



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 CUARTO 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 | 3,500.00 | 35.00 | 3,500.00 | 35.00 | 10,000.00 | 100.00 | 10,000.00 | 100.00 |
| [202] Número de eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología | Evento | Suma | 40.00 | 12.00 | 30.00 | 15.00 | 37.50 | 40.00 | 100.00 | 50.00 | 125.00 |

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 | CUARTO TRIMESTRE | | | | | | | |
|------------|-------------------|--------|-------|----------|------------------|--------|-------|----------|
| | AVANCE TRIMESTRAL | | | | AVANCE ACUMULADO | | | |
| | PROG | ALC | EF% | SEMÁFORO | PROG | ALC | EF% | SEMÁFORO |
| 250.00 | 291.67 | 233.33 | 80.00 | AMARILLO | 250.00 | 200.00 | 80.00 | AMARILLO |

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, sin embargo, se presenta una alza en el número de eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología, debido a las actividades realizadas durante Octubre, mes de la ciencia.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Mtra. Lizabeth 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 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:** Documento
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. | % |
| [203] Presupuesto estatal autorizado anual en ciencia, tecnología e innovación | Millones de pesos | Suma | 466,823,384.0 | 466,823,384.0 | 100.0 | 466,823,384.0 | 100.0 | 466,823,384.0 | 100.0 | 466,823,384.0 | 100.0 |
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| [204] Presupuesto de egresos total anual del Gobierno del Estado de México | Millones de pesos | Suma | 322,125,220.7 | 322,125,220.7 | 100.0 | 322,125,220.7 | 100.0 | 322,125,220.7 | 100.0 | 322,125,220.7 | 100.0 |
| | | | 03.00 | 03.00 | 0 | 03.00 | 0 | 03.00 | 0 | 03.00 | 0 |

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 |
| 0.14 | 0.14 | 0.14 | 100.00 | VERDE | 0.14 | 0.14 | 100.00 | VERDE |

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

De acuerdo con el Periódico Oficial Gaceta del Gobierno del Estado de México, se aprobó un presupuesto de egresos total anual del Gobierno del Estado de México por \$322,125,220.703; asimismo, para el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología se aprobó un presupuesto total de \$466,823,384.

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
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:
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA:
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
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. | % |
| [237] Número de participantes promovidos por el COMECYT que publicaron los resultados de sus trabajos | Persona | Suma | 202.00 | 202.00 | 100.00 | 202.00 | 100.00 | 202.00 | 100.00 | 202.00 | 100.00 |
| [238] Total de participantes promovidos por el COMECYT | Persona | Suma | 202.00 | 202.00 | 100.00 | 202.00 | 100.00 | 202.00 | 100.00 | 202.00 | 100.00 |

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 | 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

El indicador: Porcentaje de participantes en programas de investigación promovidos por el COMECYT que publicaron el resultado de sus trabajos se cumplió en tiempo y forma.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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: 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: Documento

LÍNEA BASE: Becas aprobadas en 2021

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO 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 | 13,465.00 | 12,715.00 | 94.43 | 11,652.00 | 86.54 | 13,465.00 | 100.00 | 13,312.00 | 98.86 |
| [244] Número de solicitudes de becas recibidas | Persona | Suma | 20,500.00 | 19,250.00 | 93.90 | 18,523.00 | 90.36 | 20,500.00 | 100.00 | 20,751.00 | 101.22 |

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

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

| META ANUAL | CUARTO TRIMESTRE | | | | | | | |
|------------|-------------------|-------|-------|----------|------------------|-------|-------|----------|
| | AVANCE TRIMESTRAL | | | | AVANCE ACUMULADO | | | |
| | PROG | ALC | EF% | SEMÁFORO | PROG | ALC | EF% | SEMÁFORO |
| 65.68 | 66.05 | 62.91 | 95.25 | VERDE | 65.68 | 64.15 | 97.67 | VERDE |

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

Durante el cuarto trimestre del ejercicio fiscal 2022, fueron aprobadas un total de 11,652 solicitudes de becas.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboro

Mra. 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: 0308040101 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:** Documento
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. | % |
| [3225] Población Económicamente Activa | Persona | Suma | 8,184,570.00 | 8,184,570.00 | 100.00 | 8,184,570.00 | 100.00 | 8,184,570.00 | 100.00 | 8,184,570.00 | 100.00 |
| [3226] Número de investigadores con registro SNI en el Estado de México | Persona | Suma | 1,913.00 | 1,913.00 | 100.00 | 1,913.00 | 100.00 | 1,913.00 | 100.00 | 1,913.00 | 100.00 |

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 | CUARTO TRIMESTRE | | | | | | | |
|------------|-------------------|-------|--------|----------|------------------|-------|--------|----------|
| | AVANCE TRIMESTRAL | | | | AVANCE ACUMULADO | | | |
| | PROG | ALC | EF% | SEMÁFORO | PROG | ALC | EF% | SEMÁFORO |
| 23.37 | 23.37 | 23.37 | 100.00 | VERDE | 23.37 | 23.37 | 100.00 | VERDE |

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

De acuerdo con datos obtenidos de CONACYT, el número de investigadores con registro SNI en el Estado de México fue de 1,913, durante el ejercicio fiscal 2022.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Mtra. Lizbeth Valle González

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

V. B.

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.
ALBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Total de Unidades Económicas en el Estado de México
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: Asesorías otorgadas en 2021

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

| VARIABLE | UNIDAD DE MEDIDA | OPERACIÓN | META ANUAL | AVANCE TRIMESTRAL | | | | AVANCE ACUMULADO | | | |
|--|------------------|-----------|------------|-------------------|--------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|
| | | | | PROG. | % | ALCAN. | % | PROG. | % | ALCAN. | % |
| [4668] Número de asesorías alcanzadas | Asesoría | Suma | 59.00 | 59.00 | 100.00 | 59.00 | 100.00 | 59.00 | 100.00 | 59.00 | 100.00 |
| [4669] Número de asesorías solicitadas | Asesoría | Suma | 59.00 | 59.00 | 100.00 | 59.00 | 100.00 | 59.00 | 100.00 | 59.00 | 100.00 |

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 | 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

En el indicador: Porcentaje de asesorías otorgadas a proyectos de desarrollo tecnológico, en materia de propiedad intelectual e innovación, se registraron 59 asesorías otorgadas en el presente ejercicio fiscal.

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
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: 207C0500000000 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: Documento

LÍNEA BASE: Beneficiarios alcanzado en 2021

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO 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 | 770.00 | 770.00 | 100.00 | 779.00 | 101.17 | 770.00 | 100.00 | 779.00 | 101.17 |
| [4672] Número de beneficiarios programados en materia de propiedad intelectual y base tecnológica | Beneficiario | Suma | 770.00 | 770.00 | 100.00 | 770.00 | 100.00 | 770.00 | 100.00 | 770.00 | 100.00 |

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 | CUARTO TRIMESTRE | | | | | | | |
|------------|-------------------|--------|--------|----------|------------------|--------|--------|----------|
| | AVANCE TRIMESTRAL | | | | AVANCE ACUMULADO | | | |
| | PROG | ALC | EF% | SEMÁFORO | PROG | ALC | EF% | SEMÁFORO |
| 100.00 | 100.00 | 101.17 | 101.17 | | 100.00 | 101.17 | 101.17 | |

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

Se registró una participación de 779 beneficiarios en la impartición de asesorías y cursos en materia de propiedad intelectual.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Mtra. Lizbeth Valle González

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

Yo, Sr.

