



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 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 PRESUPUESTARIO:** 03080401 Innovación científica y tecnológica

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030804010102 Financiamiento, divulgación y difusión de la ciencia y la tecnología

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700000000000L Secretaría de Finanzas

**UNIDAD EJECUTORA:** 207C05000000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 37 Promedio de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( 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 )

**INTERPRETACIÓN:** Representa el promedio de asistentes a los eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Resultado del indicador en el ejercicio anterior

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:**

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** Documento

**LÍNEA BASE:** Asistentes reportados en 2018

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[201] Número de asistentes reportados en eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología	Persona	Suma	10,000.00	2,000.00	20.00	2,000.00	20.00	2,000.00	20.00	2,000.00	20.00
[202] Número de eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología	Evento	Suma	40.00	10.00	25.00	10.00	25.00	10.00	25.00	10.00	25.00

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Lograr el 100% de la meta programada de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
250.00	200.00	200.00	100.00	VERDE	200.00	200.00	100.00	*

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

El indicador se cumplió en tiempo y forma derivado de los eventos que se realizaron del Programa Más Mujeres en Ciencia y Tecnología. Asimismo, se realizaron eventos de apertura de convocatorias como: Beca de Posgrado Edomex, Beca de Posgrado Edomex Modalidad Ciencias de la Salud, Mexiquenses en el Extranjero, Investigadores e Investigadoras, entre otros.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

Mtra. Lizbeth Valle González

Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación del COMECyT

Vo. Bo.

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECyT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 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:** Integrar la academia con la iniciativa privada en tareas de investigación aplicada que redunden en mejoras de los procesos productivos.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080101 Investigación científica

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** ---

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700000000000L Secretaría de Finanzas

**UNIDAD EJECUTORA:** 207C05000000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 39 Porcentaje de presupuesto autorizado en materia de ciencia, tecnología e innovación

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Presupuesto estatal autorizado anual en ciencia, tecnología e innovación. / Presupuesto de egresos total anual del Gobierno del Estado de México ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Representa el porcentaje de presupuesto autorizado en materia de ciencia, tecnología e innovación en el Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de México para el presente ejercicio fiscal.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Resultado del indicador del ejercicio anterior.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:**

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** Sin evidencia

**LÍNEA BASE:** Por ciento del Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de México destinado a ciencia y tecnología en el 2018.

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO				
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%	
[203] Presupuesto estatal autorizado anual en ciencia, tecnología e innovación	Millones de pesos	Suma	240,630,122.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[204] Presupuesto de egresos total anual del Gobierno del Estado de México	Millones de pesos	Suma	303,120,223.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Mantener cuando menos el 0.22% del Presupuesto autorizado en ciencia, tecnología e innovación, y respecto al Presupuesto de Egresos Total Anual del Gobierno del Estado de México.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
0.08	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Durante el primer trimestre no se reportó avance en el presente indicador, en función de que se tiene programado reportar hasta el cuarto trimestre del ejercicio fiscal 2022.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboro

Mtra. Lizbeth Valle González

Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación del COMECyT

Vo. Bo

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECyT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 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:** Impulsar la creatividad y el emprendimiento científico y tecnológico de los jóvenes mexicanos.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080101 Investigación científica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 0308010101 Fomento a la investigación científica y formación de recursos humanos  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700000000000L Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 207C05000000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 52 Porcentaje de participantes en programas de investigación promovidos por el COMECYT que publicaron el resultado de sus trabajos  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de participantes promovidos por el COMECYT que publicaron los resultados de sus trabajos / Total de participantes promovidos por el COMECYT)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** Muestra la proporción de personas participantes en programas de investigación promovidos por el COMECYT que publicaron trabajos, respecto al total de participantes en esos programas.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:**  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia  
**LÍNEA BASE:** Participantes publicaron los resultados de sus trabajos.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[237] Número de participantes promovidos por el COMECYT que publicaron los resultados de sus trabajos	Persona	Suma	187.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[238] Total de participantes promovidos por el COMECYT	Persona	Suma	187.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Que se publique al menos el 30% de los resultados obtenidos por becas o apoyos otorgados a la investigación.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Durante el primer trimestre no se reportó avance en el presente indicador, en función de que se tiene programado reportar hasta el cuarto trimestre del ejercicio fiscal 2022.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró  
  
