



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

F094 FOMENTO A LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

COORDINACIÓN GENERAL PARA EL FOMENTO A
LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INNOVACIÓN
(CONFÍE)

EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO
2024

FINANZAS
Secretaría de Administración
y Finanzas

 **CONFÍE**
CIENCIA PARA EL PROGRESO



CONTENIDO

| | |
|--|-----------|
| INTRODUCCIÓN | 2 |
| I. ANTECEDENTES | 3 |
| II. OBJETIVOS DE LA EVALUACIÓN | 4 |
| A) OBJETIVO GENERAL | 4 |
| B) OBJETIVO ESPECÍFICOS | 4 |
| III. ESQUEMA DE LA EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO | 4 |
| A) CONTENIDO GENERAL | 4 |
| B) CONTENIDO ESPECÍFICO | 5 |
| C) DESARROLLO | 31 |
| IV. PERFIL DE ÁREA DE LA INSTANCIA EVALUADORA | 33 |
| V. ANEXOS | 34 |
| ANEXO I | 35 |
| ANEXO II | 36 |
| ANEXO IV.1 | 37 |
| ANEXO V | 38 |



INTRODUCCIÓN

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 155 de la Constitución Política del Estado de Sinaloa; 4, fracción XII, 54, 61, fracción II, inciso c) y 79, de la Ley General de Contabilidad Gubernamental; 85 y 110 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 49, fracción V de la Ley de Coordinación Fiscal; 1°, 3°, 11, 21 y 23 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Sinaloa; 1°, 13, 15, Fracción II, 17, Fracciones I, III, IV, V, VIII y LII, del Reglamento Orgánico de la Administración Pública del Estado de Sinaloa; 3, 7 y 10, de la Ley de Planeación para el Estado de Sinaloa; 1, 2, 4, 5, 6, 7, 27, 28, 29, 31, 33, 63, 65, 80, 85 89, 90 y 91 de la Ley de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria del Estado de Sinaloa; 9°, fracciones II, VIII, XV, XVII, XVIII, XIX, XX, XXI y LXX, del Reglamento Interior de la Secretaría de Administración y Finanzas del Estado de Sinaloa, se emitió el Programa Anual de Evaluación (PAE) 2024.

La Evaluación de Desempeño 2024 al programa F094 Fomento a la Ciencia, Tecnología e Innovación, pretende dar cumplimiento a una de las estrategias consideradas en el Plan Estatal de Desarrollo 2022 – 2027; en el Eje 3: Gobierno Democrático, Promotor de Paz, Seguridad, Ética y Eficiencia; Tema 3.4: Hacienda Pública Responsable, Honesta y Eficiente; 2. Política de Gasto Público; Objetivo Prioritario 2.5: Consolidar la implantación y operación del Presupuesto basado en Resultados y del Sistema de Evaluación del Desempeño (PbR-SED) en el estado; Estrategia 2.5.1: Crear herramientas que generen avance en cada una de las secciones del ciclo presupuestario y en la consolidación en materia de PbR-SED; Líneas de Acción: 2.5.1.7; 2.5.1.8 y 2.5.1.11.

La evaluación fue realizada con información de gabinete proporcionada por la CONFÍE, la cual consiste en información operativa, documentación normativa, para complementar la documentación entregada.

El propósito del PAE 2024 es evaluar los fondos y programas presupuestarios del ejercicio fiscal 2023 y 2024, entre los que destaca la Evaluación de Desempeño del programa F094 Fomento a la Ciencia, Tecnología e Innovación.

El presente documento constituye la evaluación del programa/proyecto antes mencionado, para el ejercicio fiscal 2024, realizado conforme a los TdR establecidos por el Gobierno del Estado de Sinaloa y que corresponden a los emitidos por la Unidad de Evaluación del Desempeño de SHCP.



I. ANTECEDENTES

Con base en los documentos estratégicos y normativos vigentes proporcionados por la Secretaría Técnica, de la CONFÍE, es quien se encuentra a cargo del Pp F094 denominado “*Fomento a la Ciencia, Tecnología e Innovación*” que constituye parte de los cimientos para el desarrollo de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI);

La elaboración del Pp, se llevó a cabo con apego a la Metodología del Marco Lógico (MML), y permitió cumplir lo que señala la reforma a la Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Sinaloa¹, para atender la siguiente problemática: Los habitantes del estado de Sinaloa carecen de una adecuada infraestructura, divulgación y enseñanza, generación, formación y desarrollo de recursos humanos; en materia de ciencia, tecnología e innovación.

Una de las problemáticas prioritarias para el trabajo en el Pp son las fuentes de financiamiento para el Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental (GIDE. En Sinaloa se cuenta con diversas fuentes que incluyen al gobierno, sectores empresariales, instituciones de educación superior, instituciones privadas sin fines de lucro y fuentes del exterior que permitieron ejercer, en el 2024, un poco más de 174.2 millones de pesos.

Objeto y/o Misión

Acorde al Artículo 9 de la LCTIES, el Objeto y/o Misión de la Coordinación es: articular las políticas públicas del Gobierno del Estado y promover el desarrollo de la investigación científica y tecnológica, innovación, divulgación, difusión y transferencia del conocimiento científico, así como el desarrollo y la modernización tecnológica de las unidades económicas de la Entidad.

Visión

En 2027 Sinaloa tendrá una economía dinámica en el umbral de su optimización, donde la ciencia, la tecnológica y la innovación propician las condiciones para que el conocimiento incida de manera relevante en el desarrollo sostenible de los sectores productivos (Capítulo 2.6. Ciencia, Tecnología e Innovación con Impacto en Sectores Productivos del PED)

Para cumplir su Objeto y/o Misión, en el 2024, opero a través de los siguientes 5 Ejes Rectores:

- Generación del conocimiento.
- Formación de Recursos Humanos
- Divulgación y enseñanza de la Ciencia y la tecnología
- Vinculación e innovación
- Mujeres en la ciencia



II. OBJETIVOS DE LA EVALUACIÓN

A) OBJETIVO GENERAL

Contar con una valoración del desempeño del F094 Fomento a la Ciencia, Tecnología e Innovación en su ejercicio fiscal 2024, con base en la información entregada por las unidades responsables del programa, para contribuir a la toma de decisiones.

B) OBJETIVO ESPECÍFICOS

1. Reportar los resultados y productos de los programas evaluados durante el ejercicio fiscal 2024 y enlistados en el Anexo II, mediante el análisis de los indicadores de resultados, de los indicadores de servicios y gestión, así como de los hallazgos relevantes derivados de evaluaciones previas (en caso de aplicar) y otros documentos del programa;
2. Analizar el avance de las metas de los indicadores de la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) en el ejercicio fiscal 2024, respecto de años anteriores y el avance en relación con las metas establecidas;
3. Identificar los principales aspectos susceptibles de mejora del programa;
4. Analizar la evolución de la cobertura y el presupuesto del programa;
5. Identificar las fortalezas, los retos y las recomendaciones del programa;
6. Contar con una Evaluación Integral del Desempeño de los temas de política pública, con una breve relatoría y una matriz de monitoreo y evaluación por programa que valore su desempeño en distintas áreas.

III. ESQUEMA DE LA EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO

A) CONTENIDO GENERAL

La Evaluación Específica de Desempeño (EED) del programa enlistado en el Anexo II se debe realizar mediante trabajo de gabinete y únicamente con base en la información proporcionada (la información entregada se considera validada, tanto en su contenido y calidad) por las unidades responsables de los programas y la instancia evaluadora.

Con el objetivo de contribuir a la toma de decisiones, la evaluación se divide en cinco temas:

1. Resultados finales del programa:

La valoración sobre resultados finales debe contener: los valores del avance realizado en el ejercicio fiscal 2024 de los indicadores de Fin y Propósito de la MIR del programa; para lo cual, se deben



seleccionar un máximo de cinco indicadores de resultados que expliquen mejor el nivel de objetivos del programa, considerando los criterios establecidos en el Anexo IV. Además, se debe realizar un análisis del avance que han tenido los indicadores de la MIR, considerando los valores de años anteriores y sus metas.

2. Productos:

La valoración sobre los bienes y servicios que otorga cada programa se debe realizar con base en la selección de máximo cinco indicadores de Componentes de la MIR, considerando los criterios del Anexo IV.

3. Identificar Indicador Sectorial:

Se seleccionará el indicador del programa sectorial al que se encuentra vinculado y al que contribuye con el logro de sus objetivos; se deben incluir los datos del indicador sectorial y la meta del mismo.

4. Seguimiento a los aspectos susceptibles de mejora:

Se deben reportar los aspectos susceptibles de mejora por cada programa con base en sus documentos de trabajo y/o en su documento de posición institucional del Mecanismo para el Seguimiento a los Aspectos Susceptibles de Mejora derivados de Evaluaciones a los Programas Presupuestarios. De igual manera, se deben incluir las acciones emprendidas por los programas y su avance reportado.

5. Cobertura del programa:

El análisis y la valoración de la cobertura se deben realizar con base en la cobertura del programa.

De acuerdo con la información de cada tema, se debe elaborar una valoración global del desempeño del programa en el ejercicio fiscal 2024, resaltando sus principales resultados, fortalezas y retos, así como las recomendaciones de la instancia evaluadora.

B) CONTENIDO ESPECÍFICO

La evaluación debe integrar los siguientes apartados principales para el programa enlistado en el Anexo II:

1. Datos Generales
2. Resultados / Productos
3. Cobertura
4. Seguimiento a Aspectos Susceptibles de Mejora
5. Conclusiones de la Evaluación
6. Datos del proveedor adjudicado



1. Datos Generales

La Coordinación General para el fomento a la Investigación Científica e Innovación del Estado de Sinaloa (CONFÍE), en el Artículo 8 de la Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Sinaloa (LCTIES) se le define como un organismo público descentralizado del Gobierno del Estado, no sectorizado, con personalidad jurídica, patrimonio propio y autonomía técnica y de gestión, dependiente directamente del Titular del Ejecutivo Estatal, para el cumplimiento de sus atribuciones. Sus atribuciones se ejercen de conformidad con la LCTIES y la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Sinaloa.

Es de reciente creación; une y articula la función y la operación el Centro de Ciencias de Sinaloa (CCS) y del Instituto de Apoyo a la Investigación e Innovación (INAPI), como lo mandata la Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Sinaloa (LCTIES), a partir de la reforma publicada en 08 de diciembre del 2021.

