



Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) -- Programa Presupuestario 2023

DATOS DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

<b>Nombre:</b>	<b>PPs:</b>	<b>Dependencia o Entidad Responsable:</b>	<b>Nombre del titular:</b>
Población zacatecana con acceso al conocimiento científico y tecnológico.	120	Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación	DR. HAMURABI GAMBOA ROSALES

ALINEACIÓN

Plan Nacional de Desarrollo 2019 - 2024	Plan Estatal de Desarrollo 2022-2027	Tipo de Programa
<b>Eje:</b> 3 - Economía	<b>Principio Rector:</b> 3 Ecosistema Socioeconómico Sólido e Inclusivo <b>Política Pública:</b> 6 Ciencia, tecnología e innovación <b>Estrategia:</b> 5 Implementar y fortalecer los programas educativos de formación tecnológica con compromiso y responsabilidad social y ecológica.	<b>Estratégico Ordinario</b>

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA

<b>Finalidad</b>	3 - Desarrollo Económico	<b>Función</b>	3.8 - Ciencia, Tecnología e Innovación	<b>Subfunción</b>	3.8.3 - Servicios Científicos y Tecnológicos	S - Sujetos a Reglas de Operación
------------------	--------------------------	----------------	--	-------------------	--	-----------------------------------

Resultados

Nivel	Objetivos	Indicadores Denominación - Método de cálculo - Tipo- Dimensión-Frecuencia - Sentido - Meta Anual	Medios de Verificación	Supuestos
Fin	Contribuir a aumentar los niveles de desarrollo humano de la población zacatecana mediante la difusión y divulgación de la ciencia, la tecnología y la innovación.	<b>Nombre:</b> Tasa de variación del índice de Desarrollo Humano <b>Definición:</b> Mide la tasa de variación del índice de desarrollo humano de un periodo a otro para México. <b>Método:</b> $\{(IDHt / IDH_{t-n}) - 1\} * 100$ <b>Tipo:</b> Impacto <b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Frecuencia:</b> Anual <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Tasa de variación <b>Meta Anual:</b> 0.738 <b>Línea Base:</b> 0.737	<b>Sitio web:</b> <a href="http://data.uis.unesco.org/">http://data.uis.unesco.org/</a>	Toda la población del Estado de Zacatecas tiene acceso a los servicios de educación.

