

QUERÉTARO
ESTÁ EN NOSOTROS



SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN

U.P.F. y E.E.

Oficialía de Partes/Luis Pasteur
No. 23 Sur Centro, Qro.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
QUERÉTARO

12 ENE. 2017

RECIBÍO: Lu HORA: 14:00

D.A. y D.I. OTRO

N° 10/2017
Querétaro, Qro., a 12 de enero de 2017.

Dirección de Presupuesto y Gasto Público
Secretaría de Planeación y Finanzas del Estado de Querétaro
Presente.

Con relación al Programa Operativo Anual (POA) del CONCYTEQ para el ejercicio 2016, me permito enviar a usted los formatos generados a través del SIEGGEQ referente a las metas alcanzadas por este Consejo al cierre del año 2016.

Agradezco de antemano su gentil apoyo y aprovecho la oportunidad para enviarle un cordial saludo.

Atentamente,


MTRO. RAÚL ITURBALDE OLVERA
Director General del CONCYTEQ

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE
QUERÉTARO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS

RECIBIDO

R 12 ENE. 2017 **O**

RECIBÍO AS
HORA 15:00

DIRECCIÓN DE PRESUPUESTO
Y GASTO PÚBLICO

Anexo: Formatos MESI.

C.c.p. Lic. Fernando Paredes Guerrero.- Director de Planeación, Programación y Evaluación Educativa de la SEDEQ.- Presente.
Archivo.



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO
Reporte de avance de Indicadores 2016

Dependencia / Entidad / Órgano
desconcentrado /

3ECY-CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE QUERÉTARO (CONCYTEQ)

DENOMINACIÓN DEL

Apoyos para el desarrollo científico, tecnológico y la innovación.

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
PROPOSITO		Comunidad científica y tecnológica, estudiantes y académicos mejoran la productividad científica y tecnológica.	Crecimiento en el monto promedio por proyecto científico y tecnológico apoyado	Calcular tasa Eficacia Ascendente Tasa de variación	100 * ((Monto promedio por proyecto científico y tecnológico apoyado en el año t / Monto promedio por proyecto científico y tecnológico apoyado en el año t-1)-1)	Proyectos	Semestral	1.40	5.00		17.65		0.00	8.11	Amarillo

JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL

1ro.

2ro. Se reportan datos preliminares, en el próximo trimestre se tendrán las cifras definitivas

3er.

4to. El monto promedio por proyecto apoyado a través del FOMIX-Querétaro ha sido creciente como resultado de apoyar proyectos estratégicos para el Estado y de mayor impacto.

COMPONENTE 1

PROPOSITO	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	
Financiamiento otorgado a proyectos científicos y tecnológicos	Porcentaje de proyectos relacionados con áreas prioritarias para el estado financiados	Promedio Eficacia Ascendente Porcentaje	100 * (N° de proyectos científicos y tecnológicos relacionados con áreas prioritarias / Total de proyectos financiados)	Proyectos	Semestral	100.00	100.00		100.00		100.00	100.00	100.00	Verde

JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL

1ro.

2ro. Se reportan datos preliminares, en el próximo trimestre se tendrán las cifras definitivas.

3er.

4to. Se alcanzó el objetivo de que todos los proyectos apoyados estén orientados a las áreas prioritarias del Estado.

2

PROPOSITO	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
Actividades de difusión y divulgación científica y tecnológica proporcionada a estudiantes y público en general	Porcentaje de alumnos y docentes que asistieron a la EXPOCYTEQ	Promedio Eficacia Ascendente Porcentaje	100 * (N° de alumnos y docentes que asistieron a la EXPOCYTEQ en el año t / Total de Visitantes en el año t*100)	Alumnos Anual	Anual	82.00	86.00				85.34	95.34	Verde

JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL

1ro.

2ro.

[Handwritten signature]

LIC. MAURICIO PALOMINO-HERNANDEZ

SECRETARIO DEL CONCYTEQ



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO
Reporte de avance de Indicadores 2016

Dependencia / Entidad / Órgano
desconcentrado /
DENOMINACIÓN DEL

3ECY-CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE QUERÉTARO (CONCYTEQ)
Apoyos para el desarrollo científico, tecnológico y la innovación.

NIVEL	No.	RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	AGRUPACIÓN DIMENSIÓN SENTIDO EXPRESIÓN	MÉTODO DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDICIÓN	LINEA BASE	META AMADA	1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM	META ALCANZADA
-------	-----	-------------------	----------------------	--	-------------------	--------------------	------------	------------	----------	----------	----------	----------	----------------

3er. **4to.** EN 2016 se registró un crecimiento que no se esperaba en cuanto al número de alumnos y docentes que asistieron a la EXPOCYTEQ.

