



## Reporte general de la MIR Ejercicio 2020

Ruta de la MIR

Unidad Responsable: Secretaría de Finanzas

Pilar: Pilar 2: Económico

Objetivo pilar: POTENCIAR LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO COMO INSTRUMENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO ECONÓMICO.

Estrategia: Fomentar la investigación científica y tecnológica aplicada

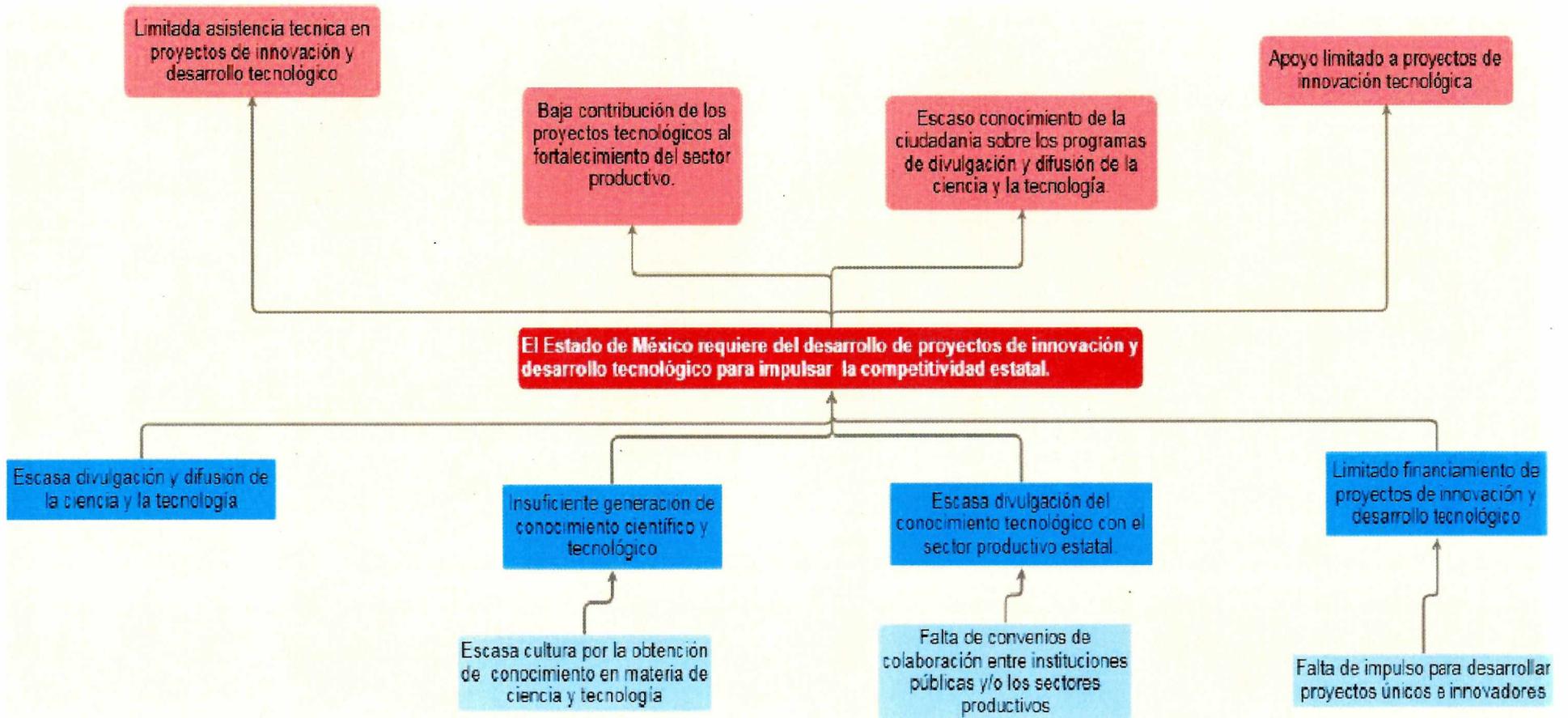
Línea de acción: Atraer y apoyar el desarrollo de nuevos centros de investigación y desarrollo tecnológico.

