

Coordinación Estatal de Planeación

Dirección de Planeación

Dependencia: Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación

Reporte: Matriz de Indicadores

Programa Presupuestario 2026

Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) -- Programa Presupuestario 2026

DATOS DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

| | | | |
|---|-------------|--|-----------------------------|
| Nombre: | PPs: | Dependencia o Entidad Responsable: | Nombre del titular: |
| Población zacatecana con acceso al conocimiento científico y tecnológico. | 73 | Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación | DR. HAMURABI GAMBOA ROSALES |

ALINEACIÓN

| | | |
|---|--|---------------------------------|
| Plan Nacional de Desarrollo 2025 - 2030 | Plan Estatal de Desarrollo 2022-2027 | Tipo de Programa |
| Meta Nacional PND: T2 - Innovación pública para el desarrollo tecnológico nacional | Principio Rector: 3 Ecosistema Socioeconómico Sólido e Inclusivo Política Pública: 6 Ciencia, tecnología e innovación Estrategia: 5 Implementar y fortalecer los programas educativos de formación tecnológica con compromiso y responsabilidad social y ecológica. | Institucional Sustantivo |

Programas Sectoriales

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Sector | Objetivo | Estrategia |
| 3.-Desarrollo Económico | Contribuir al desarrollo sostenible de Zacatecas mediante la gestión racional de sus recursos naturales | Implementar procesos y programas de manejo y cuidado ambiental. |

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA

| | | | | | | |
|------------------|--------------------------|----------------|--|-------------------|--|---|
| Finalidad | 3 - Desarrollo Económico | Función | 3.8 - Ciencia, Tecnología e Innovación | Subfunción | 3.8.3 - Servicios Científicos y Tecnológicos | E - Prestación de Servicios Públicos |
|------------------|--------------------------|----------------|--|-------------------|--|---|

Resultados

| Nivel | Objetivos | Indicadores | Medios de Verificación | Supuestos |
|-------|-----------|---|------------------------|-----------|
| | | Denominación - Método de cálculo - Tipo-Dimensión-Frecuencia - Sentido - Meta Anual | | |

| | | | | |
|-----------|---|---|---|---|
| Fin | Contribuir al fortalecimiento de los programas educativos de formación tecnológica mediante la difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación dirigida a la población zacatecana | <p>Nombre: Porcentaje de gasto federal en investigación científica y desarrollo experimental como proporción del Producto Interno Bruto</p> <p>Definición: Mide el porcentaje del PIB destinado a realizar investigación científica y desarrollo experimental por el Gobierno Federal, esto es el gasto público utilizado para realizar actividades de investigación científica y desarrollo experimental dentro del país en un año dado (t). Muestra la inversión del gobierno federal en investigación científica y desarrollo experimental que se lleva a cabo para apoyar el desarrollo nacional.</p> <p>Método: (Gasto federal en investigación y desarrollo experimental en el año / PIB: Producto Interno Bruto en el año t) * 100</p> <p>Tipo: Impacto</p> <p>Dimensión: Eficacia</p> <p>Frecuencia: Anual</p> <p>Sentido: Ascendente</p> <p>Unidad de Medida: Porcentaje</p> <p>Meta Anual: 0.24</p> <p>Línea Base: 0.21</p> | <p>Sitio web: https://agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS009000400010&cveind=227&cveCob=99&lang=es#/Indicator</p> | Toda la población del Estado de Zacatecas tiene acceso a los servicios de educación |
| Propósito | La población del estado de Zacatecas participa en actividades de difusión y divulgación para desarrollar habilidades en ciencia, tecnología e innovación. | <p>Nombre: Porcentaje de población participante</p> <p>Definición: Mide el porcentaje de la población zacatecana que participa en actividades de difusión y divulgación</p> <p>Método: (Número de personas que participan en las actividades de CT / Total de población en el Estado de Zacatecas) * 100</p> <p>Tipo: Resultados</p> <p>Dimensión: Eficacia</p> <p>Frecuencia: Anual</p> <p>Sentido: Ascendente</p> <p>Unidad de Medida: Porcentaje</p> <p>Meta Anual: 6.5</p> <p>Línea Base: 4.19</p> | <p>Documento: Nombre del documento: Registro de actividades de difusión y divulgación del COZCYT</p> <p>Área que genera la información: Dirección del Centro Interactivo de Ciencia Tecnología de Zacatecas Zigzag; Dirección de Difusión y Divulgación de la Ciencia..</p> <p>Frecuencia con la que se genera la información: Anual</p> | La población del estado de Zacatecas tiene interés en participar en actividades de difusión y divulgación de ciencia, tecnología e innovación |