Fin	Contribuir a aumentar los niveles de desarrollo humano de la población zacatecana mediante la difusión y divulgación de la ciencia, la tecnología y la innovación.	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de participación de jóvenes y adultos entre 15 y 24 años de edad, en la enseñanza y formación académica y no académica en los últimos 12 meses (TPJE)</p> <p><b>Definición:</b> Mide el porcentaje de jóvenes en el rango de edad de 15-24 años que participan del aprendizaje, formal o informal, o entrenamiento y capacitación durante un periodo de tiempo (en este caso, durante los últimos 12 meses).</p> <p><b>Método:</b> ( Participación de jóvenes y adultos entre 15 y 24 años de edad en la enseñanza y formación académica y no académica en los últimos 12 meses / Población total de jóvenes y adultos entre 15 y 24 años. ) * 100</p> <p><b>Tipo:</b> Impacto</p> <p><b>Dimensión:</b> Eficacia</p> <p><b>Frecuencia:</b> Anual</p> <p><b>Sentido:</b> Ascendente</p> <p><b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje</p> <p><b>Meta Anual:</b> 37</p> <p><b>Línea Base:</b> 36.1</p>	<p><b>Sitio web:</b>  <a href="https://www.agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS004000300010&amp;cveind=154&amp;veCob=99&amp;lang=es#/Indicator">https://www.agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS004000300010&amp;cveind=154&amp;veCob=99&amp;lang=es#/Indicator</a></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><b>Nombre:</b> Porcentaje de población participante</p> <p><b>Definición:</b> Mide el porcentaje de la población zacatecana que participa en actividades de difusión y divulgación.</p> <p><b>Método:</b> ( Número de personas que participan en las actividades de CT / Total de población en el Estado de Zacatecas ) * 100</p> <p><b>Tipo:</b> Resultados</p> <p><b>Dimensión:</b> Eficacia</p> <p><b>Frecuencia:</b> Anual</p> <p><b>Sentido:</b> Ascendente</p> <p><b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje</p> <p><b>Meta Anual:</b> 3.9</p> <p><b>Línea Base:</b> 3.3</p>	<p><b>Documento:</b>  <b>Nombre del documento:</b> Registro de actividades de difusión y divulgación del COZCYT  <b>Área que genera la información:</b> Dirección del Centro Interactivo de Ciencia Tecnología de Zacatecas Zigzag;  Dirección de Difusión y Divulgación de la Ciencia.  <b>Frecuencia con la que se genera la información:</b> Anual</p>	La población del estado de Zacatecas tiene interés en participar en actividades de difusión y divulgación de ciencia, tecnología e innovación. La población del estado de Zacatecas tiene interés en participar en actividades de difusión y divulgación de ciencia, tecnología e innovación.
Componente <b>Responsables:</b> COZCYT  Dirección ZigZag	C1 Programa de educación no formal en ciencia, tecnología e innovación del Centro Interactivo de Ciencia y Tecnología de Zacatecas Zigzag implementado.	<p><b>Nombre:</b>Tasa de variación de Programas implementados</p> <p><b>Definición:</b>Mide la tasa de variación anual de los programas de educación no formal implementados en Zigzag.</p> <p><b>Método:</b>{ ( Número de programas implementados 2023 / Número de programas implementados 2022 ) - 1 } * 100</p> <p><b>Tipo:</b>Producto</p> <p><b>Dimensión:</b>Eficacia</p> <p><b>Frecuencia:</b>Semestral</p> <p><b>Sentido:</b>Constante</p> <p><b>Unidad de Medida:</b>Tasa de Variación</p> <p><b>Meta Anual:</b>100</p> <p><b>Línea Base:</b>100</p>	<p><b>Documento:</b>  <b>Nombre del documento:</b> Listado de programas de educación no formal implementados en Zigzag.  <b>Área que genera la información:</b> Dirección del Centro Interactivo de Ciencia Tecnología de Zacatecas Zigzag.  <b>Frecuencia con la que se genera la información:</b> Semestral</p>	La población zacatecana tiene interés y participa en el programa de educación no formal.

