reportados. |  |  | | | | **TRL 2:** Concepto de tecnología y/o aplicación formulada. |  |  | | | | **TRL 3:** Pruebas de concepto de las características analíticas y experimentales. |  |  | | | | **TRL 4:** Validación de componentes y/o subsistemas en laboratorio. |  |  | | | | **TRL 5:** Validación de los sistemas, subsistemas o componentes en un entorno relevante. |  |  | | | | **TRL 6:** Validación de sistema, subsistema, modelo o prototipo en condiciones cercanas a las reales. |  |  | | | | **TRL 7:** Demostración de sistema o prototipo validado en el entorno operativo real. |  |  | | | | **TRL 8:** Sistema completo y calificado a través de pruebas y demostraciones en ambientes operacionales. |  |  | | | | **TRL 9:** Sistema probado y operando con éxito en un entorno real (fabricación competitiva). |  |  | | | |  | | | | | | | | | | |

**Se Incluye debidamente diligenciados los formatos indicados en la guía técnica para el reconocimiento y que se relacionan en la Carta de solicitud Reconocimiento de Actores, según Modelo** **M601PR05MO1**

|  |  |
| --- | --- |
| (día / mes / año) | |
| **Fecha de la Evaluación** |  |
| **Fecha en la cual finaliza la elaboración del Informe de Autoevaluación** |  |

**Nota:** Para el registro de la solicitud en el formulario en línea consulte el **ANEXO 3:** Pasos para el registro de la solicitud en el formulario en línea

**Declaración juramentada:**

Yo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_en mi calidad de Representante Legal del Centro arriba identificado declaro que los antecedentes e información contenida en este Informe de Autoevaluación y documentos anexos que se entregan al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación para los efectos de obtener el Reconocimiento como Centro, son auténticos, fidedignos, veraces y que se encuentran plenamente vigentes a la fecha de su presentación.

Además, **ACEPTO** expresa e irrevocablemente que quienes participamos en la Autoevaluación del Centro, conocemos detalladamente las características, requisitos y condiciones del proceso y la guía técnica para el Reconocimiento de Actores del SNCTI, de manera que nos sometemos a lo allí establecido.

Igualmente, para todos los efectos legales, la presentación, inscripción y registro dentro del proceso de reconocimiento, autorizo de forma inequívoca y exclusivamente para los fines de la presente, el tratamiento de los datos personales por parte del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.

También, declaro que he recibido autorización expresa de todas las personas naturales y jurídicas vinculadas a este proceso de reconocimiento como Centro, para suministrar las informaciones a que hace referencia la ley de manejo de datos, comprometiéndome a responder ante el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación., por cualquier demanda, litigio presente o eventual, reclamación judicial o extrajudicial, formulada por cualquiera de las personas naturales o jurídicas vinculadas al proceso de reconocimiento del Centro.

**TERIOS**

|  |  |
| --- | --- |
| Firma del Representante Legal |  |
| Nombre del representante legal |  |
| **Documento de Identificación** |  |
| **Correo electrónico** |  |
|  | |
| **Firma del director del Centro** |  |
| **Nombre del director del Centro**  **(**solo en caso de ser diferente al Representante legal) |  |
| **Documento de identificación** |  |
| **Correo electrónico** |  |

Nota: Si aplica para el proceso de renovación, Incluya el informe de ejecución del plan de mejoramiento, y las recomendaciones mencionadas en la resolución del reconocimiento anterior.

1. **Una variable** es la expresión de un elemento o característica que puede o no, ser cambiante, y ese cambio o fluctuación es observable y medible. Las variables pueden ser cuantitativas o cualitativas. (ejemplo: Inversión en I+D+i, ahorro en consumo energético, proyectos ejecutados, efecto sobre la productividad, efecto sobre la competitividad, capacitación de personal, actividades de diseño industrial...etc.) [↑](#footnote-ref-1)
2. **Los indicadores,** son elementos objetivos que describen situaciones específicas, y que tratan de medir de alguna manera las variables propuestas en cada caso [↑](#footnote-ref-2)
3. Las tipologías de actores del SNCTI podrán ser consultadas en la guía técnica para el reconocimiento o en el documento de Política Nacional de Actores del SNCTI [↑](#footnote-ref-3)
4. Abreviación formal (ISO 4217) para el Peso colombiano como unidad monetaria legal en la República de Colombia. [↑](#footnote-ref-4)