COMPONENTE 3	Programas de formación científica y tecnológica entregados a instituciones educativas	Tasa de variación de jóvenes talentos involucrados en proyectos científicos y tecnológicos.	Calcular tasa Eficacia Ascendente Tasa de variación	((N° de jóvenes talentos involucrados en proyectos científicos y tecnológicos en el año t / Jóvenes talentos involucrados en proyectos científicos y tecnológicos en el año t-1) * 100	Alumnos Anual	1,40	1,70	14,79	23,53	23,53	14,79	14,79	Amarillo
--------------	---	---	---	--	---------------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	----------

JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL

1ro. _____
 2ro. _____
 3er. _____

ACTIVIDAD 11 Planeación y difusión de convocatorias e invitaciones para participar en proyectos científicos, tecnológicos y de innovación

Tasa de variación de la inversión estatal y extranjera en el programa bicultural de alcance industrial.	Calcular tasa Eficacia Ascendente Tasa de variación	100 * ((Inversión estatal y extranjera en el Programa Bicultural en el año t / Inversión estatal y extranjera en el Programa Bicultural en el año t-1) * 1)	Inversión Semestral	3,00	23,53	23,53	23,53	23,53	Amarillo
---	---	---	---------------------	------	-------	-------	-------	-------	----------

JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL

1ro. _____
 2ro. Las cifras reportadas todavía son preliminares, en el siguiente trimestre se incorporarán las definitivas.
 3er. _____

ACTIVIDAD 21 Difusión de convocatorias para difusión y la divulgación científica y tecnológica

Porcentaje de convocatorias para difusión y la divulgación científica y tecnológica que recibieron exposiciones científicas y tecnológicas	Suma Eficacia Porcentaje	100 * ((N° de municipios Querétaro a los que se llevaron exposiciones Cyt / N° total de municipios del estado de Querétaro)	Municipios Trimestral	94,00	100,00	0,00	66,67	100,00	0,00	166,67	Amarillo
--	--------------------------	---	-----------------------	-------	--------	------	-------	--------	------	--------	----------

JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL

1ro. Durante el primer trimestre de 2016 se realizó el diseño y logística para la visita a todos los municipios del Estado. También se establecieron los acuerdos necesarios con los funcionarios de los municipios para llevar las exposiciones

12/01/2017 **LIC. MADRICIO PALOMINO HERNANDEZ** SECRETARIO DEL CONCYTEQ **Página 2 de 3**



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO
Reporte de avance de Indicadores 2016

Dependencia / Entidad / Órgano
desconcentrado /
DENOMINACIÓN DEL

3ECY-CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE QUERÉTARO (CONCYTEQ)
Apoyos para el desarrollo científico, tecnológico y la innovación.

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
-------	-----	-------------------	----------------------	--	-------------------	------------------	-----------------------	------------	------------------	----------	----------	----------	----------	-----------------------

1ro. científicas y tecnológicas.
 2ro. Se tiene previsto que se tenga una cobertura total, en los 18 municipios del Estado, en el presente año.
 3er. Se reportan datos preliminares, en el próximo trimestre se tendrán las cifras definitivas.
 4to. Se tuvo una cobertura en los 18 municipios del Estado en cuanto a las exposiciones científicas y tecnológicas.

ACTIVIDAD	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
31		Diseño de programas escolarizados de educación científica en educación básica	Tasa de variación de las aportaciones concurrentes a nuevos talentos científicos y tecnológicos.	Calcular tasa Eficacia Ascendente Tasa de variación	100 * (Aportación institucional concurrente a talentos CyT en el año T / Aportación institucional concurrente a talentos CyT en el año T-1) - 1	Inversión	Anual	5.00	6.00				1.52	1.52

JUSTIFICACIÓN TRIMESTRAL

1ro.
 2ro.
 3er.

4to. En 2016 se registró un crecimiento en los recursos que invirtieron las Instituciones Educativas del Estado en jóvenes talentos Científicos y Tecnológicos; sin embargo, dicho incremento fue menor al esperado originado principalmente por las restricciones presupuestales.