 Mtra. Lizbeth Valle González  
 Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación del COMECYT

Vc. Bo  
  
 Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón  
 Director General del COMECYT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 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:** Integrar la academia con la iniciativa privada en tareas de investigación aplicada que redunden en mejoras de los procesos productivos.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080101 Investigación científica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 0308010101 Fomento a la investigación científica y formación de recursos humanos  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700000000000L Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 207C0500000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 54 Porcentaje de alumnos pertenecientes a sectores estratégicos que fueron becados por el COMECYT  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de alumnos que fueron becados por el COMECYT en sectores estratégicos / Total de alumnos que fueron becados por el COMECYT ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Muestra el porcentaje de alumnos becados pertenecientes a sectores estratégicos con respecto al total de alumnos becados por el COMECYT.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:**  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia  
**LÍNEA BASE:** Alumnos becados en sectores estratégicos.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[241] Número de alumnos que fueron becados por el COMECYT en sectores estratégicos	Persona	Suma	935.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[242] Total de alumnos que fueron becados por el COMECYT	Persona	Suma	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Otorgar por lo menos el 60% de las becas programadas a alumnos que vayan a realizar estudios en áreas de conocimiento pertenecientes a sectores estratégicos.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
62.33	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Durante el primer trimestre no se reportó avance en el presente indicador, en función de que se tiene programado reportar en los siguientes trimestres del ejercicio fiscal 2022.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Mtra. Lizbeth Valle González

Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación del COMECYT

Vo.Bo

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECYT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 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:** Ampliar la infraestructura académica y de investigación que permita acrecentar la formación de recursos humanos e incrementar el personal docente y de investigación en la entidad.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080101 Investigación científica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030801010101 Fomento a la investigación científica y formación de recursos humanos  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700000000000L Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 207C05000000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 55 Porcentaje de solicitudes de becas aprobadas.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de solicitudes de becas aprobadas / Número de solicitudes de becas recibidas ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Muestra la proporción de solicitudes de becas otorgadas, respecto al total de solicitudes recibidas.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Se pretende aprobar 2,700 becas en el ejercicio fiscal 2022  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:**  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia  
**LÍNEA BASE:** Becas aprobadas en 2021

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[243] Número de solicitudes de becas aprobadas	Persona	Suma	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[244] Número de solicitudes de becas recibidas	Persona	Suma	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Mantener por lo menos el 60% de solicitudes de beca aprobadas

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
60.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Durante el primer trimestre no se reportó avance en el presente indicador, en función de que se tiene programado reportar en los siguientes trimestres del ejercicio fiscal 2022.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Mtra. Lizbeth Valle González

Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación del COMECyT

Vo. Bo.

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECyT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 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 PRESUPUESTARIO:** 03080401 Innovación científica y tecnológica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** ---  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700000000000L Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 207C05000000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 77 Porcentaje de presupuesto autorizado en materia de ciencia, tecnología e innovación (IC)  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Presupuesto estatal autorizado anual en ciencia, tecnología e innovación. / Presupuesto de egresos total anual del Gobierno del Estado de México ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Representa el porcentaje del presupuesto autorizado en ciencia, tecnología e innovación respecto al total autorizado en el Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de México para el presente ejercicio fiscal.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:**  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia  
**LÍNEA BASE:**

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO				
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%	
[203] Presupuesto estatal autorizado anual en ciencia, tecnología e innovación	Millones de pesos	Suma	240,630,122.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[204] Presupuesto de egresos total anual del Gobierno del Estado de México	Millones de pesos	Suma	303,120,223.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Mantener cuando menos el 0.22% del presupuesto autorizado en ciencia, tecnología e innovación, y respecto al Presupuesto de Egresos Total Anual del Gobierno del Estado de México

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
0.08	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Durante el primer trimestre no se reportó avance en el presente indicador, en función de que se tiene programado reportar hasta el cuarto trimestre del ejercicio fiscal 2022.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Mtra. Lizbeth Valle González

Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación del COMECyT

Vó. Bo

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECyT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 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 PRESUPUESTARIO:** 03080401 Innovación científica y tecnológica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030804010101 Asistencia técnica a la innovación  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700000000000L Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 207C05000000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 1550 Número de invenciones por cada cien mil habitantes de la Población Económicamente Activa en el Estado de México  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de invenciones promovidas por el COMECYT que fueron protegidas ante el IMPI / (Población Económicamente Activa / 100000))  
**INTERPRETACIÓN:** Es el número de invenciones (patentes, modelos de utilidad, diseños industriales) para el Estado de México por cada 100 mil habitantes de la PEA de la entidad  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Se pretende promover 284 invenciones por el COMECYT protegidas ante el IMPI, respecto a las 305 del ejercicio anterior.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:**  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia  
**LÍNEA BASE:** Invenciones promovidas por el COMECYT que fueron protegidas ante el IMPI en el ejercicio anterior.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[3225] Población Económicamente Activa	Persona	Suma	7,877,685.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[3280] Número de invenciones promovidas por el COMECYT que fueron protegidas ante el IMPI	Documento	Suma	284.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Representa la proporción del número de invenciones (patentes, modelos de utilidad, diseños industriales) de titulares nacionales otorgadas por el IMPI para el Estado de México por cada 100 mil habitantes de la PEA de la entidad.

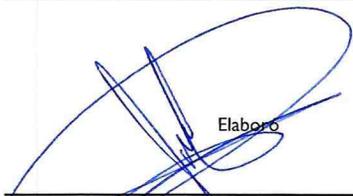
META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
3.61	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

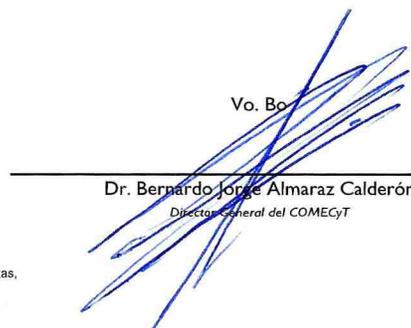
DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Durante el primer trimestre no se reportó avance en el presente indicador, en función de que se tiene programado reportar hasta el cuarto trimestre del ejercicio fiscal 2022.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

  
 Elaboro  
 Mtra. Lizbeth Valle González  
 Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación del COMECYT

  
 Vo. Bo  
 Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón  
 Director General del COMECYT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 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 PRESUPUESTARIO:** 03080401 Innovación científica y tecnológica

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030804010101 Asistencia técnica a la innovación

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700000000000L Secretaría de Finanzas

**UNIDAD EJECUTORA:** 207C05000000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 1551 Número de investigadores por cada cien mil habitantes de la Población Económicamente Activa en el Estado de México

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de investigadores con registro SNI en el Estado de México. / (Población Económicamente Activa / 100000))

**INTERPRETACIÓN:** Es el número de investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores del CONACYT para el Estado de México por cada 100 mil habitantes de la PEA de la entidad.

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Lograr al menos 20 investigadores SNI para el Estado de México por cada 100 mil habitantes de la PEA de la entidad.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:**

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** Sin evidencia

**LÍNEA BASE:**

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[3225] Población Económicamente Activa	Persona	Suma	7,877,685.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[3226] Número de investigadores con registro SNI en el Estado de México	Persona	Suma	1,821.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Representa la proporción del número de investigadores registrados en el Sistema Nacional de Investigadores para el Estado de México por cada 100 mil habitantes de la PEA de la entidad.

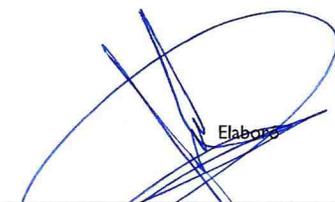
META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
23.12	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

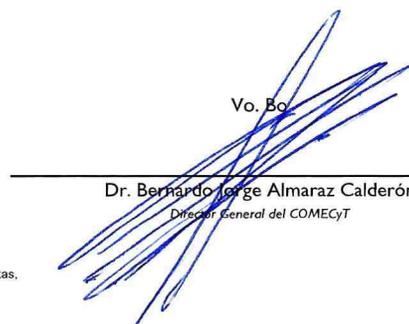
**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Durante el primer trimestre no se reporto avance en el presente indicador, en función de que se tiene programado reportar hasta el cuarto trimestre del ejercicio fiscal 2022.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

  
Elaboro  
Mtra. Lizbeth Valle González  
Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación del COMECyT

  
Vo. Bo.  
Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón  
Director General del COMECyT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 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:** Integrar la academia con la iniciativa privada en tareas de investigación aplicada que redunden en mejoras de los procesos productivos.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080401 Innovación científica y tecnológica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** ---  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700000000000L Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 207C05000000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 2243 Tasa de variación del número de unidades económicas apoyadas en proyectos de investigación aplicada, desarrollo tecnológico e innovación en el año fiscal respecto al año fiscal anterior  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $((\text{Número de Unidades Económicas apoyadas en el ejercicio fiscal} / \text{Número de Unidades Económicas apoyadas en el ejercicio fiscal anterior}) - 1) * 100$   
**INTERPRETACIÓN:** Representa el porcentaje de Unidades Económicas beneficiarias en el año fiscal respecto al año fiscal anterior  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Resultado del indicador en el ejercicio anterior  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:**  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia  
**LÍNEA BASE:**

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[4660] Número de Unidades Económicas apoyadas en el ejercicio fiscal	Unidad económica	Suma	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[4661] Número de Unidades Económicas apoyadas en el ejercicio fiscal anterior	Unidad económica	Suma	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Incrementar el número de Unidades Económicas apoyadas en el ejercicio fiscal con una tasa de variación del 92%

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
38.89	-100.00	-100.00	0.00	*	-100.00	-100.00	0.00	*

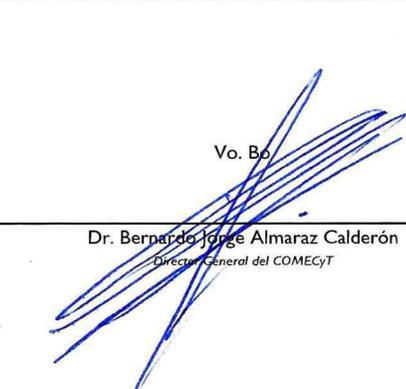
DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Durante el primer trimestre no se reportó avance en el presente indicador, en función de que se tiene programado reportar hasta el cuarto trimestre del ejercicio fiscal 2022.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

  
 Mtra. Lizbeth Valle González  
 Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación del COMECyT

  
 Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón  
 Director General del COMECyT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 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 PRESUPUESTARIO:** 03080401 Innovación científica y tecnológica

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030804010101 Asistencia técnica a la innovación

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700000000000L Secretaría de Finanzas

**UNIDAD EJECUTORA:** 207C05000000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 2248 Porcentaje de asesorías otorgadas a proyectos de desarrollo tecnológico, en materia de propiedad intelectual e innovación

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de asesorías alcanzadas / Número de asesorías programados ) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Representa el porcentaje de asesorías otorgadas respecto a las asesorías solicitadas en el año fiscal

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Se pretende llevar a cabo 30 asesorías sobre los programas de apoyo a proyectos de desarrollo tecnológico, en materia de propiedad intelectual e innovación, durante el ejercicio fiscal 2022.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:** Total de Unidades Económicas en el Estado de México

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** Sin evidencia

**LÍNEA BASE:** Asesorías otorgadas en 2021

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO				
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%	
[4668] Número de asesorías alcanzadas	Asesoría	Suma	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[4669] Número de asesorías solicitadas	Asesoría	Suma	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Alcanzar el 100% de asesorías otorgadas con respecto a las asesorías solicitadas en el ejercicio fiscal

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Durante el primer trimestre no se reportó avance en el presente indicador, en función de que se tiene programado reportar hasta el cuarto trimestre del ejercicio fiscal 2022.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Mtra. Lizbeth Valle González

Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación del COMECyT

Vo. Bo.

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECyT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** POTENCIAR LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO COMO INSTRUMENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO ECONÓMICO.  
**ESTRATEGIA:** Impulsar una plataforma de información en materia de ciencia y tecnología.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Desarrollar estrategias de comunicación y difusión para fomentar la investigación científica y tecnológica en el Estado.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080401 Innovación científica y tecnológica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030804010101 Asistencia técnica a la innovación  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700000000000L Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 207C05000000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 2249 Porcentaje de beneficiarios alcanzados en materia de propiedad intelectual y base tecnológica  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de capacitaciones en protección de la propiedad intelectual impartidas / Número de capacitaciones en protección de la propiedad intelectual programadas ) \* 100  
**INTERPRETACIÓN:** Representa el porcentaje de personas beneficiadas a través de asesorías, capacitaciones y entrega de apoyos en materia de propiedad intelectual  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Se pretende alcanzar 690 beneficiarios en materia de propiedad intelectual y base tecnológica, durante el ejercicio fiscal 2022  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:**  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia  
**LÍNEA BASE:** Beneficiarios alcanzado en 2021

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[4670] Número de beneficiarios alcanzados en materia de propiedad intelectual y base tecnológica	Beneficiario	Suma	690.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[4672] Número de beneficiarios programados en materia de propiedad intelectual y base tecnológica	Beneficiario	Suma	690.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Alcanzar el 100% de beneficiarios en asesorías, capacitaciones y entrega de apoyos en materia de propiedad intelectual respecto a lo programado en el ejercicio fiscal

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Durante el primer trimestre no se reportó avance en el presente indicador, en función de que se tiene programado reportar hasta el cuarto trimestre del ejercicio fiscal 2022.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Mtra. Lizbeth Valle González

Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación del COMECyT

Vo. Bo

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECyT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
ESTRATÉGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 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:** Impulsar la creatividad y el emprendimiento científico y tecnológico de los jóvenes mexicanos.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080101 Investigación científica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** ---  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700000000000L Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 207C05000000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 2268 Porcentaje de apoyos económicos otorgados para el desarrollo, adecuación o mejora de proyectos de investigación científica.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Monto de apoyos otorgados/ Monto de apoyos solicitados)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** Representa la variación del porcentaje de los apoyos otorgados en ciencia y tecnología en el presente ejercicio fiscal con respecto al ejercicio fiscal anterior  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:**  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia  
**LÍNEA BASE:**

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[4697] Monto de apoyos otorgados	Millones de pesos	Suma	48.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[4698] Monto de apoyos solicitados	Millones de pesos	Suma	48.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Otorgar al menos 1 por ciento más en apoyos económicos de lo entregado el ejercicio fiscal anterior.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Durante el primer trimestre no se reportó avance en el presente indicador, en función de que se tiene programado reportar hasta el cuarto trimestre del ejercicio fiscal 2022.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Mtra. Lixbeth Valle González

Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación del COMECyT

Vo. Bo

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECyT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** 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:** Impulsar la creatividad y el emprendimiento científico y tecnológico de los jóvenes mexiquenses.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080101 Investigación científica

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030801010101 Fomento a la investigación científica y formación de recursos humanos

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700000000000L Secretaría de Finanzas

**UNIDAD EJECUTORA:** 207C05000000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 2269 Porcentaje de solicitudes de apoyos aprobados para el fomento de la investigación científica y tecnológica.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de solicitudes de apoyos otorgados / Número de solicitudes recibidas) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Muestra el porcentaje de solicitudes de apoyo para eventos científicos o tecnológicos recibidos respecto al total de solicitudes recibidas

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:**

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** Sin evidencia

**LÍNEA BASE:**

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO				
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%	
[4699] Número de solicitudes de apoyos otorgados	Solicitud	Suma	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[4700] Número de solicitudes recibidas	Solicitud	Suma	265.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Apoyar al menos al 80 por ciento de las solicitudes recibidas durante el ejercicio fiscal

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
75.47	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Durante el primer trimestre no se reportó avance en el presente indicador, en función de que se tiene programado reportar en los siguientes trimestres del ejercicio fiscal 2022.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Mtra. Lizbeth Valle González

Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación del COMECYT

Vo. Bo.

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECYT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** POTENCIAR LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO COMO INSTRUMENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO ECONÓMICO.  
**ESTRATEGIA:** Fomentar la Innovación y Desarrollo Tecnológico.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fomentar la innovación y el desarrollo tecnológico para posicionar al Estado de México como uno de los principales polos de innovación tecnológica a nivel nacional.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080401 Innovación científica y tecnológica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030804010101 Asistencia técnica a la innovación  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700000000000L Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 207C05000000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 2480 Porcentaje del presupuesto anual ejercido en proyectos de investigación aplicada, desarrollo tecnológico, en materia de propiedad intelectual e innovación.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:**  $(\text{Presupuesto anual ejercido} / \text{Presupuesto anual asignado}) * 100$   
**INTERPRETACIÓN:** Representa el porcentaje del presupuesto ejercido respecto al presupuesto asignado en proyectos de investigación aplicada, desarrollo tecnológico, propiedad intelectual e innovación para el presente ejercicio fiscal  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Se pretende ejercer 44 mdp del presupuesto anual en IA, DT, PI, Inn  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Unidades económicas en el Estado de México  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia  
**LÍNEA BASE:**

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[4662] Presupuesto anual asignado	Miles de pesos	Suma	19.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[4663] Presupuesto anual ejercido	Miles de pesos	Suma	19.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Ejercer el 100% del presupuesto asignado en proyectos de investigación aplicada, desarrollo tecnológico, en materia de propiedad intelectual e innovación

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Durante el primer trimestre no se reportó avance en el presente indicador, en función de que se tiene programado reportar hasta el cuarto trimestre del ejercicio fiscal 2022.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Mtra. Lizbeth Valle González

Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación del COMECyT

Vo.Bo

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECyT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico

**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** POTENCIAR LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO COMO INSTRUMENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO ECONÓMICO.

**ESTRATEGIA:** Vincular a las instituciones de educación superior y a los centros de investigación con el sector privado.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** Apoyar los proyectos científicos y tecnológicos que incidan en el progreso de los sectores productivos del estado.

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080401 Innovación científica y tecnológica

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030804010101 Asistencia técnica a la innovación

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700000000000L Secretaría de Finanzas

**UNIDAD EJECUTORA:** 207C05000000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 2481 Porcentaje de proyectos beneficiados de desarrollo científico y tecnológico

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de proyectos beneficiados / Número de solicitudes ingresadas)\*100

**INTERPRETACIÓN:** Representa el porcentaje de proyectos de investigación aplicada, desarrollo tecnológico e innovación beneficiados respecto a las solicitudes ingresadas en el año fiscal

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Se pretende beneficiar 40 proyectos de desarrollo científico y tecnológico en el ejercicio fiscal 2022.

**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal

**COBERTURA:**

**SENTIDO:** Ascendente

**EVIDENCIA:** Sin evidencia

**LÍNEA BASE:** Proyectos de desarrollo científico y tecnológico beneficiados en 2021

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[4664] Número de proyectos beneficiados	Proyecto	Suma	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[4665] Número de solicitudes ingresadas	Proyecto	Suma	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

Incrementar al 80% el número de proyectos beneficiados respecto a los ingresados en el ejercicio fiscal

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
80.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

**DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

Durante el primer trimestre no se reportó avance en el presente indicador, en función de que se tiene programado reportar hasta el cuarto trimestre del ejercicio fiscal 2022.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Mtra. Lizbeth Valle González

Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación del COMECyT

Vb. Bo

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECyT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022  
DE GESTIÓN

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 2: Económico  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** POTENCIAR LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO COMO INSTRUMENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO ECONÓMICO.  
**ESTRATEGIA:** Implementar el Sistema Mexiquense de Innovación.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Fomentar la cultura de la innovación entre estudiantes, empresas y centros de investigación.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080401 Innovación científica y tecnológica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030804010103 Desarrollo tecnológico y vinculación  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20700000000000L Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 207C05000000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 2482 Porcentaje de capacitaciones en materia de propiedad intelectual y base tecnológica otorgadas en el año  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Número de capacitaciones en materia de propiedad intelectual y base tecnológica impartidas/ Número de capacitaciones en materia de propiedad intelectual y base tecnológica solicitadas)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** Representa el porcentaje de cursos impartidos en materia de desarrollo tecnológico respecto a los cursos solicitados en el ejercicio fiscal  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Se pretende impartir 12 capacitaciones en materia de propiedad intelectual y base tecnológica durante el ejercicio fiscal 2022.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:**  
**SENTIDO:** Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia  
**LÍNEA BASE:**

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[5160] Número de capacitaciones en desarrollo tecnológico y en materia de propiedad intelectual impartidas	Capacitación	Suma	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[5161] Número de capacitaciones en desarrollo tecnológico y en materia de propiedad intelectual solicitadas	Capacitación	Suma	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Impartir el 100% de las capacitaciones solicitadas en el ejercicio fiscal

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Durante el primer trimestre no se reportó avance en el presente indicador, en función de que se tiene programado reportar en los siguientes trimestres del ejercicio fiscal 2022.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Mtra. Lizbeth Valle González

Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación del COMECyT

Verificó

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECyT