

**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

<b>Nombre:</b>	<b>PPs:</b>	<b>Dependencia o Entidad Responsable:</b>	<b>Nombre del titular:</b>
Estímulos y Apoyos COZCYT para el desarrollo del talento humano.	70	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
<b>Meta Nacional PND:</b> T2 - Innovación pública para el desarrollo tecnológico nacional	<b>Principio Rector:</b> 3 Ecosistema Socioeconómico Sólido e Inclusivo <b>Política Pública:</b> 6 Ciencia, tecnología e innovación <b>Estrategia:</b> 8 Implementar programas para la formación de capital humano especializado para la inserción laboral.	<b>Estratégico Ordinario</b>

Programas Sectoriales

<b>Sector</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Estrategia</b>
3.-Desarrollo Económico	Favorecer la generación de empleos dignos para todos los sectores de la sociedad zacatecana	Implementar programas para la formación de capital humano especializado

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA

<b>Finalidad</b>	3 - Desarrollo Económico	<b>Función</b>	3.8 - Ciencia, Tecnología e Innovación	<b>Subfunción</b>	3.8.1 - Investigación Científica	S - Subsidios sujetos a Reglas de Operación
------------------	--------------------------	----------------	--	-------------------	----------------------------------	---

Resultados

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

Fin	Contribuir al desarrollo del capital humano especializado mediante estímulos y apoyos en las áreas de Ciencias, Tecnologías, Ingenierías, Artes y Matemáticas.	<p><b>Nombre:</b> Documentos científicos publicados en tecnología en México</p> <p><b>Definición:</b> Mide el número de documentos científicos indexados publicados en el área de tecnología publicados en México. En Web of Science, la búsqueda se realiza utilizando dos criterios: (1) el nombre de las revistas científicas en áreas definidas como tecnológicas y (2) el año de publicación. Luego, se seleccionan cuatro tipos de documentos: artículos, notas, revisiones y cartas. Posteriormente, se aplica un filtro por país para obtener el número de artículos publicados.</p> <p><b>Método:</b> En Web of Science, se lleva a cabo una búsqueda utilizando dos criterios: (1) el nombre de las revistas científicas en las áreas definidas como tecnológicas y (2) el año de publicación. Luego, se eligen cuatro tipos de documentos: artículos, notas, revisiones y cartas. Después, se realiza un filtro por país para obtener el número de artículos publicados</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> Número de documentos científicos</p> <p><b>Meta Anual:</b> 8550</p> <p><b>Línea Base:</b> 8323</p>	<p><b>Sitio web:</b>  <a href="https://statistics.cepal.org/portal/cepalstat/dashboard.html?indicador_id=5258&amp;area_id=640&amp;lang=es">https://statistics.cepal.org/portal/cepalstat/dashboard.html?indicador_id=5258&amp;area_id=640&amp;lang=es</a></p>	Incrementa la matrícula de estudiantes en Instituciones de Educación Superior en las áreas Ciencias, Tecnologías, Ingenierías, Artes y Matemática
-----	--	---	---	---

<p>Propósito</p>	<p>Estudiantes de nivel medio superior, superior, posgrado, docentes e investigadores realizan actividades en materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación para el bienestar del estado.</p>	<p><b>Nombre:</b> Tasa de variación de estudiantes inscritos a las carreras de las áreas de Ciencias, Tecnologías, Ingenierías, Artes y Matemáticas en Instituciones de Educación Superior de Zacatecas</p> <p><b>Definición:</b> Mide la tasa de variación de estudiantes de nivel superior y posgrado inscritos en carreras de las áreas de Ciencias, Tecnologías, Ingenierías, Artes y Matemáticas en Instituciones de Educación Superior de Zacatecas</p> <p><b>Método:</b> { ( Número de estudiantes inscritos a las carreras de las áreas de Ciencias, Tecnologías, Ingenierías, Artes y Matemáticas en Instituciones de Educación Superior de Zacatecas del ciclo escolar t / Número de estudiantes inscritos a las carreras de las áreas de Ciencias, Tecnologías, Ingenierías, Artes y Matemáticas en Instituciones de Educación Superior de Zacatecas del ciclo escolar t-1 ) - 1 } * 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> Tasa de Variación</p> <p><b>Meta Anual:</b> 3</p> <p><b>Línea Base:</b> -9.43</p>	<p><b>Documento:</b></p> <p><b>Nombre del documento:</b> Registros del Sistema de Becas del Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación y Cartas compromiso.</p> <p><b>Área que genera la información:</b> Dirección de Desarrollo de Talento, Unidad de Planeación con base a Registros del Sistema de Becas del Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación y Cartas compromiso.</p> <p><b>Frecuencia con la que se genera la información:</b> Anual</p>	<p>Consolidación del sistema de investigadores para el desarrollo de estudios científicos y tecnológicos en el estado</p>
<p>Componente</p> <p><b>Responsables:</b> COZCYT</p> <p>Dirección de Desarrollo de Talento Humano en Ciencia, Tecnología e Innovación</p>	<p>C1</p> <p>Estímulos con perspectiva de genero en las carreras STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemáticas), para incrementar el grado de escolaridad y la inserción laboral en áreas estratégicas y prioritarias para el desarrollo del estado otorgados</p>	<p><b>Nombre:</b>Razón de estímulos otorgados a mujeres estudiantes por cada hombre beneficiado</p> <p><b>Definición:</b>Mide el número de mujeres que estudian alguna carrera de las áreas Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemática y que recibieron el estímulo para continuar con formación escolar por cada hombre beneficiado del programa.</p> <p><b>Método:</b>Número de mujeres beneficiadas por el programa de estímulos para las áreas Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemática / Número de hombres beneficiadas por el programa de estímulos para las áreas Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemática</p> <p><b>Tipo:</b>Producto</p> <p><b>Dimensión:</b>Eficacia</p> <p><b>Frecuencia:</b>Semestral</p> <p><b>Sentido:</b>Ascendente</p> <p><b>Unidad de Medida:</b>Razón</p> <p><b>Meta Anual:</b>0</p> <p><b>Línea Base:</b>0.84</p>	<p><b>Documento:</b></p> <p><b>Nombre del documento:</b> Registros del Sistema de Becas del Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación y Cartas Compromiso</p> <p><b>Área que genera la información:</b> Dirección de Desarrollo de Talento</p> <p><b>Frecuencia con la que se genera la información:</b> Semestral</p>	<p>Las y los estudiantes concluyen su formación profesional en áreas Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemática</p>