Programa: 03080401 Innovación científica y tecnológica



### Reporte general de la MIR Ejercicio 2020

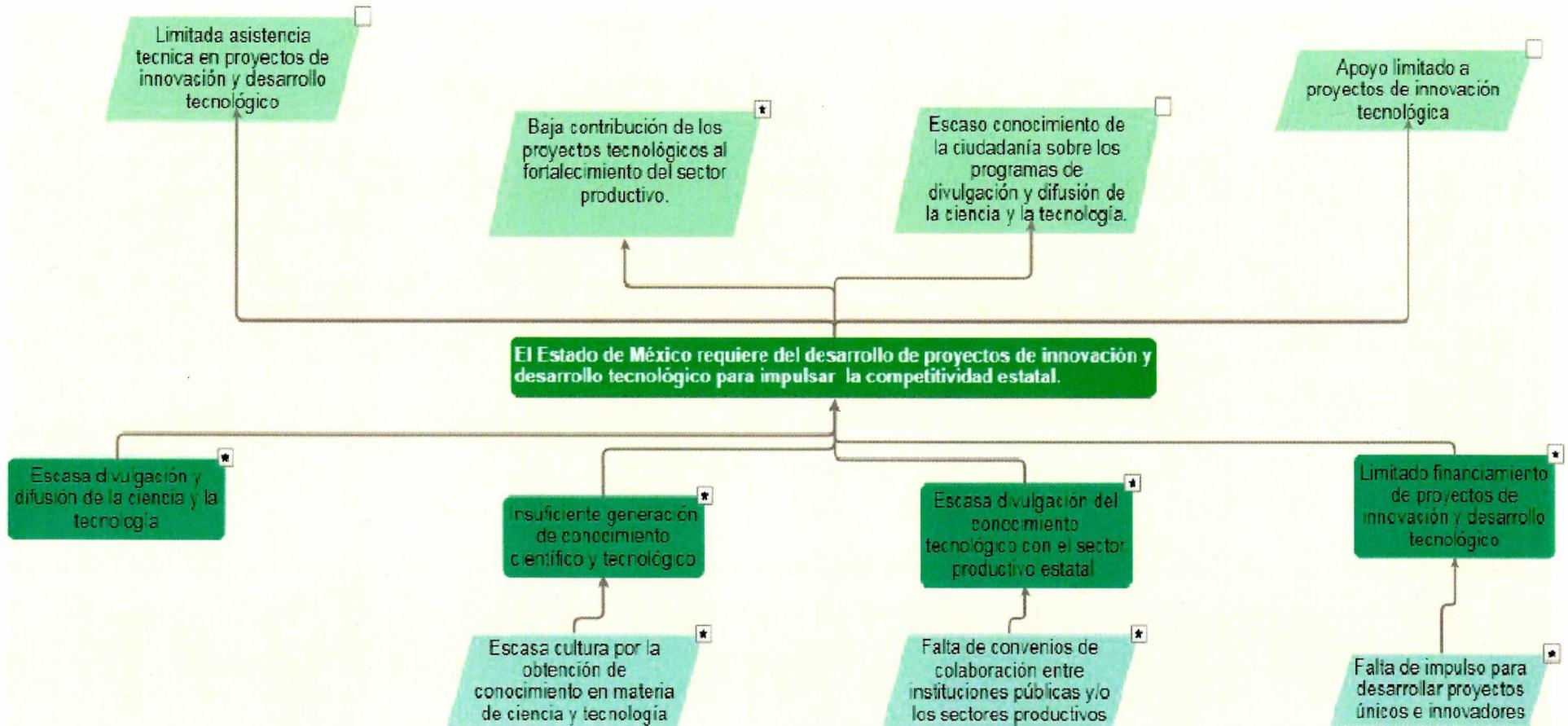
#### Árbol de Problema





# Reporte general de la MIR Ejercicio 2020

## Árbol de Objetivo





## Reporte general de la MIR Ejercicio 2020

### Resumen de la MIR

Resumen narrativo	Indicadores	Descripción de la fórmula	Periodicidad	Medios de verificación	Supuestos
<b>Fin</b>					
Contribuir al fortalecimiento de la competitividad del sector productivo estatal, mediante el financiamiento en la innovación científica y tecnológica.	Porcentaje de presupuesto autorizado en materia de ciencia, tecnología e innovación (IC)	( Presupuesto estatal autorizado anual en ciencia, tecnología e innovación. / Presupuesto de egresos total anual del Gobierno del Estado de México ) * 100	Anual	Decreto del Presupuesto de Egresos del Estado de México para el ejercicio fiscal vigente. Decreto de Presupuesto 2020	Los ingresos estatales permiten una mayor asignación presupuestal en el rubro de investigación, ciencia y tecnología.
<b>Propósito</b>					
La población del Estado de México cuenta con apoyos para el desarrollo de proyectos científicos y tecnológicos con el fin de mejorar los niveles de calidad y rentabilidad productiva en todos los sectores.	Tasa de variación de los apoyos otorgados en ciencia, tecnología e innovación.	(( Monto de los apoyos para actividades de ciencia, tecnología e innovación en el año actual / Monto de los apoyos para actividades de ciencia, tecnología e innovación en el año anterior ) - 1) * 100	Anual	Registro de apoyos destinados a las actividades de ciencia y tecnología en el ejercicio fiscal vigente, elaborado por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.	Las condiciones presupuestales del gobierno estatal permiten el ejercicio en tiempo y forma de los montos establecidos para la ciencia y la tecnología.
<b>Componentes</b>					



1. Personas incorporadas al mercado laboral como consecuencia del desarrollo de investigación científica y tecnológica.	Porcentaje de personas incorporadas al mercado laboral como resultado de los programas de inserción del COMECYT.	( Número de personas especializadas y en proceso de especialización incorporadas al mercado laboral como consecuencia de los programas de inserción implementados por el COMECYT. / Número de personas participantes en programas de inserción implementados por el COMECYT ) * 100	Anual	Registro de las personas incorporadas al mercado laboral correspondiente al ejercicio fiscal vigente elaborado por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.	Las condiciones económicas del estado permiten un incremento en la demanda de personas para incorporarse al mercado laboral.
