



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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 D

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: 20700 Secretaría de Finanzas

UNIDAD EJECUTORA: 207C0 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: Sin evidencia

LÍNEA BASE: Asistentes reportados en 2018

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de asistentes reportados en eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología	Persona	Suma	55000	30000	55	27050	49	55000	100	54809	100
Número de eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología	Evento	Suma	149	14	9	7	5	149	100	145	97

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	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
369.13	2,142.86	3,864.29	180.33	MORADO	369.13	377.99	102.40	VERDE

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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 D
ESTRATEGIA:

LÍNEA DE ACCIÓN:

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03080101 - Investigación científica

PROYECTO PRESUPUESTARIO: -

UNIDAD RESPONSABLE: 20700 Secretaría de Finanzas

UNIDAD EJECUTORA: 207C0 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 CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Presupuesto estatal autorizado anual en ciencia, tecnología e innovación.	Millones de pesos	Suma	649.15	649.15	100	649.15	100	649.15	100	649.15	100
Presupuesto de egresos total anual del Gobierno del Estado de México	Millones de pesos	Suma	291059.43	291059.43	100	291059.43	100	291059.43	100	291059.43	100

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	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
0.22	0.22	0.22	100.00	VERDE	0.22	0.22	100.00	VERDE

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019

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 D

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: 20700 Secretaría de Finanzas

UNIDAD EJECUTORA: 207C0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [48] Tasa de variación de los apoyos otorgados en ciencia, tecnología e innovación.

FÓRMULA DE CÁLCULO: $((\text{Monto de los apoyos para actividades de ciencia y tecnología en el año actual} / \text{Monto de los apoyos para actividades de ciencia y tecnología en el año anterior}) - 1) * 100$

INTERPRETACIÓN: Representa la variación en porcentaje de los apoyos otorgados en ciencia y tecnología en el presente ejercicio con respecto al año 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: Millones de pesos para actividades de ciencia y tecnología en 2018.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Monto de los apoyos para actividades de ciencia y tecnología en el año actual	Millones de pesos	Suma	221.72	221.72	100	221.72	100	221.72	100	221.72	100
Monto de los apoyos para actividades de ciencia y tecnología en el año anterior	Millones de pesos	Suma	180.73	180.73	100	180.73	100	180.73	100	180.73	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Incrementar en 22.68 por ciento el monto de los apoyos destinados a ciencia, tecnología e innovación

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
22.68	22.68	22.68	100.00	VERDE	22.68	22.68	100.00	VERDE

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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 D
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: 20700 Secretaría de Finanzas
UNIDAD EJECUTORA: 207C0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [52] Porcentaje de participantes de programas de investigación dirigidos por el COMECYT que publicaron el resultado de sus trabajos
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Número de participantes en los programas de investigación científica y tecnológica promovidos por el COMECYT que publicaron los resultados de sus trabajos / Total de participantes en los programas de investigación científica y tecnológica promovidos por el COMECYT) * 100
INTERPRETACIÓN: Muestra la proporción de personas participantes en programas de investigación dirigidos 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 CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de participantes en los programas de investigación científica y tecnológica promovidos por el COMECYT que publicaron los resultados de sus trabajos	Persona	Suma	288	288	100	162	56	288	100	162	56
Total de participantes en los programas de investigación científica y tecnológica promovidos por el COMECYT	Persona	Suma	760	760	100	458	60	760	100	458	60

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	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
37.89	37.89	35.37	93.34	VERDE	37.89	35.37	93.34	VERDE

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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 D
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: 20700 Secretaría de Finanzas
UNIDAD EJECUTORA: 207C0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [53] Porcentaje de invenciones asesoradas o promovidas por el COMECYT que fueron protegidas
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Número de invenciones promovidas por el COMECYT que fueron protegidas por algún mecanismo. / Número de invenciones promovidas) * 100
INTERPRETACIÓN: Indica el porcentaje de invenciones protegidas, en comparación con el total de invenciones asesoradas o promovidas por el COMECYT.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA:
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia
LÍNEA BASE: Por ciento de las invenciones asesoradas y desarrolladas sean protegidas bajo algún mecanismo

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de invenciones promovidas por el COMECYT que fueron protegidas por algún mecanismo.	Producto	Suma	6	6	100	8	133	6	100	8	133
Número de invenciones promovidas	Producto	Suma	75	75	100	111	148	75	100	111	148

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Promover que al menos el 7.79% de las invenciones asesoradas y desarrolladas en el marco de los programas que opera el COMECYT sean protegidas bajo algún mecanismo.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
8.00	8.00	7.21	90.09	VERDE	8.00	7.21	90.09	VERDE

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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 D
ESTRATEGIA:

LÍNEA DE ACCIÓN:

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03080101 - Investigación científica

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

UNIDAD RESPONSABLE: 20700 Secretaría de Finanzas

UNIDAD EJECUTORA: 207C0 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 CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de alumnos que fueron becados por el COMECYT en sectores estratégicos	Persona	Suma	1300	600	46	1166	90	1300	100	1176	90
Total de alumnos que fueron becados por el COMECYT	Persona	Suma	1500	470	31	1327	88	1500	100	1338	89

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	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
86.67	127.66	87.87	68.83	NARANJA	86.67	87.89	101.41	VERDE

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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 D
ESTRATEGIA:

LÍNEA DE ACCIÓN:

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03080101 - Investigación científica

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

UNIDAD RESPONSABLE: 20700 Secretaría de Finanzas

UNIDAD EJECUTORA: 207C0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [55] Porcentaje de aprobación de becas recibidas

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:

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA:

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Sin evidencia

LÍNEA BASE: Becas otorgadas.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de solicitudes de becas aprobadas	Persona	Suma	1300	270	21	1327	102	1300	100	1338	103
Número de solicitudes de becas recibidas	Persona	Suma	3304	2160	65	3308	100	3304	100	3332	101

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Apoyar al menos al 90% de las solicitudes de becas recibidas

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
39.35	12.50	40.11	320.92	MORADO	39.35	40.16	102.06	VERDE

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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 D

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: 20700 Secretaría de Finanzas

UNIDAD EJECUTORA: 207C0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [60] Porcentaje de proyectos apoyados en materia de desarrollo tecnológico e innovación tecnológica

FÓRMULA DE CÁLCULO: $(\text{Número de proyectos apoyados} / \text{Número de proyectos recibidos}) * 100$

INTERPRETACIÓN: Representa el porcentaje de proyectos apoyados de desarrollo tecnológico e innovación tecnológica.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA:

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Sin evidencia

LÍNEA BASE: Proyectos apoyados.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de proyectos apoyados	Proyecto	Suma	30	30	100	28	93	30	100	28	93
Número de proyectos recibidos	Proyecto	Suma	145	145	100	135	93	145	100	135	93

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Apoyar el 50 por ciento de los proyectos recibidos.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
20.69	20.69	20.74	100.25	VERDE	20.69	20.74	100.25	VERDE

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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 D
ESTRATEGIA: Incentivar la formación de capital humano especializado.
LÍNEA DE ACCIÓN: Incrementar el número de becas de posgrado en carreras científicas y tecnológicas.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03080401 - Innovación científica y tecnológica
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 030804010101 - Asistencia técnica a la innovación
UNIDAD RESPONSABLE: 20700 Secretaría de Finanzas
UNIDAD EJECUTORA: 207C0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [62] Porcentaje de personas incorporadas al mercado laboral como resultado de los programas de inserción del COMECYT.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Número de personas especializadas y en proceso de especialización incorporadas al mercado laboral como consecuencia de los programas de inserción implementados por el COMECYT. / Número de personas participantes en programas de inserción implementados por el COMECYT) * 100
INTERPRETACIÓN: Representa la proporción entre el número de personas especializadas y en proceso de especialización incorporadas al mercado laboral, y el número de personas participantes en los programas de inserción implementados por el COMECYT.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA:
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia
LÍNEA BASE: Por ciento de los participantes serán incorporados al mercado laboral.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de personas especializadas y en proceso de especialización incorporadas al mercado laboral como consecuencia de los programas de inserción implementados por el COMECYT.	Persona	Suma	3	3	100	1	33	3	100	1	33
Número de personas participantes en programas de inserción implementados por el COMECYT	Persona	Suma	3	3	100	1	33	3	100	1	33

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Lograr el 100% de personas incorporadas al mercado laboral como resultado de los programas de inserción implementados por el COMECYT

META ANUAL	CUARTO 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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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 D

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: 030804010101 - Asistencia técnica a la innovación

UNIDAD RESPONSABLE: 20700 Secretaría de Finanzas

UNIDAD EJECUTORA: 207C0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [66] Porcentaje de redes creadas mediante el Sistema Estatal de Innovación con valoración positiva.

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

INTERPRETACIÓN: Muestra la proporción entre el número de redes de innovación con evaluación positiva y el total de redes creadas a través del Sistema Estatal de Innovación.

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 CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de redes creadas mediante el Sistema Estatal de Innovación con valoración positiva	Red	Suma	8	8	100	8	100	8	100	8	100
Número de redes creadas a través del Sistema Estatal de Innovación	Red	Suma	8	8	100	8	100	8	100	8	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Lograr que el 100% de los proyectos aprobados en el programa "Desarrollo de Sistemas Estatales de Innovación en el Estado de México" concreten su proyecto a través de la creación de redes.

META ANUAL	CUARTO 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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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 D
ESTRATEGIA:

LÍNEA DE ACCIÓN:

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03080401 - Innovación científica y tecnológica

PROYECTO PRESUPUESTARIO: -

UNIDAD RESPONSABLE: 20700 Secretaría de Finanzas

UNIDAD EJECUTORA: 207C0 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 CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Presupuesto estatal autorizado anual en ciencia, tecnología e innovación.	Millones de pesos	Suma	649.15	649.15	100	649.15	100	649.15	100	649.15	100
Presupuesto de egresos total anual del Gobierno del Estado de México	Millones de pesos	Suma	291059.43	291059.43	100	291059.43	100	291059.43	100	291059.43	100

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	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
0.22	0.22	0.22	100.00	VERDE	0.22	0.22	100.00	VERDE

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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 D

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: 20700 Secretaría de Finanzas

UNIDAD EJECUTORA: 207C0 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:

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA:

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Sin evidencia

LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de invenciones promovidas por el COMECYT que fueron protegidas ante el IMPI.	Documento	Suma	260	260	100	281	108	260	100	281	108
Población Económicamente Activa	Persona	Suma	7877685	7877685	100	7877685	100	7877685	100	7877685	100
					0		0		0		0

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	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
3.30	3.30	3.57	108.08	VERDE	3.30	3.57	108.08	VERDE

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2019
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 D

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: 20700 Secretaría de Finanzas

UNIDAD EJECUTORA: 207C0 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 CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de investigadores con registro SNI en el Estado de México.	Persona	Suma	1608	1608	100	1654	103	1608	100	1654	103
Población Económicamente Activa	Persona	Suma	7877685	7877685	100	8081258	103	7877685	100	8081258	103

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	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
20.41	20.41	20.47	100.27	VERDE	20.41	20.47	100.27	VERDE

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Vo. Bo