Actividad	C1 A1 Difusión y promoción de los programas de estímulos y apoyos Cozcyt en Instituciones de Educación Superior	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de cobertura de promoción de los programas de estímulos y apoyos Cozcyt en las Instituciones de Educación Superior del Estado.</p> <p><b>Definición:</b> Mide el porcentaje de Instituciones de Educación Superior del estado, que cuentan con programas educativos de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación, en donde se realiza actividades de promoción de los programas de estímulos y apoyos Cozcyt, con respecto del número de instituciones de Educación Superior del estado, que cuentan con programas educativos de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación</p> <p><b>Método:</b> ( Instituciones de Educación Superior del estado atendidas / Instituciones de Educación Superior del estado ) * 100</p> <p><b>Tipo:</b> Proceso</p> <p><b>Dimensión:</b> Eficacia</p> <p><b>Frecuencia:</b> Trimestral</p> <p><b>Sentido:</b> Ascendente</p> <p><b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje</p> <p><b>Meta Anual:</b> 0</p> <p><b>Línea Base:</b> 0</p>	<p><b>Documento:</b></p> <p><b>Nombre del documento:</b> Oficios de comisión</p> <p><b>Área que genera la información:</b> Dirección de Desarrollo de Talento.</p> <p><b>Frecuencia con la que se genera la información:</b> Trimestral</p>	Las convocatorias son divulgadas y promovidas en las Instituciones de Educación Superior
Actividad	C1 A2 Recepción, verificación y validación de solicitud de las y los estudiantes de nivel medio superior, superior y posgrado que realicen actividades o estudios en materia de humanidades, ciencia, tecnología e innovación.	<p><b>Nombre:</b> Porcentaje de solicitudes que cumplen con los requisitos establecidos en Reglas de Operación.</p> <p><b>Definición:</b> Mide el porcentaje de solicitudes que cumplen con los requisitos respecto del número de solicitudes recibidas</p> <p><b>Método:</b> ( Solicitudes recibidas que cumplen con los requisitos / Total de solicitudes recibidas ) * 100</p> <p><b>Tipo:</b> Proceso</p> <p><b>Dimensión:</b> Eficacia</p> <p><b>Frecuencia:</b> Trimestral</p> <p><b>Sentido:</b> Ascendente</p> <p><b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje</p> <p><b>Meta Anual:</b> 0</p> <p><b>Línea Base:</b> 0</p>	<p><b>Documento:</b></p> <p><b>Nombre del documento:</b> Registros del sistema SIT.</p> <p><b>Área que genera la información:</b> Dirección de Desarrollo de Talento.</p> <p><b>Frecuencia con la que se genera la información:</b> Semestral</p>	Las solicitudes recibidas cumplen con los criterios establecidos en las reglas de operación