- **Alineación del Pp a:**

- **Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2019 - 2024:** en su Eje 3. Economía Ciencia y tecnología.
- **Plan Estatal de Desarrollo (PED) Sinaloa 2022-2027 y al Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación 2023-2027:** en su Eje Estratégico 2. Desarrollo Económico: Tema 2.6 Ciencia, Tecnología e Innovación con Impacto en Sectores Productivos;
 - 1. Política de fomento a la inversión en ciencia, tecnología e innovación; Objetivo prioritario 1.1 Incrementar el fondo estatal de CTI con la concurrencia de recursos provenientes del sector empresarial y fondos a fines; Estrategia 1.1.1; Línea de acción 1.1.1.1.1; Estrategia 1.1.2; Línea de acción 1.1.1.2.1; 1.1.1.2.1.
 - 2. Política para fomentar la formación de capital humano de alto nivel; Objetivo prioritario 2.1 Reducir el déficit en la formación y consolidación de investigadoras e investigadores con conocimientos científicos y tecnológicos de alta calidad, orientados a la innovación y al desarrollo del más alto nivel; Estrategia 2.1.1; Líneas de acción 2.1.1.1; 2.1.1.2.
 - 3. Política de fomento a la divulgación y enseñanza de la ciencia y la tecnología; Objetivo prioritario 3.1 Extender la cultura científica y tecnológica de los sinaloenses con igualdad de oportunidades y participación equitativa e igualitaria; Estrategia 3.1.1; Líneas de acción 3.1.1.1; 3.1.1.2; 3.1.1.3; 3.1.1.4; Estrategia 3.1.2; Líneas de acción 3.1.2.1; 3.1.2.2; 3.1.2.3. Objetivo Prioritario 3.2 Incentivar el incremento en la proporción de estudiantes que se inscriben en licenciaturas relacionadas con las ciencias naturales, exactas y la tecnología; Estrategia 3.2.1; Líneas de acción 3.2.1.1; 3.2.1.2; Estrategia 3.2.2 Desarrollar programas educativos curriculares en ciencias naturales, exactas y tecnologías, haciendo uso de herramientas tecnológicas educativas; Línea de acción



3.2.2.1; Estrategia 3.2.3 Desarrollar programas de formación docente en ciencias y matemáticas; Líneas de acción 3.2.3.1; 3.2.3.2; Estrategia 3.2.4 Establecer en coordinación con municipios, instituciones, cámaras empresariales, organismos no gubernamentales, etc., programas y proyectos de divulgación y enseñanza en la ciencia; Líneas de acción 3.2.4.1; 3.2.4.2.

- 4. Política de impulso a la innovación tecnológica; Objetivo Prioritario 4.1 Fortalecer la competitividad de Sinaloa a través de la innovación. Estrategia 4.1.1; Línea de acción 4.1.1.1; Estrategia 4.1.2; Líneas de acción 4.1.2.1; 4.1.2.2.
- 5. Política de vinculación y clima de negocios; Objetivo Prioritario 5.1 Impulsar y fortalecer; Estrategia 5.1.1; Línea de acción 5.1.1.1.
- **Objetivo general del Pp:** Fomentar la Ciencia, Tecnología e Innovación que promueve el desarrollo sustentable del estado y la ciudadanía.
- **Objetivos específicos del Pp:**
 - Incrementar la inversión en ciencia, tecnología e innovación.
 - Fomentar la formación de capital humano y producción científica.
 - Mejorar la divulgación y enseñanza de la ciencia, tecnología e innovación.
 - Fomentar la vinculación y clima de negocios para aprovechar el potencial y vocación productiva de Sinaloa.
- **Bienes y servicios que otorga el Pp F094 2024:**
 - Apoyos a la solicitud y registro de invenciones.
 - Fomento a la vinculación y clima de negocios.
 - Apoyos a la formación de capital humano y a la investigación y a la producción científica.
 - Divulgación y enseñanza de la ciencia y la tecnología a grupos escolares y público en general en instalaciones del Centro de Ciencias de Sinaloa de CONFÍE.
 - Divulgación y enseñanza de la ciencia y la tecnología en movimiento a Municipios y comunidades marginadas.
 - Olimpiadas y concursos.
 - Diplomados para formación docente.
 - Cursos de verano para niñas, niños y adolescentes.
- **Población Potencial:** Población del Estado de Sinaloa mayor de 4 años, 2,790,943 (INEGI 2020).
- **Población Objetivo y/o Enfoque:** 768,000 beneficiados.
- **Presupuesto del Pp:**

| Presupuesto aprobado para el Pp ¹ | |
|--|--|
| 2024 | \$ 108,084,875.00 (ciento ocho millones ochenta y cuatro mil ochocientos setenta y cinco pesos). |

¹ Fuente de información: Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos del Estado de Sinaloa 2023 y 2024.



Presupuesto aprobado para el Pp¹

2023 \$ 111,696,235.00 (ciento once millones seiscientos noventa y seis mil doscientos treinta y cinco pesos).

• **Resumen narrativo de la MIR 2024.**

| Resumen narrativo | Nombre indicador | Definición |
|--|---|---|
| Fin. Contribuir a mejorar los resultados de las pruebas escolares aplicadas a los estudiantes y la productividad de los sinaloenses mediante la provisión de una adecuada infraestructura, divulgación y enseñanza, generación, formación y desarrollo de recursos humanos, en materia de ciencia, tecnología e innovación | Variación porcentual del promedio estatal alcanzado en matemáticas por los estudiantes sinaloenses de secundaria en la prueba PISA. | El indicador mide el crecimiento o decrecimiento del promedio estatal alcanzado en matemáticas, obtenido por los estudiantes sinaloenses de secundaria en la prueba PISA, respecto a la prueba anterior. |
| | Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAAE) en Sinaloa. | El Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal brinda información de corto plazo que permite ofrecer un panorama de la evolución económica de las 32 entidades federativas que conforman el país. Para medir su nivel de crecimiento, se utiliza el PIB que mide la actividad productiva y se obtiene al sumar cuánto valen en pesos todos los bienes y servicios de consumo final que se producen en un año, es decir, que no se usan para producir algo más. |
| Propósito. El Sistema Estatal de Ciencia, Tecnología e innovación promueve el desarrollo de la investigación científica y tecnológica, la innovación y la divulgación del conocimiento científico. | Porcentaje de cobertura del programa de fomento de la ciencia, tecnología e innovación. | El indicador mide el porcentaje de cobertura del Programa de Fomento de la Ciencia, Tecnología e Innovación en Sinaloa; considerando que los mismos servicios pueden otorgarse más de una vez a los beneficiarios en un mismo año, o que éstos últimos pueden acceder a dos o más beneficios durante el año. |
| Componente 1. Formación de capital humano y producción científica fomentada. | Tasa de variación de número de investigadores registrados en el Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos. | El indicador mide la variación (en porcentaje) de los investigadores registrados en el Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos, respecto de los alcanzados en el año base (2019). |
| | Porcentaje de investigadoras mujeres registradas en el Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos. | El indicador mide el porcentaje de investigadores registrados en el Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos que son mujeres. |



| Resumen narrativo | Nombre indicador | Definición |
|---|--|--|
| Componente 2. Divulgación y enseñanza de la ciencia, tecnología e innovación realizada. | Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas ciencias naturales, exactas e ingenierías. | El indicador mide el porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas ciencias naturales, exactas e ingenierías; respecto del total de estudiantes de licenciatura en Sinaloa. |
| Componente 3. Vinculación y Clima de Negocios realizada. | Porcentaje de convenios de cooperación, acuerdos y proyectos en conjunto que involucren a los sectores empresarial, académico y gubernamental. | El indicador mide el porcentaje en la suscripción de los convenios de cooperación, acuerdos y proyectos en conjunto que involucren a los sectores empresarial, académico y gubernamental; respecto del total estimados para el ejercicio. |
| Actividad 1.1. Apoyo para publicaciones de las y los investigadores sinaloenses. | Porcentaje de investigadores del SSIT apoyados. | El indicador mide el porcentaje de investigadores del SSIT apoyados para realizar sus publicaciones; respecto del total de investigadores estimados a apoyar en el ejercicio. |
| | Porcentaje de mujeres investigadoras del SSIT apoyadas. | El indicador mide el porcentaje de mujeres investigadoras del SSIT apoyadas para publicaciones, del total investigadores del SSIT apoyados. |
| Actividad 1.2. Fomento de la incubación de empresas de base tecnológica a partir de la investigación científica y desarrollo tecnológico. | Porcentaje de proyectos de innovación tecnológica apoyados. | El indicador mide el porcentaje proyectos de innovación tecnológica apoyados; respecto del total de apoyos estimados a apoyar en el ejercicio. |
| Actividad 1.3. Implementación de programas de apoyos para cursos, talleres, estancias, movilidad académica y otras necesidades de investigación y desarrollo. | Porcentaje de estudiantes e investigadores apoyados para cursos, talleres, estancias, movilidad académica y otras necesidades de investigación y desarrollo. | El indicador mide el porcentaje estudiantes e investigadores apoyados para cursos, talleres, estancias, movilidad académica y otras necesidades de investigación y desarrollo; respecto del total de estudiantes e investigadores estimados a apoyar en el ejercicio |



| Resumen narrativo | Nombre indicador | Definición |
|---|--|---|
| Actividad 1.4. Difusión, divulgación y enseñanza en la ciencia en los municipios del estado utilizando el potencial que tienen las nuevas tecnologías de cómputo y comunicaciones; así como los medios de alto alcance. | Porcentaje de asistentes registrados en los diferentes espacios educativos del Centro de Ciencias de Sinaloa. | El indicador mide el porcentaje de asistentes a los diferentes espacios educativos del Centro de Ciencias de Sinaloa; respecto del total de asistencia estimada para el ejercicio. |
| Actividad 2.1. Equipamiento de instalaciones públicas para enseñanza y divulgación de la ciencia. | Porcentaje de instalaciones fijas e itinerantes equipadas para atender a grupos de particulares y estudiantes. | El indicador mide el porcentaje de instalaciones fijas e itinerantes equipadas para atender a grupos de particulares y estudiantes que se estiman operar durante el año. |
| | Porcentaje de laboratorios equipados y en operación. | El indicador mide el porcentaje de laboratorios equipados y en operación respecto a los laboratorios equipados programados. |
| Actividad 2.2. Diseño de programas de formación en ciencias dirigidos a los docentes de educación básica y media superior en ciencias y matemáticas. | Porcentaje de programas en ciencias dirigidos para docentes en educación básica. | El indicador mide el porcentaje de avance en el diseño de programas en ciencias dirigidos para docentes en educación básica; respecto del total de programas proyectados a diseñar en el ejercicio. |
| Actividad 2.3. Exhibiciones interactivas para los ciudadanos en Centro de Ciencias de Sinaloa. | Porcentaje de exhibiciones interactivas de Centro de Ciencias de Sinaloa. | El indicador mide el porcentaje que, del total de exhibiciones para los ciudadanos en Centro de Ciencias de Sinaloa, corresponden a exhibiciones interactivas. |
| | Variación porcentual de la asistencia al Centro de Ciencias de Sinaloa. | El indicador mide el crecimiento o reducción (en porcentaje) del número de visitantes a Centro de Ciencias de Sinaloa, respecto del mismo periodo del año anterior. |
| | Porcentaje de visitantes satisfechos con su visita al Centro de Ciencias de Sinaloa. | El indicador mide el porcentaje de visitantes satisfechos a Centro de Ciencias de Sinaloa, respecto del total que fueron encuestados. |



| Resumen narrativo | Nombre indicador | Definición |
|--|--|---|
| Actividad 3.1. Celebración de convenios entre CONFÍE y otras entidades de los sectores académico, empresarial y gubernamental. | Porcentaje de celebración de un convenio de cooperación entre CONFÍE y otra entidad. | Mide el porcentaje de celebración de un convenio de cooperación entre CONFÍE y otra entidad, desde la redacción del convenio, su aprobación por ambas partes, programación de la firma, cumplimiento de protocolos, hasta firma del convenio. |

2. Resultados/Productos

2.1 Descripción del Programa

El Pp promueve el desarrollo sustentable del estado y la ciudadanía, mediante la prestación de servicios abiertos al público en general y mediante la publicación de convocatorias que también son abiertas al público general.