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 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:

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA:

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Documento

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. | % |
| [4697] Monto de apoyos otorgados | Millones de pesos | Suma | 51.90 | 51.90 | 100.00 | 51.90 | 100.00 | 51.90 | 100.00 | 51.90 | 100.00 |
| [4698] Monto de apoyos solicitados | Millones de pesos | Suma | 51.90 | 51.90 | 100.00 | 51.90 | 100.00 | 51.90 | 100.00 | 51.90 | 100.00 |

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 | 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

Se otorgó un monto de 51.90 millones de pesos para beneficiar a jóvenes de la Convocatoria Investigadoras e investigadores COMECYT EDOMEX, en la modalidad Cátedras.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboro

Mtra. Lizabeth 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 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: 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: 2269 Porcentaje de solicitudes de apoyos aprobados para el fomento de la investigación científica y tecnológica.
FÓRMULA DE CÁLCULO: $(\text{Número de solicitudes de apoyos otorgados} / \text{Número de solicitudes recibidas}) * 100$
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
ABERTURA:
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
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. | % |
| [4699] Número de solicitudes de apoyos otorgados | Solicitud | Suma | 196.00 | 96.00 | 48.98 | 0.00 | 0.00 | 196.00 | 100.00 | 196.00 | 100.00 |
| [4700] Número de solicitudes recibidas | Solicitud | Suma | 293.00 | 160.00 | 54.61 | 0.00 | 0.00 | 293.00 | 100.00 | 299.00 | 102.05 |

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 | CUARTO TRIMESTRE | | | | | | | |
|------------|-------------------|------|------|----------|------------------|-------|-------|----------|
| | AVANCE TRIMESTRAL | | | | AVANCE ACUMULADO | | | |
| | PROG | ALC | EF% | SEMÁFORO | PROG | ALC | EF% | SEMÁFORO |
| 66.89 | 60.00 | 0.00 | 0.00 | ROJO | 66.89 | 65.55 | 98.00 | VERDE |

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

La totalidad de apoyos programados se entregaron durante el tercer trimestre del ejercicio fiscal 2022.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboro

 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 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: 207C0500000000 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
MEANSIÓN 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:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO 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 | 19.91 | 100.0 | 22.50 | 113.0 | 19.91 | 100.0 | 22.50 | 113.0 |
| [4663] Presupuesto anual ejercido | Miles de pesos | Suma | 19.91 | 19.91 | 100.0 | 22.87 | 114.8 | 19.91 | 100.0 | 22.87 | 114.8 |

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

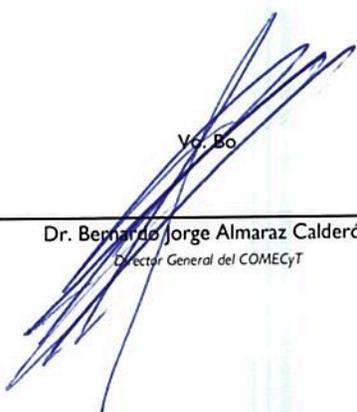
| META ANUAL | CUARTO TRIMESTRE | | | | | | | |
|------------|-------------------|--------|--------|----------|------------------|--------|--------|----------|
| | AVANCE TRIMESTRAL | | | | AVANCE ACUMULADO | | | |
| | PROG | ALC | EF% | SEMÁFORO | PROG | ALC | EF% | SEMÁFORO |
| 100.00 | 100.00 | 101.64 | 101.64 | VERDE | 100.00 | 101.64 | 101.64 | VERDE |

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

Se superó el presupuesto anual asignado para proyectos de investigación aplicada, desarrollo tecnológico e innovación.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR


Elaboro
 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: 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: Documento

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. | % |
| [5160] Número de capacitaciones en desarrollo tecnológico y en materia de propiedad intelectual impartidas | Capacitación | Suma | 12.00 | 4.00 | 33.33 | 3.00 | 25.00 | 12.00 | 100.00 | 7.00 | 58.33 |
| [5161] Número de capacitaciones en desarrollo tecnológico y en materia de propiedad intelectual solicitadas | Capacitación | Suma | 12.00 | 4.00 | 33.33 | 3.00 | 25.00 | 12.00 | 100.00 | 7.00 | 58.33 |

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

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

| 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

El presente indicador esta sujeto a la demanda de los usuarios, razón por la cual no se alcanzaron las capacitaciones esperadas.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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