Actividad	C1 A3 Asignación de estímulos COZCYT a las y los beneficiarios.	<b>Nombre:</b> Porcentaje de estímulos COZCYT otorgados <b>Definición:</b> Mide el porcentaje de estímulos COZCYT entregados respecto a los solicitados. <b>Método:</b> ( Estímulos Cozcyt otorgados / Estímulos Cozcyt solicitados ) * 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 <b>Línea Base:</b> 0	<b>Documento:</b> <b>Nombre del documento:</b> Registros del Sistema SIT, Cartas Compromiso, Trámites de pago. <b>Área que genera la información:</b> Dirección de Desarrollo de Talento y Dirección de Administración y Finanzas <b>Frecuencia con la que se genera la información:</b> Semestral	Los beneficiarios de la convocatoria entregan la documentación requerida oportunamente
Actividad	C1 A4 Registro en el padrón de beneficiarios.	<b>Nombre:</b> Porcentaje de cumplimiento de actualización del Padrón de Beneficiarios <b>Definición:</b> Mide el porcentaje de cumplimiento de actualización del Padrón de Beneficiarios <b>Método:</b> ( Número de actualizaciones en el SIPAB realizados / Número de actualizaciones programadas ) * 100 <b>Tipo:</b> Proceso <b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Frecuencia:</b> Trimestral <b>Sentido:</b> Constante <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 0 <b>Línea Base:</b> 0	<b>Sitio web:</b> <a href="https://sipab.zacatecas.gob.mx/#/listado-beneficiarios/A">https://sipab.zacatecas.gob.mx/#/listado-beneficiarios/A</a>	El Sistema de Padrón de Beneficiarios se mantiene actualizado con la información de los beneficiarios del programa
Componente <b>Responsables:</b> COZCYT  Dirección de Desarrollo de Talento Humano en Ciencia, Tecnología e Innovación	C2 Apoyos para la producción Científica de las y los estudiantes, docentes e investigadores que redunden en el bienestar del estado incrementados	<b>Nombre:</b> Tasa de variación del número de apoyos económicos entregados a estudiantes, docentes e investigadores. <b>Definición:</b> Mide la tasa de variación en el número de apoyos económicos entregados de un periodo a otro. <b>Método:</b> { ( ( Número de apoyos económicos entregados en el periodo t / Número de apoyos económicos entregados en el t-1 ) ) - 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> -70 <b>Línea Base:</b> -68.79	<b>Documento:</b> <b>Nombre del documento:</b> Registros en formatos, formularios <b>Área que genera la información:</b> Dirección de Desarrollo de Talento. <b>Frecuencia con la que se genera la información:</b> Semestral	La comunidad científica cuenta con la información suficiente para acceder a los apoyos económicos

Actividad	C2 A1 Recepción, verificación y validación de solicitud de apoyos complementarios a las y los estudiantes, docentes e investigadores que realice actividades en materia de humanidades, ciencia, tecnología e innovación.	<b>Nombre:</b> Porcentaje de solicitudes de apoyo económico recibidas que cumplen con los requisitos en un periodo determinado. <b>Definición:</b> Mide el porcentaje de solicitudes recibidas y que cumplen con los requisitos respecto del total de solicitudes recibidas. <b>Método:</b> ( Solicitudes recibidas que cumplen con los requisitos / Solicitudes recibida ) * 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> 80	<b>Documento:</b> <b>Nombre del documento:</b> Registros, Formatos <b>Área que genera la información:</b> Dirección de Desarrollo de Talento. <b>Frecuencia con la que se genera la información:</b> Trimestral	Los estudiantes e investigadores presentan la documentación requisitada correctamente
Actividad	C2 A2 Asignación de apoyos complementarios a las y los estudiantes, docentes e investigadores.	<b>Nombre:</b> Porcentaje de apoyos entregados <b>Definición:</b> Mide el porcentaje de los estímulos otorgados a las y los investigadores registrados en el Sistema Estatal de Investigadores, respecto de los apoyos económicos programados en el año en referencia. <b>Método:</b> ( Número de estímulos otorgados / Número de estímulos programados en el año en referencia ) * 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> 98 <b>Línea Base:</b> 70.97	<b>Documento:</b> <b>Nombre del documento:</b> Registros, formularios <b>Área que genera la información:</b> Dirección de Desarrollo de Talento. <b>Frecuencia con la que se genera la información:</b> Trimestral	La comunidad científica y estudiantil genera investigación de alto valor agregado
Actividad	C2 A3 Participación en eventos de difusión, divulgación y formación en Humanidades, Ciencia, Tecnología e Innovación.	<b>Nombre:</b> Porcentaje de participación en eventos relacionados en materia de Humanidades, Ciencia, Tecnología e Innovación <b>Definición:</b> Mide el porcentaje de participación en eventos en materia de Humanidades, Ciencia, Tecnología e Innovación. <b>Método:</b> ( Número de participaciones / Número de participaciones programadas ) * 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 <b>Línea Base:</b> 0	<b>Documento:</b> <b>Nombre del documento:</b> Documentos que acrediten la participación u organización en actividades <b>Área que genera la información:</b> Dirección de Desarrollo de Talento. <b>Frecuencia con la que se genera la información:</b> Trimestral	Los participantes acuden a los eventos de divulgación y formación en Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación

Actividad	C2 A4 Registro en el padrón de beneficiarios.	<b>Nombre:</b> Porcentaje de cumplimiento de actualización del Padrón de Beneficiarios <b>Definición:</b> Mide el porcentaje de cumplimiento de actualización del Padrón de Beneficiarios. <b>Método:</b> ( Número de actualizaciones en el SIPAB realizados / Número de actualizaciones programadas ) * 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> 50	<b>Sitio web:</b> <a href="https://sipab.zacatecas.gob.mx/#/listado-beneficiarios/A">https://sipab.zacatecas.gob.mx/#/listado-beneficiarios/A</a>	La información del Sistema de Padrón de Beneficiarios se encuentra actualizada
-----------	---	---	--	--