



Dirección General/Planeación  
DPyE/001/2015

Santiago de Querétaro, Qro. 7 de Enero de 2016.



**M. en F.I.S.C.A MARÍA DEL CARMEN EMMA SÁNCHEZ DÍAZ**  
Directora de Presupuesto y Gasto Público  
Presente.

Por medio del presente remito a usted los anexos correspondientes al Reporte de Avance de Indicadores del Cuarto Trimestre 2015, emitidos por el Módulo de Evaluación y Seguimiento de Indicadores (MESI), del Programa Operativo Anual.



Sin otro en particular agradezco su atención y aprovecho el presente para enviarle un cordial saludo.

Atentamente.



**DR. © LUIS FERNANDO PANTOJA AMARO**  
DIRECTOR GENERAL  
CECyTEQ



- c.c.p. M en A. Leticia Díaz Barriga Fraga. Directora de Planeación y Evaluación CECYTEQ
- M en D. Ma. Guadalupe Roció del Llano Villegas. Dir. Administrativa
- Ing. Ranferi Peñaloza Duarte. Dir. Académico CECYTEQ
- LIC. José Alfredo Botello montes.- Secretario de Educación
- LEC. Jorge Cervantes Acosta.- Coordinador de Apoyo Instituciones, SEDEQ
- L.A. Fernando Paredes Ramírez.- Director De Planeación, Programación y Evaluación educativa
- Lic. David Medina.- Dirección de Presupuesto y Gasto Público



Domicilio:  
Dirección General, Carrizal #27  
Col. El Carrizal. Querétaro  
Tels: 2156439 Exts. 112  
e-mail: rodriguez.v@queretaro.gob.mx



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO

Reporte de avance de indicadores 2015

Dependencia / Entidad / Órgano desconcentrado / Fidelcomiso:

211203EEC-COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL EDO. DE QRO.

DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA

Desarrollo Académico

NIVEL	No.	RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DE L INDICADO	AGRUPACIÓN	DIMENSIÓN	SENTIDO	MÉTODO DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	EXPRESIÓN	FRECUENCIA MEDICIÓN	LÍNEA BASE	META	1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM	META ALCANZADA	
PROPÓSITO		Los alumnos del CECyTEQ egresan con las competencias requeridas por el sistema CECyTEQ	Porcentaje de Eficiencia Terminal	Ultimo reportado	Eficacia	Ascendente	100 * ( Cantidad de Alumnos Egresados de la Generación X, en el fin del semestre Feb-Jun del año en curso / Cantidad de Alumnos que ingresaron a primer semestre en la generación X)	Alumnos	Porcentaje Anual		63.00	65.00				63.32		63.32
<b>JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL</b>																		
1ro.																		
2ro.																		
3er. La meta programada no pudo ser alcanzada derivado que el Plantel de Menchaca tuvo una Eficiencia Terminal del 46.47%, encontrándose en proceso de consolidación en su segunda generación, así mismo otro de los factores es el Plantel Pedro Escobedo con una tasa de deserción elevada y Eficiencia Terminal del 55.59%, factores que han repercutido sustancialmente en el indicador, siendo lo programado un 65% y llegando a una meta del 63.32%, faltando un 1.68% para cumplir la meta programada.																		
4to.																		
		Porcentaje de alumnos con resultado Bueno+Excelente en matemáticas en la prueba externa del año en curso	Ultimo reportado	Eficacia	Ascendente	100 * ( (Cantidad de alumnos que obtuvieron resultado Bueno en Matemáticas en la Prueba externa del Año en curso + Cantidad de alumnos que obtuvieron Excelente en Matemáticas en la Prueba externa del año en curso)/ Alumnos evaluados en la prueba externa del año en curso )	Alumnos	Porcentaje Anual		46.00	47.00				24.23		24.23	
<b>JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL</b>																		
1ro.																		
2ro.																		
3er. A partir de 2015, cambia la orientación de la prueba ENLACE a PLANEA, ambas pruebas no pueden ser comparadas, ya que la prueba ENLACE evalúa el dominio curricular para obtener información sobre el aprendizaje de cada estudiante dando resultados en cuatro escalas (insuficiente, suficiente, bueno y aceptable) y la prueba PLANEA evalúa competencias incorporando nueva escala de calificación (rubrica) con cuatro niveles, motivo por la cual el indicador no arroja la meta programada.La media nacional para este indicador es del 18.8%, por lo cuál el resultado alcanzado supera dicho parametro.																		
4to.																		

