

**COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE QUERÉTARO**  
**Cuenta Pública**  
**Ejercicio 2020**  
**INDICADORES DE RESULTADOS**  
**Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2020**  
**(Pesos)**



SECRETARÍA  
DE EDUCACIÓN



**Dir. de Planeación y Evaluación  
Oficio No. DG/DPE/01/2021.**

**Santiago de Querétaro, Qro. Martes 06 de enero de 2021.**

**C.P. Adalberto Hernández Isassi  
Dirección de Presupuesto A  
Secretaría de Planeación y Finanzas  
Presente.**

Por este medio informo a usted, que los reportes correspondientes a los avances de Indicadores del "Programa Operativo Anual 2020" Cuarto Trimestre, del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Querétaro, mismo que a continuación se detallan:

Reporte de Avances de Indicadores, Reporte de Avances de Indicadores con justificación, se encuentran ya subidos en el Tablero de Control del SIEGEQ, así como el presente oficio.

Agradezco anticipadamente su atención y reciba de antemano un cordial saludo.

**Atentamente**

**Dr. Luis Fernando Pantoja Amaro  
Director General  
CECyTEQ**

L.A. Fernando Paredes Ramírez.- Director De Planeación, Programación y Evaluación Educativa SEDEQ  
Lic. David Medina Díaz.- Coordinador de Programación Presupuestal.- Secretaría de Planeación y Finanzas  
Lic. Elvia Ríos Anaya.- Titular de la Unidad de Evaluación de Resultados  
Ing. Ma. Guadalupe Arredondo Velázquez.- Directora de Planeación y Evaluación CECyTEQ





**GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO**

**Reporte de avance de indicadores 2020**

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

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

**DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA**

Programa de desarrollo académico en bachillerato de ciencia y tecnología.

<b>NIVEL</b>	<b>No.</b>	<b>RESUMEN NARRATIVO</b>	<b>NOMBRE DEL INDICADOR</b>	<b>META PROGRAMADA</b>	<b>META ALCANZADA</b>
FIN		Contribuir a fortalecer el acceso y la calidad de los servicios educativos en el Estado.	Porcentaje de Cobertura en educación Media Superior		
			Porcentaje de Cobertura en educación Superior		
			Porcentaje de estudiantes evaluados por PLANEA que obtienen el nivel de dominio II, III o IV en Lenguaje y comunicación en educación Primaria.		
			Porcentaje de estudiantes evaluados por PLANEA que obtienen el nivel de dominio II, III o IV en Lenguaje y comunicación en educación Secundaria.		
			Porcentaje de estudiantes evaluados por PLANEA que obtienen el nivel de dominio II, III o IV en Matemáticas para educación Primaria.		
			Porcentaje de estudiantes evaluados por PLANEA que obtienen el nivel de dominio II, III o IV en Matemáticas para educación Secundaria.		
			Porcentaje de estudiantes evaluados por PLANEA que obtienen el nivel de dominio III o IV en Lenguaje y comunicación en educación Media Superior.		
			Porcentaje de estudiantes evaluados por PLANEA que obtienen el nivel de dominio III o IV en Matemáticas para educación Media Superior.		
PROPÓSITO		Los alumnos del CECYTEQ egresan con las competencias requeridas por el programa de bachillerato tecnológico	Porcentaje de alumnos del CECYTEQ que concluyen de manera regular el semestre.	70.00	96.43
			Tasa de Abandono escolar de Alumnos al cierre del ciclo escolar del CECYTEQ.	11.00	8.81
			Tasa de Eficiencia Terminal CECYTEQ.	70.00	73.56