2. Redes creadas en el Sistema Estatal de Innovación.	Porcentaje de redes creadas mediante el Sistema Estatal de Innovación con valoración positiva.	( Número de redes creadas mediante el Sistema Estatal de Innovación con valoración positiva / Número de redes creadas a través del Sistema Estatal de Innovación ) * 100	Anual	Registro de redes creadas en el sistema estatal de innovación correspondiente al ejercicio fiscal vigente. elaborado por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología	Las condiciones presupuestales del gobierno estatal permiten el ejercicio en tiempo y forma de los montos establecidos para la ciencia y la tecnología.
3. Inventiones asesoradas y promovidas por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, que además fueron protegidas.	Porcentaje de inventiones asesoradas o promovidas por el COMECYT que fueron protegidas	( Número de inventiones promovidas por el COMECYT que fueron protegidas por algún mecanismo. / Número de inventiones promovidas ) * 100	Semestral	Registro de inventiones protegidas creadas en el ejercicio fiscal vigente, elaborado por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología	Las condiciones presupuestales del gobierno estatal permiten el ejercicio en tiempo y forma de los montos establecidos para la ciencia y la tecnología.
<b>Actividades</b>					



1.1. y 2.1. Atención a proyectos en materia de desarrollo tecnológico e innovación tecnológica.	Porcentaje de proyectos apoyados en materia de desarrollo tecnológico e innovación tecnológica	( Número de proyectos apoyados / Número de proyectos recibidos ) * 100	Anual	Registro de proyectos en materia de desarrollo tecnológico en el ejercicio fiscal vigente, elaborado por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología	La población mexiquense participa en el desarrollo de proyectos tecnológicos y de innovación científica.
3.1. Promoción y difusión de la ciencia y tecnología a través de diversos eventos.	Promedio de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología	( Número de asistentes reportados en eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología / Número de eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología )	Trimestral	Registro de eventos de promoción y difusión de la ciencia y la tecnología en el ejercicio fiscal vigente, elaborado por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.	La población mexiquense asiste y se involucra en los eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología.