LIC. MAURICIO PALOMINO HERNANDEZ
SECRETARIO DEL CONCYTEQ



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO

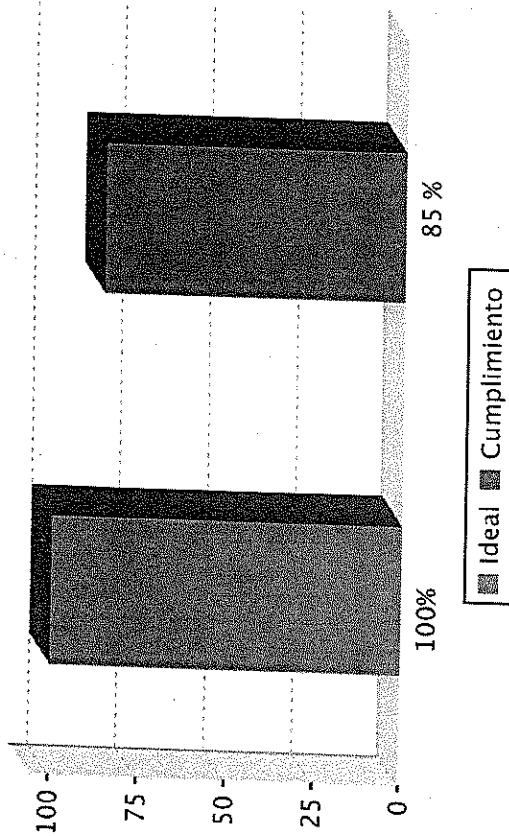
Gráfica cumplimiento meta 2016

3ECY CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE QUERÉTARO (CONCYTEQ)
 33311E0120 Apoyos para el desarrollo científico, tecnológico y la innovación.

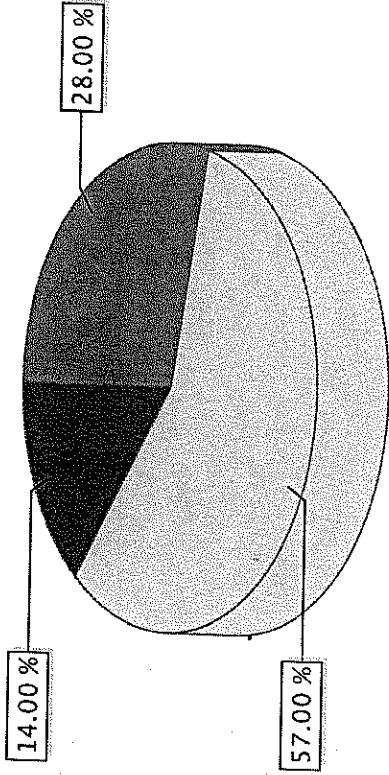
Organismo público

Nombre Programa/Proyecto

Porcentaje de cumplimiento de indicadores



Indicadores según umbral



■ Ideal ■ Cumplimiento

● Cumple ○ Sobrecumplimiento / Cumplimiento parcial ● No cumple

Indicadores según umbral

Cumple	2
No cumple	1
Sobrecumplimiento / Cumplimiento parcial	4
Total	7

Umbral	Etiqueta	Criterio	Parámetro
●	Cumple	El valor alcanzado del indicador se encuentra en un rango por encima y por debajo de la meta programada, pero se mantiene dentro de los límites establecidos como aceptables.	+/- 10%
○	Sobrecumplimiento	El valor alcanzado del indicador es mayor que la meta programada pero se mantiene dentro del rango establecido.	> 10%
●	Cumplimiento parcial	El valor alcanzado del indicador es menor que la meta programada pero se mantiene dentro del rango establecido.	>- 10% y <- 16%
●	No cumple	El valor alcanzado del indicador está muy por debajo de la meta programada.	> - 16%



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO

Gráfica cumplimiento meta 2016

3ECY CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE QUERÉTARO (CONCYTEQ)

Organismo público

Nombre Programa/Proyecto 33311E0120 Apoyos para el desarrollo científico, tecnológico y la innovación.

