



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015

DE GESTION

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento.  
**LINEA DE ACCIÓN:** Implementar programas de financiamiento para proyectos de innovación, investigación científica, desarrollo tecnológico, formación de capital humano  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080401 - Innovación científica y tecnológica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030804010101 - Asistencia técnica a la innovación  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [510] Apoyo a proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación  
**FORMULA DE CALCULO:** ( Número de proyectos apoyados / Número de proyectos recibidos ) \* 100  
**INTERPRETACION:** Representa el porcentaje de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación apoyados.  
**DIMENSION QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Anual  
**DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:** Resultado del ejercicio 2014  
**AMBITO GEOGRAFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de proyectos apoyados	Proyecto	Suma	24	11	46	14	58	11	46	14	58
Número de proyectos recibidos	Proyecto	Suma	24	11	46	16	67	11	46	16	67

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

Apoyar el 100% de los proyectos recibidos.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
100.00	100.00	87.50	87.50	AMARILLO	100.00	87.50	87.50	AMARILLO

DESCRIPCION DE RESULTADOS Y JUSTIFICACION EN CASO DE VARIACION SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

**EVALUACIÓN:** Durante este periodo se presenta un variación positiva de 27%, toda vez que se reportan 14 convenios de asignación de recursos del Programa de apoyo para la Vinculación Universidad – Empresa en el Estado de México 2015, así como los de la convocatoria 2015-01 del Programa de apoyo para el Desarrollo y Validación de Prototipos. Así mismo, se incluyen los convenios: el convenio de participación con la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico, A.C. (ADIAT) para apoyar la difusión y promoción del XXVII Congreso ADIAT 2015 "Ecosistemas de Innovación y Emprendimiento"; el convenio de colaboración con la Fundación México Estados Unidos para la Ciencia, A.C. (FUMEC) para implementar el "Programa de fortalecimiento para la generación de capacidades de innovación en empresas de tecnologías de información, plásticos, metalmecánica, salud y alimentos en el Estado de México"; y el convenio específico de ejecución con la Red Nacional de Consejos y Organismos Estatales de Ciencia y Tecnología, A.C. (REDNACECYT) para la operación del Programa Estímulos a la Innovación. **LOGRO ACUMULADO:** De manera acumulada se tiene un registro de 14 proyectos, que representa un 58% de la cantidad anual programada.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

LIC. CANDY HERRERA RAMOS

DIRECTORA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y VINCULACIÓN

Revisó

LIC. GABRIELA ÁVILES OLIVARES  
JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

Autorizó

DRA. SILVIA CRISTINA MANZUR QUIROGA  
DIRECTORA GENERAL



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015  
DE GESTION

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento.  
**LINEA DE ACCIÓN:** Implementar programas de financiamiento para proyectos de innovación, investigación científica, desarrollo tecnológico, formación de capital humano  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080401 - Innovación científica y tecnológica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030804010101 - Asistencia técnica a la innovación  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [510] Apoyo a proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación  
**FORMULA DE CALCULO:** ( Número de proyectos apoyados / Número de proyectos recibidos ) \* 100  
**INTERPRETACION:** Representa el porcentaje de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación apoyados.  
**DIMENSION QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Anual  
**DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:** Resultado del ejercicio 2014  
**AMBITO GEOGRAFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de proyectos apoyados	Proyecto	Suma	48	37	77	34	71	48	10	48	10
Número de proyectos recibidos	Proyecto	Suma	48	37	77	34	71	48	0	50	10

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCION DE LA META ANUAL:**

Apoyar el 100% de los proyectos recibidos.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	96.00	96.00	VERDE

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

**EVALUACIÓN TRIMESTRAL:** Para este periodo, se reportan 34 convenios de asignación de recursos de las convocatorias 2015-01 y 2015-02 de los programas FOCACYTE y Sistemas Estatales de Innovación en México; 2015-02 del programa de apoyo para el desarrollo y validación de Prototipos. Así mismo, los convenios de colaboración con Instituciones de de Educación con el objeto de conjuntar esfuerzos para implementar el "Programa para impulsar la generación de propuestas de proyectos de desarrollo tecnológico e innovación tecnológica, entre la comunidad estudiantil de la institución y entre el sector empresarial del Estado de México".  
**LOGRO ACUMULADO:** Durante el ejercicio fiscal 2015, se concertaron 48 convenios de colaboración a través de los cuales se apoya a proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación, cantidad que representa el 96% de los proyectos recibidos.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

LIC. CANDY HERRERA RAMOS

DIRECTORA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y VINCULACIÓN

Revisó

LIC. GABRIELA AVILES OLIVARES  
JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

Autorizó

DRA. SILVIA CRISTINA MANZUR QUIROGA  
DIRECTORA GENERAL



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015  
DE GESTION

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento.  
**LINEA DE ACCIÓN:** Diseñar programas e instrumentos que coadyuven tanto a la enseñanza, la capacitación y la formación de talento de alto nivel en ciencia, tecnología  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080101 - Investigación científica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030801010101 - Fomento a la investigación científica y formación de recursos humanos  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [511] Becas para la formación de capital humano en ciencia y tecnología  
**FORMULA DE CALCULO:** ( Becas otorgadas para la formación de capital humano / Becas programadas para la formación de capital humano ) \* 100  
**INTERPRETACION:** Representa el porcentaje de becas entregadas para la formación de capital humano.  
**DIMENSION QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral  
**DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:** Resultado del ejercicio 2014  
**AMBITO GEOGRAFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Becas otorgadas para la formación de capital humano	Beca	Suma	2245	0	0	0	0	0	0	0	0
Becas programadas para la formación de capital humano	Beca	Suma	2245	0	0	0	0	0	0	0	0

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCION DE LA META ANUAL:**

Entregar el 100% de las becas programadas.