## Reporte general de la MIR Ejercicio 2020

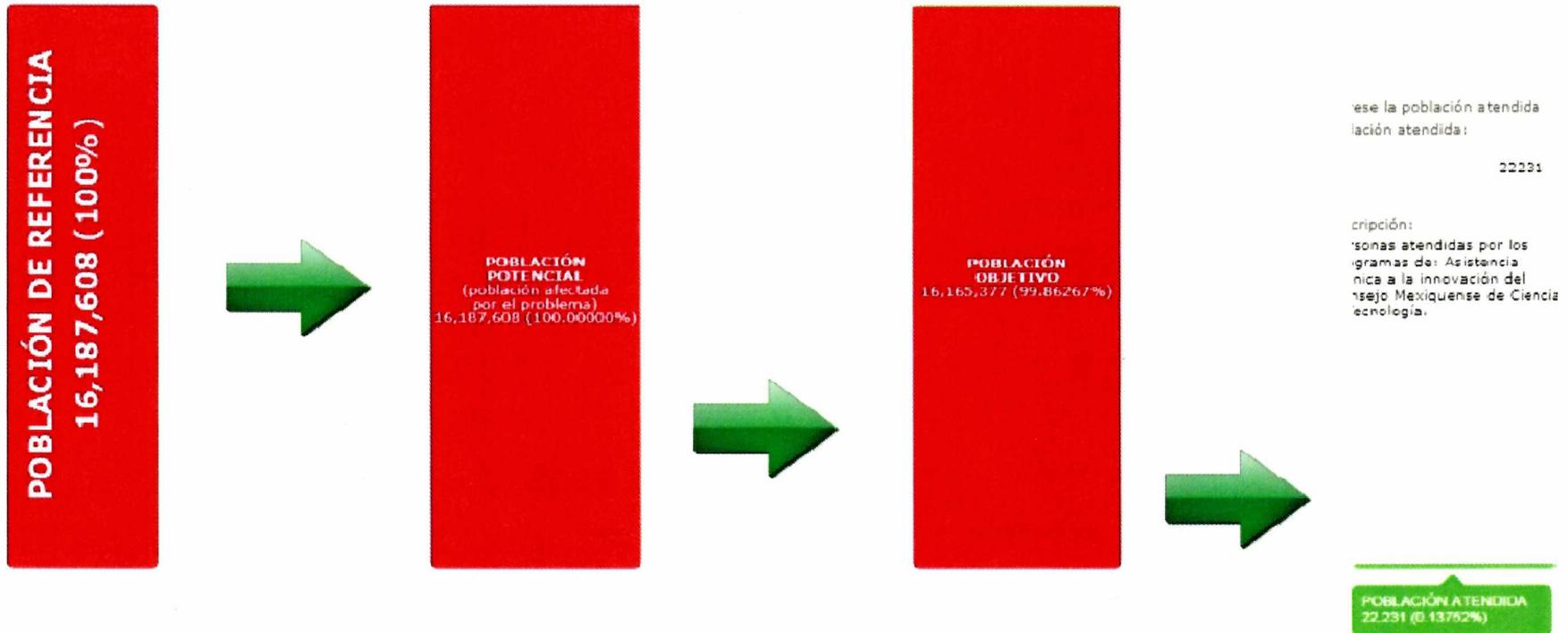
### Análisis de involucrados

Grupo Analizado	Intereses	Principales problemas percibidos	Conflictos potenciales ante el desarrollo del problema
<b>Beneficiarios</b>			
Personas atendidas por los programas de: Asistencia técnica a la innovación, COMECYT y Talleres de ciencia para niños.	En el Estado de México se requiere mayor apoyo para que los jóvenes desarrollen nuevos proyectos en los que la ciencia y la tecnología sean los protagonistas y contribuyan en la creación de nuevos proyectos que generen un beneficio directo tanto para el creador como para el Estado.	Se otorgan apoyos y no se les da seguimiento a los proyectos a largo plazo.	Concluye el ejercicio fiscal y no se concluyen los proyectos, el apoyo se termina y habrá que buscar en el siguiente ejercicio fiscal que se le de seguimiento al proyecto ya iniciado.
<b>Ejecutores</b>			
Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT)	El Estado de México requiere del desarrollo de proyectos de innovación y desarrollo tecnológico para impulsar la competitividad estatal.	No existe mucha participación para el desarrollo e innovación tecnológica que genere mayor competitividad en el estado, esto por la falta de una cultura para emprender nuevos proyectos.	Se otorgan los apoyos a los proyectos y estos no llegan a termino.
<b>Opositores</b>			
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
<b>Indiferentes</b>			
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica



# Reporte general de la MIR Ejercicio 2020

## POBLACIÓN OBJETIVO





## Reporte general de la MIR Ejercicio 2020

### Fines

#### Resumen narrativo

Contribuir al fortalecimiento de la competitividad del sector productivo estatal, mediante el financiamiento en la innovación científica y tecnológica.