Dr. Luis Fernando Pantoja Amaro  
Director General



**GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO**

**Reporte de avance de Indicadores 2020**

**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.

<b>NIVEL</b>	<b>No.</b>	<b>RESUMEN NARRATIVO</b>	<b>NOMBRE DEL INDICADOR</b>	<b>META PROGRAMADA</b>	<b>META ALCANZADA</b>
<b>COMPONENTE</b>	1	Servicios de Educación de Nivel Bachillerato Tecnológico impartido	Porcentaje de absorción por el subsistema CECYTEQ de egresados de secundaria en el Estado al inicio del ciclo.	8.50	9.54
<b>ACTIVIDAD</b>	1.2	Formación Integral de los alumnos CECYTEQ	Porcentaje de Alumnos del CECYTEQ que concluyen satisfactoriamente el servicio social durante el ciclo escolar.	50.00	64.99
			Porcentaje de aspirantes al CECYTEQ aceptados a primer semestre al inicio del ciclo escolar.	60.00	73.90
	1.3	Impartición del Servicio Educativo con docentes evaluados con desempeño satisfactorio por los alumnos del CECYTEQ	Porcentaje de profesores que fueron evaluados con desempeño satisfactorio por parte de los alumnos en el CECYTEQ	70.00	97.00
	1.4	Provisión de infraestructura, bienes materiales y servicios generales necesarios.	Porcentaje de alumnos CECYTEQ cuyo plantel fue mejorado en su infraestructura física en el año	15.00	15.54

Dr. Luis Fernando Pantoja Amaro  
Director General



**GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO**  
**Reporte de avance de Indicadores 2020 (4o Trim)**

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

**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 PROGRA MADA	1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM	META ALCANZA DA
PROPOSITO		Los alumnos del CECYTEQ egresan con las competencias requeridas por el programa de bachillerato tecnológico	Porcentaje de alumnos del CECYTEQ que concluyen de manera regular el semestre.	100 * (Número de alumnos del CECYTEQ que aprueban todas sus materias en el semestre t / No. total de alumnos del CECYTEQ inscritos en el semestre t)	Annual	70.00				96.43	96.43
		Tasa de Abandono escolar de Alumnos al cierre del ciclo escolar CECYTEQ.	Tasa de Abandono escolar t - matrícula de nuevo ingreso en el ciclo escolar t+Egresados al finalizar el ciclo escolar t-1)/Matrícula total del ciclo escolar t-1)	100 * (1- ((Matrícula total en el ciclo escolar t - matrícula de nuevo ingreso en el ciclo escolar t+Egresados al finalizar el ciclo escolar t-1)/Matrícula total del ciclo escolar t-1))	Annual	11.00				8.81	8.81
		Tasa de Eficiencia Terminal CECYTEQ.	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)	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)	Annual	70.00				73.56	73.56
COMPONENTE	1	Servicios de Educación de Nivel Bachillerato Tecnológico impartido	Porcentaje de absorción por el subsistema CECYTEQ de egresados/ Egresados del nivel y ciclo de secundaria en el Estado al inicio del ciclo.	100* (Alumnos de nuevo ingreso a primer semestre en el año en curso CECYTEQ / Egresados del nivel y ciclo inmediato anterior en el estado)	Trimestral	8.50	0.00	0.00	0.00	9.54	9.54
ACTIVIDAD	1.2	Formación integral de los alumnos CECYTEQ	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) ciclo escolar.	Trimestral	50.00	0.00	0.00	64.99	64.99	64.99
		Porcentaje de aspirantes al CECYTEQ aceptados a primer semestre al inicio del ciclo escolar.	Porcentaje de aspirantes inscritos en primer semestre en el CECYTEQ / Numero total de estudiantes residentes en Querétaro que solicitan su inscripción a primer semestre en el CECYTEQ)	100 * ( Número de estudiantes inscritos en primer semestre en el CECYTEQ / Numero total de estudiantes residentes en Querétaro que solicitan su inscripción a primer semestre en el CECYTEQ)	Trimestral	60.00	0.00	0.00	0.00	73.90	73.90
	1.3	Impartición del Servicio Educativo con docentes evaluados con desempeño satisfactorio por los alumnos del CECYTEQ	Porcentaje de profesores que fueron evaluados con desempeño satisfactorio en la evaluación de alumnos. / Número total de profesores evaluados en el CECYTEQ	100 * ( Número de profesores con desempeño satisfactorio en la evaluación de alumnos. / Número total de profesores evaluados en el CECYTEQ)	Trimestral	70.00	0.00	0.00	0.00	97.00	97.00

**Dr. Luis Fernando Pantoja Amaro**  
 Director General



**GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO**  
**Reporte de avance de Indicadores 2020 (4o Trim)**

**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 PROGRA MADA	1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM	META ALCANZA DA
ACTIVIDAD	1.4	Provisión de infraestructura, bienes materiales y servicios generales necesarios.	Porcentaje de alumnos CECYTEQ cuyo plantel fue mejorado en su infraestructura física en el año	100 * ( Número de alumnos matriculados en planteles que mejoraron su infraestructura física en el año / número de alumnos matriculados en la totalidad de planteles de CECYTEQ en el año t)	Trimestral	15.00	0.00	0.00	0.00	15.54	15.54

*Handwritten mark*

**Dr. Luis Fernando Pantoja Amaro**  
 Director General



**GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO**  
**Reporte de avance de Indicadores 2020 (4o Trim)**

**Dependencia / Entidad / Órgano**  
**desconcentrado /**  
**DENOMINACIÓN DEL**

**3EEC-COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE QUERÉTARO**  
**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 AMADA	1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM	META UMBRAL ALCANZADA
PROPOSITO		Los alumnos del CECYTEQ egresan con las competencias requeridas por el programa de bachillerato tecnológico	Porcentaje de alumnos del CECYTEQ que concluyen de manera regular el semestre.	Ultimo reportado Eficacia Ascendente Porcentaje	100 * ( Numero de alumnos del CECYTEQ que aprueban todas sus materias en el semestre t / No. total de alumnos del CECYTEQ inscritos en el semestre t)	Alumnos	Anual	50.00	70.00				96.43	96.43 - Amarillo

**JUSTIFICACION TRIMESTRAL**

1ro.

2ro.

3er.

4to. Meta cumplida, conforme a lo establecido para 2020

Ultimo reportado Eficacia Descendente Porcentaje	Tasa de Abandono escolar de Alumnos al cierre del ciclo escolar del CECYTEQ.	100 * (1 - (( Matricula total en el ciclo escolar t - matricula de nuevo ingreso en el ciclo escolar t+1) / Matricula total del ciclo escolar t-1))	7.00	11.00	8.81	8.81	8.81	8.81	8.81	Amarillo
--	--	---	------	-------	------	------	------	------	------	----------

**JUSTIFICACION TRIMESTRAL**

1ro.

2ro.

3er.

4to. Meta cumplida conforme a lo planteado para este indicador

Ultimo reportado Eficacia Ascendente Porcentaje	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)	50.00	70.00	73.56	73.56	73.56	73.56	73.56	Verde
---	--------------------------------------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

**Dr. Luis Fernando Pantoja Amaro**  
 Director General



**GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO**  
**Reporte de avance de Indicadores 2020 (4o Trim)**

**Dependencia / Entidad / Órgano  
 desconcentrado /  
 DENOMINACIÓN DEL**

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

**JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL**

- 1ro. \_\_\_\_\_
- 2ro. \_\_\_\_\_
- 3er. \_\_\_\_\_
- 4to. Meta cumplida conforme a lo programado.

COMPONENTE	1	Servicios de Educación de Nivel Bachillerato Tecnológico por el subsistema impartido	Porcentaje de absorción por el subsistema CECYTEQ de egresados de secundaria en el Estado al inicio del ciclo.	Último reportado Eficacia Ascendente Proporción	100* (Alumnos de nuevo ingreso a Alumnos primer semestre en el año en curso / Egresados del nivel y ciclo inmediato anterior en el estado)	Trimestral	4.00	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	9.54	9.54	Verde
------------	---	--	--	---	--	------------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

**JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL**

- 1ro. Meta a reportar en el 3 trimestre
- 2ro. Este indicador se reportará para el 4 trimestre
- 3er. Este indicador se reportará para el 4to trimestre debido a que ante la contingencia por COVID-19, se han estado recorriendo fechas de presentación de examen de admisión e inicio e inicio de ciclos escolar.
- 4to. Meta cumplida y superada conforme lo programado para este indicador.

ACTIVIDAD	12	Formación Integral de los alumnos CECYTEQ	Porcentaje de Alumnos del CECYTEQ que concluyen satisfactoriamente el servicio social durante el ciclo escolar.	Último reportado Eficacia Ascendente Porcentaje	100 * ( Numero total de Alumnos que concluyen el servicio social durante el ciclo escolar / Total de matricula inscrita de 5to semestre)	Trimestral	40.00	50.00	0.00	0.00	0.00	64.99	64.99	64.99	Amarillo
-----------	----	---	---	---	--	------------	-------	-------	------	------	------	-------	-------	-------	----------

**JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL**

- 1ro. Sin meta a reportar en este trimestre.

**Dr. Luis Fernando Pantoja Amaro**  
 Director General





**GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO**  
**Reporte de avance de Indicadores 2020 (4to Trim)**

**Dependencia / Entidad / Órgano**  
**desconcentrado /**  
**DENOMINACIÓN DEL**

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

**2ro.** Sin avance a reportar de este indicador, informando que se reportará para el 4 trimestre, tomando en cuenta que la contingencia COVID-19 genera deslases en actividades programadas para el 3 trimestre.

**3er.** Meta superada conforme lo programado.

**4to.** Meta cumplida en el Tercer Trimestre 2020

100 * ( Número de estudiantes inscritos en primer semestre en el CECYTEQ / Numero total de estudiantes residentes en Querétaro que solicitan su inscripción a primer semestre en el CECYTEQ)	Alumnos Trimestral	50.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73.90	73.90	Amarillo
--	--------------------	-------	-------	------	------	------	------	-------	-------	----------

**JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL**

**1ro.** Sin meta a reportar para este trimestre.

**2ro.** Este indicador se reportará para el 4 trimestre, ante la contingencia COVID-19, desfasaron actividades previamente programadas.

**3er.** Este indicador se reportará para el 4to trimestre debido a que ante la contingencia por COVID-19, se han estado recorriendo fechas de examen de admisión e inicio de ciclo escolar nuevo.

**4to.** Se cumple la meta establecida en el indicador.

13	Impartición del Servicio Educativo con docentes evaluados con desempeño satisfactorio por los alumnos del CECYTEQ	Porcentaje de profesores que fueron evaluados con desempeño satisfactorio por parte de los alumnos en el CECYTEQ	Ultimo reportado Calidad Ascendente Porcentaje	100 * ( Número de profesores con desempeño satisfactorio en la evaluación de alumnos. / Número total de profesores evaluados)	Profesores Trimestral (Docentes)	60.00	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.00	97.00	Amarillo
----	---	--	--	---	----------------------------------	-------	-------	------	------	------	------	-------	-------	----------

**JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL**

**1ro.** Sin meta a reportar en este trimestre.

**2ro.** Este indicador se reportará para el 4 trimestre.

**3er.** Este indicador se reportará para el 4to trimestre

**Dr. Luis Fernando Pantoja Amaro**

Director General



**GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO**  
**Reporte de avance de Indicadores 2020 (4o Trim)**

**Dependencia / Entidad / Órgano**  
**desconcentrado /**  
**DENOMINACIÓN DEL**

3EEC-COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE QUERÉTARO  
**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
ACTIVIDAD	14	Provisión de infraestructura, bienes materiales y servicios generales necesarios.	Porcentaje de alumnos CECYTEQ cuyo plantel fue mejorado en su infraestructura física en el año	Ultimo reportado Eficacia Ascendente Porcentaje	100 * ( Número de alumnos matriculados en planteles que mejoraron su infraestructura física en el año t / número de alumnos matriculados en la totalidad de planteles de CECYTEQ en el año t)	Alumnos Trimestral	Trimestral	13.00	15.00	0.00	0.00	0.00	15.54	15.54	Verde

**JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL**

- 4to. Se reporta de acuerdo a procedimiento la evaluación para personal eventual o contrato temporal siendo un total de 100 docentes contratados en esta modalidad.
- 1ro. Sin meta a reportar en este trimestre.
- 2ro. Este indicador se reportará para el 4 trimestre, ante la contingencia COVID-19 desfasaron actividades previamente programadas que impactan en el quehacer institucional.
- 3er. El avance de este indicador se reporta para el 4to. trimestre 2020.
- 4to. La meta fue superada, conforme a lo programado en este indicador.

**Dr. Luis Fernando Pantoja Amaro**  
 Director General