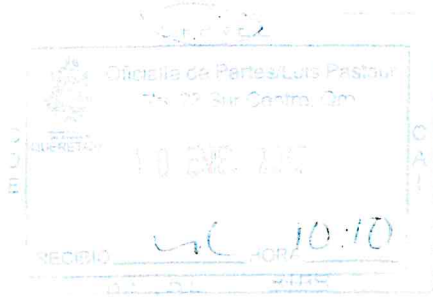




Dirección General/Planeación
DG/DPE/004/2019

Santiago de Querétaro, Qro. 08 de Enero de 2019.

C.P. Adalberto Hernández Isassi
Dirección de Presupuesto "A"
Secretaría de Planeación y Finanzas de Gobierno del Estado
Presente:



Por medio del presente remito a usted el reporte de avance de Indicadores del "Programa Operativo Anual 2018" Cuarto Trimestre, del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Querétaro mismos que a continuación se indican:

- Reporte de Avance de Indicadores
- Reporte de Avance de indicadores con justificación



Sin otro en particular, aprovecho el presente para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE
[Signature]
Dr. Luis Fernando Pantoja Amaro
Director General CECYTE Querétaro

- c.c.p.
- L.A. Fernando Paredes Ramirez.- Director de Planeación, Programación y Evaluación Educativa SEDEO
 - Lic. José Alfredo Botello Montes.- Secretario de Educación
 - Ing. Ma. Guadalupe Arredondo Velázquez.- Directora de Planeación y Evaluación del CECYTE Querétaro
 - Lic. Elvia Ríos Anaya.- Titular de la Unidad de Evaluación de Resultados
 - Lic. David Medina Díaz.- Coordinador de Programación Presupuestal SPF
 - C.P. María Elena Hernández Piña.- Titular del Órgano Interno de Control de CECYTE Querétaro

LFPAMGAV/rvv

Dra. Arlette
Dirección General, Carrizal # 27
Col. San Carlos, Querétaro
Tel: 225339 Eris. 102
e-mail: mrdiguazv@q.queretaro.gob.mx



Recibí original
y copia

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN



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	
PROPOSITO		El alumnado del CECYTEQ, que egresan con las competencias requeridas por el sistema CECYTEQ	Tasa de Abandono escolar de Alumnos al cierre del ciclo escolar.	Ultimo reportado Eficiencia Descendente Porcentaje	100 * ((Matricula total en el ciclo escolar - matricula de nuevo ingreso en el ciclo escolar + Egresados al finalizar el ciclo escolar - 1) / Matricula total del ciclo escolar (1-1))	Alumnos Anual	Anual	7.01	11.00				10.47	10.43	
JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL															
1ro.															
2ro.															
3er.															
4to. Se programo una meta de 11%, para 2018, no obstante la meta fue superada ya que el abandono escolar fue tan solo del 10.43%, cumpliendo la meta programada.															
			Tasa de Eficiencia Terminal CECYTEQ.	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 generacion X)	Alumnos Anual	Anual	70.00	70.00			70.39	70.34	Verde	
JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL															
1ro.															
2ro.															
3er. Meta superada cumplida conforme lo programado en un 70.38%															
4to.															
COMPONENTE 1		Servicios de Educación Media Superior proporcionados	Porcentaje de absorción institucional.	Ultimo reportado Eficacia Ascendente Proporción	100 * (Alumnos de nuevo ingreso a primer semestre en el año en curso / Egresados del nivel y ciclo inmediato anterior en el estado)	Alumnos Trimestral	Trimestral	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	9.94	9.94	Amarillo
JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL															
1ro. Este indicador por la naturaleza propia de su información a nivel CECyTE Nacional, se reporta de forma Anual en el 4to trimestre.															
2ro. Este indicador por naturaleza propia de su información a nivel CECyTE Nacional, se reporta en forma Anual en el 4to trimestre.															
3er. Se cumplió con la meta programada conforme a lo estipulado.															
4to.															