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

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

**EVALUACIÓN:** Durante el primer trimestre no se programó la entrega de becas.

**LOGRO ACUMULADO:** Debido a que no se programó entrega de becas, no se registra una cantidad acumulada.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

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

Elaboró

LIC. XÓCHITL SÁNCHEZ RAMÍREZ

DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.

Revisó

Autorizó

LIC. GABRIELA AVILES OLIVARES  
JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO.

DIRECTORA GENERAL

Dra. SILVIA CRISTINA MANZUR QUIROGA



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015

DE GESTION

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento.  
**LINEA DE ACCIÓN:** Diseñar programas e instrumentos que coadyuven tanto a la enseñanza, la capacitación y la formación de talento de alto nivel en ciencia, tecnología  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080101 - Investigación científica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030801010101 - Fomento a la investigación científica y formación de recursos humanos  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [511] Becas para la formación de capital humano en ciencia y tecnología  
**FORMULA DE CALCULO:** ( Becas otorgadas para la formación de capital humano / Becas programadas para la formación de capital humano ) \* 100  
**INTERPRETACION:** Representa el porcentaje de becas entregadas para la formación de capital humano.  
**DIMENSION QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral  
**DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:** Resultado del ejercicio 2014  
**AMBITO GEOGRAFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Becas otorgadas para la formación de capital humano	Beca	Suma	2245	470	21	149	7	1392	62	718	32
Becas programadas para la formación de capital humano	Beca	Suma	2245	470	21	470	21	1392	62	1392	62

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

Entregar el 100% de las becas programadas.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
100.00	100.00	31.70	31.70	ROJO	100.00	51.58	51.58	ROJO

DESCRIPCION DE RESULTADOS Y JUSTIFICACION EN CASO DE VARIACION SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

**EVALUACION:** Las becas reportadas se derivan de las convocatorias del programa de becas conforme a las siguientes modalidades: 13 becas de apoyo extraordinario, 5 becas para realizar estudios de posgrado, 10 becas tesis y 121 becas de educación dual en el nivel medio superior. Para este periodo se programó la entrega de 470 apoyos; sin embargo, solo fueron entregados 149, cantidad que representa el 31.7 por ciento de lo programado. Dicha cifra se pretende incrementar mediante la entrega de 1480 apoyos proyectados para el cuarto trimestre derivado de la segunda emisión de las convocatorias del programa de becas en las modalidades: becas para realizar estudios de posgrado y becas de educación dual. **LOGRO ACUMULADO:** En términos acumulativos, se han otorgado al cierre del tercer trimestre un total de 718 becas en sus diferentes modalidades, que representa un avance del 32 por ciento anual.

EVALUACION DEL INDICADOR

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

Elaboró

LIC. XÓCHITL SÁNCHEZ RAMÍREZ

DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Revisó

LIC. GABRIELA AVILES OLIVARES  
JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

Autorizó

DRA. SILVIA CRISTINA MANZUR QUIROGA  
DIRECTORA GENERAL



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015

### DE GESTION

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento.  
**LINEA DE ACCIÓN:** Diseñar programas e instrumentos que coadyuven tanto a la enseñanza, la capacitación y la formación de talento de alto nivel en ciencia, tecnología  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080101 - Investigación científica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030801010101 - Fomento a la investigación científica y formación de recursos humanos  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [511] Becas para la formación de capital humano en ciencia y tecnología  
**FORMULA DE CALCULO:** ( Becas otorgadas para la formación de capital humano / Becas programadas para la formación de capital humano ) \* 100  
**INTERPRETACION:** Representa el porcentaje de becas entregadas para la formación de capital humano.  
**DIMENSION QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral  
**DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:** Resultado del ejercicio 2014  
**AMBITO GEOGRAFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Becas otorgadas para la formación de capital humano	Beca	Suma	1937	545	28	1252	65	1937	10	1970	10
Becas programadas para la formación de capital humano	Beca	Suma	1937	545	28	545	28	1937	10	1937	10

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

Entregar el 100% de las becas programadas.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
100.00	100.00	229.72	229.72	MORADO	100.00	101.70	101.70	VERDE

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

**EVALUACIÓN TRIMESTRAL:** Durante este periodo se reportan 692 becas de Educación Dual; 159 para Tesis de licenciatura y posgrado y 401 para realizar estudios de posgrado. **LOGRO ACUMULADO:** Para el ejercicio fiscal, se programó otorgar un total de 1937 becas; sin embargo derivado de un incremento en las solicitudes; se otorgaron en total 1970 becas, cantidad que representa el 101.70 % respecto a lo proyectado.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

LIC. XÓCHITL SÁNCHEZ RAMÍREZ

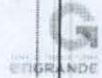
DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Revisó

LIC. GABRIELA AVILES OLIVARES  
JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

Autorizó

DRA. SILVIA CRISTINA MANZUR QUIROGA  
DIRECTORA GENERAL



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015  
DE GESTION

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento.  
**LINEA DE ACCIÓN:** Diseñar programas e instrumentos que coadyuven tanto a la enseñanza, la capacitación y la formación de talento de alto nivel en ciencia, tecnología  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080101 - Investigación científica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 0308010101 - Fomento a la investigación científica y formación de recursos humanos  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [511] Becas para la formación de capital humano en ciencia y tecnología  
**FORMULA DE CALCULO:**  $(\text{Becas otorgadas para la formación de capital humano} / \text{Becas programadas para la formación de capital humano}) * 100$   
**INTERPRETACION:** Representa el porcentaje de becas entregadas para la formación de capital humano.  
**DIMENSION QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral  
**DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:** Resultado del ejercicio 2014  
**AMBITO GEOGRAFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** estatal

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Becas otorgadas para la formación de capital humano	Beca	Suma	2245	922	41	569	25	922	41	569	25
Becas programadas para la formación de capital humano	Beca	Suma	2245	922	41	922	41	922	41	922	41

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCION DE LA META ANUAL:**

Entregar el 100% de las becas programadas.

