



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

DATOS DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

Nombre: Innovación y Desarrollo Regional
PPs: 126
Dependencia o Entidad Responsable: Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación
Nombre del titular: 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: 6 Promover la generación de esquemas de investigación aplicada a los sectores estratégicos del Estado.
Estratégico Ordinario

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA

Finalidad: 3 - Desarrollo Económico | **Función:** 3.8 - Ciencia, Tecnología e Innovación | **Subfunción:** 3.8.4 - Innovación | **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 incremento de la investigación científica, desarrollo tecnológico, la innovación para el desarrollo socioeconómico zacatecano, mediante la colaboración entre investigadores con el sector productivo. Contribuir al incremento de la investigación científica, desarrollo tecnológico, la innovación para el desarrollo socioeconómico zacatecano, mediante la colaboración entre investigadores con el sector productivo.	Nombre: Tasa de variación del registro de patentes del Estado de Zacatecas. Definición: Expresa la variación anual, de los registros de invenciones (patentes y modelos de utilidad) otorgados a investigadores y sector productivo del estado de Zacatecas. Método: { (Número de registros de invenciones año 2023 / Número de registros de invenciones año 2022) - 1 } * 100 Tipo: Impacto Dimensión: Eficacia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Tasa de Variación Meta Anual: 100 Línea Base: -40	Sitio web: https://drive.google.com/file/d/1r-h3ULV3ZI9d8TZTvq-NvilBjU3ctRIH/view	Existe interés de los investigador y el sector productivo en registrar sus innovaciones.

Fin	Contribuir al incremento de la investigación científica, desarrollo tecnológico, la innovación para el desarrollo socioeconómico zacatecano, mediante la colaboración entre investigadores con el sector productivo. Contribuir al incremento de la investigación científica, desarrollo tecnológico, la innovación para el desarrollo socioeconómico zacatecano, mediante la colaboración entre investigadores con el sector productivo.	Nombre: Tasa de variación del PIB dedicado a la investigación y desarrollo experimental Definición: Mide la tasa de variación del PIB que se dedica a la Investigación y Desarrollo experimental en un año en específico PGID. Método: { (Gasto de Investigación y Desarrollo Experimental en un año t / PIB a pesos corrientes en el año t) - 1 } * 100 Tipo: Impacto Dimensión: Eficacia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Tasa de Variación Meta Anual: 0.31 Línea Base: 0.3	Sitio web: https://www.agenda2030.mx/ODSind.html?ind=ODS009000400010&cveind=227&veCob=99&lang=es#/Indicator	Existe interés de los investigador y el sector productivo en registrar sus innovaciones.
Propósito	La comunidad científica y sector productivo se vinculan para aplicar soluciones a problemas del estado de Zacatecas.	Nombre: Tasa de variación de la vinculación (actas de acuerdos) entre actores del sistema. Definición: Mide la tasa de variación con respecto al número de investigadores en el 'SNI' y las problemáticas registradas en el SEI que se vinculan para llegar a una solución. Método: { (Número de vinculaciones del año 2023 / Número de vinculaciones del año 2022) - 1 } * 100 Tipo: Resultados Dimensión: Eficacia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Tasa de Variación Meta Anual: 100 Línea Base: 0	Documento: Nombre del documento: Registro en el SEI Área que genera la información: DIDR Frecuencia con la que se genera la información: Anual	Existe vinculación de los investigadores y el sector productivo.
Componente Responsables: COZCYT Dirección de Innovación y Desarrollo Regional	C1 Sistema Estatal de Investigadores (SEI), implementado.	Nombre: Promedio de registros en los módulos en el SEI investigadores registrados en CONACYT Definición: Mide el promedio de los registros en los módulos en el SEI investigadores registrados en CONACYT, entes de gobierno, empresas y problemáticas del estado. Método: (Investigadores registrados en el SEI/Investigadores registrados en CONACYT + Investigadores registrados en el SEI/Investigadores registrados en CONACYT + Empresas registradas en el SEI/Empresas del Estado + Problemas registrados en el SEI/Problemas vinculados) / 4 Tipo: Producto Dimensión: Eficacia Frecuencia: Semestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Promedio Meta Anual: 10 Línea Base: 0	Documento: Nombre del documento: Registro del Sistema estatal de Investigadores Área que genera la información: DIDR Frecuencia con la que se genera la información: Semestral	Se encuentra debidamente estructurado el Sistema Estatal de Investigadores