Dr. @ Luis Fernando Pantoja Amaro
Director General



NIVEL	No.	RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	AGrupación DIMENSIÓN SENTIDO EXPRESIÓN	MÉTODOS DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	LÍNEA BASE	META PROGR AMADA	1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM	META ALCANZADA	UMBRAL
			Porcentaje de alumnos con beca CECYTEQ.	Promedio Eficacia Ascendente Porcentaje	100 * (Alumnos con beca en el semestre x / Alumnos inscritos en el semestre x)	Alumnos	Trimestral	18.00	30.00	0.00	47.74	47.74	33.67	42.83	Ampliable

JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL

- 1ro. Este indicador se reportará su avance en el segundo y cuarto trimestre, derivado que las becas son autorizadas o proporcionadas de forma semestral.
- 2ro. La meta programada fue cumplida.
- 3er. En este periodo se está en proceso de validación de los alumnos que solicitan beca, además de que también es periodo de postulación en becas media superior, por lo que, el reporte se tendrá en el 4º. Trimestre.
- 4to. La meta fue superada conforme lo programado.

Porcentaje de aspirantes al CECYTEQ aceptados. Último reportado Eficacia Ascendente Porcentaje

100 * (Número de estudiantes inscritos en primer semestre en el colegio / Número total de estudiantes en el Estado que solicitan su inscripción a primer semestre en el colegio)	Alumnos	Trimestral	40.00	60.00	0.00	62.86	62.86	62.86	62.86	Verde
---	---------	------------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------

JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL

- 1ro. Este indicador se reportará el avance en el 4to trimestre, lo anterior se deriva que la inscripción de alumnos a primer semestre es de forma anual.
- 2ro. Este indicador se reporta el avance en el 4to trimestre, lo anterior se deriva de la inscripción de alumnos a primer semestre, el cual es anual.
- 3er. Se supera la meta conforme lo programado.
- 4to. Meta superada en el año, conforme lo programado.

ACTIVIDAD 11 Realización de acciones de Vinculación

Número de alumnos aceptados por empresas participantes en el Modelo Dual, con base al número de alumnos requeridos.	Suma Eficacia Ascendente Porcentaje	Alumnos	Trimestral	3.00	69.00	0.00	45.00	75.00	120.00	Ampliable
---	-------------------------------------	---------	------------	------	-------	------	-------	-------	--------	-----------

JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL

- 1ro. Este indicador se reportará en el segundo y cuarto trimestre, lo anterior se basa en los requerimientos de empresas y fases de selección de aspirantes a participar como candidatos en el Modelo Dual.
- 2ro. Este indicador se reportará en el cuarto trimestre, actualmente se trabaja en visitas a las empresas para difusión del Modelo Dual y estas se encuentran en proceso de determinar el número de alumnos y especialidad requeridos, para incorporar a los estudiantes en el próximo mes de septiembre. Por lo que la variable del indicador "TOTAL DE ALUMNOS REQUERIDOS POR EMPRESAS" aún no se puede definir.
- 3er. Este indicador se reportará en el cuarto trimestre, actualmente ya contamos con alumnos preseleccionados, y han sido seleccionados 9 de 20 requeridos hasta el momento, estamos en espera de que algunas empresas finalicen el "curso de

Dr. Luis Fernando Pantoja Amaro

Director General



Dependencia / Entidad / Órgano
desconcentrado /

3EEC-COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE QUERÉTARO

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 DE MEDICIÓN	LÍNEA BASE	META PROGRAMADA	1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM	META UMBRAL
-------	-----	-------------------	----------------------	--	-------------------	------------------	------------------------	------------	-----------------	----------	----------	----------	----------	-------------

3er. formadores", requisito para ingreso de estudiantes a la Formación Dual, para determinar fechas de entrevistas, y algunas de ellas aun no determinan la carrera ni número de estudiantes por ingresar. Por lo que la variable del indicador "TOTAL DE ALUMINOS REQUERIDOS POR EMPRESAS" puede variar al finalizar el cuarto trimestre.