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
100.00	100.00	61.71	61.71	NARANJA	100.00	61.71	61.71	NARANJA

**DESCRIPCION DE RESULTADOS Y JUSTIFICACION EN CASO DE VARIACION SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

**EVALUACION:** Derivado de la convocatoria de becas se recibieron 1200 solicitudes de apoyo en 4 modalidades de beca, de estas se aprobaron y otorgaron 569, en virtud de haber cumplido adecuadamente con los requisitos establecidos en las convocatorias publicadas. De acuerdo a la meta programada en los periodos que se indica, se cumplió con el 62%. En este sentido y con el fin de alcanzar la meta programada anual, en el mes de agosto se realizará nuevamente la publicación de convocatorias en diferentes modalidades, para otorgar becas nuevas y de renovación destinadas a la formación de alto nivel. LOGRO ACUMULADO: De manera acumulada se otorgaron 569 becas, que representan el 25.34% del total anual programado.

**EVALUACION DEL INDICADOR**

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

Elaboró

Lic. XÓCHITL SÁNCHEZ RAMÍREZ

DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Revisó

Lic. GABRIELA AVILES OLIVARES  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

Vo. Bo.

Dra. SILVIA CRISTINA MANZUR QUIROGA  
DIRECTORA GENERAL



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015  
ESTRATEGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento.  
**LINEA DE ACCIÓN:** Impulsar proyectos de investigación que contribuyan a solucionar problemas específicos.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080401 - Innovación científica y tecnológica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [512] Crecimiento de los apoyos en ciencia y tecnología  
**FORMULA DE CALCULO:**  $((\text{Monto de los apoyos para actividades de ciencia y tecnología en el año actual} / \text{Monto de los apoyos para actividades de ciencia y tecnología en el año anterior}) - 1) * 100$   
**INTERPRETACION:** Muestra el incremento o en su caso disminución de los apoyos otorgados en ciencia y tecnología en el presente ejercicio con respecto al año anterior.  
**DIMENSION QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Anual  
**DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:** Valor del ejercicio 2014  
**AMBITO GEOGRAFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	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	170	170	100	141.5	83	170	100	141.5	83
Monto de los apoyos para actividades de ciencia y tecnología en el año anterior	Millones de pesos	Suma	162	162	100	162	100	162	100	162	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCION DE LA META ANUAL:**

Incrementar los apoyos otorgados en ciencia y tecnología en el presente ejercicio.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
4.94	4.94	-12.65	-256.25	*	4.94	-12.65	-256.25	*

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

LOGRO ACUMULADO: Se reportan ciento cuarenta y un mil millones trescientos sesenta y ocho mil pesos 42/00 M.N, correspondiente al monto ejercido por este Consejo en el ejercicio fiscal 2015, el cual representa una variación negativa del 12%. Cabe señalar que actualmente se encuentran autorizaciones en trámite, por lo que la cifra reportada es preliminar.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

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

Elaboró

LIC. CANDY HERRERA RAMOS

DIRECTORA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y VINCULACIÓN

Revisó

LIC. GABRIELA AVILES OLIVARES  
JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

Autorizó

DRA. SILVIA CRISTINA MANZUR QUIROGA  
DIRECTORA GENERAL



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015

### DE GESTION

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento.  
**LINEA DE ACCIÓN:** Impulsar proyectos de investigación que contribuyan a solucionar problemas específicos.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080401 - Innovación científica y tecnológica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030804010102 - Financiamiento, divulgación y difusión de la ciencia y la tecnología  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [513] Crecimiento del número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología  
**FORMULA DE CALCULO:**  $((\text{Número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año actual} / \text{Número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año anterior}) - 1) * 100$   
**INTERPRETACION:** Muestra el porcentaje de crecimiento en el número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año actual con respecto al anterior.  
**DIMENSION QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral  
**DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:** Valor del ejercicio 2014  
**AMBITO GEOGRAFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año actual	Persona	Suma	113035	14129	12	5000	4	14129	12	5000	4
Número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año anterior	Persona	Suma	113035	14129	12	14129	12	14129	12	14129	12

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

Incrementar el número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el presente ejercicio.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
0.00	0.00	-64.61	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*

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

**EVALUACIÓN:** Se tenía programada la asistencia de 14,129 personas a los eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología a fin de mantener las cifras registradas en el año anterior; sin embargo, debido a la falta de disponibilidad de lugares accesibles para los usuarios, así como al periodo vacacional y los días inhábiles, sólo se captó la asistencia de cinco mil personas, por lo que se presentó un decremento del 64.61% en la concurrencia a dichos eventos respecto al año anterior. Es por ello que se ha realizado un calendario con la finalidad de cumplir con estas acciones.

**LOGRO ACUMULADO:** De manera acumulada se registró una asistencia de cinco mil personas a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología, lo que representa un avance del 4.42% acumulado.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

LIC. VALERIA HERNÁNDEZ PÉREZ

DIRECTORA DE FINANCIAMIENTO, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN.

Revisó

LIC. GABRIELA AVILES OLIVARES  
JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO.

Autorizó

Dra. SILVIA CRISTINA MANZUR QUIROGA  
DIRECTORA GENERAL



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015  
DE GESTION

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento.  
**LINEA DE ACCIÓN:** Impulsar proyectos de investigación que contribuyan a solucionar problemas específicos.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080401 - Innovación científica y tecnológica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030804010102 - Financiamiento, divulgación y difusión de la ciencia y la tecnología  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [513] Crecimiento del número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología  
**FORMULA DE CALCULO:**  $((\text{Número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año actual} / \text{Número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año anterior}) - 1) * 100$   
**INTERPRETACION:** Muestra el porcentaje de crecimiento en el número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año actual con respecto al anterior.  
**DIMENSION QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral  
**DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:** Valor del ejercicio 2014  
**AMBITO GEOGRAFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año actual	Persona	Suma	113035	14130	13	10000	9	28259	25	5000	13
Número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año anterior	Persona	Suma	113035	14130	13	14130	13	28259	25	28259	25

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCION DE LA META ANUAL:**

Incrementar el número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el presente ejercicio.