| | | | | |
|---|--|--|---|--|
| <p>Componente Responsables: COZCYT</p> <p>Dirección del Centro Interactivo de Ciencia, Tecnología e Innovación</p> | <p>C1 Actividades y eventos de educación no formal en ciencia, tecnología e innovación del Centro Interactivo de Ciencia y Tecnología de Zacatecas Zigzag desarrolladas.</p> | <p>Nombre: Porcentaje de personas que respondieron a la encuesta y califican los servicios del Zigzag con una valoración entre 7 y 11 puntos Definición: Mide el porcentaje de las personas que respondieron a la encuesta aplicada con una valoración entre 7 y 11 puntos, es decir, que se encuentra conforme con el servicio. La encuesta se aplicará a través de un muestreo probabilístico por cuotas. Método: (Número de personas que respondieron a la encuesta y califican los servicios del Zigzag con una valoración entre 7 y 11 puntos / Número total de personas que respondieron a la encuesta) * 100 Tipo: Producto Dimensión: Calidad Frecuencia: Semestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 64 Línea Base: 63.2</p> | <p>Documento: Nombre del documento: Encuesta de satisfacción Área que genera la información: Dirección del Centro Interactivo de Ciencia Tecnología de Zacatecas Frecuencia con la que se genera la información: Semestral</p> | <p>La población zacatecana tiene interés y participa en las actividades de educación no formal.</p> |
| <p>Actividad</p> | <p>C1 A1 Realización de recorridos guiados, cursos y talleres de divulgación de ciencia y tecnología dentro y fuera de las instalaciones de Zigzag para atender a la población zacatecana.</p> | <p>Nombre: Porcentaje de Población zacatecana atendida. Definición: Mide el porcentaje de la población zacatecana atendida en recorridos guiados, cursos y talleres de Zigzag. Método: (Población atendida en el año t / Población total del Estado de Zacatecas) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 3.05 Línea Base: 2.98</p> | <p>Documento: Nombre del documento: Bitácora de registro del Zigzag.. Área que genera la información: Dirección del Centro Interactivo de Ciencia Tecnología de Zacatecas Zigzag Frecuencia con la que se genera la información: Trimestral</p> | <p>La comunidad escolar y las familias zacatecanas se interesan en las oportunidades de aprendizaje de ciencia y tecnología que ofrece Zigzag.</p> |