4to. Meta superada, conforme lo programado.

Porcentaje de alumnos que se beneficiaron con la asignación de recursos para acciones de infraestructura en el año.	Ultimo reportado Eficacia Ascendente Porcentaje	100 * (Total de matrícula de plantales beneficiados con acciones de infraestructura / Matrícula total)	Alumnos Trimestral	3.04	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.75	15.75	Verde
---	---	---	--------------------	------	-------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------

JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL

- 1ro. Este indicador se reportara en el segundo y cuarto trimestre, lo anterior queda sujeto a autorización presupuestal y asignación de recursos en materia de infraestructura.
- 2ro. Derivado de la falta de la liberación de recursos en materia de infraestructura, el avance correspondiente a este indicador sera reportado en el 4to trimestre.
- 3er. Este indicador reportara avance en el cuarto trimestre, derivado de que la asignación de recursos tanto al Estado, como a la federación, se realizó desahogada y hubo la necesidad de re programar las acciones de infraestructura en plantales del colegio.
- 4to.

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 plantales del CECyTEQ que participaron en algun 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 plantales del CECyTEQ)	Alumnos Trimestral	34.00	18.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.01	36.01	Amarillo
---	-------------------------------------	---	--------------------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	----------

JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL

- 1ro. Por necesidades académicas internas en cada plantel se incrementa el número de eventos programados de ciencia y tecnología.
- 2ro. Cada año en el mes de Junio se lleva a cabo el programa "Nuevos Talentos Científicos y Tecnológicos" el cual tiene como objetivo que los estudiantes presenten los proyectos desarrollados durante el semestre, el financiamiento es tripartita CONACYT- CONCyTEQ, CECyTEQ; en este año el recurso económico no se recibió en tiempo, por lo que el evento se llevara a cabo en el mes de noviembre.
- 3er. El número de estudiantes que se considera para este reporte son los inscritos en la Feria Nacional de Ciencias e Ingeniería 2018 que obtuvieron un lugar en la etapa estatal, no obstante al cuarto trimestre, se replante por cuestiones presupuestales el resto de los eventos programados.
- 4to. El número de estudiantes que se considera para este reporte son los participantes en conferencias científicas y tecnológicas, en feria de ciencias y presentación de proyectos, alcanzando un porcentaje del 36.80, con una participación de 3300 alumnos.

[Firma]
Dr. Luis Fernando Pantoja Amaro
Director General



NIVEL	No.	RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	AGrupación DIMENSIÓN SENTIDO EXPRESIÓN	MÉTODOS DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	LÍNEA BASE	META PROGRAMADA	1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM	META ALCANZADA	UMBRAL	
		Porcentaje de aplicación del presupuesto de operación en apoyo del Servicio Educativo.		Último reportado Eficacia Ascendente Porcentaje	100 * (Reportes de seguimiento de presupuesto realizados / Reportes de seguimiento del presupuesto programados)	Alumnos	Trimestral	1.01	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Verde

JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL

1ro. Se presentan los reportes de presupuesto conforme a lo autorizado y calendarizado.

2ro. Se presentan los reportes de presupuesto conforme a lo autorizado y calendarizado.

3er. Se presentaron el total de reportes de presupuesto, conforme lo programado.

4to. Se cumple la meta programada.

ACTIVIDAD	14	Formación Integral de los Alumnos	Suma Eficacia Ascendente Porcentaje	100 * (Número total de Alumnos que concluyen el servicio social durante el ciclo escolar / Total de matrícula inscrita de 5to semestre)	Trimestral	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Verde	
		Porcentaje de Alumnos del CECYTEQ que concluyen satisfactoriamente el servicio social durante el ciclo escolar.															

JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL

1ro. El avance de este indicador y de acuerdo a su naturaleza, se reportara en el segundo y cuarto trimestre.

2ro. El dato del servicio social se reportara en el 4to. Trimestre, toda vez que los alumnos de 5to. semestre están concluyendo, así como generando los reportes correspondientes.

3er. El dato de servicio social se reporta en el 4º Trimestre, ya que en el 5º. Semestre los alumnos están concluyéndolo, así como generando los reportes correspondientes.

4to.

Dr. Luis Fernando Pantoja Amaro

Director General



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO
Reporte de avance de Indicadores 2018 (4to Trim)

Dependencia / Entidad / Órgano descentralizado / Fideicomiso:

3EEC 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 MEDICION** **META PROGRA** **1er TRIM** **2do TRIM** **3er TRIM** **4to TRIM** **META ALCANZA** **DA**

PROPOSITO	11.00	10.42	10.42	10.42
El alumnado del CECYTEQ, Tasa de Abandono escolar que egresan con las competencias requeridas por el sistema CECYTEQ.	100 * ((Matricula total en el ciclo escolar t - matricula de nuevo ingreso en el ciclo escolar t+1) / Matricula total del ciclo escolar t-1)	70.38	70.38	70.38
Tasa de Eficiencia Terminal CECYTEQ.	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)	70.00	70.38	70.38
COMPONENTE 1 Servicios de Educación Media Superior proporcionados	8.50	9.94	9.94	9.94
Porcentaje de absorción institucional.	100* (Alumnos de nuevo ingreso a primer semestre en el año en curso / Egresados del nivel y ciclo inmediato anterior en el estado)	0.00	0.00	0.00
Porcentaje de alumnado con beca CECYTEQ.	100 * (Alumnos con beca en el semestre x / Alumnos inscritos en el semestre x)	0.00	47.74	33.87
Porcentaje de aspirantes al CECYTEQ aceptados.	100 * (Número de estudiantes inscritos en primer semestre en el colegio / Número total de estudiantes en el Estado que solicitaron su inscripción a primer semestre en el colegio)	0.00	0.00	62.86
ACTIVIDAD 1.1 Realización de acciones de Vinculación	80.00	45.00	75.00	120.00
Número de acciones de Vinculación	100 * (Total de alumnos del CECYTEQ aceptados en empresas participantes en el Modelo Dual, con base al número de alumnos requeridos por las empresas)	0.00	0.00	0.00
Porcentaje de acciones de Vinculación	100 * (Total de matricula de acciones de Vinculación que se beneficiaron con la asignación de recursos de infraestructura / Matricula total)	15.00	0.00	15.75
Porcentaje de alumnos del CECYTEQ participantes en eventos y formación especializada relacionada con Ciencia y Tecnología en el ciclo escolar.	100 * (Sumatoria de alumnos de todos los planteles del CECYTEQ que participaron en algún evento o formación especializada relacionada con Ciencia y Tecnología en el ciclo escolar / Sumatoria de la matricula de todos los planteles del CECYTEQ)	31.00	18.04	36.81
				55.42

[Signature]
Dr. Luis Fernando Pantoja Amaro
 Director General



Dependencia / Entidad / Órgano
 desconcentrado / Fideicomiso:

3EEC 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 PROGRAMA MADA	1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM	META ALCANZA DA
ACTIVIDAD	1.1	Realización de acciones de Vinculación	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
	1.4	Formación Integral de los Alumnos	Porcentaje de Alumnos del CECYTEQ que concluyen satisfactoriamente el servicio social durante el ciclo escolar.	100 * (Número total de Alumnos que concluyen el servicio social durante el ciclo escolar / Total de matrícula inscrita de 5to semestre)	Trimestral	60.00	0.00	0.00	0.00	63.53	63.53

Dr. Luis Fernando Pantoja Amaro
 Director General