#### Indicadores

Porcentaje de presupuesto autorizado en materia de ciencia, tecnología e innovación (IC)

Fórmula:  $(\text{Presupuesto estatal autorizado anual en ciencia, tecnología e innovación} / \text{Presupuesto de egresos total anual del Gobierno del Estado de México}) * 100$

#### Medios de Verificación

Decreto del Presupuesto de Egresos del Estado de México para el ejercicio fiscal vigente. Decreto de Presupuesto 2020

#### Supuestos

Los ingresos estatales permiten una mayor asignación presupuestal en el rubro de investigación, ciencia y tecnología.

### Propósito

#### Resumen narrativo

La población del Estado de México cuenta con apoyos para el desarrollo de proyectos científicos y tecnológicos con el fin de mejorar los niveles de calidad y rentabilidad productiva en todos los sectores.



## Indicadores

Tasa de variación de los apoyos otorgados en ciencia, tecnología e innovación.

Fórmula:  $((\text{Monto de los apoyos para actividades de ciencia, tecnología e innovación en el año actual} / \text{Monto de los apoyos para actividades de ciencia, tecnología e innovación en el año anterior}) - 1) * 100$

## Medios de Verificación

Registro de apoyos destinados a las actividades de ciencia y tecnología en el ejercicio fiscal vigente, elaborado por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.

## Supuestos

Las condiciones presupuestales del gobierno estatal permiten el ejercicio en tiempo y forma de los montos establecidos para la ciencia y la tecnología.

## Componentes

### Resumen narrativo

1. Personas incorporadas al mercado laboral como consecuencia del desarrollo de investigación científica y tecnológica.
2. Redes creadas en el Sistema Estatal de Innovación.
3. Inversiones asesoradas y promovidas por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, que además fueron protegidas.

## Indicadores

Porcentaje de personas incorporadas al mercado laboral como resultado de los programas de inserción del COMECYT.

Fórmula:  $(\text{Número de personas especializadas y en proceso de especialización incorporadas al mercado laboral como consecuencia de los programas de inserción implementados por el COMECYT} / \text{Número de personas participantes en programas de inserción implementados por el COMECYT}) * 100$



Porcentaje de redes creadas mediante el Sistema Estatal de Innovación con valoración positiva.

Fórmula: ( Número de redes creadas mediante el Sistema Estatal de Innovación con valoración positiva / Número de redes creadas a través del Sistema Estatal de Innovación ) \* 100

Porcentaje de invenciones asesoradas o promovidas por el COMECYT que fueron protegidas

Fórmula: ( Número de invenciones promovidas por el COMECYT que fueron protegidas por algún mecanismo. / Número de invenciones promovidas ) \* 100

### Medios de Verificación

Registro de las personas incorporadas al mercado laboral correspondiente al ejercicio fiscal vigente elaborado por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.

Registro de redes creadas en el sistema estatal de innovación correspondiente al ejercicio fiscal vigente. elaborado por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

Registro de invenciones protegidas creadas en el ejercicio fiscal vigente, elaborado por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

### Supuestos

Las condiciones económicas del estado permiten un incremento en la demanda de personas para incorporarse al mercado laboral.

Las condiciones presupuestales del gobierno estatal permiten el ejercicio en tiempo y forma de los montos establecidos para la ciencia y la tecnología.

Las condiciones presupuestales del gobierno estatal permiten el ejercicio en tiempo y forma de los montos establecidos para la ciencia y la tecnología.

## Actividades

### Resumen narrativo

1.1. y 2.1. Atención a proyectos en materia de desarrollo tecnológico e innovación tecnológica.



### 3.1. Promoción y difusión de la ciencia y tecnología a través de diversos eventos.

#### Indicadores

Porcentaje de proyectos apoyados en materia de desarrollo tecnológico e innovación tecnológica

Fórmula: ( Número de proyectos apoyados / Número de proyectos recibidos ) \* 100

Promedio de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología

Fórmula: ( Número de asistentes reportados en eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología / Número de eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología )

#### Medios de Verificación

Registro de proyectos en materia de desarrollo tecnológico en el ejercicio fiscal vigente, elaborado por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

Registro de eventos de promoción y difusión de la ciencia y la tecnología en el ejercicio fiscal vigente, elaborado por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.

#### Supuestos

La población mexiquense participa en el desarrollo de proyectos tecnológicos y de innovación científica.

La población mexiquense asiste y se involucra en los eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología.