



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023
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: 207000000000000L 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: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Documento

LÍNEA BASE: 80 asesorías realizadas en 2018

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO 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	7,000.00	3,000.00	42.86	4,549.00	64.99	4,500.00	64.29	6,049.00	86.41
[202] Número de eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología	Evento	Suma	25.00	10.00	40.00	14.00	56.00	15.00	60.00	19.00	76.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Durante el ejercicio fiscal 2023 se espera alcanzar un promedio de 280 asistentes por evento de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología realizado.

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
280.00	300.00	324.93	108.31	VERDE	300.00	318.37	106.12	VERDE

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

La variación del indicador 37 se debe a la realización de la acción Parques de la Ciencia, que se llevó a cabo en el mes de abril, así como a la entrega e inauguración de diferentes laboratorios.

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 2023
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: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia
LÍNEA BASE: 0.22 por ciento del Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de México destinado a ciencia y tecnología en el 2019.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO 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	466,823,384.00	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	322,125,220.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Durante el ejercicio 2023 se espera que el 0.14 por ciento del presupuesto total del Estado de México sea destinado a temas de ciencia, tecnología e innovación.

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
0.14	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

El indicador 39 Porcentaje de presupuesto autorizado en materia de ciencia, tecnología e innovación, será reportado de acuerdo a la programación del ejercicio 2023.

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 2023
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: 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: Resultado del indicador del ejercicio anterior.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: 162 Participantes publicaron los resultados de sus trabajos en 2019.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO 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	Participante	Suma	99.00	99.00	100.0	99.00	100.0	99.00	100.0	99.00	100.0
[238] Total de participantes promovidos por el COMECYT	Participante	Suma	99.00	99.00	100.0	99.00	100.0	99.00	100.0	99.00	100.0

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2023 se prevé que 187 personas participen en programas de investigación promovidos por el COMECYT que publicaron el resultado de sus trabajos.

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

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

Durante el segundo trimestre del ejercicio 2023, 99 participantes en programas de investigación promovidos por el COMECYT, publicaron el resultado de sus trabajos.

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 2023
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: 207C05000000000 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: Resultado del indicador del ejercicio anterior.

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Documento

LÍNEA BASE: 1,176 Alumnos becados en sectores estratégicos en 2019

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO 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	Alumno	Suma	15,964.00	269.00	1.69	269.00	1.69	15,964.00	100.00	15,964.00	100.00
[242] Total de alumnos que fueron becados por el COMECYT	Alumno	Suma	15,994.00	269.00	1.68	269.00	1.68	15,994.00	100.00	15,994.00	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

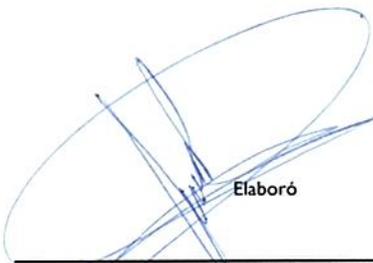
Durante 2023 se espera que 9,760 alumnos sean becados por el COMECYT en sectores estratégicos

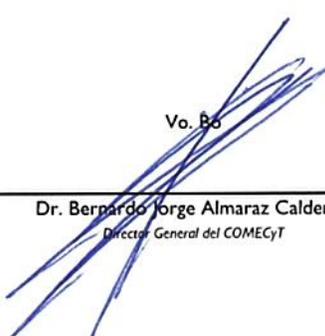
META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
99.81	100.00	100.00	100.00	VERDE	99.81	99.81	100.00	VERDE

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

Derivado de que a pesar de que se realizaron diversos eventos para la entrega de tarjetas del Programa Beca Ciencia EDOMEX, hubo estudiantes que por distintas causas no pudieron recogerlas. Por esta razón, se abrió un último periodo de entrega del 5 al 9 de junio en las oficinas del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, durante el cual, 269 beneficiarios acudieron a recoger sus tarjetas de manera extemporánea.

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 2023
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: 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: 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: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: 1,338 Becas aprobadas en 2019

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[243] Número de solicitudes de becas aprobadas	Solicitud	Suma	15,994.00	269.00	1.68	269.00	1.68	15,994.00	100.00	15,994.00	100.00
[244] Número de solicitudes de becas recibidas	Solicitud	Suma	23,096.00	269.00	1.16	269.00	1.16	23,096.00	100.00	23,365.00	101.16

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Durante el ejercicio fiscal 2023 se espera que se aprueben 12,200 becas

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
69.25	100.00	100.00	100.00	VERDE	69.25	68.45	98.84	VERDE

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

Durante el segundo trimestre del ejercicio 2023, se reportan 269 beneficiarios de Beca Ciencia EDOMEX que acudieron de forma extemporanea a la entrega de su tarjeta personalizada.

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 2023
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: 207000000000000L 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: Resultado del indicador del ejercicio anterior.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia
LÍNEA BASE: 0.22 por ciento del Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de México destinado a ciencia y tecnología en el 2019.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO 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	466,823,384.00	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	322,125,220.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Durante el ejercicio 2023 se espera que el 0.14 por ciento del presupuesto total del Estado de México sea destinado a temas de ciencia, tecnología e innovación.

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
0.14	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

El indicador 77 Porcentaje de presupuesto autorizado en materia de ciencia, tecnología e innovación (IC), será reportado de acuerdo a la programación del ejercicio 2023

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 2023
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: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia
LÍNEA BASE: 281 Invenciones promovidas por el COMECYT que fueron protegidas ante el IMPI en el ejercicio fiscal 2019

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO 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:

Durante el ejercicio fiscal 2023 se prevé que se promuevan 284 invenciones (patentes, modelos de utilidad, diseños industriales) de titulares nacionales otorgadas por el IMPI para el Estado de México

META ANUAL	SEGUNDO 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

El indicador con ID 1550: Número de invenciones por cada cien mil habitantes de la Población Económicamente Activa en el Estado de México, será reportado de acuerdo a lo programado para el ejercicio fiscal 2023

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 2023
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 Secretaria 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: $(\text{Número de investigadores con registro SNI en el Estado de México.} / (\text{Población Económicamente Activa} / 100000))$

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: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Documento

LÍNEA BASE: 1654 investigadores registrados en el ejercicio fiscal 2019.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO 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	7,877,685.00	100.0	7,877,685.00	100.0	7,877,685.00	100.0	7,877,685.00	100.0
[3226] Número de investigadores con registro SNI en el Estado de México	Persona	Suma	2,240.00	2,240.00	100.0	2,240.00	100.0	2,240.00	100.0	2,240.00	100.0

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2023 se espera que 1,821 investigadores estén registrados en el Sistema Nacional de Investigadores para el Estado de México.

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
28.43	28.43	28.43	100.00	VERDE	28.43	28.43	100.00	VERDE

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

Durante el segundo trimestre del ejercicio 2023, 2,240 conformaron el número de investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores del CONACYT para el Estado de México.

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
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: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Documento

LÍNEA BASE: 18 unidades económicas apoyadas en 2021

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO 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	29.00	29.00	100.00	29.00	100.00	29.00	100.00	29.00	100.00
[4661] Número de Unidades Económicas apoyadas en el ejercicio fiscal anterior	Unidad económica	Suma	26.00	26.00	100.00	26.00	100.00	26.00	100.00	26.00	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Durante el ejercicio fiscal 2023 se prevé apoyar a 30 unidades económicas.

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
11.54	11.54	11.54	100.00	VERDE	11.54	11.54	100.00	VERDE

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

Durante el segundo trimestre del ejercicio fiscal 2023, se reportan 29 Unidades Económicas apoyadas en proyectos de investigación aplicada, desarrollo tecnológico e innovación.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

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



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES
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: 770 beneficiarios de las asesorías otorgadas en 2021

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[4668] Número de asesorías alcanzadas	Asesoría	Suma	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[4669] Número de asesorías solicitadas	Asesoría	Suma	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En el ejercicio fiscal 2023 se espera otorgar 40 asesorías a proyectos de desarrollo tecnológico, en materia de propiedad intelectual e innovación

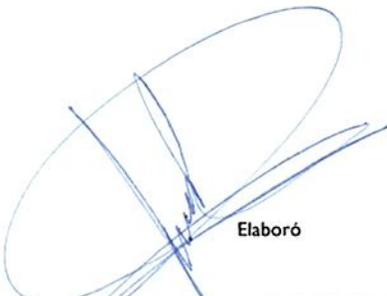
META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

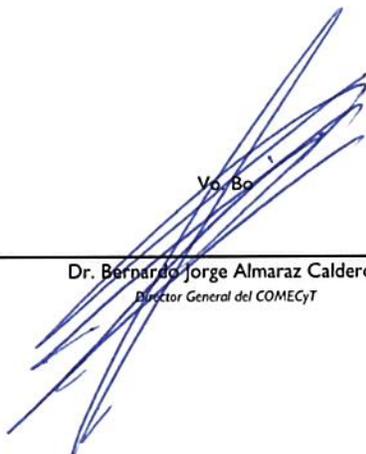
DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

Durante el segundo trimestre del ejercicio 2023, no se han registrado asesorías otorgadas a proyectos de desarrollo tecnológico, en materia de propiedad intelectual e innovación.

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 2023
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: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: 690 beneficiarios en 2022.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO 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	500.00	300.00	60.00	145.00	29.00	300.00	60.00	145.00	29.00
[4672] Número de beneficiarios programados en materia de propiedad intelectual y base tecnológica	Beneficiario	Suma	500.00	300.00	60.00	150.00	30.00	300.00	60.00	150.00	30.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

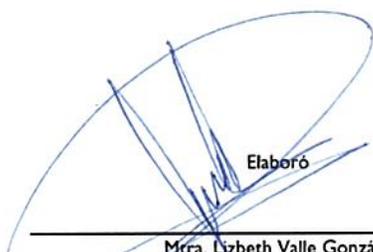
Durante el ejercicio fiscal 2023 se espera alcanzar 500 beneficiarios en materia de propiedad intelectual y base tecnológica ejercicio fiscal.

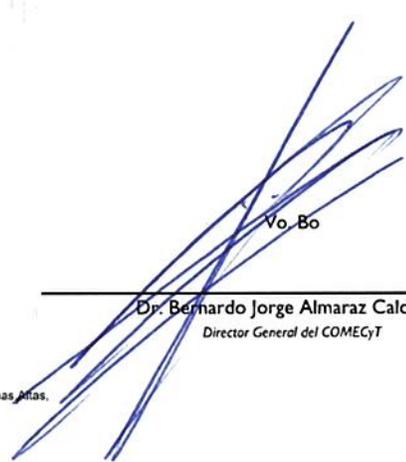
META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	96.67	96.67	VERDE	100.00	96.67	96.67	VERDE

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

Durante el segundo trimestre del ejercicio 2023 se registran 145 beneficiarios alcanzados en materia de propiedad intelectual y base tecnológica.

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 2023
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 mexiquenses.
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: Apoyos económicos otorgados en el ejercicio fiscal anterior
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia
LÍNEA BASE: 45 millones de pesos otorgados en apoyos económicos 2021

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO 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:

En el ejercicio 2023 se espera otorgar 48 millones de pesos para el desarrollo, adecuación o mejora de proyectos de investigación científica.

META ANUAL	SEGUNDO 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

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

Yo Bo

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECyT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023
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 Secretaria 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: Resultado del ejercicio fiscal anterior

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Documento

LÍNEA BASE: 14 apoyos económicos otorgadas en 2021.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO 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	115.00	10.00	8.70	10.00	8.70	115.00	100.00	0	115.00	100.00
[4700] Número de solicitudes recibidas	Solicitud	Suma	222.00	26.00	11.71	26.00	11.71	222.00	100.00	0	222.00	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Durante el ejercicio fiscal 2023 se espera otorgar 200 apoyos aprobados para el fomento de la investigación científica y tecnológica.

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
51.80	38.46	38.46	100.00	VERDE	51.80	51.80	100.00	VERDE

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

Durante el segundo trimestre del ejercicio 2023, se registran 10 solicitudes de apoyos otorgados, relacionadas con el Programa "Apoyo para Eventos Científicos o Tecnológicos COMECYT-EDOMEX".