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| <p>Actividad</p> | <p>C1 A2 Realización de eventos de divulgación de ciencia y tecnología dentro y fuera de las instalaciones del Centro Interactivo de Ciencia y Tecnología de Zacatecas Zigzag.</p> | <p>Nombre:Tasa de variación de participantes en los eventos de divulgación de Ciencia, Tecnología e Innovación. Definición:Mide la tasa de variación en el número de participantes en los eventos organizados para la divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación en el Zigzag Método:{ (Número de participantes en eventos de divulgación de Ciencia, Tecnología e Innovación organizados por el Zigzag en el año t / Número de participantes en eventos de divulgación de Ciencia, Tecnología e Innovación organizados por el Zigzag en el año t - 1) - 1 } * 100 Tipo:Proceso Dimensión:Eficacia Frecuencia:Trimestral Sentido:Ascendente Unidad de Medida:Tasa de Variación Meta Anual:5.3 Línea Base:-81.76</p> | <p>Documento: Nombre del documento: Registros de participación a eventos Área que genera la información: Dirección del Centro Interactivo de Ciencia Tecnología de Zacatecas Zigzag Frecuencia con la que se genera la información: Trimestral</p> | <p>La población participa activamente en los eventos como oportunidades de aprendizaje, recreación y reconstrucción del tejido social.</p> |
| <p>Componente Responsables: COZCYT</p> <p>Dirección del Centro Interactivo de Ciencia, Tecnología e Innovación</p> | <p>C2 Contenido educativo y museográfico del Centro Interactivo de Ciencia y Tecnología de Zacatecas Zigzag actualizado</p> | <p>Nombre:Tasa de variación de visitantes Definición:Mide la tasa de variación anual de las personas que visitan el Zigzag. Método:{ (Número de visitantes año t / Número de visitantes año t-1) - 1 } * 100 Tipo:Producto Dimensión:Eficacia Frecuencia:Semestral Sentido:Ascendente Unidad de Medida:Tasa de Variación Meta Anual:5.8 Línea Base:-4.88</p> | <p>Documento: Nombre del documento: Registro de visitantes al Zigzag Área que genera la información: Dirección del Centro Interactivo de Ciencia Tecnología de Zacatecas Zigzag Frecuencia con la que se genera la información: Semestral</p> | <p>El público demanda nuevas propuestas de contenido actualizado en materia de ciencia y tecnología.</p> |
| <p>Actividad</p> | <p>C2 A1 Renovación de espacios museográficos del Centro Interactivo de Ciencia y Tecnología de Zacatecas Zigzag con contenidos actualizados.</p> | <p>Nombre:Tasa de variación de la renovación de espacios. Definición:Mide tasa de variación de la renovación de espacios museográficos con temáticas diferentes en el Zigzag. Método:{ (Número de espacios renovados del año t / Número de espacios renovados del año t-1) - 1 } * 100 Tipo:Proceso Dimensión:Eficacia Frecuencia:Trimestral Sentido:Ascendente Unidad de Medida:Tasa de Variación Meta Anual:1 Línea Base:0</p> | <p>Documento: Nombre del documento: Acta entrega recepción de espacios renovados Área que genera la información: Dirección del Centro Interactivo de Ciencia Tecnología de Zacatecas Zigzag Frecuencia con la que se genera la información: Trimestral</p> | <p>Hay generación de nuevo conocimiento en ciencia, tecnología y humanidades que debe divulgarse entre la población.</p> |

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| <p>Actividad</p> | <p>C2 A2 Instalación de exposiciones temporales en el Centro Interactivo de Ciencia y Tecnología de Zacatecas Zigzag para ofrecer nuevas experiencias educativas al público.</p> | <p>Nombre:Tasa de variación de exposiciones temporales instaladas. Definición:Mide la tasa de variación anual en la instalación de exposiciones temporales en Zigzag. Método:{ (Número de exposiciones temporales del año t / Número de exposiciones temporales del año t-1) - 1 } * 100 Tipo:Proceso Dimensión:Eficacia Frecuencia:Trimestral Sentido:Ascendente Unidad de Medida:Tasa de Variación Meta Anual:5 Línea Base:0</p> | <p>Documento: Nombre del documento: Trámite de egresos Área que genera la información: Dirección del Centro Interactivo de Ciencia Tecnología de Zacatecas Zigzag Frecuencia con la que se genera la información: Trimestral</p> | <p>La oferta a nivel nacional de exposiciones temporales es amplia</p> |
| <p>Componente Responsables: COZCYT Dirección de Difusión y Divulgación de la Ciencia y la Tecnología</p> | <p>C3 Actividades de Humanidades, Ciencia y Tecnología para la población zacatecana difundidos y divulgados.</p> | <p>Nombre:Porcentaje de participación de la población en general en programas de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación Definición:Mide el porcentaje de la población en general que recibe y participa en el programa de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación, con respecto a la población zacatecana con una edad mayor de 4 años en adelante. Método:(Porcentaje de población en general de 4 años en adelante que participa en el programa de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación / Porcentaje de la población total zacatecana de 4 años en adelante) * 100 Tipo:Producto Dimensión:Eficacia Frecuencia:Semestral Sentido:Ascendente Unidad de Medida:Porcentaje Meta Anual:1.35 Línea Base:1.21</p> | <p>Documento: Nombre del documento: Registro de actividades de difusión y divulgación (listas de asistencia, actas, informes, entre otros) Área que genera la información: Dirección de Difusión y Divulgación de la Ciencia. Frecuencia con la que se genera la información: Semestral</p> | <p>Existe la necesidad de la población en general en participar en actividades de divulgación ciencia y tecnología</p> |

