



CUENTA PÚBLICA DEL ESTADO DE QUERÉTARO
Ejercicio 2017
Indicadores de Resultados
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2017
COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE QUERÉTARO.

DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA		Programa de desarrollo académico en bachillerato de ciencia y tecnología.											
NIVEL	No.	RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	MÉTODO DE CÁLCULO	FRECUENCIA MEDICIÓN	META PROGRAMADA	1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM	META ALCANZADA		
PROPÓSITO		El alumnado del CECYTEQ, que egresan con las competencias requeridas por el sistema CECYTEQ	Porcentaje de Eficiencia Terminal	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)	Anual	70.00			68.19		68.19		
COMPONENTE	1	Servicios de Educación Media Superior proporcionados	Porcentaje de absorción institucional.	Alumnos de nuevo ingreso en el año / Egresados del nivel y ciclo inmediato anterior en el estado	Anual	8.50			9.43		9.43		
			Porcentaje de alumnado con beca.	100 * (Alumnos con beca en el semestre x / Alumnos inscritos en el mismo semestre)	Semestral	30.00		44.39		0.00		44.39	
			Tasa de cobertura en la zona de influencia del CECYTEQ al inicio del ciclo escolar.	Total de alumnos aceptados en el colegio / Total de egresados de educación secundaria de los municipios de Peñamiller, Pinal, Huimilpan, Querétaro, Pedro Escobedo, La Tinaja de la Estancia, Paso de Mata, San Juan del Río, Corregidora, que eligen la oferta de los planteles	Anual	6.50			12.36				12.36
ACTIVIDAD	1.1	Realización de acciones de Vinculación	Número de alumnos aceptados por empresas participantes en el Modelo Dual.	100 * (Total de alumnos del CECYTEQ aceptados en empresas participantes en el Modelo Mexicano de Formación Dual / Total de Alumnos Participantes)	Semestral	7.00		2.37		5.68	8.04		
			Porcentaje de alumnado que se benefician con la asignación de recursos para acciones de Infraestructura en el año.	100 * (Total de matrícula de planteles beneficiados con acciones de infraestructura / Matrícula total)	Semestral	15.00		2.16		25.02		14.11	
			Porcentaje de alumnos del CECYTEQ participantes en eventos y formación especializada relacionada con Ciencia y Tecnología al fin del ciclo escolar.	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)	Trimestral	30.00	0.37	0.40	29.43	0.00			30.20
			Porcentaje de aplicación del presupuesto de operación en apoyo del Servicio Educativo.	100 * (Reportes de seguimiento de presupuesto realizados / Reportes de seguimiento del presupuesto programados)	Trimestral	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		100.00

16/01/2018


 Dr. Luis Fernando Pantoja Amaro
 Director General

Página 1 de 2

DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA

Programa de desarrollo académico en bachillerato de ciencia y tecnología.

NIVEL	No.	RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	MÉTODO DE CÁLCULO	FRECUENCIA MEDICIÓN	META PROGRAMA	1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM	META ALCANZADA
ACTIVIDAD	1.4	Formación Integral de los Alumnos	Porcentaje de Alumnos del CECyTEQ que concluyen satisfactoriamente el servicio social y prácticas profesionales durante el ciclo escolar.	100 * (Número total de Alumnos que concluyen satisfactoriamente el servicio social y prácticas profesionales durante el ciclo escolar / Total de alumnos que iniciaron servicio social)	Semestral	10.00		7.56		5.16	12.72
			Tasa de Abandono escolar de Alumnos al cierre del ciclo escolar.	100 * ((Matricula total del ciclo en curso - matricula de nuevo ingreso+Egresados del ciclo anterior)/Matricula total del ciclo anterior)	Anual	11.00			11.88		11.88

16/01/2018


 Dr. Luis Fernando Pantoja Amaro
 Director General

 Página 2 de 2

DENOMINACIÓN DEL

Programa de desarrollo académico en bachillerato de ciencia y tecnología.

NIVEL	No.	RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	AGRUPACIÓN DIMENSIÓN SENTIDO EXPRESIÓN	MÉTODO DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA A MEDICIÓN	LÍNEA BASE	META PROGR AMADA	1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM	META ALCANZ ADA	UMBRAL
PROPÓSITO		El alumnado del CECYTEQ, que egresan con las competencias requeridas por el sistema CECYTEQ	Porcentaje de Eficiencia Terminal	Ultimo reportado Eficacia Ascendente Porcentaje	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	Anual		70.00			68.19		68.19	Verde

JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL

1ro.

2ro.