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
0.00	0.00	-29.23	0.00	*	0.00	-46.92	0.00	*

**DESCRIPCION DE RESULTADOS Y JUSTIFICACION EN CASO DE VARIACION SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO**

**EVALUACION:** Se tenía programada la asistencia de 14130 personas a los eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología a fin de mantener las cifras registradas en el ejercicio anterior, sin embargo, toda vez que no se concretaron los convenios con Municipios en los cuales se llevarán a cabo talleres de divulgación, solo se registraron 10,000 asistentes. Actualmente se encuentran en proceso de formalización los convenios a fin de realizar las actividades programadas y cumplir con la meta. **LOGRO ACUMULADO:** De manera acumulada se contó con la asistencia de quince mil personas a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología, lo que representa un avance del 13.27% al primer semestre del año.

**EVALUACION DEL INDICADOR**

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

Elaboró

Lic. VALERIA HERNÁNDEZ PÉREZ  
DIRECTORA DE FINANCIAMIENTO, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN

Revisó

Lic. GABRIELA AVILÉS OLIVARES  
JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

Validó

Dra. SILVIA CRISTINA MANZUR QUIROGA  
DIRECTORA GENERAL

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015  
DE GESTION

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento.  
**LINEA DE ACCIÓN:** Impulsar proyectos de investigación que contribuyan a solucionar problemas específicos.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080401 - Innovación científica y tecnológica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030804010102 - Financiamiento, divulgación y difusión de la ciencia y la tecnología  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [513] Crecimiento del número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología  
**FORMULA DE CALCULO:** (( Número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año actual / Número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año anterior )-1)\*100  
**INTERPRETACION:** Muestra el porcentaje de crecimiento en el número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año actual con respecto al anterior.  
**DIMENSION QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral  
**DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:** Valor del ejercicio 2014  
**AMBITO GEOGRAFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año actual	Persona	Suma	113035	28258	25	2798	2	56517	50	17798	16
Número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año anterior	Persona	Suma	113035	28258	25	14000	12	56517	50	42259	37

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

Incrementar el número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el presente ejercicio.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
0.00	0.00	-80.01	0.00	*	0.00	-57.88	0.00	*

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

**EVALUACIÓN:** Se tenía programada la asistencia de 28,258, asistentes a fin de mantener las cifras registradas en el ejercicio anterior; sin embargo, solo se reportan 2,798 que corresponden a la afluencia a los talleres de divulgación de la ciencia y la tecnología, lo que representa el 10% de lo programado para el periodo julio – septiembre 2015. Es importante mencionar que toda vez que el Espacio Mexiquense tendrá una continuidad al mes de octubre, la cifra de asistentes será reportada en el cuarto trimestre a fin de cumplir con la meta establecida. **LOGRO ACUMULADO:** De manera acumulada se contó con la asistencia de 17,798 personas a eventos de promoción, fomento y difusión de la ciencia y la tecnología, lo que representa un avance del 15.7% al cierre del tercer trimestre.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

LIC. VALERIA HERNÁNDEZ PÉREZ  
DIRECTORA DE FINANCIAMIENTO, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN

Revisó

LIC. GABRIELA AVILES OLIVARES  
JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

Autorizó

DRA. SILVIA CRISTINA MANZUR QUIROGA  
DIRECTORA GENERAL



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015

### DE GESTION

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento.  
**LINEA DE ACCIÓN:** Impulsar proyectos de investigación que contribuyan a solucionar problemas específicos.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080401 - Innovación científica y tecnológica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030804010102 - Financiamiento, divulgación y difusión de la ciencia y la tecnología  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [513] Crecimiento del número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología  
**FORMULA DE CALCULO:**  $((\text{Número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año actual} / \text{Número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año anterior}) - 1) * 100$   
**INTERPRETACION:** Muestra el porcentaje de crecimiento en el número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año actual con respecto al anterior.  
**DIMENSION QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral  
**DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:** Valor del ejercicio 2014  
**AMBITO GEOGRAFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año actual	Persona	Suma	113035	56518	50	61444	54	113035	100	79242	70
Número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año anterior	Persona	Suma	113035	56518	50	70776	63	113035	100	113035	100

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

Incrementar el número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el presente ejercicio.

#### CUARTO TRIMESTRE

META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
0.00	0.00	-13.19	0.00	*	0.00	-29.90	0.00	*

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

**EVALUACIÓN TRIMESTRAL:** En el trimestre que se reporta se registraron 53,718 asistentes en el Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología llevado a cabo en los Municipios de Toluca y Temascalcingo; así como 7,726 participantes en los talleres realizados en los Municipios de Almoloya de Juárez, Lerma de Villada, San Felipe del Progreso y San Antonio la Isla, lo que suma un total de afluencia de 61,444.00 personas. **LOGRO ACUMULADO:** De manera acumulada, durante este año asistieron un total de 74,742 personas a los eventos de promoción de la ciencia y la tecnología; cifra que representa un decremento del 29.90 por ciento respecto al año anterior. Cabe señalar que dicha disminución de asistentes obedece principalmente a que se acortó el plazo para la impartición de los talleres derivado de la demora en la formalización de los convenios con los Municipios; así mismo, los periodos vacacionales y los días festivos representaron un factor importante en la asistencia a dichos eventos.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elaboró

LIC. VALERIA HERNÁNDEZ PÉREZ

DIRECTORA DE FINANCIAMIENTO, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN

Revisó

LIC. GABRIELA AVILES OLIVARES  
JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

Autorizó

DRA. SILVIA CRISTINA MANZUR QUIROGA  
DIRECTORA GENERAL



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015

### DE GESTION

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento.  
**LINEA DE ACCIÓN:** Generar el conocimiento científico y tecnológico, además de la vinculación de su fortalecimiento.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080101 - Investigación científica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030801010101 - Fomento a la investigación científica y formación de recursos humanos  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [514] Formación y desarrollo en ciencia y tecnología  
**FORMULA DE CALCULO:** ( Número de personas, investigadores atendidos / Número de personas, investigadores solicitantes ) \* 100  
**INTERPRETACION:** Muestra el porcentaje de atención a los solicitantes de apoyo en materia de ciencia y tecnología.  
**DIMENSION QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral  
**DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:** Valor del ejercicio 2014  
**AMBITO GEOGRAFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de personas, investigadores atendidos	Persona	Suma	1414	63	4	95	7	63	4	95	7
Número de personas, investigadores solicitantes	Persona	Suma	1414	63	4	104	7	63	4	104	7

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

Apoyar en un 100% las solicitudes de personas y/o investigadores en materia de ciencia y tecnología.

