



Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) -- Programa Presupuestario 2024

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	No aplica	No aplica

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

Fin	Contribuir al desarrollo del capital humano especializado en las áreas de Ciencias, Tecnologías, Ingenierías, Artes y Matemáticas.	<p>Nombre: Porcentaje de la Población Económicamente Activa (PEA) de México dedicada a actividades de investigación y desarrollo.</p> <p>Definición: Mide el porcentaje de la Población Económicamente Activa que se dedica a realizar actividades de investigación y desarrollo.</p> <p>Método: (PEA dedicada a la investigación y desarrollo en el año t/ Número total de la PEA en el año t) *1000</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: 140.82</p> <p>Línea Base: 138.11</p>	<p>Sitio web: https://nptp.hacienda.gob.mx/programas/jsp/programas/fichaPrograma.jsp?id=38S190 </p>	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	<p>Nombre: Tasa de Variación de crecimiento de investigadores zacatecanos en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores</p> <p>Definición: Mide la tasa de crecimiento de investigadoras e investigadores zacatecanos en el Sistema Nacional de Investigadores.</p> <p>Método: $\{ (\text{Número de investigadores del año } t / \text{Número de investigadores del año } t-1) - 1 \} * 100$</p> <p>Tipo: Resultados</p> <p>Dimensión: Eficacia</p> <p>Frecuencia: Anual</p> <p>Sentido: Ascendente</p> <p>Unidad de Medida: Tasa de Variación</p> <p>Meta Anual: 5</p> <p>Línea Base: 2.06</p>	<p>Sitio web: https://conahcyt.mx/convocatorias/convocatorias-sistema-nacional-de-investigadores-sni/resultados-sni/ </p>	Consolidación del sistema de investigadores para el desarrollo de estudios científicos y tecnológicos en el estado

<p>Componente</p> <p>Responsables:</p> <p>COZCYT</p> <p>Dirección de Desarrollo de Talento</p>	<p>C1</p> <p>Estímulos con perspectiva de género 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>Nombre:Razón de estímulos otorgados a mujeres estudiantes por cada hombre beneficiado</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>Tipo:Producto</p> <p>Dimensión:Eficacia</p> <p>Frecuencia:Semestral</p> <p>Sentido:Ascendente</p> <p>Unidad de Medida:Razón</p> <p>Meta Anual:2</p> <p>Línea Base:1</p>	<p>Documento:</p> <p>Nombre del documento: Registros del Sistema de Becas del Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación y Cartas Compromiso</p> <p>Área que genera la información: Dirección de Desarrollo de Talento</p> <p>Frecuencia con la que se genera la información: Semestral</p>	<p>Las y los estudiantes concluyen su formación profesional en áreas Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemática</p>
<p>Actividad</p>	<p>C1</p> <p>A1</p> <p>Difusión y promoción de los programas de estímulos y apoyos Cozcyt en Instituciones de Educación Superior</p>	<p>Nombre:Porcentaje de cobertura de promoción de los programas de estímulos y apoyos Cozcyt en las Instituciones de Educación Superior del Estado.</p> <p>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</p> <p>Método:(Instituciones de Educación Superior del estado atendidas / Instituciones de Educación Superior del estado) * 100</p> <p>Tipo:Proceso</p> <p>Dimensión:Eficacia</p> <p>Frecuencia:Trimestral</p> <p>Sentido:Ascendente</p> <p>Unidad de Medida:Porcentaje</p> <p>Meta Anual:60</p> <p>Línea Base:0</p>	<p>Documento:</p> <p>Nombre del documento: Oficios de comisión</p> <p>Área que genera la información: Dirección de Desarrollo de Talento.</p> <p>Frecuencia con la que se genera la información: Trimestral</p>	<p>Las convocatorias son divulgadas y promovidas en las Instituciones de Educación Superior</p>

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 / Solicitudes recibidas) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Constante Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 100	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: Trimestral	Alta matrícula en carreras de Humanidades, Ciencia, Tecnología e Innovación
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: Constante Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 100	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: Trimestral	Los beneficiarios de la convocatoria entregan la documentación requerida oportunamente
Actividad	C1 A4 Administración del 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: 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

<p>Componente</p> <p>Responsables:</p> <p>COZCYT</p> <p>Dirección de Desarrollo de Talento</p>	<p>C2</p> <p>Apoyos para la producción Científica de las y los estudiantes, docentes e investigadores que redunden en el bienestar del estado incrementados</p>	<p>Nombre:Tasa de variación del número de apoyos económicos entregados a estudiantes, docentes e investigadores.</p> <p>Definición:Mide la tasa de variación en el número de apoyos económicos entregados de un periodo a otro.</p> <p>Método:{ (Número de apoyos económicos entregados semestralmente en el periodo t / Número de apoyos económicos entregados semestralmente en el t-1) - 1 } * 100</p> <p>Tipo:Producto</p> <p>Dimensión:Eficacia</p> <p>Frecuencia:Semestral</p> <p>Sentido:Ascendente</p> <p>Unidad de Medida:Tasa de Variación</p> <p>Meta Anual:5</p> <p>Línea Base:-20</p>	<p>Documento:</p> <p>Nombre del documento: Registros en formatos, formularios</p> <p>Área que genera la información: Dirección de Desarrollo de Talento.</p> <p>Frecuencia con la que se genera la información: Semestral</p>	<p>La comunidad científica cuenta con la información suficiente para acceder a los apoyos económicos</p>
<p>Actividad</p>	<p>C2</p> <p>A1</p> <p>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.</p>	<p>Nombre:Porcentaje de solicitudes de apoyo económico recibidas que cumplen con los requisitos en un periodo determinado.</p> <p>Definición:Mide el porcentaje de solicitudes recibidas y que cumplen con los requisitos respecto del total de solicitudes recibidas en el trimestre</p> <p>Método:{ Solicitudes recibidas que cumplen con los requisitos / Solicitudes recibida) * 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:80</p> <p>Línea Base:80</p>	<p>Documento:</p> <p>Nombre del documento: Registros, Formatos</p> <p>Área que genera la información: Dirección de Desarrollo de Talento.</p> <p>Frecuencia con la que se genera la información: Trimestral</p>	<p>Los estudiantes e investigadores presentan la documentación requisitada correctamente</p>
<p>Actividad</p>	<p>C2</p> <p>A2</p> <p>Asignación de apoyos complementarios a las y los estudiantes, docentes e investigadores.</p>	<p>Nombre:Porcentaje de apoyos entregados</p> <p>Definición:Mide el porcentaje de cumplimiento de asignación de apoyos respecto de los apoyos económicos solicitados en el trimestre.</p> <p>Método:(Número de apoyos económicos entregados / Número de apoyos económicos solicitados) * 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:80</p> <p>Línea Base:80</p>	<p>Documento:</p> <p>Nombre del documento: Registros, formularios</p> <p>Área que genera la información: Dirección de Desarrollo de Talento.</p> <p>Frecuencia con la que se genera la información: Trimestral</p>	<p>La comunidad científica y estudiantil genera investigación de alto valor agregado</p>

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: 0	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 Administración del 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: 100	Sitio web: https://sipab.zacatecas.gob.mx/#/estado-beneficiarios/A	La información del Sistema de Padrón de Beneficiarios se encuesta actualizada