Actividad	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.	<b>Nombre:</b> Porcentaje de de Población zacatecana atendida. <b>Definición:</b> Mide el porcentaje de la población zacatecana atendida en recorridos guiados, cursos y talleres de Zigzag. <b>Método:</b> ( Población atendida / Población total del Estado de Zacatecas ) * 100 <b>Tipo:</b> Proceso <b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Frecuencia:</b> Trimestral <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 2.77 <b>Línea Base:</b> 2.16	<b>Documento:</b> <b>Nombre del documento:</b> Bitácora de actividades del Zigzag. <b>Área que genera la información:</b> Dirección del Centro Interactivo de Ciencia Tecnología de Zacatecas Zigzag. <b>Frecuencia con la que se genera la información:</b> Trimestral	La comunidad escolar y las familias zacatecanas se interesan en las oportunidades de aprendizaje de ciencia y tecnología que ofrece Zigzag.
Actividad	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.	<b>Nombre:</b> Porcentaje de eventos realizados. <b>Definición:</b> Mide el porcentaje de los eventos de divulgación de CTI realizados en el Zigzag. <b>Método:</b> ( Núm. de eventos de divulgación de CTI realizados / Total de eventos de divulgación de CTI programados ) * 100 <b>Tipo:</b> Proceso <b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Frecuencia:</b> Trimestral <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 100 <b>Línea Base:</b> 0	<b>Documento:</b> <b>Nombre del documento:</b> Agenda de eventos del Zigzag. <b>Área que genera la información:</b> Dirección del Centro Interactivo de Ciencia Tecnología de Zacatecas Zigzag. <b>Frecuencia con la que se genera la información:</b> Trimestral	La población participa activamente en los eventos como oportunidades de aprendizaje, recreación y reconstrucción del tejido social.
Actividad	C1 A3 Asignación de apoyos para las y los jóvenes estudiantes que colaboran en la realización de las actividades del Centro Interactivo de Ciencia y Tecnología de Zacatecas Zigzag con perspectiva de género.	<b>Nombre:</b> Porcentaje de apoyos asignados. <b>Definición:</b> Mide el porcentaje de apoyos asignados a jóvenes colaboradores del Zigzag. <b>Método:</b> ( Número de apoyos asignados a estudiantes realizados / Número de apoyos asignados a estudiantes programados ) * 100 <b>Tipo:</b> Proceso <b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Frecuencia:</b> Trimestral <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 100 <b>Línea Base:</b> 0	<b>Documento:</b> <b>Nombre del documento:</b> Trámites de apoyos a colaboradores del Zigzag. <b>Área que genera la información:</b> Dirección del Centro Interactivo de Ciencia Tecnología de Zacatecas Zigzag; Dirección Administración y Finanzas. <b>Frecuencia con la que se genera la información:</b> Trimestral	Los jóvenes zacatecanos están interesados en colaborar y capacitarse en actividades de divulgación.
Componente <b>Responsables:</b> COZCYT  Dirección ZigZag	C2 Contenido educativo y museográfico del Centro Interactivo de Ciencia y Tecnología de Zacatecas Zigzag actualizado.	<b>Nombre:</b> Tasa de variación de visitantes <b>Definición:</b> Mide la tasa de variación anual de las personas que visitan el Zigzag. <b>Método:</b> { ( Número de visitantes 2023 / Número de visitantes 2022 ) - 1 } * 100 <b>Tipo:</b> Producto <b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Frecuencia:</b> Semestral <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Tasa de Variación <b>Meta Anual:</b> 25 <b>Línea Base:</b> 0	<b>Documento:</b> <b>Nombre del documento:</b> Registro de visitantes al Zigzag <b>Área que genera la información:</b> Dirección del Centro Interactivo de Ciencia Tecnología de Zacatecas Zigzag. <b>Frecuencia con la que se genera la información:</b> Semestral	El público demanda nuevas propuestas de contenido actualizado en materia de ciencia y tecnología.

<p>Actividad</p>	<p>C2 A1 Renovación de espacios museográficos del Centro Interactivo de Ciencia y Tecnología de Zacatecas Zigzag con contenidos actualizados y con enfoque en los ODS.</p>	<p><b>Nombre:</b>Tasa de variación renovación de espacios. <b>Definición:</b>Mide tasa de variación de la renovación de espacios museográficos con temáticas diferentes en el Zigzag. <b>Método:</b>{ ( Número de espacios renovados en 2023 / Número de espacios renovados en 2022 ) - 1 } * 100 <b>Tipo:</b>Proceso <b>Dimensión:</b>Eficacia <b>Frecuencia:</b>Trimestral <b>Sentido:</b>Ascendente <b>Unidad de Medida:</b>Tasa de Variación <b>Meta Anual:</b>100 <b>Línea Base:</b>0</p>	<p><b>Documento:</b> <b>Nombre del documento:</b> Registro de áreas renovadas <b>Área que genera la información:</b> Dirección del Centro Interactivo de Ciencia Tecnología de Zacatecas Zigzag. <b>Frecuencia con la que se genera la información:</b> 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><b>Nombre:</b>Tasa de variación de exposiciones temporales instaladas. <b>Definición:</b>Mide la tasa de variación anual en la instalación de exposiciones temporales en Zigzag. <b>Método:</b>{ ( Número de exposiciones temporales en 2023 / Número de exposiciones temporales en 2022 ) - 1 } * 100 <b>Tipo:</b>Proceso <b>Dimensión:</b>Eficacia <b>Frecuencia:</b>Trimestral <b>Sentido:</b>Ascendente <b>Unidad de Medida:</b>Tasa de Variación <b>Meta Anual:</b>100 <b>Línea Base:</b>0</p>	<p><b>Documento:</b> <b>Nombre del documento:</b> Agenda de eventos del Zigzag. <b>Área que genera la información:</b> Dirección del Centro Interactivo de Ciencia Tecnología de Zacatecas Zigzag. <b>Frecuencia con la que se genera la información:</b> Trimestral</p>	<p>La oferta a nivel nacional de exposiciones temporales es amplia.</p>
<p>Componente <b>Responsables:</b> COZCYT  Dirección de Difusión y Divulgación de la Ciencia</p>	<p>C3 Programas de Ciencia y Tecnología para la población zacatecana difundidos y divulgados.</p>	<p><b>Nombre:</b>Tasa de variación de participación de personas en programas de divulgación en CTI <b>Definición:</b>Mide la tasa de variación anual de personas que reciben al menos una actividad de difusión y divulgación en CyT. <b>Método:</b>{ ( Número de personas que participaron en actividades en el 2023 / Número de personas que participaron en actividades de difusión y divulgación de la CyT en 2022 ) - 1 } * 100 <b>Tipo:</b>Producto <b>Dimensión:</b>Eficacia <b>Frecuencia:</b>Semestral <b>Sentido:</b>Ascendente <b>Unidad de Medida:</b>Tasa de Variación <b>Meta Anual:</b>5.39 <b>Línea Base:</b>5.2</p>	<p><b>Documento:</b> <b>Nombre del documento:</b> Registro de actividades de difusión y divulgación. <b>Área que genera la información:</b> Dirección de difusión y divulgación de la ciencia. <b>Frecuencia con la que se genera la información:</b> Semestral</p>	<p>Existe interés de las personas en participar en actividades de divulgación ciencia y tecnología</p>

