



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 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	10,000.00	4,000.00	40.00	4,000.00	40.00	6,000.00	60.00	6,000.00	60.00
[202] Número de eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología	Evento	Suma	40.00	13.00	32.50	20.00	50.00	23.00	57.50	30.00	75.00

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	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
250.00	307.69	200.00	65.00	NARANJA	260.87	200.00	76.67	AMARILLO

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

La meta se supero derivado de los eventos de Mayo, mes de la tecnología, así como de los eventos relacionados con la entrega de la Beca Ciencia Edomex.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Mtra. Lizbeth Valle González

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

Vo. Bo

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECyT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022
ESTRATÉGICO

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 2: Económico

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

ESTRATEGIA: Fomentar la investigación científica y tecnológica aplicada

LÍNEA DE ACCIÓN: Integrar la academia con la iniciativa privada en tareas de investigación aplicada que redunden en mejoras de los procesos productivos.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03080101 Investigación científica

PROYECTO PRESUPUESTARIO: ---

UNIDAD RESPONSABLE: 20700000000000L Secretaría de Finanzas

UNIDAD EJECUTORA: 207C05000000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

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

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

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

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual

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

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA:

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Sin evidencia

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

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL 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	240,630,122.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[204] Presupuesto de egresos total anual del Gobierno del Estado de México	Millones de pesos	Suma	303,120,223.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
0.08	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

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

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Mtra. Lizbeth Valle González

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

Vo. Bo

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECyT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022
DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 2: Económico
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: POTENCIAR LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO COMO INSTRUMENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO ECONÓMICO.
ESTRATEGIA: 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:** Sin evidencia
LÍNEA BASE: Participantes publicaron los resultados de sus trabajos.

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	Persona	Suma	187.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[238] Total de participantes promovidos por el COMECYT	Persona	Suma	187.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

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

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Mtra. Lizbeth Valle González

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

Vo. Bo

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECYT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022
DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 2: Económico
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: POTENCIAR LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO COMO INSTRUMENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO ECONÓMICO.
ESTRATEGIA: 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:
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA:
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia
LÍNEA BASE: Alumnos becados en sectores estratégicos.

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	Persona	Suma	935.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[242] Total de alumnos que fueron becados por el COMECYT	Persona	Suma	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

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

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

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

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Mtra. Lizbeth Valle González

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

Vo. Bo

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECYT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022
ESTRATÉGICO

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 2: Económico
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: POTENCIAR LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO COMO INSTRUMENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO ECONÓMICO.
ESTRATEGIA: Fomentar la investigación científica y tecnológica aplicada
LÍNEA DE ACCIÓN: Atraer y apoyar el desarrollo de nuevos centros de investigación y desarrollo tecnológico.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03080401 Innovación científica y tecnológica
PROYECTO PRESUPUESTARIO: ---
UNIDAD RESPONSABLE: 20700000000000L Secretaría de Finanzas
UNIDAD EJECUTORA: 207C05000000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

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

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL 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	240,630,122.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[204] Presupuesto de egresos total anual del Gobierno del Estado de México	Millones de pesos	Suma	303,120,223.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
0.08	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

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

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboro

Mtra. Lizbeth Valle González

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

Vo. Bo

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECYT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022
DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 2: Económico
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: POTENCIAR LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO COMO INSTRUMENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO ECONÓMICO.
ESTRATEGIA: Fomentar la investigación científica y tecnológica aplicada
LÍNEA DE ACCIÓN: Atraer y apoyar el desarrollo de nuevos centros de investigación y desarrollo tecnológico.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03080401 Innovación científica y tecnológica
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 030804010101 Asistencia técnica a la innovación
UNIDAD RESPONSABLE: 20700000000000L Secretaría de Finanzas
UNIDAD EJECUTORA: 207C05000000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

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

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL 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:

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	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

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Mtra. Lizbeth Valle González

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

Vo. Bo

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECyT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022
ESTRATÉGICO

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 2: Económico
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: POTENCIAR LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO COMO INSTRUMENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO ECONÓMICO.
ESTRATEGIA: Fomentar la investigación científica y tecnológica aplicada
LÍNEA DE ACCIÓN: Integrar la academia con la iniciativa privada en tareas de investigación aplicada que redunden en mejoras de los procesos productivos.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03080401 Innovación científica y tecnológica
PROYECTO PRESUPUESTARIO: ---
UNIDAD RESPONSABLE: 20700000000000L Secretaría de Finanzas
UNIDAD EJECUTORA: 207C05000000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

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

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL 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	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[4661] Número de Unidades Económicas apoyadas en el ejercicio fiscal anterior	Unidad económica	Suma	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

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

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

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

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboro

Mtra. Lizbeth Valle González

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

Vo. Bo

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECyT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022
DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 2: Económico
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: POTENCIAR LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO COMO INSTRUMENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO ECONÓMICO.
ESTRATEGIA: Fomentar la investigación científica y tecnológica aplicada
LÍNEA DE ACCIÓN: Atraer y apoyar el desarrollo de nuevos centros de investigación y desarrollo tecnológico.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03080401 Innovación científica y tecnológica
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 030804010101 Asistencia técnica a la innovación
UNIDAD RESPONSABLE: 20700000000000L Secretaría de Finanzas
UNIDAD EJECUTORA: 207C05000000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 2248 Porcentaje de asesorías otorgadas a proyectos de desarrollo tecnológico, en materia de propiedad intelectual e innovación
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Número de asesorías alcanzadas / Número de asesorías programados) * 100
INTERPRETACIÓN: Representa el porcentaje de asesorías otorgadas respecto a las asesorías solicitadas en el año fiscal
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Se pretende llevar a cabo 30 asesorías sobre los programas de apoyo a proyectos de desarrollo tecnológico, en materia de propiedad intelectual e innovación, durante el ejercicio fiscal 2022.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Total de Unidades Económicas en el Estado de México
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia
LÍNEA BASE: Asesorías otorgadas en 2021