NIVEL	No.	RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	SENTIDO	META PROGR	META ALCANZADA	DIFERENCIA PORCENTUAL	SEMAFORIZACIÓN
PROPOSITO		Comunidad científica y tecnológica, estudiantes y académicos mejoran la productividad científica y tecnológica.	Crecimiento en el monto promedio por proyecto científico y tecnológico apoyado	Ascendente	5.00	8.11	62.16 %	Sobrecumplimiento
COMPONENTE	[1]	Financiamiento otorgado a proyectos científicos y tecnológicos	Porcentaje de proyectos relacionados con áreas prioritarias para el estado financiados	Ascendente	100.00	100.00	0.00 %	Cumple
	[2]	Actividades de difusión y divulgación científica y tecnológica proporcionada a estudiantes y público en general	Porcentaje de alumnos y docentes que asistieron a la EXPOCYTEQ	Ascendente	86.00	95.34	10.86 %	Cumple
	[3]	Programas de formación científica y tecnológica entregados a instituciones educativas	Tasa de variación de jóvenes talentos involucrados en proyectos científicos y tecnológicos.	Ascendente	1.70	14.79	770.06 %	Sobrecumplimiento
ACTIVIDAD	[1.1]	Planeación y difusión de convocatorias e invitaciones para participar en proyectos científicos, tecnológicos y de innovación	Tasa de variación de la inversión estatal y extranjera en el programa bicultural de alcance industrial.	Ascendente	3.00	23.53	684.31 %	Sobrecumplimiento
	[2.1]	Difusión de convocatorias para difusión y la divulgación científica y tecnológica	Porcentaje de municipios que recibieron exposiciones científicas y tecnológicas	Ascendente	100.00	166.67	66.67 %	Sobrecumplimiento
	[3.1]	Diseño de programas escolarizados de educación científica en educación básica	Tasa de variación de las aportaciones concurrentes a nuevos talentos científicos y tecnológicos.	Ascendente	6.00	1.52	-74.75 %	No cumple



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO

Reporte de avance de Indicadores 2016

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

3ECY CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE QUERÉTARO (CONCYTEQ)

DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA

Apoyos para el desarrollo científico, tecnológico y la innovación.

NIVEL	No.	RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	MÉTODO DE CÁLCULO	FRECUENCIA MEDICIÓN	META PROGRAMA	1er TRIM	2do TRIM	3er TRIM	4to TRIM	META ALCANZA DA
PROPOSITO		Comunidad científica y tecnológica, estudiantes y académicos mejoran la productividad científica y tecnológica.	Crecimiento en el monto promedio por proyecto científico y tecnológico apoyado	100 * ((Monto promedio por proyecto científico y tecnológico apoyado en el año t / Monto promedio por proyecto científico y tecnológico apoyado en el año t-1)-1)	Semestral	5.00	17.65			0.00	8.11
COMPONENTE	1	Financiamiento otorgado a proyectos científicos y tecnológicos	Porcentaje de proyectos relacionados con áreas prioritarias para el estado financiados	100 * (N° de proyectos científicos y tecnológicos relacionados con áreas prioritarias / Total de proyectos financiados)	Semestral	100.00	100.00			100.00	100.00
COMPONENTE	2	Actividades de difusión y divulgación científica y tecnológica proporcionada a estudiantes y público en general	Porcentaje de alumnos y docentes que asistieron a la EXPOCYTEQ	100 * (N° de alumnos y docentes que asistieron a la EXPOCYTEQ en el año t / Total de Visitantes en el año t*100)	Anual	86.00				95.34	95.34
COMPONENTE	3	Programas de formación científica y tecnológica entregados a instituciones educativas	Tasa de variación de jóvenes talentos involucrados en proyectos científicos y tecnológicos.	((N° de jóvenes talentos involucrados en proyectos científicos y tecnológicos en el año t / jóvenes talentos involucrados en proyectos científicos y tecnológicos en el año t-1)-1)*100	Anual	1.70				14.79	14.79
ACTIVIDAD	1.1	Planeación y difusión de convocatorias e invitaciones para participar en proyectos científicos, tecnológicos y de innovación	Tasa de variación de la inversión estatal y extranjera en el programa de alcance bicultural industrial.	100 * ((Inversión estatal y extranjera en el Programa Bicultural en el año t / Inversión estatal y extranjera en el Programa Bicultural en el año t-1)-1)	Semestral	3.00	23.53			23.53	23.53
ACTIVIDAD	2.1	Difusión de convocatorias para difusión y la divulgación científica y tecnológica	Porcentaje de municipios que recibieron exposiciones científicas y tecnológicas	100 * (N° de municipios del estado de Querétaro a los que se llevaron exposiciones CYT / N° total de municipios del estado de Querétaro)	Trimestral	100.00	66.67	100.00		0.00	166.67
ACTIVIDAD	3.1	Diseño de programas escolarizados de educación científica en educación básica	Tasa de variación de las aportaciones concurrentes a nuevos talentos científicos y tecnológicos.	100 * ((Aportación institucional concurrente a talentos CYT en el año T / Aportación institucional concurrente a talentos CYT en el año T-1)-1)	Anual	6.00				1.52	1.52