3er. Con la generación 2013-2016, se rebasó el 70%, motivo que originó plantearse una meta superior a la historia quedando del 70%. Las generaciones tienen comportamientos atípicos; en lo particular y principal fueron tres planteles los que afectaron este indicador, en esta generación hubo un ingreso alto en el plantel Pinal de Amoles, pero el abandono escolar estuvo por encima de lo esperado por diversos motivos. Aquí sobresale el abandono por migrara a Estados Unidos e irse al trabajo de las minas de mercurio en la zona. situación que afecta a la Eficiencia Terminal entre otros factores.

4to.

COMPONENTE 1		Servicios de Educación Media Superior proporcionados	Porcentaje de absorción institucional.	Ultimo reportado Eficacia Ascendente Proporción	Alumnos de nuevo ingreso en el año / Egresados del nivel y ciclo inmediato anterior en el estado	Alumnos	Anual	4.00	8.50			9.43		9.43	Verde
--------------	--	--	--	---	--	---------	-------	------	------	--	--	------	--	------	-------

JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL

1ro.

2ro.

3er. Meta rebasada conforme lo programado en 0.93%, informando que los alumnos de nuevo ingreso en el año 3343 y los Egresados del nivel y ciclo inmediato anterior en el estado son 33,548 para calcular el resultado de este indicador.

4to.

		Porcentaje de alumnado con beca.	Promedio Eficacia Ascendente Porcentaje		100 * (Alumnos con beca en el semestre x / Alumnos inscritos en el mismo semestre)	Alumnos	Semestral	18.00	30.00		44.39		0.00	44.39	Amarillo
--	--	----------------------------------	---	--	---	---------	-----------	-------	-------	--	-------	--	------	-------	----------

JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL

1ro.

2ro. Matrícula de alumnos inscritos de Febrero a Junio 2017, Total inscritos 7935

3er.

Dr. Luis Fernando Partoja Amaro
Director General

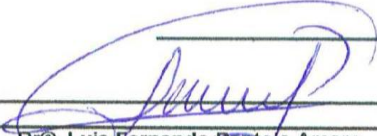
16/01/2018

Página 1 de 4

DENOMINACIÓN DEL

Programa de desarrollo académico en bachillerato de ciencia y tecnología.

NIVEL	No.	RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	AGRUPACIÓN DIMENSIÓN SENTIDO EXPRESIÓN	MÉTODO DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA A MEDICIÓN	LÍNEA BASE	META PROGR AMADA	1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM	META ALCANZ ADA	UMBRAL
			Tasa de cobertura en la zona de influencia del CECyTEQ al inicio del ciclo escolar.	Ultimo reportado Eficiencia Ascendente Proporción	4to. Se informa que la meta fue superada en el primer semestre, derivado de la asignación de recursos federales para el año que se reporta no fue incrementada, y esta se cumplió 14.77 conforme a lo programado anualmente. Total de alumnos aceptados en el colegio / Total de egresados de educación secundaria de los municipios de Peñamiller, Pinal, Huimilpan, Querétaro, Pedro Escobedo, La Tinaja de la Estancia, Paso de Mata, San Juan del Río, Corregidora, que eligen la oferta de los planteles	Alumnos Anual		3.00	6.50			12.36		12.36	Amarillo
JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL															
1ro.															
2ro.															
3er. Meta rebasada en un 6.15% conforme lo programado, considerando un total de alumnos aceptados en el colegio de 3343.															
4to.															
ACTIVIDAD	11	Realización de acciones de Vinculación	Número de alumnos aceptados por empresas participantes en el Modelo Dual.	Suma Eficiencia Ascendente Porcentaje	100 * (Total de alumnos del CECyTEQ aceptados en empresas participantes en el Modelo Mexicano de Formación Dual / Total de Alumnos Participantes)	Alumnos Semestral		3.00	7.00		2.37		5.68	8.04	Verde
JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL															
1ro.															
2ro. Correo electrónico de referencia donde CECyTEQ indica a la empresa KERN LIEBERS el nombre de los alumnos participantes en el proceso de selección, y correo electrónico de referencia donde la empresa KERN LIEBERS indica el nombre de los alumnos aceptados. (Se consideraron la Base de alumnos de las carreras participantes en Modelo Dual: 634 alumnos).															
3er.															
4to. Un total de 15 mujeres y 21 hombres fueron aceptados en el Modelo Dual por empresas, del total de 634 alumnos participantes, cubriendo una meta acumulada anual del 7.98%.															
			Porcentaje de alumnado que se benefician con la asignación de recursos para acciones de Infraestructura en el año.	Promedio Eficacia Ascendente Porcentaje	100 * (Total de matrícula de planteles beneficiados con acciones de infraestructura / Matrícula total)	Alumnos Semestral		3.00	15.00		2.16		25.02	14.11	Verde
JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL															


 Dr. Luis Fernando Pantoja Amaro
 Director General

16/01/2018

Página 2 de 4

DENOMINACIÓN DEL

Programa de desarrollo académico en bachillerato de ciencia y tecnología.