Actividad	<p>C3 A1 Realización de actividades de divulgación de la ciencia dirigido a niñas, niños y las y los jóvenes, con perspectiva de género y con enfoque ecológico y de responsabilidad social.</p>	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de participación de niñas, niños y jóvenes en actividades de divulgación en CyT  <b>Definición:</b> Mide el porcentaje de personas entre 4 a 18 años de edad atendidas con actividades de divulgación en CyT.  <b>Método:</b> ( Población de 4 a 18 años de edad atendida en actividades de divulgación en CyT / Total de población zacatecana de 4 a 18 años ) * 100  <b>Tipo:</b> Proceso  <b>Dimensión:</b> Eficacia  <b>Frecuencia:</b> Trimestral  <b>Sentido:</b> Ascendente  <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje  <b>Meta Anual:</b> 1.69  <b>Línea Base:</b> 1.57</p>	<p><b>Documento:</b>  <b>Nombre del documento:</b> Registro de actividades de difusión y divulgación.  <b>Área que genera la información:</b> Dirección de difusión y divulgación de la ciencia.  <b>Frecuencia con la que se genera la información:</b> Trimestral</p>	<p>La población objetivo acude a la actividades de divulgación de ciencia y tecnología</p>
Actividad	<p>C3 A2 Organización de eventos de fomento y difusión de ciencia y tecnología enfocados a niñas, niños, y las y los jóvenes, con perspectiva de género y con enfoque ecológico y de responsabilidad social.</p>	<p><b>Nombre:</b> Población de niñas, niño y adolescentes que asisten a eventos de fomento de la CyT  <b>Definición:</b> Mide el porcentaje de asistencia de la población de 4 a 18 años que asisten a los eventos de fomento y difusión de CyT.  <b>Método:</b> ( Población de 4 a 18 años que asiste a los eventos de CyT / Total de población zacatecana de 4 a 18 años ) * 100  <b>Tipo:</b> Proceso  <b>Dimensión:</b> Eficacia  <b>Frecuencia:</b> Trimestral  <b>Sentido:</b> Ascendente  <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje  <b>Meta Anual:</b> 0.62  <b>Línea Base:</b> 0.6</p>	<p><b>Documento:</b>  <b>Nombre del documento:</b> Registro de actividades de difusión y divulgación.  <b>Área que genera la información:</b> Dirección de difusión y divulgación de la ciencia.  <b>Frecuencia con la que se genera la información:</b> Trimestral</p>	<p>La población de 4 a 18 años participa en los eventos de fomento y difusión de la ciencia</p>