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature of Dr. Luis Fernando Pantoja Amaro]*

DR. LUIS FERNANDO PANTOJA AMARO  
Firma del Titular de la Unidad Responsable



**GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO**

**Reporte de avance de Indicadores 2015**

**Dependencia / Entidad / Órgano  
desconcentrado / Fideicomiso:**

211203EEC-COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL EDO. DE QRO.

**DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA**

Desarrollo Académico

NIVEL	No.	RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DE L INDICADO	AGRUPACIÓN	DIMENSIÓN	SENTIDO	MÉTODO DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	EXPRESIÓN	FRECUENCIA MEDICIÓN	LÍNEA BASE	META	1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM	META ALCANZADA
COMPONENTE 1		Servicios de Educación Media Superior proporcionados	Tasa de variación de la matrícula de los alumnos del CECyTEQ del ciclo escolar anterior al ciclo escolar actual	Calcular tasa	Eficacia	Ascendente	(( Número de alumnos matriculados en el CECyTEQ en agosto del año t / Número total de alumnos matriculados en el CECyTEQ en agosto del año t-1) -1) *100	Alumnos	Tasa de variación	Anual	11.00	9.00			15.92		15.92
<b>JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL</b>																	
1ro.																	
2ro.																	
3er. Meta superada , toda vez que la meta programada fue del 9%, y el resultado de la meta fue del 15.92%, superada en 6.92% mas de lo programado.																	
4to.																	
ACTIVIDAD	14	Capacitación de docentes	Porcentaje de docentes que consideran útiles los contenidos de la capacitación del año en curso	Ultimo reportado	Eficacia	Ascendente	100 * ( Cantidad de docentes que evaluaron como útil la capacitación recibida en el año en curso / Cantidad de docentes que recibieron capacitación en el año en curso)	Personas	Porcentaje	Anual	94.00	94.00			94.78		94.78
<b>JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL</b>																	
1ro.																	
2ro.																	
3er. Meta superada , toda vez que la meta programada fue del 94%, y el resultado de la meta fue del 95%, superada en 1% mas de lo programado.																	
4to.																	
	17	Realización de tutorías y acciones de reforzamiento académico	Porcentaje de Permanencia de Alumnos al cierre del ciclo escolar	Ultimo reportado	Eficacia	Ascendente	100 * ( Número de alumnos existentes en el CECyTEQ al final del semestre Feb-Julio del año en curso / Número de Alumnos matriculados en el CECyTEQ al inicio del semestre Agosto-Diciembre del años anterior)	Alumnos	Porcentaje	Anual	91.00	91.00			92.68		92.68
<b>JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL</b>																	
1ro.																	

*Handwritten initials and signatures*

*Handwritten signature of Dr. Luis Fernando Pantoja Amaro*

**DR. LUIS FERNANDO PANTOJA AMARO**

**Firma del Titular de la Unidad Responsable**



**GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO**

**Reporte de avance de Indicadores 2015**

**Dependencia / Entidad / Órgano  
desconcentrado / Fidelcomiso:**

211203EEC-COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL EDO. DE QRO.

**DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA**

Desarrollo Académico

NIVEL	No.	RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DE L INDICADO	AGRUPACIÓN	DIMENSIÓN	SENTIDO	MÉTODO DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	EXPRESIÓN	FRECUENCIA MEDICIÓN	LÍNEA BASE	META	1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM	META ALCANZADA
-------	-----	-------------------	----------------------	------------	-----------	---------	-------------------	------------------	-----------	---------------------	------------	------	----------	----------	----------	----------	----------------

2ro.

