



Coordinación Estatal de Planeación

Dirección de Planeación

Dependencia: Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación

Reporte: Matriz de Indicadores

Programa Presupuestario 2025

Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) -- Programa Presupuestario 2025

DATOS DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

Nombre:	PPs:	Dependencia o Entidad Responsable:	Nombre del titular:
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 2019 - 2024	Plan Estatal de Desarrollo 2022-2027	Tipo de Programa
Eje: 3 - Economía	Principio Rector: 3 Ecosistema Socioeconómico Sólido e Inclusivo Política Pública: 6 Ciencia, tecnología e innovación Estrategia: 8 Implementar programas para la formación de capital humano especializado para la inserción laboral.	Estratégico Ordinario

Programas Sectoriales

Sector	Obejtivo	Estrategia
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

Finalidad	3 - Desarrollo Económico	Función	3.8 - Ciencia, Tecnología e Innovación	Subfunción	3.8.1 - Investigación Científica	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 al desarrollo del capital humano especializado en las áreas de Ciencias, Tecnologías, Ingenierías, Artes y Matemáticas.	Nombre: Documentos científicos publicados en tecnología en México Definición: 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. Método: 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 Tipo: Impacto Dimensión: Eficacia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Número de documentos científicos Meta Anual: 8500 Línea Base: 8323	Sitio web: https://statistics.cepal.org/portal/cepalstat/dashboard.html?indicator_id=5258&area_id=640&lang=es	Incrementa la matrícula de estudiantes en Instituciones de Educación Superior en las áreas Ciencias, Tecnologías, Ingenierías, Artes y Matemática
-----	--	---	---	---

Propósito	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	Nombre: 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 Definición: 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 Método: { (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 Tipo: Resultados Dimensión: Eficacia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Tasa de Variación Meta Anual: 3 Línea Base: -1.94	Documento: Nombre del documento: Registros del Sistema de Becas del Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación y Cartas compromiso. Área que genera la información: 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. Frecuencia con la que se genera la información: Anual	Consolidación del sistema de investigadores para el desarrollo de estudios científicos y tecnológicos en el estado
Componente Responsables: COZCYT Dirección de Desarrollo de Talento Humano en Ciencia, Tecnología e Innovación	C1 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	Nombre:Razón de estímulos otorgados a mujeres estudiantes por cada hombre beneficiado Definición: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. Método: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 Tipo:Producto Dimensión:Eficacia Frecuencia:Semestral Sentido:Ascendente Unidad de Medida:Razón Meta Anual:2 Línea Base:0.84	Documento: Nombre del documento: Registros del Sistema de Becas del Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación y Cartas Compromiso Área que genera la información: Dirección de Desarrollo de Talento Frecuencia con la que se genera la información: Semestral	Las y los estudiantes concluyen su formación profesional en áreas Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemática

Actividad	C1 A1 Difusión y promoción de los programas de estímulos y apoyos Cozcyt en Instituciones de Educación Superior	Nombre: Porcentaje de cobertura de promoción de los programas de estímulos y apoyos Cozcyt en las Instituciones de Educación Superior del Estado. Definición: 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 Método: (Instituciones de Educación Superior del estado atendidas / Instituciones de Educación Superior del estado) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 90 Línea Base: 88.89	Documento: Nombre del documento: Oficios de comisión Área que genera la información: Dirección de Desarrollo de Talento. Frecuencia con la que se genera la información: Trimestral	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.	Nombre: Porcentaje de solicitudes que cumplen con los requisitos establecidos en Reglas de Operación. Definición: Mide el porcentaje de solicitudes que cumplen con los requisitos respecto del número de solicitudes recibidas Método: (Solicitudes recibidas que cumplen con los requisitos / Total de solicitudes recibidas) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 80 Línea Base: 63.38	Documento: Nombre del documento: Registros del sistema SIT. Área que genera la información: Dirección de Desarrollo de Talento. Frecuencia con la que se genera la información: Semestral	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.	Nombre: Porcentaje de estímulos COZCYT otorgados Definición: Mide el porcentaje de estímulos COZCYT entregados respecto a los solicitados. Método: (Estímulos Cozcyt otorgados / Estímulos Cozcyt solicitados) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 70 Línea Base: 63.99	Documento: Nombre del documento: Registros del Sistema SIT, Cartas Compromiso, Trámites de pago. Área que genera la información: Dirección de Desarrollo de Talento y Dirección de Administración y Finanzas Frecuencia con la que se genera la información: Semestral	Los beneficiarios de la convocatoria entregan la documentación requerida oportunamente
Actividad	C1 A4 Registro en el padrón de beneficiarios.	Nombre: Porcentaje de cumplimiento de actualización del Padrón de Beneficiarios Definición: Mide el porcentaje de cumplimiento de actualización del Padrón de Beneficiarios Método: (Número de actualizaciones en el SIPAB realizadas / Número de actualizaciones programadas) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Constante Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 100	Sitio web: https://sipab.zacatecas.gob.mx/#/li-stado-beneficiarios/A	El Sistema de Padrón de Beneficiarios se mantiene actualizado con la información de los beneficiarios del programa
Componente Responsables: 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	Nombre: Tasa de variación del número de apoyos económicos entregados a estudiantes, docentes e investigadores. Definición: Mide la tasa de variación en el número de apoyos económicos entregados de un periodo a otro. Método: { (Número de apoyos económicos entregados en el periodo t / Número de apoyos económicos entregados en el t-1) - 1 } * 100 Tipo: Producto Dimensión: Eficacia Frecuencia: Semestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Tasa de Variación Meta Anual: 5 Línea Base: -60.97	Documento: Nombre del documento: Registros en formatos, formularios Área que genera la información: Dirección de Desarrollo de Talento. Frecuencia con la que se genera la información: 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.	Nombre: Porcentaje de solicitudes de apoyo económico recibidas que cumplen con los requisitos en un periodo determinado. Definición: Mide el porcentaje de solicitudes recibidas y que cumplen con los requisitos respecto del total de solicitudes recibidas. Método: (Solicitudes recibidas que cumplen con los requisitos / Solicitudes recibida) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 80 Línea Base: 43.35	Documento: Nombre del documento: Registros, Formatos Área que genera la información: Dirección de Desarrollo de Talento. Frecuencia con la que se genera la información: 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.	Nombre: Porcentaje de apoyos entregados Definición: 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. Método: (Número de estímulos otorgados / Número de estímulos programados en el año en referencia) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 80 Línea Base: 97.86	Documento: Nombre del documento: Registros, formularios Área que genera la información: Dirección de Desarrollo de Talento. Frecuencia con la que se genera la información: 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.	Nombre: Porcentaje de participación en eventos relacionados en materia de Humanidades, Ciencia, Tecnología e Innovación. Definición: Mide el porcentaje de participación en eventos en materia de Humanidades, Ciencia, Tecnología e Innovación. Método: (Número de participaciones / Número de participaciones programadas) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 80 Línea Base: 50	Documento: Nombre del documento: Documentos que acrediten la participación u organización en actividades Área que genera la información: Dirección de Desarrollo de Talento. Frecuencia con la que se genera la información: 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.	Nombre: Porcentaje de cumplimiento de actualización del Padrón de Beneficiarios Definición: Mide el porcentaje de cumplimiento de actualización del Padrón de Beneficiarios. Método: (Número de actualizaciones en el SIPAB realizados / Número de actualizaciones programadas) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Constante Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 75	Sitio web: https://sipab.zacatecas.gob.mx/#/listado-beneficiarios/A	La información del Sistema de Padrón de Beneficiarios se encuentra actualizada
-----------	---	--	--	--