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Mtra. Lizbeth Valle González

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

Vp. Bo

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECyT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES
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: Estatal

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Documento

LÍNEA BASE: Indicador nuevo

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[4664] Número de proyectos beneficiados	Proyecto	Suma	29.00	29.00	100.00	29.00	100.00	29.00	100.00	29.00	100.00
[4665] Número de solicitudes ingresadas	Proyecto	Suma	71.00	71.00	100.00	71.00	100.00	71.00	100.00	71.00	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

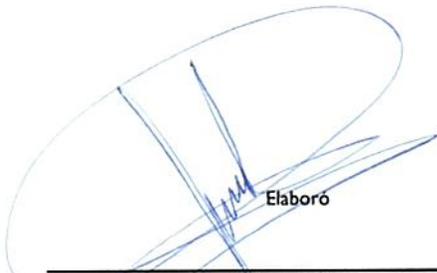
Durante 2023 se espera beneficiar 30 proyectos de desarrollo científico y tecnológico.

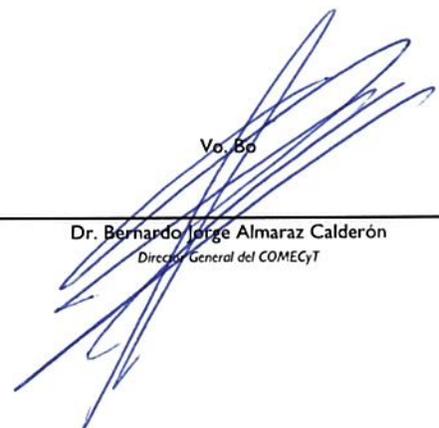
META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
40.85	40.85	40.85	100.00	VERDE	40.85	40.85	100.00	VERDE

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

Durante el segundo trimestre del ejercicio 2023, se reportan 29 proyectos beneficiados de desarrollo científico y tecnológico.

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 2023
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: Estatal
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: 12 capacitaciones en desarrollo tecnológico y en materia de propiedad intelectual impartidas en 2022

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO 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	12.00	100.00	5.00	41.67	12.00	100.00	5.00	41.67
[5161] Número de capacitaciones en desarrollo tecnológico y en materia de propiedad intelectual solicitadas	Capacitación	Suma	12.00	12.00	100.00	5.00	41.67	12.00	100.00	5.00	41.67

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2023 se prevé impartir el 100 por ciento de las capacitaciones solicitadas en el ejercicio fiscal

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

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

Durante el segundo trimestre del ejercicio 2023 se reportan 5 capacitaciones en desarrollo tecnológico y en materia de propiedad intelectual impartidas.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Mtra. Lizbeth Valle González

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

Yo, Bo

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECyT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2023
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: Documento

LÍNEA BASE: 19.91 mdp de presupuesto anual ejercido en el ejercicio 2022

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[4662] Presupuesto anual asignado	Miles de pesos	Suma	22.50	0.00	0.00	33.00	146.67	0.00	0.00	33.00	146.67
[4663] Presupuesto anual ejercido	Miles de pesos	Suma	22.50	0.00	0.00	16.20	72.00	0.00	0.00	16.20	72.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

En 2023, se prevé ejercer el 100 por ciento del presupuesto asignado en proyectos de investigación aplicada, desarrollo tecnológico, en materia de propiedad intelectual e innovación.

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	0.00	49.09	0.00	ROJO	0.00	49.09	0.00	ROJO

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

Durante el segundo trimestre del ejercicio 2023, se reportan 16.2 millones de pesos ejercidos en proyectos de investigación aplicada, desarrollo tecnológico, en materia de propiedad intelectual e innovación.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Con fundamento en el Artículo 310 del Código Financiero del Estado de México y Municipios diferimientos o cancelaciones de recursos presupuestarios en los programas en los siguientes casos: Cuando las Dependencias y Entidades Públicas responsables del programa no demuestren el cumplimiento de las metas comprometidas

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