3er. Meta superada , toda vez que la meta programada fue del 91%, y el resultado de la meta fue del 92.68%, superada en 1.68% mas de lo programado.

4to.

Porcentaje de Alumnos aprobados en las materias de ciencias experimentales en el semestre en curso	Ultimo reportado	Eficacia	Ascendente	100 * ( Número de alumnos con Alumnos calificación aprobatoria antes del periodo de regularización en las asignaturas de Química, Física y Biología / Número de alumnos que cursan estas materias)	Alumnos	Porcentaje Anual	76.00	80.00				82.44				82.44
--	------------------	----------	------------	--	---------	------------------	-------	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------

**JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL**

1ro.

2ro.

3er. Meta programada 80% y la meta alcanzada es de 82.40% con un 2.40% superada.

4to.

ACTIVIDAD	1A	Realización de acciones de vinculación	Porcentaje de alumnos del CECyTEQ participantes en eventos y formación especializada relacionada con Ciencia y Tecnología al fin del ciclo escolar.	Ultimo reportado	Eficacia	Ascendente	100 * ( Sumatoria de alumnos de todos los planteles del CECyTEQ que participaron en algún evento o programa de formación especializada relacionada con Ciencia y Tecnología en el ciclo escolar / Sumatoria de la matrícula de inicio del ciclo escolar de todos los planteles del CECyTEQ)	Alumnos	Porcentaje Anual	20.00	35.00				35.33		35.33
-----------	----	--	---	------------------	----------	------------	---	---------	------------------	-------	-------	--	--	--	-------	--	-------

**JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL**

1ro.

2ro.

3er. La meta se superó debido a que en el último trimestre se realizaron exposiciones de proyectos de ciencias, asistencias a la semana académica cultural de la facultad química, asistencia a la exposición del universo dentro, presentación de proyectos científicos y asistencia a conferencias: juegos + ciencia= física de los alumnos de los diferentes planteles CECyTEQ

**DR. LUIS FERNANDO PANTOJA AMARO**

Firma del Titular de la Unidad Responsable



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO

Reporte de avance de indicadores 2015

Dependencia / Entidad / Órgano  
desconcentrado / Fideicomiso:

211203EEC-COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL EDO. DE QRO.

DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA

Desarrollo Académico

NIVEL	No.	RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DE L INDICADO	AGRUPACIÓN	DIMENSIÓN	SENTIDO	MÉTODO DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	EXPRESIÓN FRECUEN CIA MEDICIÓN	LÍNEA BASE	META	1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM	META ALCANZ ADA
							4to.									
		Porcentaje de alumnos del CECyTEQ beneficiados con acciones de vinculación en el fin del ciclo escolar	Ultimo reportado		Eficacia	Ascendente	100 * ( Número de alumnos del CECyTEQ que participaron en servicio social, prácticas profesionales, estadias en el ciclo escolar / Matrícula escolar de 4o y 6o semestre de los Planteles del CECyTEQ)	Alumnos	Porcentaje Anual	10.00	25.00				65.60	65.60
<b>JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL</b>																
							1ro.									
							2ro.									
							3er.									
							4to.	La meta alcanzada fue superada en un 40% de lo proyectado del 25% para este 2015, toda vez que se sumaron las actividades del objetivo 5 del Plan Estratégico Institucional y se incluyeron a todos los alumnos de servicio social de los 10 Planteles, con el objeto de alinear las metas planteadas en el Programa Federal de los CECyTES, considerando que participaron 2351 alumnos en Servicio Social, Prácticas Profesionales y Estadias, de un total de 2384 Matrícula escolar con alumnos de 4o y 6o semestre								

91

DR. LUIS FERNANDO PANTOJA AMARO  
Firma del Titular de la Unidad Responsable