2.2 Indicador Sectorial

A continuación, se presenta el indicador de “*Cobertura del programa de fomento de la ciencia, tecnología e innovación*”, mismo que coadyuva a el logro de los objetivos del programa.

| Indicador sectorial | | | | |
|---|---|--|----------------------------|----------------------------|
| Nombre | Objetivo | Definición o descripción | Meta (2024) | Avance (2024) |
| Cobertura del programa de fomento de la ciencia, tecnología e innovación. | El Sistema Estatal de Ciencia, Tecnología e innovación promueve el desarrollo de la investigación científica y tecnológica, la innovación y la divulgación del conocimiento científico. | El indicador mide el porcentaje de cobertura del Programa de Fomento de la Ciencia, Tecnología e Innovación en Sinaloa; considerando que los mismos servicios pueden otorgarse más de una vez a los beneficiarios en un mismo año, o que éstos últimos pueden acceder a dos o más beneficios durante el año. | N/D ² 16.99% | N/D ² 18.22% |

² Dato absoluto no proporcionado por la UR.



2.3 Indicadores de Resultados e Indicadores de Servicios y Gestión

1. Variación porcentual del promedio estatal alcanzado en matemáticas por los estudiantes sinaloenses de secundaria en la prueba PISA.

| | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|------------------|
| Definición: | El indicador mide el crecimiento o decrecimiento del promedio estatal alcanzado en matemáticas, obtenido por los estudiantes sinaloenses de secundaria en la prueba PISA, respecto a la prueba anterior. | | | | |
| Método de Cálculo: | (Puntaje promedio estatal alcanzado en matemáticas por los estudiantes sinaloenses de secundaria en la prueba PISA 2025 – Puntaje promedio estatal alcanzado en matemáticas por los estudiantes sinaloenses de secundaria en la prueba PISA 2023) / Puntaje promedio estatal alcanzado en matemáticas por los estudiantes sinaloenses de secundaria en la prueba PISA 2023 * 100. | | | | |
| Año Base: | N/D ² | Meta: | La próxima evaluación PISA corresponderá al ejercicio 2025. | Valor del indicador (2024) ³ : | N/D ² |
| Unidad de Medida: | Tasa de variación | Valor del indicador (2023) ⁴ : | N/D ² | Sentido: | Ascendente |
| Frecuencia de Medición: | Anual | Cumplimiento del Indicador: | 0% | | |

2. Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) en Sinaloa.

| | | | | | |
|-------------------------|---|---|------------------|---|------------------|
| Definición: | El Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal brinda información de corto plazo que permite ofrecer un panorama de la evolución económica de las 32 entidades federativas que conforman el país. Para medir su nivel de crecimiento, se utiliza el PIB que mide la actividad productiva y se obtiene al sumar cuánto valen en pesos todos los bienes y servicios de consumo final que se producen en un año, es decir, que no se usan para producir algo más. | | | | |
| Método de Cálculo: | Información de corto plazo sobre los resultados de las cifras desestacionalizadas y originales del Indicador, tanto del trimestre y del año de estudio, así como del año inmediato anterior. Los resultados originales se presentan en números de Índices de volumen físico (2018=100), en Variaciones anuales y en Contribuciones porcentuales y para el caso de las cifras desestacionalizadas en Índices de volumen físico (2018=100), Variaciones anuales y Variaciones con respecto al trimestre anterior. | | | | |
| Año Base: | N/D ² | Meta: | 3.00% | Valor del indicador (2024) ³ : | N/D ² |
| Unidad de Medida: | Tasa de variación | Valor del indicador (2023) ⁴ : | N/D ² | Sentido: | Ascendente |
| Frecuencia de Medición: | Anual | Cumplimiento del Indicador: | 0% | | |

³ MIR del Tomo IV Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos del Estado de Sinaloa 2024.

⁴ El indicador no coincide con el de la MIR del Tomo IV Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos del Estado de Sinaloa 2023.



3. Porcentaje de cobertura del programa de fomento de la ciencia, tecnología e innovación.

| | | | | | |
|--|--|---|---------------------|---|------------|
| Definición: | El indicador mide el porcentaje de cobertura del Programa de Fomento de la Ciencia, Tecnología e Innovación en Sinaloa; considerando que los mismos servicios pueden otorgarse más de una vez a los beneficiarios en un mismo año, o que éstos últimos pueden acceder a dos o más beneficios durante el año. | | | | |
| Método de Cálculo: | (Número de personas beneficiadas de manera directa / Número de personas programadas a beneficiar) * 100. | | | | |
| Año Base: | N/D ² | Meta: | 474,181 (16.99%) | Valor del indicador (2024) ³ : | 18.22% |
| Unidad de Medida: | Porcentaje | Valor del indicador (2023) ⁴ : | N/D ² | Sentido: | Ascendente |
| Frecuencia de Medición: | Anual | Cumplimiento del Indicador: | 107% | | |
| <u>Gráfica:</u> | | | | | |
| <p>The chart shows two vertical bars. The first bar, labeled 'Meta', has a value of 16.99%. The second bar, labeled '2024', has a value of 18.22%.</p> | | | | | |

4. Tasa de variación de número de investigadores registrados en el Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos.

| | | | | | |
|---|--|---|------------------|---|------------|
| Definición: | El indicador mide la variación (en porcentaje) de los investigadores registrados en el Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos, respecto de las alcanzados en el año base (2019). | | | | |
| Método de Cálculo: | (Total de investigadores registrados en el Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos en el ejercicio - Total de investigadores registrados en el Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos en el año base) / Total de investigadores registrados en el Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos en el año base * 100. | | | | |
| Año Base: | N/D ² | Meta: | 56.20% | Valor del indicador (2024) ³ : | 132.94% |
| Unidad de Medida: | Porcentaje | Valor del indicador (2023) ⁴ : | N/D ² | Sentido: | Ascendente |
| Frecuencia de Medición: | Anual | Cumplimiento del Indicador: | 237% | | |
| <u>Gráfica:</u> | | | | | |
| <p>The chart shows two vertical bars. The first bar, labeled 'Meta', has a value of 56.20%. The second bar, labeled '2024', has a value of 132.94%.</p> | | | | | |



5. Porcentaje de investigadoras mujeres registradas en el Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos.

| | | | | | |
|--|--|---|------------------|---|------------|
| Definición: | El indicador mide el porcentaje de investigadores registrados en el Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos que son mujeres. | | | | |
| Método de Cálculo: | (Total de investigadoras mujeres registradas en el Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos / Total de investigadores registrados en el Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos) * 100. | | | | |
| Año Base: | N/D ² | Meta: | 44.31% | Valor del indicador (2024) ³ : | 50.44% |
| Unidad de Medida: | Porcentaje | Valor del indicador (2023) ⁴ : | N/D ² | Sentido: | Ascendente |
| Frecuencia de Medición: | Anual | Cumplimiento del Indicador: | 114% | | |
| <u>Gráfica:</u> | | | | | |
| <p>The chart shows two vertical bars. The first bar, labeled 'Meta', has a value of 44.31%. The second bar, labeled '2024', has a value of 50.44%.</p> | | | | | |

6. Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas ciencias naturales, exactas e ingenierías.

| | | | | | |
|--|--|---|------------------|---|------------|
| Definición: | El indicador mide el porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas ciencias naturales, exactas e ingenierías; respecto del total de estudiantes de licenciatura en Sinaloa. | | | | |
| Método de Cálculo: | (Total de estudiantes de licenciatura inscritos en programas ciencias naturales, exactas, ingenierías y tecnologías de la información / Total de estudiantes de licenciatura en el estado de Sinaloa) * 100. | | | | |
| Año Base: | N/D ² | Meta: | 22.21% | Valor del indicador (2024) ³ : | 24.95% |
| Unidad de Medida: | Porcentaje | Valor del indicador (2023) ⁴ : | N/D ² | Sentido: | Ascendente |
| Frecuencia de Medición: | Anual | Cumplimiento del Indicador: | 112% | | |
| <u>Gráfica:</u> | | | | | |
| <p>The chart shows two vertical bars. The first bar, labeled 'Meta', has a value of 22.21%. The second bar, labeled '2024', has a value of 24.95%.</p> | | | | | |

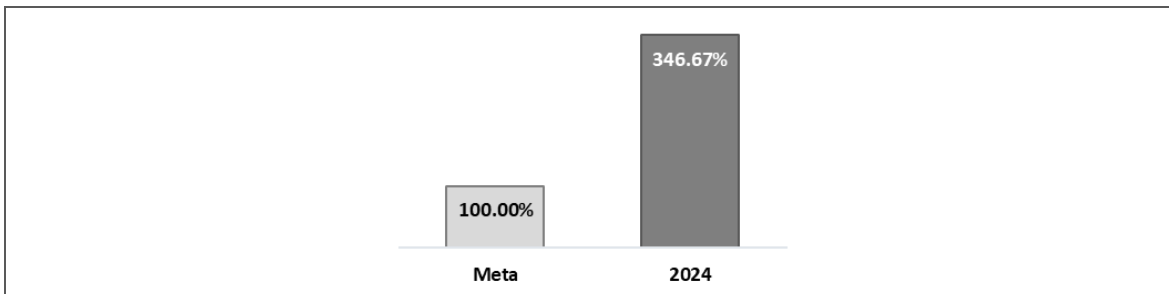
7. Porcentaje de convenios de cooperación, acuerdos y proyectos en conjunto que involucren a los sectores empresarial, académico y gubernamental.



| Definición: | El indicador mide el porcentaje en la suscripción de los convenios de cooperación, acuerdos y proyectos en conjunto que involucren a los sectores empresarial, académico y gubernamental; respecto del total estimados para el ejercicio. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|------------------|---|------------|-----------|------------|------|---------|------|---------|
| Método de Cálculo: | (Número de convenios de cooperación, acuerdos y proyectos en conjunto que involucren a los sectores empresarial, académico y gubernamentales suscritos / Total de convenios de cooperación, acuerdos y proyectos en conjunto que involucren a los sectores empresarial, académico y gubernamental programados) * 100. | | | | | | | | | | |
| Año Base: | N/D ² | Meta: | 284 (100%) | Valor del indicador (2024) ³ : | 135.92% | | | | | | |
| Unidad de Medida: | Porcentaje | Valor del indicador (2023) ⁴ : | N/D ² | Sentido: | Ascendente | | | | | | |
| Frecuencia de Medición: | Semestral | Cumplimiento del Indicador: | 135.92% | | | | | | | | |
| <u>Gráfica:</u> | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th>Categoría</th> <th>Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Meta</td> <td>100.00%</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>135.92%</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | Categoría | Porcentaje | Meta | 100.00% | 2024 | 135.92% |
| Categoría | Porcentaje | | | | | | | | | | |
| Meta | 100.00% | | | | | | | | | | |
| 2024 | 135.92% | | | | | | | | | | |

8. Porcentaje de investigadores del SSIT apoyados.

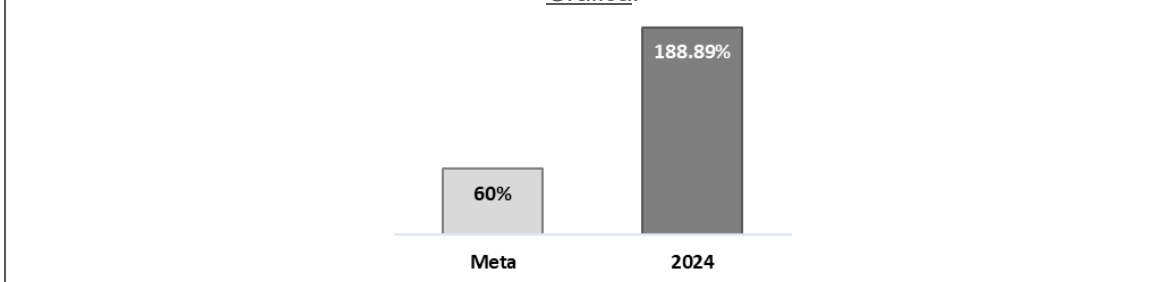
| | | | | | |
|-------------------------|---|---|------------------|---|------------|
| Definición: | El indicador mide el porcentaje de investigadores del SSIT apoyados para realizar sus publicaciones; respecto del total de investigadores estimados a apoyar en el ejercicio. | | | | |
| Método de Cálculo: | (Número de investigadores del SSIT apoyados para publicaciones / Total de investigadores sinaloenses registrados en el SSIT programados a apoyar) * 100. | | | | |
| Año Base: | N/D ² | Meta: | 15 (100%) | Valor del indicador (2024) ³ : | 346.67% |
| Unidad de Medida: | Porcentaje | Valor del indicador (2023) ⁴ : | N/D ² | Sentido: | Ascendente |
| Frecuencia de Medición: | Trimestral | Cumplimiento del Indicador: | 346.67% | | |
| <u>Gráfica:</u> | | | | | |



9. Porcentaje de mujeres investigadoras del SSIT apoyadas.

| | | | | | |
|-------------------------|---|---|------------------|---|------------|
| Definición: | El indicador mide el porcentaje de mujeres investigadoras del SSIT apoyadas para publicaciones, del total investigadores del SSIT apoyados. | | | | |
| Método de Cálculo: | (Número de mujeres investigadoras del SSIT apoyadas para publicaciones / Total de investigadores del SSIT apoyados para publicaciones) * 100. | | | | |
| Año Base: | N/D ² | Meta: | 9 (60%) | Valor del indicador (2024) ³ : | 188.89% |
| Unidad de Medida: | Porcentaje | Valor del indicador (2023) ⁴ : | N/D ² | Sentido: | Ascendente |
| Frecuencia de Medición: | Trimestral | Cumplimiento del Indicador: | 315% | | |

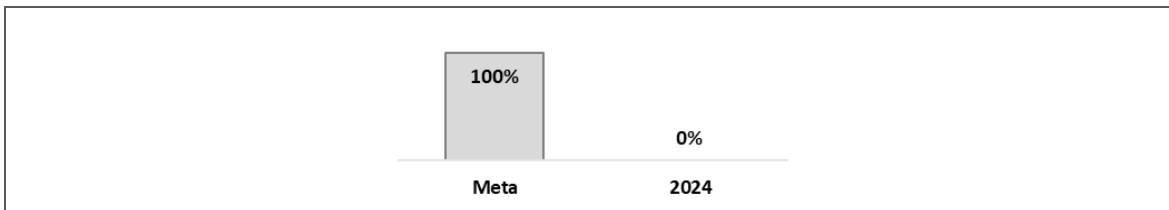
Gráfica:



10. Porcentaje de proyectos de innovación tecnológica apoyados.

| | | | | | |
|-------------------------|--|---|------------------|---|------------|
| Definición: | El indicador mide el porcentaje proyectos de innovación tecnológica apoyados; respecto del total de apoyos estimados a apoyar en el ejercicio. | | | | |
| Método de Cálculo: | (Número de proyectos de innovación tecnológica apoyados / Total de proyectos de innovación tecnológica programados apoyar) * 100. | | | | |
| Año Base: | N/D ² | Meta: | 4 (100%) | Valor del indicador (2024) ³ : | 0% |
| Unidad de Medida: | Porcentaje | Valor del indicador (2023) ⁴ : | N/D ² | Sentido: | Ascendente |
| Frecuencia de Medición: | Trimestral | Cumplimiento del Indicador: | 0% | | |

Gráfica:

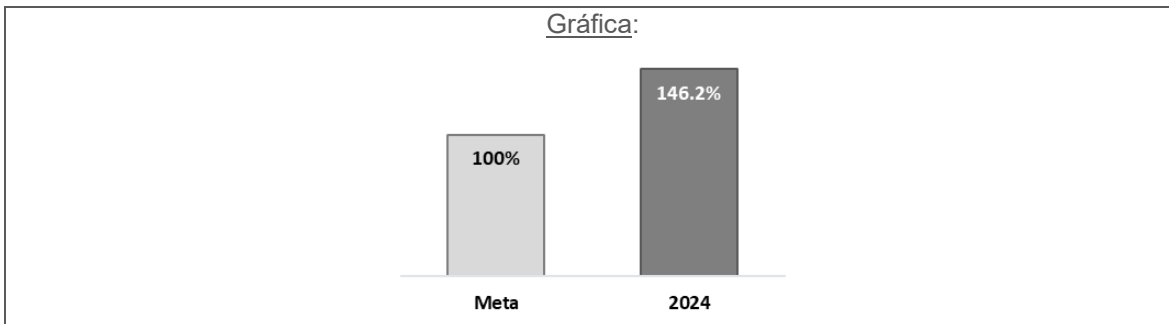


11. Porcentaje de estudiantes e investigadores apoyados para cursos, talleres, estancias, movilidad académica y otras necesidades de investigación y desarrollo.

| Definición: | El indicador mide el porcentaje estudiantes e investigadores apoyados para cursos, talleres, estancias, movilidad académica y otras necesidades de investigación y desarrollo; respecto del total de estudiantes e investigadores estimados a apoyar en el ejercicio. | | | | | | | | | | |
|--|---|---|------------------|---|------------|-----------|-------|------|------|------|--------|
| Método de Cálculo: | (Número de estudiantes e investigadores apoyados para cursos, talleres, estancias, movilidad académica y otras necesidades de investigación y desarrollo / Total de estudiantes e investigadores programados apoyar) * 100. | | | | | | | | | | |
| Año Base: | N/D ² | Meta: | 250 (100%) | Valor del indicador (2024) ³ : | 134.80% | | | | | | |
| Unidad de Medida: | Porcentaje | Valor del indicador (2023) ⁴ : | N/D ² | Sentido: | Ascendente | | | | | | |
| Frecuencia de Medición: | Trimestral | Cumplimiento del Indicador: | 134.80% | | | | | | | | |
| <u>Gráfica:</u> | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Categoría</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Meta</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>134.8%</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | Categoría | Valor | Meta | 100% | 2024 | 134.8% |
| Categoría | Valor | | | | | | | | | | |
| Meta | 100% | | | | | | | | | | |
| 2024 | 134.8% | | | | | | | | | | |

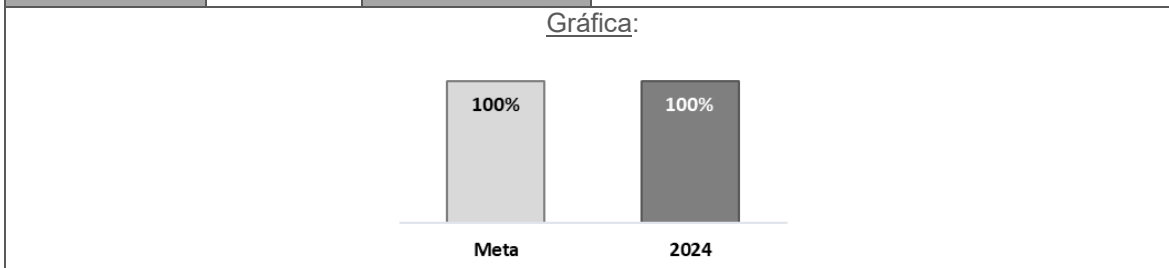
12. Porcentaje de asistentes registrados en los diferentes espacios educativos del Centro de Ciencias de Sinaloa.

| | | | | | |
|-------------------------|---|---|------------------|---|------------|
| Definición: | El indicador mide el porcentaje de asistentes a los diferentes espacios educativos del Centro de Ciencias de Sinaloa; respecto del total de asistencia estimada para el ejercicio. | | | | |
| Método de Cálculo: | (Número de asistentes registrados en los diferentes espacios educativos del Centro de Ciencias de Sinaloa / Total de asistentes estimados en los diferentes espacios educativos del Centro de Ciencias de Sinaloa) * 100. | | | | |
| Año Base: | N/D ² | Meta: | 184,147 (100%) | Valor del indicador (2024) ³ : | 146.24% |
| Unidad de Medida: | Porcentaje | Valor del indicador (2023) ⁴ : | N/D ² | Sentido: | Ascendente |
| Frecuencia de Medición: | Trimestral | Cumplimiento del Indicador: | 146.24% | | |



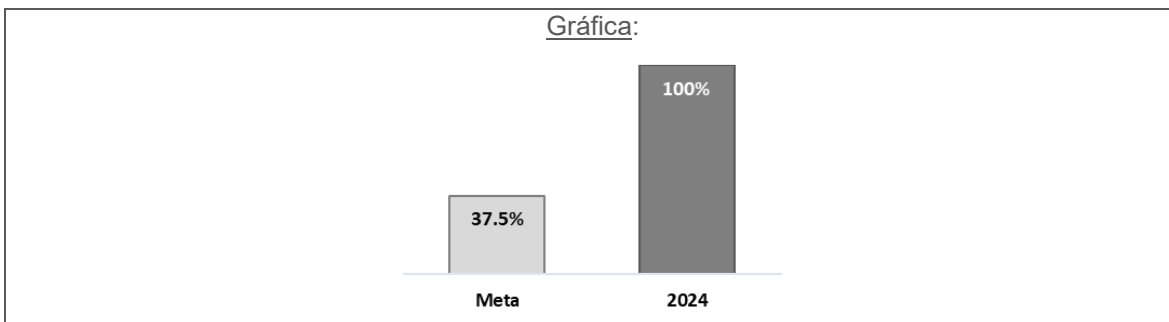
13. Porcentaje de instalaciones fijas e itinerantes equipadas para atender a grupos de particulares y estudiantes.

| | | | | | |
|-------------------------|---|---|------------------|---|------------|
| Definición: | El indicador mide el porcentaje de instalaciones fijas e itinerantes equipadas para atender a grupos de particulares y estudiantes que se estiman operar durante el año. | | | | |
| Método de Cálculo: | (Número de instalaciones fijas e itinerantes equipadas para atender a grupos de particulares y estudiantes / Total de instalaciones fijas e itinerantes equipadas para atender a grupos de particulares y estudiantes programadas) * 100. | | | | |
| Año Base: | N/D ² | Meta: | 2 (100%) | Valor del indicador (2024) ³ : | 2 100% |
| Unidad de Medida: | Porcentaje | Valor del indicador (2023) ⁴ : | N/D ² | Sentido: | Ascendente |
| Frecuencia de Medición: | Trimestral | Cumplimiento del Indicador: | 100% | | |



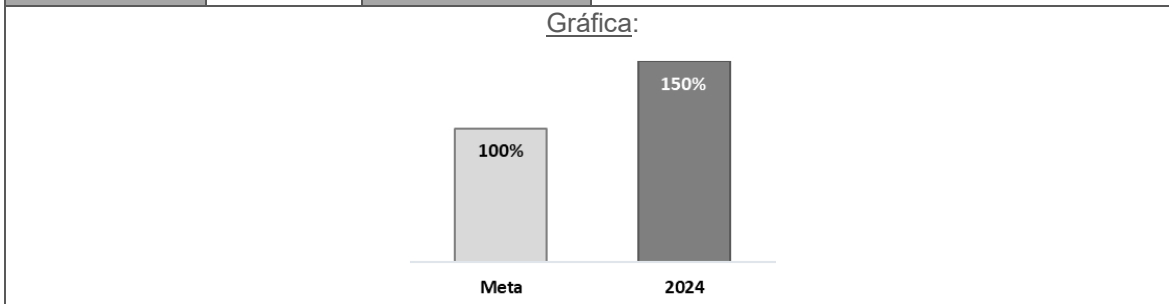
14. Porcentaje de laboratorios equipados y en operación.

| | | | | | |
|-------------------------|---|---|-----------------------------|---|----------------------------|
| Definición: | El indicador mide el porcentaje de laboratorios equipados y en operación respecto a los laboratorios equipados programados. | | | | |
| Método de Cálculo: | (Número de laboratorios equipados y en operación / Total de laboratorios equipados programados) * 100. | | | | |
| Año Base: | N/D ² | Meta: | 3 de 8 laboratorios (37.5%) | Valor del indicador (2024) ³ : | 8 de 8 laboratorios (100%) |
| Unidad de Medida: | Porcentaje | Valor del indicador (2023) ⁴ : | N/D ² | Sentido: | Ascendente |
| Frecuencia de Medición: | Trimestral | Cumplimiento del Indicador: | 267% | | |



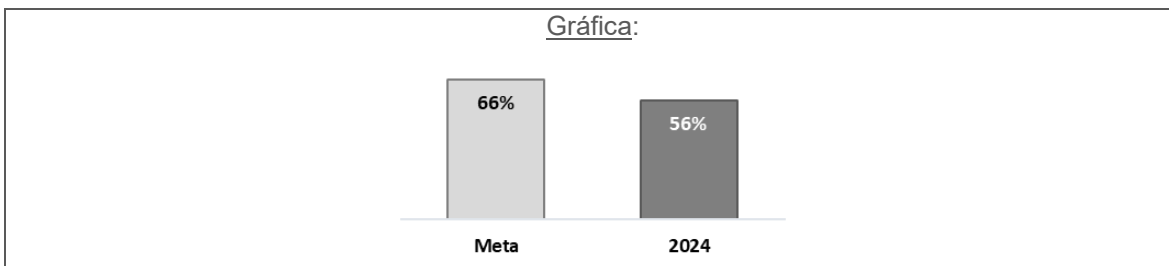
15. Porcentaje de programas en ciencias dirigidos para docentes en educación básica.

| | | | | | |
|-------------------------|---|---|------------------|---|------------|
| Definición: | El indicador mide el porcentaje de avance en el diseño de programas en ciencias dirigidos para docentes en educación básica; respecto del total de programas proyectados a diseñar en el ejercicio. | | | | |
| Método de Cálculo: | (Número de programas en ciencias dirigidos para docentes en educación básica diseñados / Total de programas en ciencias dirigidos para docentes en educación básica proyectados) * 100. | | | | |
| Año Base: | N/D ² | Meta: | 2 (100%) | Valor del indicador (2024) ³ : | 150% |
| Unidad de Medida: | Porcentaje | Valor del indicador (2023) ⁴ : | N/D ² | Sentido: | Ascendente |
| Frecuencia de Medición: | Trimestral | Cumplimiento del Indicador: | 150% | | |



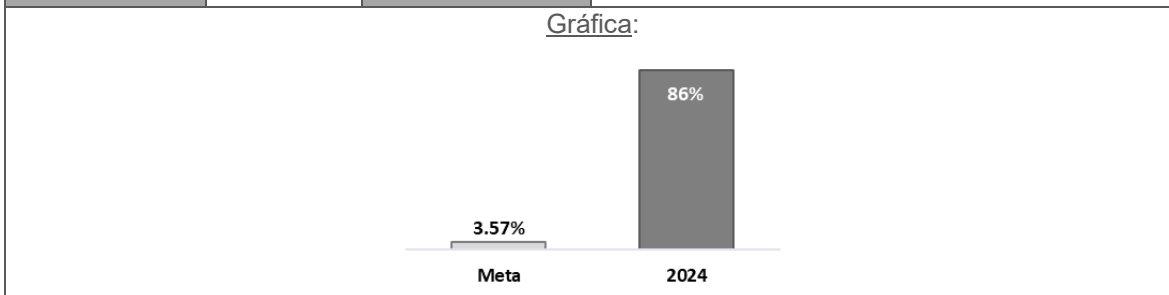
16. Porcentaje de exhibiciones interactivas de Centro de Ciencias de Sinaloa.

| | | | | | |
|-------------------------|--|---|------------------|---|------------|
| Definición: | El indicador mide el porcentaje que del total de exhibiciones para los ciudadanos en Centro de Ciencias de Sinaloa, corresponden a exhibiciones interactivas. | | | | |
| Método de Cálculo: | (Número de exhibiciones interactivas para los ciudadanos en Centro de Ciencias de Sinaloa / Total de exhibiciones para los ciudadanos en Centro de Ciencias de Sinaloa) * 100. | | | | |
| Año Base: | N/D ² | Meta: | 66% | Valor del indicador (2024) ³ : | 56.25% |
| Unidad de Medida: | Porcentaje | Valor del indicador (2023) ⁴ : | N/D ² | Sentido: | Ascendente |
| Frecuencia de Medición: | Semestral | Cumplimiento del Indicador: | 85% | | |



17. Variación porcentual de la asistencia al Centro de Ciencias de Sinaloa.

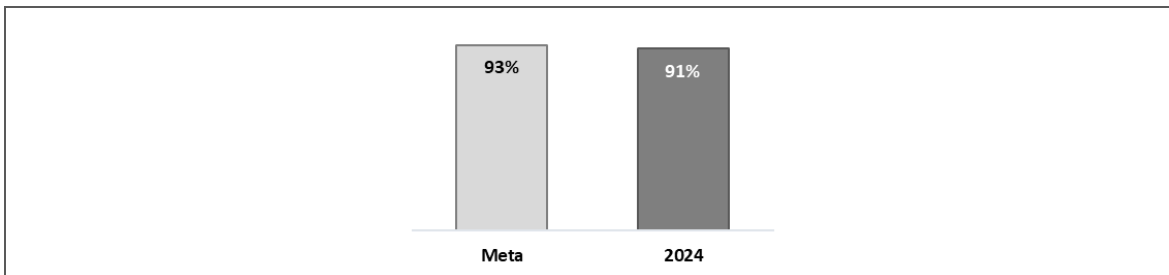
| | | | | | |
|-------------------------|--|---|------------------|---|------------|
| Definición: | El indicador mide el crecimiento o reducción (en porcentaje) del número de visitantes a Centro de Ciencias de Sinaloa, respecto del mismo periodo del año anterior. | | | | |
| Método de Cálculo: | $(\text{Número de visitantes a Centro de Ciencias de Sinaloa} - \text{Número de visitantes a Centro de Ciencias de Sinaloa en el mismo periodo del año anterior}) / \text{Número de visitantes a Centro de Ciencias de Sinaloa en el mismo periodo del año anterior} * 100.$ | | | | |
| Año Base: | N/D ² | Meta: | 3.57% | Valor del indicador (2024) ³ : | 86.48% |
| Unidad de Medida: | Porcentaje | Valor del indicador (2023) ⁴ : | N/D ² | Sentido: | Ascendente |
| Frecuencia de Medición: | Trimestral | Cumplimiento del Indicador: | 2422% | | |



18. Porcentaje de visitantes satisfechos con su visita al Centro de Ciencias de Sinaloa.

| | | | | | |
|-------------------------|---|---|------------------|---|------------|
| Definición: | El indicador mide el porcentaje de visitantes satisfechos a Centro de Ciencias de Sinaloa, respecto del total que fueron encuestados. | | | | |
| Método de Cálculo: | $(\text{Número de visitantes a Centro de Ciencias de Sinaloa satisfechos con su visita} / \text{Total de visitantes a Centro de Ciencias de Sinaloa encuestados}) * 100.$ | | | | |
| Año Base: | N/D ² | Meta: | 93% | Valor del indicador (2024) ³ : | 91.27% |
| Unidad de Medida: | Porcentaje | Valor del indicador (2023) ⁴ : | N/D ² | Sentido: | Ascendente |
| Frecuencia de Medición: | Trimestral | Cumplimiento del Indicador: | 98% | | |





2.4 Avance de indicadores y análisis de metas

De acuerdo a los indicadores seleccionados, es preciso realizar adecuaciones debido a que, si bien la mayoría muestra resultados alcanzados, en su mayoría presentan cantidades que sobrepasan el cumplimiento de la meta, es decir, hablamos que todas aquellas metas que su alcance es superior al 120% notablemente se superaron, lo que podría indicar que la UR tuvo esfuerzos mayores de los necesarios y/o presupuestos o metas muy conservadoras.

De manera específica, también es necesario que se tengan datos claves para el llenado como líneas y años bases de la información de los indicadores (aquella que aparece en N/D la UR no proporcionó el dato absoluto y que es indispensable para conocer la cantidad que nos permite saber el porcentaje, por citar un ejemplo).

En cuanto al Indicador Sectorial, es necesario que se coloque un indicador (derivado del PED; Programa Especial CTI), que ayude a visualizar como contribuye el Programa al logro de un objetivo superior.

En cuanto al Fin del Pp, es recomendable que se reestructure y que sus indicadores se relacionen con el cumplimiento del propósito, es decir el Pp contribuye al logro de un objetivo superior, a través o mediante la razón de ser del programa. Además de que la periodicidad del indicador sea menor a un año, debido a que al cierre del ejercicio 2024 se encuentran en cero ambos indicadores.

Respecto al Propósito del Pp es necesario que se ubique el sujeto o área de enfoque al que se le proporciona el bien o servicio debido a que de la forma en como está hecho no se percibe de manera adecuada o tiene una relación con la población potencial y objetivo plasmada.

Asimismo, se espera atender varios ASM con impacto positivo en el contenido y alcance de los objetivos, metas e indicadores del Pp F094. Es de destacarse que la operación en CONFÍE, a partir del 2024, de la Dirección de Mujeres en la Ciencia y la celebración del 1er Congreso de Investigadoras Sinaloenses, permitirá aplicar ASM que incidirán de manera significativa en una operación con mayor eficacia y eficiencia y con mejor calidad en la promoción y fomento de la equidad de género en la Ciencia y la Tecnología.



2.5 Resultados (Cumplimiento de sus Objetivos)

2.5.1 Efectos atribuibles

Es importante mencionar que se atendieron las recomendaciones derivadas del Informe Individual de la Auditoría Superior de la Federación (ASF) respecto al Desempeño del Pp para el ejercicio fiscal 2023, mediante los siguientes puntos:

- Se presentó ante la SAF la Metodología del Marco Lógico (MML), las Fichas Técnicas y la MIR para el ejercicio fiscal 2025 del Pp F094.
- Se realizaron cambios en la operación del Fondo Estatal de Apoyo a la Ciencia, Tecnología e Innovación, presentando la actualización de las reglas de operación y de los documentos que regulan las convocatorias emitidas.
- Se logró el avance en la elaboración del Manual de Procesos y Procedimientos.
- Se presentaron las evidencias que acreditan el perfeccionamiento de los Diplomados que se realizan en coordinación con la SEPyC.
- Se obtuvo el acta de la Sesión de la Junta de Gobierno de CONFÍE que contiene la aprobación de la actualización del Programa Especial de CIT.
- Se presentó el formato de monitoreo del PbR del Pp F094 2024.
- El proyecto estratégico del Programa Operativo Anual 2025 para el desarrollo del Nodo de Vinculación mediante cual se busca perfeccionar el Sistema de Información Científica, Tecnológica y de Innovación del Estado de Sinaloa que mandata la LCTIES.

2.5.2 Otros Efectos

El programa presenta una evaluación de diseño del ejercicio fiscal 2022, misma que fue elaborada por CONFÍE y por la Dirección de Evaluación adscrita a la Subsecretaría de Planeación, Inversión y Financiamiento de la Secretaría de Administración y Finanzas, Gobierno del Estado de Sinaloa.

2.5.3 Otros Hallazgos

La UR del Pp expresa que se ha obtenido una gran experiencia respecto a la implicación de la operación de la Dirección Mujeres en la Ciencia y la celebración del 1er Congreso de Investigadoras Sinaloenses son referentes para lograr una adecuada actualización del Programa Especial de CTI, la cual, permite perfeccionar sus políticas, estrategias, metas e indicadores, así como las metas e indicadores de la MIR del PbR del Pp F094 en favor de la promoción y el fomento de la equidad de género en humanidades, ciencia, tecnología e innovación.



2.5.4 Valoración

Se presenta un avance positivo respecto a los resultados de los indicadores del Pp. Sin embargo, es importante atender los puntos mencionados en el punto 2.4 “*Avance de indicadores y análisis de metas*”, referentes a la MIR y los resultados de los indicadores.

2.5.5 Identificación de la Perspectiva de Género

La UR menciona que existen estadísticas e indicadores que consideran el efecto diferenciado entre mujeres y hombres, como es el caso del Sistema Sinaloense de Investigadores(as) y Tecnólogos(as) y en el otorgamiento de apoyos para publicaciones en los indicadores del Pp F094 2024; y las actividades realizadas en la Dirección de Mujeres en la Ciencia, tal como la celebración del 1er. Congreso de Investigadoras Sinaloenses, que podrán perfeccionar con la actualización del Programa Especial de CTI, que habrá de impactar el Pp F094 en el corto plazo.

En los servicios de atención al público y grupos escolares otorgados por CONFIE, a través del Centro de Ciencias de Sinaloa, se llevan a cabo de manera sistemática encuestas de satisfacción orientadas por criterios de equidad de género.

Sin embargo, no se mostró evidencia documental donde se verifiquen dichos resultados de las estadísticas e indicadores, por lo anterior se sugiere que se generen documentos donde se contenga la estadística diferenciada y los servicios proporcionados.

3. Cobertura

3.1 Población Potencial

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Definición: | Población mayor de 4 años. |
| Unidad de medida: | Beneficiado(a) |
| Valor (2024): | 2,790,943 |

3.2 Población Objetivo

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Definición: | Enfoque (INEGI 2020) |
| Unidad de medida: | Beneficiado(a) |
| Valor (2024): | 768,000 |

3.3 Población Atendida

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Definición: | Habitantes beneficiados(as) |
|--------------------|-----------------------------|

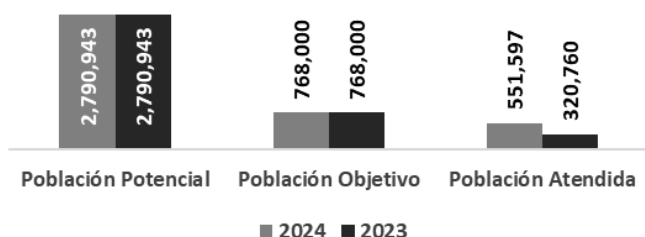


| | |
|-------------------|----------------|
| Unidad de medida: | Beneficiado(a) |
| Valor (2024): | 551,545 |

Se ha mostrado un mayor interés de los estudiantes del sector educativo estatal en ciencia, tecnología e innovación, lo que se constata en la información proporcionada por el Departamento de Estadística de la SEPyc mediante el oficio.

Esta información indica que se rebasó la meta anual en la proporción de los estudiantes inscritos en licenciatura en programas de ciencias naturales, exactas, ingenierías y tecnologías de la información. En 2024 el 24.95% de las inscripciones superó los 22.71% que se especificó como meta en el Indicador del Componente 3 “*Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas ciencias naturales, exactas e ingenieras*”.

3.4 Evolución de la Cobertura



Con base en los datos de cobertura presentados, se puede observar que la población atendida fue de 551,597 habitantes, siendo esto un 72% cumplido respecto a la meta de la población objetivo que fue de 768,000 habitantes.

Sin embargo, es necesario que se realice un ajuste a la relación entre la población atendida y el sujeto de que se atiende a través del Propósito del Pp, pues mientras en la población que se menciona atender es “*Población mayor de 4 años*” en el Propósito se menciona que el sujeto es “*El Sistema Estatal de Ciencia, Tecnología e innovación*”.

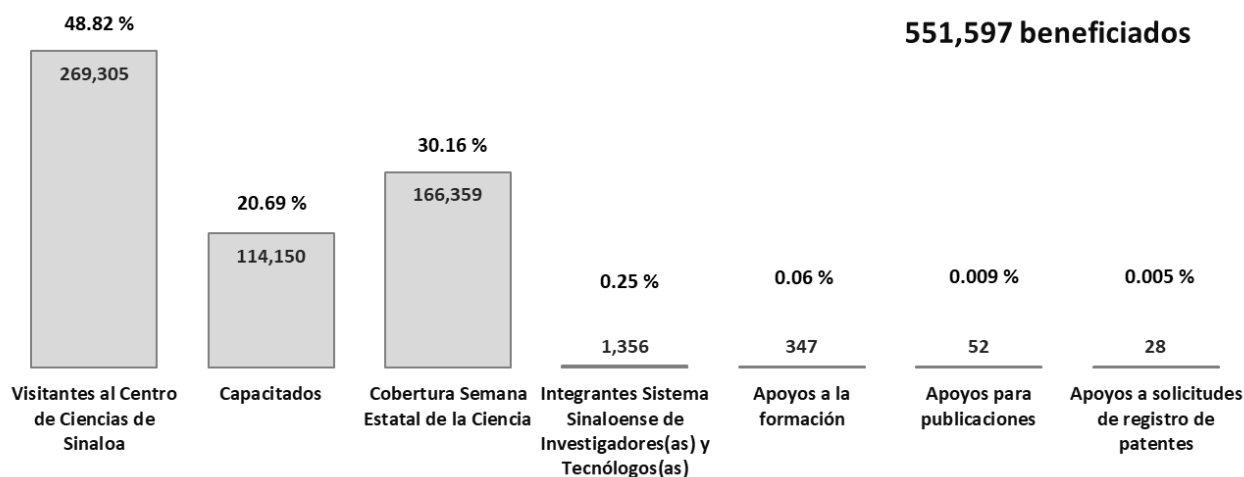
3.5 Análisis de la Cobertura

El Pp F094 está orientado a proporcionar servicios y otorgar apoyos mediante convocatorias abiertos al público en general sin identificar poblaciones indígenas y con discapacidades.

Al cierre del ejercicio fiscal 2024 se atendieron a **551,597 habitantes**, se desglosa de la siguiente manera: **48.82%** fueron visitantes a las instalaciones del Centro de Ciencias de Sinaloa, **20.69%** beneficiados por acciones de capacitación institucional (Diplomados), **30.16%** por la cobertura de la semana estatal de la ciencia, **0.06%** apoyos a la formación, **0.25%** integrantes del Sistema Sinaloense de Investigadores(as) y Tecnólogos(as), **0.009%** apoyos para publicaciones y **0.005%** apoyos a las solicitudes de registro de patentes.



Es importante mencionar que la UR no proporcionó evidencia documental y en la MIR no existe un indicador que mencione la meta respecto a la población objetivo, por lo anterior se sugiere que en ejercicios posteriores se plantee un indicador que permita conocer la atención de la población objetivo.



Es necesario señalar que razones ajenas a CONFÍE, en el último cuatrimestre del 2024 se redujo la asistencia escolar y del público en general a las instalaciones del Centro de Ciencias de Sinaloa de CONFÍE.

4. Seguimiento a Aspectos Susceptibles de Mejora (ASM)

4.1 Aspectos comprometidos

1. Identificar y redefinir las poblaciones (potencial, objetivo, atendida) del Pp.
2. Identificar y cuantificar la población atendida de manera desagregada por estado, municipio y/o localidad.
3. Generar fuentes de información (padrón de beneficiarios, registros administrativos, sistemas de información) donde se contenga la estadística diferenciada entre mujeres y hombres, así como los servicios proporcionados a la población total.
4. Contar y proporcionar la fuente de información respecto a los presupuestos modificado y ejercido del Pp.
5. Realizar adecuaciones a la MIR, sus indicadores y metas para ejercicios posteriores, lo anterior de acuerdo a lo mencionado en la evaluación.
6. Incrementar las visitas de grupos escolares a las instalaciones educativas del CONFIE.
7. Mejorar la protección y seguridad de los sistemas de cómputo principales del CONFIE.



7.1 Avance en las acciones de mejora comprometidas en años anteriores

El Pp actualmente cuenta con un 70% de cumplimiento respecto a sus Aspectos Susceptibles de Mejora (ASM) de la evaluación de diseño realizada para el ejercicio fiscal 2022, mismos que contribuyen al mejorar la ejecución del Pp, a continuación, se muestran los siguientes resultados:

| ASM | Actividad | % |
|---|---|------|
| Fortalecer su análisis y valoración para mejora del mismo en actualizaciones posteriores relacionadas con el problema o necesidad pública | Actualizar de la Metodología del Marco Lógico, Fichas Técnicas y MIR del PbR F094 "Fomento a la Ciencia, Tecnología e Innovación" 2025, con apego a la MIR concertada con la SAF para su publicación como parte integrante de la LIPEES 2025 | 100% |
| Fortalecer y presentar datos que permitan observar brechas o niveles diferenciados de la problemática en cada uno de municipios. Compartir el número de proyectos apoyados para generación y mantenimiento de la infraestructura científica en laboratorios | Gestionar detalles de la construcción y de la inauguración de las salas, con tecnología de punta: "Realix" y "Robotics" y de los 8 talleres y laboratorios adicionales de CONFIE-Centro de Ciencias de Sinaloa | 0% |
| Mejorar la identificación de sus poblaciones, valorar y adecuar sus bienes y/o servicios y su forma mecánica operativa | Mejorar la identificación de las poblaciones, bienes y/o servicios, mediante la actualización de la Metodología del Marco Lógico, Fichas Técnicas y MIR del PbR F094 "Fomento a la Ciencia, Tecnología e Innovación" 2025; 3.2. Mejorar la mecánica operativa mediante la gestión del dictamen del Manual de Procesos y Procedimientos de CONFIE ante la Coordinación General de Desarrollo Tecnológico y Proyectos Especiales del Gobierno del Estado y mediante la gestión del análisis y aprobación, en su caso, del Manual de Procesos y Procedimientos de CONFIE, de la Junta de Gobierno de CONFIE. | 0% |
| Cuantificar la población potencial y objetivo en la MIR y cuantificar los datos para establecer metas, para así poder argumentar una relación entre la población potencial, objetivo y atendida entre los diversos documentos estratégicos del programa | Cuantificar la población potencial y objetivo, cuantificar y atender metas e indicadores del PED y del Programa Especial de CTI a través del PbR F094 "Fomento a la Ciencia, Tecnología e Innovación" 2025. | 100% |
| Anexar al diagnóstico como parte de mejoras al Pp la evidencia de efectos positivos atribuibles a los componentes, tipos de apoyo, bienes y/o servicios | Informar la evolución comparativa de metas e indicadores del PED y del Programa Especial de CTI | 100% |
| Elaborar las Reglas de Operación que contengan criterios de elegibilidad que permitan establecer criterios de elegibilidad diferenciados para todo el Pp | Elaborar / actualizar las Reglas de Operación del Fondo Estatal de Apoyo a la Ciencia, Tecnología e Innovación de Estado de Sinaloa | 100% |



| ASM | Actividad | % |
|--|--|------|
| Elaborar un Manual de Procedimientos o documento similar | Gestionar el dictamen del Manual de Procedimientos de CONFÍE ante la Coordinación General de Desarrollo Tecnológico y Proyectos Especiales del Gobierno del Estado | 0% |
| Realizar una actualización de la MIR que permita además identificar aspectos relevantes sobre los indicadores sobre todo para conocer más la tendencia del indicador, el tipo de indicador, criterios CREMA y demás criterios establecidos en la Guía de Indicadores | Actualizar la Metodología del Marco Lógico, las Fichas Técnicas y la MIR del PbR F094 "Fomento a la Ciencia, Tecnología e Innovación" 2025, con apego a la MIR concertada con la SAF para su publicación como parte integrante de la LIPEES 2025 | 100% |
| Elaborar una ficha técnica para cada uno de los Indicadores establecidos en el ISD | Elaborar una Ficha Técnica para cada uno de los Indicadores del Pp F094 "Fomento a la Ciencia, Tecnología e Innovación" 2025 | 100% |
| Se recomienda que se establezca un documento oficial que reporte el avance de cada uno de los indicadores que se establecen en la MIR | Establecer un documento oficial que reporte el avance de cada uno de los indicadores que se establecen en el PbR F094 "Fomento a la Ciencia, Tecnología e Innovación" | 100% |

8. Conclusiones

El Pp ha tenido un buen desempeño en el ejercicio fiscal 2024, lo anterior derivado con la participación de los grupos escolares y del público en general respecto a los programas de enseñanza y divulgación de la ciencia a través del museo de ciencia y tecnología, laboratorios y talleres, la aplicación del programa ciencia en movimiento que beneficia a municipios y comunidades, los diplomados ejercidos para la formación para docentes en coordinación con la SEPyc, la celebración de la Semana Estatal del Conocimiento en coordinación con las instituciones públicas y privadas que integran el sector educativo, así como los apoyos otorgados a través de convocatorias de los diferentes programas, entre otras, es por ello que se ha permitido lograr una mayor cobertura de beneficiados y un mayor interés por la ciencia y la tecnología en los estudiantes sinaloenses.

Sin embargo, es necesario que se realicen adecuaciones a la MIR, sus indicadores y metas. Asimismo, es pertinente redefinir la población potencial, objetivo, atendida del Pp, identificar y cuantificar la población atendida de manera desagregada por estado, municipio y/o localidad.

A su vez, generar fuentes de información (padrón de beneficiarios, registros administrativos, sistemas de información) donde se contenga la estadística diferenciada entre mujeres y hombres, así como los servicios proporcionados a la población total; es preciso contar y proporcionar la fuente de información respecto a los presupuestos modificado y ejercido del Pp.



Así como desarrollar estrategias para incrementar las visitas de grupos escolares a las instalaciones educativas de CONFIE y gestionar la implementación de la mejora en la protección y seguridad de los sistemas de cómputo principales de CONFIE.

Lo anterior para obtener un mejor desempeño del programa que permita genera mayor bienestar en las personas.

8.1 Análisis del FODA

Fortalezas

- Se cuentan con servicios, programas educativos y de apoyos.
- Infraestructura museográfica y de laboratorios para le enseñanza experimental equipados con tecnología de punta.

Oportunidades

- Identificar y redefinir las poblaciones (potencial, objetivo, atendida) del Pp.
- Identificar y cuantificar la población atendida de manera desagregada por estado, municipio y/o localidad.
- Realizar adecuaciones a la MIR, sus indicadores y metas.
- Redefinir la población potencial, objetivo, atendida del Pp.
- Identificar y cuantificar la población atendida de manera desagregada por estado, municipio y/o localidad.
- Generar fuentes de información (padrón de beneficiarios, registros administrativos, sistemas de información) donde se contenga la estadística diferenciada entre mujeres y hombres, así como los servicios proporcionados a la población total.
- Contar y proporcionar la fuente de información respecto a los presupuestos modificado y ejercido del Pp.

Debilidades

- La desactualización del Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Sinaloa.
- No se cuenta con suficiente protección y seguridad de los sistemas de cómputo principales de CONFIE.

Amenazas

- Factores externos que impactan los programas y actividades institucionales.



- Una lenta evolución productiva y competitiva en el sector primario que impacta la cultura de la vinculación con la formación y el desarrollo de la ciencia y la tecnología.
- La incertidumbre que generan los cambios que registra la globalización del intercambio comercial.

8.2 Retos y Recomendaciones

- Se recomienda redefinir la población potencial, objetivo, atendida del Pp.
- Es necesario identificar y cuantificar la población atendida de manera desagregada por estado, municipio y/o localidad.
- Se recomienda generar fuentes de información (padrón de beneficiarios, registros administrativos, sistemas de información) donde se contenga la estadística diferenciada entre mujeres y hombres, así como los servicios proporcionados a la población total.
- Es preciso contar y proporcionar la fuente de información respecto a los presupuestos modificado y ejercido del Pp.
- Es necesario realizar adecuaciones a la MIR, sus indicadores y metas para ejercicios posteriores, lo anterior derivado a lo siguiente:
 - Se presentan cantidades que sobrepasan el cumplimiento de la meta, lo que podría indicar que la UR tuvo esfuerzos mayores de los necesarios y/o presupuestos o metas muy conservadoras.
 - No se proporcionó el dato absoluto de los indicadores, así como de años bases de la información de los indicadores.
 - Restructurar el Fin del Pp y que sus indicadores se relacionen con el cumplimiento del propósito, además que la periodicidad del indicador sea menor a un año, debido a que al cierre del ejercicio 2024 se encuentran en cero ambos indicadores.
 - Ubicar sujeto o área de enfoque al que se le proporciona el bien o servicio debido a que de la forma en como está hecho no se percibe de manera adecuada o tiene una relación con la población potencial y objetivo plasmada, lo anterior respecto al Propósito del Pp.
 - Realizar un ajuste a la relación entre la población atendida y el sujeto de que se atiende a través del Propósito del Pp.
 - Es necesario que se identifique un indicador (derivado del PED; Programa Especial CTI), que ayude a visualizar como contribuye el Programa al logro de un objetivo superior, lo anterior respecto al Indicador Sectorial.
- Desarrollar estrategias para incrementar las visitas de grupos escolares a las instalaciones educativas de CONFIE.
- Gestionar la implementación de la mejora en la protección y seguridad de los sistemas de cómputo principales de CONFIE.



8.3 Avances del Programa en el Ejercicio Fiscal Actual

- Se actualizaron las reglas de operación del FEACTIONIS y los documentos que regulan la elaboración, la publicación y la aplicación de las convocatorias.
- Se elaboró y se aprobó, por la Junta de Gobierno, el Manual de Procesos y Procedimientos de CONFIE.
- Se actualizó y se acreditó la presentación ante la SAF: la MM, Fichas Técnicas y la MIR del Pp F094 2025.

8.4 Consideraciones sobre la evolución del presupuesto

De acuerdo con el Anexo 14. Clasificador por Modalidad y Programa Presupuestario de la Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos del Estado de Sinaloa para los ejercicios fiscales 2023 y 2024, se observa que, en el ejercicio fiscal a evaluar, es decir, en 2024 se aprobó un presupuesto de \$108,084,875.00 (*ciento ocho millones ochenta y cuatro mil ochocientos setenta y cinco pesos*).

| Ejercicio | Aprobado ⁵ | Modificado | Ejercido |
|-----------|-----------------------|------------|----------|
| 2023 | \$ 111,696,235.00 | \$ 0.00 | \$ 0.00 |
| 2024 | \$ 108,084,875.00 | \$ 0.00 | \$ 0.00 |

Sin embargo, la UR no proporcionó evidencia documental respecto al presupuesto modificado y al ejercido para corroborar dicho dato.

8.5 Fuentes de Información

1. Plan Estatal de Desarrollo del Estado de Sinaloa: <https://ped.sinaloa.gob.mx/wp-content/uploads/2022/04/PED27-compressed.pdf>.
2. Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Estado de Sinaloa: <https://confie.gob.mx/static/5c3346dc-34f6-4b95-9e5c-5b9b2a1f04b4#:~:text=Este%20Programa%20Especial%20establece%20las,econ%C3%B3mico%20y%20social%20de%20Sinaloa>.
3. Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Sinaloa: https://gaceta.congresosinaloa.gob.mx:3001/pdfs/leyes/Ley_21.pdf.
4. Ley de Planeación del Estado de Sinaloa: https://gaceta.congresosinaloa.gob.mx:3001/pdfs/leyes/Ley_67.pdf.

⁵ Anexo 14. Clasificador por Modalidad y Programa Presupuestario de la Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos del Estado de Sinaloa para el ejercicio fiscal 2023 y 2024.



5. Minuta firmada por SAF y CONFÍE que consensua y aprueba las adecuaciones realizadas a la MIR publicada en la LIPEES 2024.
6. MML del PbR del Pp F094 2024 (incluye MIR 2024 formato SAF).
7. Fichas Técnicas del PbR del Pp F094 2024.
8. 2023 Avances 4to trimestre MIR Pp F094.
9. 2024 Avances 4to trimestre MIR Pp F094.
10. Oficio CONFÍE-DG-ST-PyP-015-2025 _ acreditación1 evidencias atención ASM PAE 2023
11. Correo que acredita evidencias envío Oficio CONFÍE-DG-ST-PyP-015-2025.
12. Oficio CONFÍE-DG-ST-PyP-024-2025 _ acreditación2 evidencias atención ASM PAE 2023
13. Correo que acredita evidencias envío Oficio CONFÍE-DG-ST-PyP-024-2025.
14. Oficio CONFIE-DG-OF 161-2024 _ Respuesta a ASD-003-2202 de la ASE.
15. Dictamen de Manual de Procesos y Procedimientos de CONFÍE, emitido por la Coordinación General de Desarrollo Tecnológico y Proyectos Especiales del Gobierno del Estado.
16. Copia del acta de la Sesión de la Junta de Gobierno de CONFÍE en donde se aprueba el Manual de Procesos y Procedimientos de CONFÍE.
17. Oficio DE-06-2025 SEPyC: estadísticas inscripciones 2024.

8.6 Calidad y suficiencia de la información disponible para la evaluación

La evaluación fue elaborada con información proporcionada por la UR, así como los formatos de anexos adjuntos.

9. Datos del proveedor adjudicado

Los datos generales de la instancia evaluadora y el costo de la evaluación deberán registrarse en el Anexo V.

C) DESARROLLO

Como se mencionó anteriormente, la información para la evaluación será proporcionada por las unidades responsables del programa y áreas que participan en la dependencia o entidades para llevar a cabo el programa.

Los productos que se entregarán serán revisados y validados por las Unidades responsables del programa y en el caso del Informe de la evaluación también por la SAF para sus comentarios en los formatos.

El contacto de la instancia evaluadora-programa es importante durante la realización de la evaluación, por lo que se debe realizar una reunión de carácter obligatorio. La primera al inicio de la evaluación y calendarizada por la Unidad responsable del programa y la Dirección de Evaluación;



posterior a ello se deberá entregar el Informe final; es responsabilidad de la Unidad responsable del Programa de las dependencias y/o entidades correspondientes coordinar la presente evaluación.

Adicionalmente, la Dirección de Evaluación y la Unidad responsable del programa deberán permanecer en contacto para el flujo de información de las dependencias y/o entidades señaladas en el Anexo II, para una correcta evaluación.



IV. PERFIL DE ÁREA DE LA INSTANCIA EVALUADORA

| Cargo en el Equipo | Requisitos Académicos | Experiencia General | Experiencia Específica |
|---|---|---|---|
| Enlace institucional de la evaluación: Jefe del Departamento de Planeación y Programación | Licenciatura en Economía | Subsecretario y Director de Estadística y Cálculo en el Gobierno del Estado de Sinaloa. | Diplomado en Evaluación de Políticas Públicas de la SHyCP / desarrollo, evaluación y seguimiento de Políticas y Programas de CONFIE |
| Colaborador(a) de la evaluación: Secretaría Técnica | Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos | Gerente General de la Junta Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado | 3 años en desarrollo, evaluación y de Políticas y Programas de CONFIE |
| Director de Formación de Recursos Humanos y Programas Especiales | Biólogo Pesquero | Director del INAPI | 6 años en evaluación de Políticas y Programas del INAPI |
| Director de Fomento a la Investigación Científica | Doctorado en Ciencias Biomédicas | Coordinador de Educación Médica Continua en la UAS | |
| Director de Vinculación para el Desarrollo Regional | Doctorado en Ciencias Sociales | Gerente de Calidad en la Empresa Ecología y Agua del Noroeste | |
| Director Ejecutivo del Centro de Ciencias de Sinaloa | Maestría en Ingeniería Industrial | Secretario Técnico del Centro de Ciencias de Sinaloa | 15 años en evaluación de Políticas y Programas del Centro de Ciencias de Sinaloa |
| Directora de Mujeres en la Ciencia | Doctorado en Ciencias del Derecho | Directora Adjunta de Investigación y Políticas Públicas en la Secretaría de las Mujeres | Evaluación y seguimiento de Políticas y Programas de SEMUJERES |



V. ANEXOS



ANEXO I

| Anexo I. Estrategia de Cobertura | | | | | | |
|---|--|---------------|---------------|------------------------------|-------------------|------------------|
| Clave y nombre del Pp: | F094 Fomento a la Ciencia, Tecnología e Innovación | | | | | |
| Tipo de Evaluación: | Desempeño | | | Año de la Evaluación: | | 2024 |
| Poblaciones Potencial, Objetivo y Atendida | | | | | | |
| Población | Definición | | | | | |
| Potencial (PP) | Población del Estado de Sinaloa mayor de 4 años | | | | | |
| Objetivo (PO) | Enfoque | | | | | |
| Atendida (PA) | Habitantes beneficiados | | | | | |
| Evolución de la cobertura | | | | | | |
| Población | Unidad de medida | 2024 | 2023 | 2022 | 2021 | |
| Potencial (P) | Habitantes mayores de 4 años | 2,790,943 | 2,790,943 | | | |
| Objetivo (O) | Beneficiados | 768,000 | 768,000 | | | |
| Atendida (A) | Beneficiados | 551,597 | 320,760 | | | |
| (A/O) x 100 | | 71.82% | 41.77% | % | % | |
| Análisis de la estrategia de cobertura | | | | | | |
| La estrategia de cobertura contempla o incluye al menos: | | | | | Valoración | Propuesta |
| Método de cálculo documentado | | Si | X | No | Parcial | |
| Consistencia con el diseño del programa | | Si | X | No | Parcial | |
| El presupuesto requerido | | Si | X | No | Parcial | |
| Metas a corto plazo factibles | | Si | X | No | Parcial | |
| Análisis de posibles riesgos o amenazas que vulneren el cumplimiento de las metas | | Si | X | No | Parcial | |
| Indicadores claros | | Si | X | No | Parcial | |



ANEXO II

PROGRAMA A EVALUAR

| No. | Institución | Modalidad Presupuestaria | Clave Presupuestal | Nombre del Programa |
|-----|---|--------------------------|--------------------|---|
| 1 | Coordinación para el Fomento a la Investigación Científica e Innovación del Estado de Sinaloa | F - Promoción y Fomento | F094 | Fomento a la Ciencia, Tecnología e Innovación |

**ANEXO IV.1****IDENTIFICACIÓN DE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO**

| Resultados | No | NA | Sí | | |
|--|----|----|----|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 |
| 1. ¿El programa tiene indicadores construidos con perspectiva de género para asegurar la igualdad de género o a la mejora de las condiciones de mujeres y niñas? Especificar en qué nivel de la MIR se ubican. | | | | | X |
| Sugerencias de mejora*: | | | | | |
| 2. ¿Los indicadores de seguimiento se reportan con información desagregada por sexo? | | | | | X |
| Sugerencias de mejora*: | | | | | |
| 3. ¿El programa cuenta con estimaciones o datos estadísticos desagregados por sexo, que permita caracterizar y cuantificar con PEG a la población atendida? | | | | | X |
| Sugerencias de mejora*: | | | | | |
| 4. ¿El programa cuenta con mecanismos para medir el grado de satisfacción de la población beneficiaria con PEG? | | | | | X |
| Sugerencias de mejora*: | | | | | |
| 5. ¿El programa cuenta con mecanismos para recibir y atender con PEG, quejas o denuncias de las personas beneficiarias? | | | | | X |
| Sugerencias de mejora*: | | | | | |
| 6. ¿Existe evidencia del efecto del Programa presupuestario en la población beneficiaria y las diferencias entre mujeres y hombres? | | | | | X |
| Sugerencias de mejora*: | | | | | |
| 7. De acuerdo con el Anexo 43: Presupuesto para Mujeres y la Igualdad de Género, ¿Logra identificar el Presupuesto asignado al Pp a evaluar? | | | | | X |
| Sugerencias de mejora*: Complementar las políticas, estrategias, metas e indicadores en el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación en proceso de actualización | | | | | |



ANEXO V

FICHA TÉCNICA DE DATOS GENERALES DE LA EVALUACIÓN

| | |
|---|--|
| Nombre de la evaluación | Evaluación de Desempeño 2024 |
| Nombre y clave del programa evaluado | F094 Fomento a la Ciencia, Tecnología e Innovación |
| Ramo | F - Promoción y Fomento |
| Unidad(es) Responsable(s) | Coordinación General para el Fomento a la Investigación Científica e Innovación del Estado de Sinaloa (CONFIE) |
| PAE de origen | PAE 2024 |
| Año de conclusión y entrega de la evaluación | 2025 |
| Tipo de evaluación | Desempeño |
| Nombre de la instancia evaluadora | Dirección de Evaluación adscrita a la Subsecretaría de Planeación, Inversión y Financiamiento de la Secretaría de Administración y Finanzas, Gobierno del Estado de Sinaloa |
| Nombre del(a) coordinador(a) de la evaluación | Juan Diego Millán López |
| Nombre de los(as) principales colaboradores(as) | Nadia Marina Verdugo Montoya Guillermo Verdugo Velázquez Alberto Kousuke de la Herrán Arita Rafael Escobar Rentería José María Conde Uraga Itze Coronel Salomón Brenda Paola Torres González |
| Unidad Administrativa Responsable de dar seguimiento a la evaluación | Departamento de Planeación y Programación |
| Nombre del funcionario en calidad de enlace responsable | Ramón Elías Lau Noriega |
| Forma de contratación de la instancia evaluadora | La Dirección de Evaluación adscrita a la Subsecretaría de Planeación, Inversión y Financiamiento de la Secretaría de Administración y Finanzas, Gobierno del Estado de Sinaloa fue la instancia evaluadora de la presente evaluación |
| Costo total de la evaluación con IVA incluido | La evaluación se llevó a cabo a través de la Dirección de Evaluación adscrita a la Subsecretaría de Planeación, Inversión y Financiamiento de la Secretaría de Administración y Finanzas, Gobierno del Estado de Sinaloa, ajena a la unidad responsable del Pp |
| Fuente de financiamiento | Recurso estatal |