<p>Actividad</p>	<p>C1 A1 Impartición de talleres para el desarrollo de proyectos tecnológicos y cursos de actualización profesional, a través del Laboratorio de Software Libre.</p>	<p>Nombre: Porcentaje de participación de académicos e investigadores en la convocatoria del SNIs Definición: Mide el porcentaje de talleres para las convocatorias del SNIs realizados en el año por cada área del conocimiento. Método: (Talleres de SNIs realizados / Total de talleres programados) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 0</p>	<p>Documento: Nombre del documento: Registros de asistencia a los talleres Área que genera la información: DIDR Frecuencia con la que se genera la información: Trimestral</p>	<p>Existe interés de parte de los académicos investigadores por incorporarse al 'SNI'</p>
<p>Actividad</p>	<p>C1 A2 Impartición de talleres para incrementar el número de programas de posgrados en el SNP.</p>	<p>Nombre: Porcentaje de IES con programas de posgrados que participan en el taller del SNP. Definición: Mide el porcentaje de las IES que se interesan en los programas de posgrados que se encuentran en el SNP. Método: (Representantes de las IES que participan en los talleres del SNP / Total de IES con programas de posgrados en el Estado de Zatecas) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 0</p>	<p>Documento: Nombre del documento: Registro de asistencia a los talleres. Área que genera la información: DIDR Frecuencia con la que se genera la información: Trimestral</p>	<p>Los Directivos Administrativos de las Instituciones de Educación Superior incorporan sus programas de posgrados al SNP de CONACYT.</p>
<p>Actividad</p>	<p>C1 A3 Implementación del Registro Estatal de Infraestructura Científica, Tecnológica y de Innovación.</p>	<p>Nombre: Porcentaje de registro de la Infraestructura científica y tecnológica Definición: Mide el porcentaje de registros forma cuantitativa de la infraestructura científica y tecnológico con que cuenta el estado. Método: (Entes de gobierno y empresas que registran su infraestructura de ciencia y tecnología en el módulo del SEI / Total de empresas y entes de gobierno convocadas) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 50 Línea Base: 0</p>	<p>Documento: Nombre del documento: Reporte de los registros del SEI. Área que genera la información: DIDR Frecuencia con la que se genera la información: Trimestral</p>	<p>Hay interés de las universidades, centros de investigación y entes de gobierno en compartir sus inventarios.</p>

<p>Componente Responsables: COZCYT</p> <p>Dirección de Innovación y Desarrollo Regional</p>	<p>C2 Programas para el Desarrollo de Proyectos Tecnológicos, realizados.</p>	<p>Nombre: Porcentaje de registros de desarrollos tecnológicos, actualización de recurso humano y propiedad intelectual. Definición: Mide el porcentaje de Registro de los Desarrollos Tecnológicos, Actualización de Recurso Humano y Propiedad Intelectual. Método: (Total de desarrollos tecnológicos realizados / Número de desarrollos tecnológicos proyectados) * 100 Tipo: Producto Dimensión: Eficacia Frecuencia: Semestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 50 Línea Base: 0</p>	<p>Documento: Nombre del documento: Registro en el SEI Área que genera la información: DIDR Frecuencia con la que se genera la información: Semestral</p>	<p>Los académicos, trabajadores de gobierno, empresas, estudiantes universitarios y de posgrado, muestran interés en capacitaciones tecnológicas y registrar sus creaciones.</p>
<p>Actividad</p>	<p>C2 A1 Impartición de talleres para el desarrollo de proyectos tecnológicos y cursos de actualización profesional, a través del Laboratorio de Software Libre.</p>	<p>Nombre: Porcentaje de talleres realizados. Definición: Mide el porcentaje de talleres de actualización profesional que se llevan a cabo durante un periodo determinado. Método: (Númeo de Talleres realizados / Total de Talleres programados en el año) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficiencia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 0</p>	<p>Documento: Nombre del documento: Registros de asistencia a los talleres Área que genera la información: DIDR Frecuencia con la que se genera la información: Trimestral</p>	<p>Los interesados acuden a los talleres de actualización.</p>
<p>Actividad</p>	<p>C2 A2 Impartición de talleres realizados de propiedad intelectual (en coordinación con Quantum), a las y los creadores de propiedad intelectual.</p>	<p>Nombre: Porcentaje de talleres realizados de registro de propiedad intelectual Definición: Mide el porcentaje de talleres del Registros de patentes, modelos de utilidad y derechos de autor. Método: (Número de talleres de registro de propiedad intelectual realizados / Total de los talleres de registro de propiedad intelectual programados) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 0</p>	<p>Documento: Nombre del documento: Registro de asistencia al taller. Área que genera la información: DIDR Frecuencia con la que se genera la información: Trimestral</p>	<p>Los interesados en registrar la propiedad intelectual asisten a los talleres.</p>

Actividad	C2 A3 Creación de empresas de base tecnológica de alto impacto, a través del programa INCUBATE.	Nombre: Porcentaje de la creación de empresas de alto impacto Definición: Mide el porcentaje de empresas de alto impacto tecnológico. Método: (Empresas en operación / Empresas apoyadas) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficiencia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 0	Documento: Nombre del documento: Registro de actas constitutivas Área que genera la información: DIDR Frecuencia con la que se genera la información: Trimestral	Los jóvenes recién egresados participan en la creación de empresas de alto impacto tecnológico.
Actividad	C2 A4 Asignación de estímulos y reconocimientos a las y los investigadores, por su participación en la aplicación de soluciones, para el desarrollo de Zacatecas.	Nombre: Porcentaje de estímulos a investigadores Definición: Mide el porcentaje de los estímulos económicos y reconocimientos a los investigadores que solucionen problemas del Estado. Método: (Número de investigadores que reciben estímulos y reconocimientos / Total de investigadores registrados en el SEI) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficiencia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 0	Documento: Nombre del documento: Registro de vinculaciones en el SEI Área que genera la información: DIDR Frecuencia con la que se genera la información: Trimestral	Los investigadores colaboran en la solución de problemas a través del SEI.