META ANUAL	PRIMER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
100.00	100.00	91.35	91.35	VERDE	0.00	0.00	0.00	VERDE

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

**EVALUACIÓN:** Durante el primer trimestre de 2015 se recibieron 104 solicitudes para aplicar a los programas de apoyo a estudiantes e Investigadores destacados en la ciencia y la tecnología, de las cuales 95 fueron atendidas favorablemente, lo que representa un porcentaje de atención del 91%.  
**LOGRO ACUMULADO** De manera acumulada se han registraron 104 solicitantes a los programas de apoyo a estudiantes e investigadores destacados en ciencia y tecnología, siendo beneficiados 95, lo que representa un avance de la meta anual programada de 6.7%.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Lic. XÓCHITL SÁNCHEZ-RAMÍREZ  
DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Revisó

Lic. GABRIELA AVILÉS OLIVARES  
JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

Autorizó

Dra. SILVIA CRISTINA MANZUR QUIROGA  
DIRECTORA GENERAL



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015  
DE GESTION

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento.  
**LINEA DE ACCIÓN:** Generar el conocimiento científico y tecnológico, además de la vinculación de su fortalecimiento.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080101 - Investigación científica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030801010101 - Fomento a la investigación científica y formación de recursos humanos  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [514] Formación y desarrollo en ciencia y tecnología  
**FORMULA DE CALCULO:** (Número de personas, investigadores atendidos / Número de personas, investigadores solicitantes)\*100  
**INTERPRETACION:** Muestra el porcentaje de atención a los solicitantes de apoyo en materia de ciencia y tecnología.  
**DIMENSION QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral  
**DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:** Valor del ejercicio 2014  
**AMBITO GEOGRAFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de personas, investigadores atendidos	Persona	Suma	1414	427	30	163	12	490	35	258	18
Número de personas, investigadores solicitantes	Persona	Suma	1414	427	30	369	26	490	35	473	33

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCION DE LA META ANUAL:**

Apoyar en un 100% las solicitudes de personas y/o investigadores en materia de ciencia y tecnología.

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
100.00	100.00	44.17	44.17	ROJO	100.00	54.55	54.55	NARANJA

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

**EVALUACIÓN:** Se programó captar y atender a 427 personas; sin embargo de los 369 solicitantes, solo 163 cumplieron con los requisitos de los programas, lo que representa el 38.17% de lo programado. Con la finalidad de cumplir la meta, se incrementará la difusión de los programas mediante la realización de talleres en las instituciones de educación superior de la entidad. **AVANCE ACUMULADO:** Durante este semestre se han atendido 258 personas, lo que representa el 18.24% del total acumulado.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

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

Elaboró

Lic. XÓCHITL SÁNCHEZ RAMÍREZ

DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Revisó

Lic. GABRIELA AVILES OLIVARES  
JEFA DE LA UNIDAD DE ASESORIA JURÍDICA

Dra. SILVIA CRISTINA MANZUR QUIROGA  
DIRECTORA GENERAL

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015 DE GESTION

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Generar el conocimiento científico y tecnológico, además de la vinculación de su fortalecimiento.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080101 - Investigación científica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030801010101 - Fomento a la investigación científica y formación de recursos humanos  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [514] Formación y desarrollo en ciencia y tecnología  
**FORMULA DE CALCULO:** (Número de personas, investigadores atendidos / Número de personas, investigadores solicitantes)\*100  
**INTERPRETACION:** Muestra el porcentaje de atención a los solicitantes de apoyo en materia de ciencia y tecnología.  
**DIMENSION QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral  
**DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:** Valor del ejercicio 2014  
**AMBITO GEOGRAFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de personas, investigadores atendidos	Persona	Suma	1414	117	8	833	59	607	43	1091	77
Número de personas, investigadores solicitantes	Persona	Suma	1414	117	8	864	61	607	43	1337	95

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

Apoyar en un 100% las solicitudes de personas y/o investigadores en materia de ciencia y tecnología.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
100.00	100.00	96.41	96.41		100.00	81.60	81.60	AMARILLO

DESCRIPCION DE RESULTADOS Y JUSTIFICACION EN CASO DE VARIACION SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

**EVALUACIÓN:** En el periodo que se informa, se programó captar y atender a 117 personas; sin embargo, se registró un total de 864 solicitantes, de los cuales 833 fueron beneficiados, esto es seis veces más de lo programado. Lo anterior derivado de que se realizó en el mes de septiembre la Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías 2015, Estado de México con la finalidad de que algunos proyectos participen en la Feria Nacional de Ciencias e Ingenierías. **AVANCE ACUMULADO:** Al cierre del tercer trimestre se han atendido 1091 personas, lo que representa el 77% del total anual.