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

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

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Mtra. Lizbeth Valle González

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

Vo. Bo

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECyT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

ESTRATÉGICO

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 2: Económico

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

ESTRATEGIA: Fomentar la investigación científica y tecnológica aplicada

LÍNEA DE ACCIÓN: Impulsar la creatividad y el emprendimiento científico y tecnológico de los jóvenes mexicanos.

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03080101 Investigación científica

PROYECTO PRESUPUESTARIO: ---

UNIDAD RESPONSABLE: 20700000000000L Secretaría de Finanzas

UNIDAD EJECUTORA: 207C05000000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 2268 Porcentaje de apoyos económicos otorgados para el desarrollo, adecuación o mejora de proyectos de investigación científica.

FÓRMULA DE CÁLCULO: $(\text{Monto de apoyos otorgados} / \text{Monto de apoyos solicitados}) * 100$

INTERPRETACIÓN: Representa la variación del porcentaje de los apoyos otorgados en ciencia y tecnología en el presente ejercicio fiscal con respecto al ejercicio fiscal anterior

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA:

SENTIDO: Ascendente

EVIDENCIA: Sin evidencia

LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL 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:

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

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Mtra. Lizbeth Valle González

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

Vo. Bo

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECyT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022
DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 2: Económico
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: POTENCIAR LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO COMO INSTRUMENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO ECONÓMICO.
ESTRATEGIA: Fomentar la investigación científica y tecnológica aplicada
LÍNEA DE ACCIÓN: Impulsar la creatividad y el emprendimiento científico y tecnológico de los jóvenes mexiquenses.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03080101 Investigación científica
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 030801010101 Fomento a la investigación científica y formación de recursos humanos
UNIDAD RESPONSABLE: 20700000000000L Secretaría de Finanzas
UNIDAD EJECUTORA: 207C05000000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 2269 Porcentaje de solicitudes de apoyos aprobados para el fomento de la investigación científica y tecnológica.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Número de solicitudes de apoyos otorgados / Número de solicitudes recibidas) * 100
INTERPRETACIÓN: Muestra el porcentaje de solicitudes de apoyo para eventos científicos o tecnológicos recibidos respecto al total de solicitudes recibidas
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA:
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia
LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL 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	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[4700] Número de solicitudes recibidas	Solicitud	Suma	265.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
75.47	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

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

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

Mtra. Lizbeth Valle González

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

Vs. Bo

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECyT



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022
DE GESTIÓN

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

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

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

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL 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	19.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[4663] Presupuesto anual ejercido	Miles de pesos	Suma	19.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

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

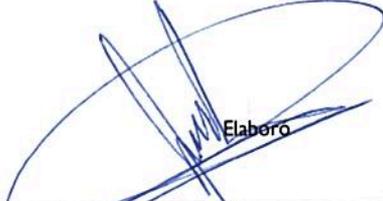
META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	0.00	0.00	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

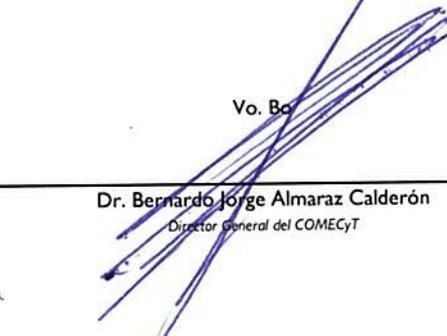
DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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


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


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



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022
DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 2: Económico
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: POTENCIAR LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO COMO INSTRUMENTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO ECONÓMICO.
ESTRATEGIA: Vincular a las instituciones de educación superior y a los centros de investigación con el sector privado.
LÍNEA DE ACCIÓN: Apoyar los proyectos científicos y tecnológicos que incidan en el progreso de los sectores productivos del estado.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 03080401 Innovación científica y tecnológica
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 030804010101 Asistencia técnica a la innovación
UNIDAD RESPONSABLE: 20700000000000L Secretaría de Finanzas
UNIDAD EJECUTORA: 207C05000000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 2481 Porcentaje de proyectos beneficiados de desarrollo científico y tecnológico
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Número de proyectos beneficiados / Número de solicitudes ingresadas) * 100
INTERPRETACIÓN: Representa el porcentaje de proyectos de investigación aplicada, desarrollo tecnológico e innovación beneficiados respecto a las solicitudes ingresadas en el año fiscal
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Se pretende beneficiar 40 proyectos de desarrollo científico y tecnológico en el ejercicio fiscal 2022.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA:
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Sin evidencia
LÍNEA BASE: Proyectos de desarrollo científico y tecnológico eneficiados 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.	%
[4664] Número de proyectos beneficiados	Proyecto	Suma	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[4665] Número de solicitudes ingresadas	Proyecto	Suma	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

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

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

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

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

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboro

Mtra. Lizbeth Valle González

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

Vo. Bo

Dr. Bernardo Jorge Almaraz Calderón

Director General del COMECyT