NIVEL	No.	RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	AGRUPACIÓN DIMENSIÓN SENTIDO EXPRESIÓN	MÉTODO DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA A MEDICIÓN	LÍNEA BASE	META PROGR AMADA	1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM	META ALCANZADA	UMBRAL
					1ro.										
					2ro. En el primer semestre se asignaron recursos por un monto de \$2,707,921.50, como parte del Programa FAM 2017 para acciones de infraestructura, resultando beneficiados 171 Alumnos del Plantel La Tinaja de la Estancia, en la Obra programada descrita como: "Construcción de 2 Aulas Didácticas, Módulo de Sanitarios y Red Eléctrica Exterior".										
					3er.										
					4to. El total de alumnos beneficiado con la asignación de recursos para acciones de infraestructura fueron en este semestre 2177.										
		Porcentaje de alumnos del CECyTEQ participantes en eventos y formación especializada relacionada con Ciencia y Tecnología al fin del ciclo escolar.	Suma Eficacia Ascendente Porcentaje		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	Trimestral		30.00	0.37	0.40	29.43	0.00	30.20	Verde
JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL															
					1ro. Como avance del primer trimestre 2017, se llevo a cabo el taller de difusión de la Feria Nacional de Ciencias e Ingeniería FENACI 2017, impartido por personal del CONCyTEQ. alcanzando una meta del 0.36%, participando 29 de nuestros alumnos.										
					2ro.										
					3er. El porcentaje es del 30.18%, considerando la matrícula del semestre febrero-julio de 2017, cabe mencionar que el cierre de estas actividades están programadas al 30 de septiembre, no obstante se reportara el total de actividades el siguiente trimestre, toda vez que el cierre anticipado al reporte presentado de POA no permitió obtener el total del resultados.										
					4to. Se informa que la meta fue cumplida el trimestre anterior conforme lo programado toda vez que los eventos de ciencia y tecnología se realizaron en los planteles participantes a fin de concluir este proceso en tiempo y forma.										
		Porcentaje de aplicación del presupuesto de operación en apoyo del Servicio Educativo.	Ultimo reportado Eficacia Ascendente Porcentaje		100 * (Reportes de seguimiento de presupuesto realizados / Reportes de seguimiento del presupuesto programados)	Alumnos	Trimestral	1.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Verde
JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL															
					1ro. Se presento el total de reportes programados para efectos de aplicación del presupuesto operado en apoyo del Servicio Educativo.										
					2ro. Se presentó el total de los reportes programados para efectos de aplicación del presupuesto en apoyo del Servicio Educativo.										
					3er. Se presentó el total de los reportes programados para efectos de aplicación del presupuesto en apoyo del Servicio Educativo.										
					4to. La meta programada fue cumplida al 100% de lo programado.										

16/01/2018

Dr. Luis Fernando Pantoja Amaro
Director General

Página 3 de 4

DENOMINACIÓN DEL

Programa de desarrollo académico en bachillerato de ciencia y tecnología.

NIVEL	No.	RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	AGRUPACIÓN DIMENSIÓN SENTIDO EXPRESIÓN	MÉTODO DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA A MEDICIÓN	LÍNEA BASE	META PROGRAMADA	1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM	META ALCANZADA	UMBRAL
ACTIVIDAD	14	Formación Integral de los Alumnos	Porcentaje de Alumnos del CECyTEQ que concluyen satisfactoriamente el servicio social y prácticas profesionales durante el ciclo escolar.	Suma Eficiencia Ascendente Porcentaje	100 * (Número total de Alumnos que concluyen satisfactoriamente el servicio social y prácticas profesionales durante el ciclo escolar / Total de alumnos que iniciaron servicio social)	Alumnos	Semestral	5.00	10.00		7.56		5.16	12.72	Amarillo

JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL

1ro.

2ro. En este semestre se está reportando Servicio Social, las Prácticas Profesionales se reportará a través de la plataforma de la Coordinación Nacional y aun no se tiene información.

3er.

4to. La meta se supero en un 2.71% conforme a lo programado concluyendo un total de 245 alumnos en este semestre.

Tasa de Abandono escolar de Alumnos al cierre del ciclo escolar.

Ultimo reportado Eficiencia Descendente Porcentaje

100 * ((Matricula total del ciclo en curso - matricula de nuevo ingreso+Egresados del ciclo anterior)/Matricula total del ciclo anterior)

Alumnos

Annual

7.00

11.00

11.88

11.88

Verde

JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL

1ro.

2ro.

3er. Meta Alcanzada conforme lo programado contando con una matricula total del ciclo en curso de 8700 y matricula de nuevo ingreso 3343 y egresados del ciclo anterior de 2062 y una matricula de 8402.superando la meta en .70% a lo programado.

4to.

16/01/2018


 Dr. Luis Fernando Parroja Amaro
 Director General



Página 4 de 4