EVALUACION DEL INDICADOR

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

Elaboró

LIC. XÓCHITL SÁNCHEZ RAMÍREZ

DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Revisó

LIC. GABRIELA AVILÉS OLIVARES  
JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

Autorizó

DRA. SILVIA CRISTINA MANZUR QUIROGA  
DIRECTORA GENERAL



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015  
DE GESTION

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento.  
**LINEA DE ACCIÓN:** Generar el conocimiento científico y tecnológico, además de la vinculación de su fortalecimiento.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080101 - Investigación científica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 0308010101 - Fomento a la investigación científica y formación de recursos humanos  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [514] Formación y desarrollo en ciencia y tecnología  
**FORMULA DE CALCULO:** ( Número de personas, investigadores atendidos / Número de personas, investigadores solicitantes ) \* 100  
**INTERPRETACION:** Muestra el porcentaje de atención a los solicitantes de apoyo en materia de ciencia y tecnología.  
**DIMENSION QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral  
**DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:** Valor del ejercicio 2014  
**AMBITO GEOGRAFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Número de personas, investigadores atendidos	Persona	Suma	1524	917	60	345	23	1524	10	1436	94
Número de personas, investigadores solicitantes	Persona	Suma	1524	917	60	917	60	1524	10	2254	148

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCION DE LA META ANUAL:**

Apoyar en un 100% las solicitudes de personas y/o investigadores en materia de ciencia y tecnología.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
100.00	100.00	37.62	37.62	ROJO	100.00	63.71	63.71	NARANJA

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

AVANCE ACUMULADO: En el ejercicio fiscal 2015 se beneficiaron 1,436 personas, cantidad que representa el 63.71 por ciento de los solicitantes, lo anterior derivado de que los apoyos se encuentran sujetos a un proceso de evaluación y requisitos establecidos en las convocatorias y reglas de operación de los programas, por lo que aquellos que no cumplen cabalmente con lo estipulado en dichos documentos, no logran ser sujetos de apoyo.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

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

Elaboró

LIC. XÓCHITL SÁNCHEZ RAMÍREZ

DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Revisó

LIC. GABRIELA AVILES OLIVARES  
JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

Autorizó

DRA. SILVIA CRISTINA MANZUR QUIROGA  
DIRECTORA GENERAL



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015  
ESTRATEGICO

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento.  
**LINEA DE ACCIÓN:** Generar el conocimiento científico y tecnológico, además de la vinculación de su fortalecimiento.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080101 - Investigación científica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [516] Porcentaje del presupuesto de investigación, ciencia y tecnología con respecto al presupuesto estatal  
**FORMULA DE CALCULO:** ( Presupuesto estatal autorizado anual en investigación, ciencia y tecnología/ Presupuesto de Egresos total anual del Gobierno del Estado de México)\*100  
**INTERPRETACION:** Muestra el porcentaje del presupuesto en materia de investigación, ciencia y tecnología con respecto al Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de México para el presente ejercicio fiscal.  
**DIMENSION QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Anual  
**DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:** Valor del ejercicio 2014  
**AMBITO GEOGRAFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Presupuesto estatal autorizado anual en investigación, ciencia y tecnología	Millones de pesos	Suma	724	724	100	724	100	724	100	724	100
Presupuesto de Egresos total anual del Gobierno del Estado de México	Millones de pesos	Constante	211944	211944	100	211944	100	211944	100	211944	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

Mantener el presupuesto para investigación, ciencia y tecnología represente por lo menos en 0.3% del presupuesto anual del Gobierno del Estado.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
0.34	0.34	0.34	100.00	VERDE	0.34	0.34	100.00	VERDE

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

AVANCE ACUMULADO: En el ejercicio 2015 se destinaron 724 millones de pesos a Investigación, Ciencia y Tecnología, lo que representa el 0.34 por ciento del presupuesto autorizado para el Gobierno del Estado de México.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

LIC. CANDY HERRERA RAMOS

DIRECTORA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y VINCULACIÓN

Revisó

LIC. GABRIELA AVILES OLIVARES  
JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

Autorizó

DRA. SILVIA CRISTINA MANZUR QUIROGA  
DIRECTORA GENERAL



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015

### DE GESTION

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento.  
**LINEA DE ACCIÓN:** Impulsar programas de fomento a la divulgación y difusión de la ciencia y la tecnología.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080401 - Innovación científica y tecnológica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030804010102 - Financiamiento, divulgación y difusión de la ciencia y la tecnología  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [517] Promoción, fomento y difusión de la ciencia y la tecnología  
**FORMULA DE CALCULO:** (Eventos de promoción, fomento y difusión de la ciencia y la tecnología realizados / Eventos de promoción, fomento y difusión de la ciencia y la tecnología programados) \* 100  
**INTERPRETACION:** Muestra el porcentaje de cumplimiento en la realización de eventos para la difusión y promoción de la ciencia y la tecnología.  
**DIMENSION QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Semestral  
**DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:** Valor del ejercicio 2014  
**AMBITO GEOGRAFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Eventos de promoción, fomento y difusión de la ciencia y la tecnología realizados	Evento	Suma	100	32	32	17	17	50	50	26	26
Eventos programados de promoción, fomento y difusión de la ciencia y la tecnología	Evento	Suma	100	32	32	32	32	50	50	50	50

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

Realizar el mayor numero de eventos posibles para dar difusión y promoción de temas de ciencia y tecnología.

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
100.00	100.00	53.13	53.13	NARANJA	100.00	52.00	52.00	NARANJA

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

**EVALUACIÓN:** Se programó un total de 50 eventos durante el primer semestre del ejercicio; sin embargo, toda vez que no se concretaron los convenios con Municipios en los cuales se llevarán a cabo talleres de divulgación, solo se registraron 26 eventos, que representa el 52% de lo programado en el semestre. Actualmente se encuentran en proceso de formalización los convenios a fin de realizar las actividades programadas y cumplir con la meta programada. LOGRO ACUMULADO: De manera acumulada, se han llevado a cabo un total de 26 eventos de promoción, fomento y difusión de la ciencia y la tecnología, lo que representa un avance del 26% al primer semestre del año.

### EVALUACIÓN DEL INDICADOR

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

Elabora

Lic. VALERIA HERNANDEZ PÉREZ  
DIRECTORA DE FINANCIAMIENTO, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN

Revisa

Lic. GABRIELA AVILES OLIVARES  
JEFA DE LA UNIDAD DE ASesorIA JURÍDICA

Vo. Bo.

Dra. SILVIA CRISTINA MANZUR QUIROGA  
DIRECTORA GENERAL



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015  
DE GESTION

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento.  
**LINEA DE ACCIÓN:** Impulsar programas de fomento a la divulgación y difusión de la ciencia y la tecnología.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080401 - Innovación científica y tecnológica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030804010102 - Financiamiento, divulgación y difusión de la ciencia y la tecnología  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [517] Promoción, fomento y difusión de la ciencia y la tecnología  
**FORMULA DE CALCULO:** ( Eventos de promoción, fomento y difusión de la ciencia y la tecnología realizados / Eventos de promoción, fomento y difusión de la ciencia y la tecnología programados ) \* 100  
**INTERPRETACION:** Muestra el porcentaje de cumplimiento en la realización de eventos para la difusión y promoción de la ciencia y la tecnología.  
**DIMENSION QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Semestral  
**DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:** Valor del ejercicio 2014  
**AMBITO GEOGRAFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Eventos de promoción, fomento y difusión de la ciencia y la tecnología realizados	Evento	Suma	100	18	18	48	48	100	100	106	106
Eventos programados de promoción, fomento y difusión de la ciencia y la tecnología	Evento	Suma	100	18	18	18	18	100	100	100	100

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCION DE LA META ANUAL:**

Realizar el mayor número de eventos posibles para dar difusión y promoción de temas de ciencia y tecnología.

META ANUAL	CUARTO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
100.00	100.00	266.67	266.67	MORADO	100.00	106.00	106.00	VERDE

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

**EVALUACIÓN TRIMESTRAL:** Con la finalidad de difundir y divulgar la ciencia y la tecnología, en el trimestre que se reporta, se llevaron a cabo 48 talleres en los Municipios de Almoloya de Juárez, Lerma de Villada, San Felipe del Progreso y San Antonio la Isla, en los cuales se abordaron las siguientes temáticas: Tecnologías cotidianas, energías sustentables, reciclaje y matemáticas. **LOGRO ACUMULADO:** Durante el ejercicio fiscal 2015, se impartieron 106 talleres de ciencia, cifra que representa un cumplimiento del 106% en la realización de eventos para la difusión y promoción de la ciencia y la tecnología.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

Elaboró

LIC. VALERIA HERNÁNDEZ PÉREZ

DIRECTORA DE FINANCIAMIENTO, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN

Revisó

LIC. GABRIELA AVILES OLMORES  
JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO JURIDICO

Autorizó

DRA. SILVIA CRISTINA MANZUR QUIROGA  
DIRECTORA GENERAL



## FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015

### DE GESTION

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento.  
**LÍNEA DE ACCIÓN:** Articular los esfuerzos institucionales para potenciar la investigación y obtener mejores resultados.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080101 - Investigación científica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030801010101 - Fomento a la investigación científica y formación de recursos humanos  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

### ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1453] Porcentaje de solicitudes de apoyo dictaminadas  
**FORMULA DE CALCULO:** ( Solicitudes de apoyo dictaminadas en tiempo / Total de solicitudes dictaminadas ) \* 100  
**INTERPRETACION:** Muestra el porcentaje de atención en la dictaminación de solicitudes de apoyo.  
**DIMENSION QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral  
**DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:** Valor del ejercicio 2014  
**AMBITO GEOGRAFICO:** Estatal  
**ABERTURA:** Estatal

### COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Solicitudes de apoyo dictaminadas en tiempo	Documento	Suma	2245	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de solicitudes dictaminadas	Solicitud	Suma	2245	0	0	0	0	0	0	0	0

### COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

#### DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

Dictaminar el 100% de las solicitudes de apoyo.

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

#### DESCRIPCION DE RESULTADOS Y JUSTIFICACION EN CASO DE VARIACION SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

**EVALUACION:** Durante el primer trimestre no se programó la entrega de becas.

**LOGRO ACUMULADO:** Debido a que no se programó entrega de becas, no se registra una cantidad acumulada.

### EVALUACION DEL INDICADOR

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

Elaboró

LIC. XÓCHITL SÁNCHEZ RAMÍREZ

DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.

Revisó

Autorizó

LIC. GABRIELA AVILES OLIVARES

JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO.

Dra. SILVIA MANZUR QUIROGA

DIRECTORA GENERAL



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015  
DE GESTION

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento.  
**LINEA DE ACCIÓN:** Articular los esfuerzos institucionales para potenciar la investigación y obtener mejores resultados.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080101 - Investigación científica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 0308010101 - Fomento a la investigación científica y formación de recursos humanos  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1453] Porcentaje de solicitudes de apoyo dictaminadas  
**FORMULA DE CALCULO:** ( Solicitudes de apoyo dictaminadas en tiempo / Total de solicitudes dictaminadas ) \* 100  
**INTERPRETACION:** Muestra el porcentaje de atención en la dictaminación de solicitudes de apoyo.  
**DIMENSION QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral  
**DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:** Valor del ejercicio 2014  
**AMBITO GEOGRAFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Solicitudes de apoyo dictaminadas en tiempo	Documento	Suma	2245	922	41	902	40	922	41	902	40
Total de solicitudes dictaminadas	Solicitud	Suma	2245	922	41	1200	53	922	41	1200	53

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL:

Dictaminar el 100% de las solicitudes de apoyo.

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
100.00	100.00	75.17	75.17	AMARILLO	100.00	75.17	75.17	AMARILLO

DESCRIPCION DE RESULTADOS Y JUSTIFICACION EN CASO DE VARIACION SUPERIOR A + 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO

**EVALUACION:** Se recibieron 1200 solicitudes de apoyo, de las cuales 902 cumplieron con los requisitos establecidos en la convocatoria, lo que representa el 97% de lo programado.  
**AVANCE ACUMULADO:** De manera acumulada se registró un total de 902 solicitudes de apoyo dictaminadas en tiempo, que representa el 40.17% de la cantidad programada anual.