| | | | | |
|-----------|--|---|---|--|
| Actividad | C3 A1 Realización de actividades de divulgación de la ciencia dirigido a la población en general con perspectiva de género, enfoque ecológico y de responsabilidad social. | <p>Nombre: Porcentaje de actividades realizadas para la población en general de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación</p> <p>Definición: Mide el porcentaje de actividades realizadas de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación</p> <p>Método: (Número de actividades realizadas para la población en general de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación / Número de actividades programadas para la población en general de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación) * 100</p> <p>Tipo: Proceso</p> <p>Dimensión: Eficacia</p> <p>Frecuencia: Trimestral</p> <p>Sentido: Constante</p> <p>Unidad de Medida: Porcentaje</p> <p>Meta Anual: 100</p> <p>Línea Base: 100</p> | <p>Documento:</p> <p>Nombre del documento: Registro de actividades de difusión y divulgación (listas de asistencia, actas, informes, entre otros)</p> <p>Área que genera la información: Dirección de Difusión y Divulgación de la Ciencia.</p> <p>Frecuencia con la que se genera la información: Trimestral</p> | La población objetivo participa en actividades de divulgación de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación |
| Actividad | C3 A2 Organización de eventos de difusión y divulgación de las humanidades, ciencia y tecnología enfocadas a la población en general con perspectiva de género, enfoque ecológico y de responsabilidad social. | <p>Nombre: Tasa de variación del número de participantes en los eventos de difusión y divulgación de las Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación</p> <p>Definición: Mide la tasa de variación en el número de participantes en los eventos de difusión y divulgación de las Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación respecto de los participantes en eventos del año inmediato anterior</p> <p>Método: { (Número de participantes en eventos de difusión y divulgación de las Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación en el año t / Número de participantes en eventos de difusión y divulgación de las Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación en el año t - 1) - 1 } * 100</p> <p>Tipo: Proceso</p> <p>Dimensión: Eficacia</p> <p>Frecuencia: Trimestral</p> <p>Sentido: Constante</p> <p>Unidad de Medida: Tasa de Variación</p> <p>Meta Anual: 44.76</p> <p>Línea Base: 44.76</p> | <p>Documento:</p> <p>Nombre del documento: Listas de asistencia a eventos.</p> <p>Área que genera la información: Dirección de Difusión y Divulgación de la Ciencia.</p> <p>Frecuencia con la que se genera la información: Trimestral</p> | La población objetivo participa en eventos de divulgación de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación |

| | | | | |
|-----------|--|--|---|--|
| Actividad | C3 A3 Edición y distribución de la revista de divulgación científica eeK´ dirigido a la población en general con perspectiva de género, enfoque ecológico y de responsabilidad social. | Nombre: Porcentaje de revistas de divulgación científica realizadas Definición: Mide el porcentaje de revistas de divulgación científica realizadas. Método: (Número de revistas de divulgación científica editadas en el año t / Número de revistas de divulgación científica programadas para su edición durante el año t) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Constante Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 100 | Documento: Nombre del documento: Revista impresa y digital Área que genera la información: Dirección de Difusión y Divulgación de la Ciencia. Frecuencia con la que se genera la información: Trimestral | La población en general consulta material impreso y digital de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación |
|-----------|--|--|---|--|