EVALUACION DEL INDICADOR

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

Elaboró

Lic. XÓCHITL SÁNCHEZ RAMÍREZ  
DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Revisó

Lic. GABRIELA AVILES OLIVARES  
JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO TÉCNICO

Vo. Bo.

Dra. SILVIA CRISTINA MANZUR QUIROGA  
DIRECTORA GENERAL



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015  
DE GESTION

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento.  
**LINEA DE ACCIÓN:** Articular los esfuerzos institucionales para potenciar la investigación y obtener mejores resultados.  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080101 - Investigación científica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030801010101 - Fomento a la investigación científica y formación de recursos humanos  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1453] Porcentaje de solicitudes de apoyo dictaminadas  
**FORMULA DE CALCULO:** (Solicitudes de apoyo dictaminadas en tiempo / Total de solicitudes dictaminadas)\*100  
**INTERPRETACION:** Muestra el porcentaje de atención en la dictaminación de solicitudes de apoyo.  
**DIMENSION QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral  
**DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:** Valor del ejercicio 2014  
**AMBITO GEOGRAFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Solicitudes de apoyo dictaminadas en tiempo	Documento	Suma	2245	470	21	13	1	1392	62	915	41
Total de solicitudes dictaminadas	Solicitud	Suma	2245	470	21	44	2	1392	62	1244	55

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCION DE LA META ANUAL:**

Dictaminar el 100% de las solicitudes de apoyo.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
100.00	100.00	29.55	29.55	ROJO	100.00	73.55	73.55	AMARILLO

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

**EVALUACIÓN:** Se reportan 44 solicitudes recibidas de la convocatoria del Programa de becas en la modalidad de apoyo extraordinario, de las cuales 13 se determinaron en tiempo como procedentes de aprobación. Estas cifras representan un cumplimiento para el periodo que se reporta del 9.3% y 2.75% de la cantidad programada para el tercer trimestre de solicitudes de apoyo dictaminadas en tiempo, así como del total de solicitudes dictaminadas, respectivamente. Es importante mencionar que se emitieron a finales del mes de septiembre y por segunda ocasión las convocatorias de los programas de becas de educación dual y becas para realizar estudios de posgrado, a través de las cuales se tiene proyectado otorgar 1480 apoyos más, toda vez que se espera incrementar el número de solicitudes recibidas. Derivado de lo anterior, los resultados de las mismas serán reportados en el cuarto trimestre del año. **LOGRO ACUMULADO:** De manera acumulada se han registrado un total de 915 solicitudes de apoyo dictaminadas en tiempo, lo que representa el 41% de la cantidad anual programada.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

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

Elaboró

LIC. XÓCHITL SÁNCHEZ RAMÍREZ

DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Revisó

LIC. GABRIELA AVILES OLIVARES  
JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

Autorizó

DRA. SILVIA KRISTINA MANZUR QUIROGA  
DIRECTORA GENERAL



FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2015  
DE GESTION

**PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**ESTRATEGIA:** Fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento.  
**LINEA DE ACCIÓN:** Diseñar programas e instrumentos que coadyuven tanto a la enseñanza, la capacitación y la formación de talento de alto nivel en ciencia, tecnología  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 03080101 - Investigación científica  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 030801010101 - Fomento a la investigación científica y formación de recursos humanos  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1453] Porcentaje de solicitudes de apoyo dictaminadas  
**FORMULA DE CALCULO:** ( Solicitudes de apoyo dictaminadas en tiempo / Total de solicitudes dictaminadas ) \* 100  
**INTERPRETACION:** Muestra el porcentaje de atención en la dictaminación de solicitudes de apoyo.  
**DIMENSION QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICION:** Trimestral  
**DESCRIPCION DEL FACTOR DE COMPARACION:** Valor del ejercicio 2014  
**AMBITO GEOGRAFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Estatal

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

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Solicitudes de apoyo dictaminadas en tiempo	Documento	Suma	1937	545	28	1073	55	1937	10	1988	10
Total de solicitudes dictaminadas	Solicitud	Suma	1937	545	28	1518	78	1937	10	2762	14
									0		3
									0		3

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCION DE LA META ANUAL:**

Dictaminar el 100% de las solicitudes de apoyo.

**CUARTO TRIMESTRE**

META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO	PROG	ALC	EF%	SEMAFORO
100.00	100.00	70.69	70.69	AMARILLO	100.00	71.98	71.98	AMARILLO

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

**EVALUACIÓN TRIMESTRAL:** Durante este trimestre se reportan 1,518 solicitudes recibidas en el marco de las convocatorias de becas para realizar estudios de posgrado; tesis de licenciatura y posgrado y becas de educación dual, de las cuales, de acuerdo a la revisión y evaluación efectuada conforme a los requisitos establecidos en las convocatorias y reglas de operación 1,073 se dictaminaron en tiempo como procedentes de aprobación por el Comité de Becas del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología; así como por el Comité de Becas de Educación Dual. **AVANCE ACUMULADO:** Durante el ejercicio fiscal 2015, se dictaminaron en tiempo 1,988 solicitudes, cifra que representa el 71.98 por ciento de atención en la dictaminación de solicitudes de apoyo, lo anterior obedece a que las solicitudes se encuentran sujetas a requisitos establecidos en las convocatorias y reglas de operación; por lo que aquellas que no cumplen en tiempo y forma con los mismos; no son se consideran como sujetos de apoyo.

**EVALUACIÓN DEL INDICADOR**

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

Elaboró

LIC. XÓCHITL SÁNCHEZ RAMÍREZ

DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Revisó

LIC. GABRIELA AVILES OLIVARES  
JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

Autorizó

DRA. SILVIA CRISTINA MANZUR QUIROGA  
DIRECTORA GENERAL