



PbR-01a

Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora

Ejercicio: 2017

Fecha: 2017-01-09 18:11:00

Proyecto: 020502010102 Bachillerato tecnológico

U. Responsable: 20500 Secretaría de Educación

U. Ejecutora: 205G0 Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México

Objetivo:

Ofrecer bachillerato tecnológico bajo criterios de equidad, ampliando la cobertura, equipamiento y elevando la calidad, mediante la adecuación del currículum con contenidos pertinentes basado en desempeños terminales y en un enfoque por competencias, que contribuyan al desarrollo regional y permita a los egresados insertarse en el mercado laboral.

Diagnóstico (situación actual)

El objetivo del Colegio es ofrecer Bachillerato Tecnológico bajo criterios de equidad, ampliando la cobertura, elevando la calidad y contando con equipamiento de vanguardia, mediante la adecuación del currículum con contenidos pertinentes basado en desempeños terminales y en un enfoque por competencias, que contribuyan al desarrollo regional y permita a los egresados insertarse en el mercado laboral.

Cabe mencionar que el presente Programa se alinea con el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018, específicamente con la meta nacional "México con educación de calidad", así mismo con el Plan de Desarrollo del Estado de México 2011-2017 en el que se establece como objetivo "Ser reconocido como el Gobierno de la Educación" mediante la aplicación de dos estrategias "Estrategia 1.1. Alcanzar una Educación de Vanguardia y Estrategia 1.2. Impulsar la educación como palanca del progreso social y diversas líneas de acción, así como con el Programa Sectorial 2012-2017.

Derivado de lo anterior, es importante mencionar la situación actual en la que se encuentra el Colegio.

En cuanto a cobertura de los 393,478 alumnos atendidos en el Ciclo Escolar 2014-2015 en el Estado de México en el nivel medio superior, el Bachillerato Tecnológico con los tres subsistemas existentes (CBT, CECyTEM y CONALEP) atiende a 147,490 jóvenes mexicanos que representan un 37.48% y específicamente el Colegio con 60 planteles distribuidos estratégicamente en 50 municipios del Estado de México, inscribió a 37,940 alumnos lo que equivale a un 25.72%, de la matrícula antes referida 2,124 alumnos se ubican en una zona con un alto grado de marginación, 7,494 con marginación media, 7,029 con marginación baja y 21,293 con marginación muy baja. No obstante las estadísticas sobre la cobertura son preocupantes derivado del desinterés de los jóvenes por incorporarse a este nivel educativo como consecuencia de diversos factores como: la situación económica de los alumnos que se ubican en zonas marginadas en las que los padres privilegian gastar sus escasos recursos en el sostenimiento del seno familiar, o bien desinterés por las carreras que se ofertan, lejanía en la ubicación de los centros escolares e incompatibilidad de los estudios que se ofrecen en los diferentes tipos de subsistemas, entre otras.

Respecto a deserción existen diversas causas que la originan como son la dificultad de acceso a planteles, la rigidez de los planes de estudios, el nivel académico de los egresados de secundaria ya que muchos estudiantes ingresan al nivel medio superior con grandes deficiencias en sus habilidades, actitudes y conocimientos, malos hábitos de estudio, las adicciones y los problemas sociales que de estas se derivan, sin embargo en el Ciclo Escolar 2013-2014 el Colegio presentó un 14% que comparado con el Ciclo 2014-2015 que registró un 13.05%, nos permite identificar que las acciones emprendidas han sido en pro de este indicador. Es importante destacar que dentro de las acciones emprendidas se distinguen los programas de acompañamiento del alumno, programas de reforzamiento académico, orientación vocacional, programa de yo no abandono, entre otros.

Otra problemática a resolver en el corto plazo es la eficiencia terminal, al respecto el Colegio realiza diversas acciones que le han permitido incrementar paulatinamente este indicador alcanzando en el Ciclo Escolar 2013-2014 un 59% y en el Ciclo Escolar 2014-2015 un 62.28 % por ciento, que comparado con la media nacional que es de 63.30% estamos por debajo en un 1.02%, en tal sentido daremos continuidad con programas de apoyo que nos permitan lograr la permanencia y conclusión de estudios, lo cual da pauta a la Titulación de alumnos. Este indicador es otro aspecto importante, toda vez que en muchas ocasiones el alumno no presenta interés por la obtención del título y cédula profesional derivado de su incorporación al nivel superior.

A fin de identificar el destino de nuestros egresados el Colegio realiza un seguimiento que permite conocer hacia donde se dirigen los alumnos, ya sea hacia el nivel superior, al mercado laboral o en su caso determinar a aquellos que no estudian, ni trabajan, sin embargo es importante destacar que para realizar este tipo de estudios existentes diversos factores que en ocasiones obstaculizan la aplicación del instrumento como son el desinterés del egresado por permitir dar seguimiento, el cambio de residencia, incompatibilidad de horarios, entre otros.





Estrategias y líneas de acción

Estrategia 1.1. Alcanzar una Educación de Vanguardia.

Líneas de Acción:

- [I] Promover programas de innovación educativa que contribuyan al mejoramiento del proceso de enseñanza aprendizaje y al desempeño de los indicadores educativos, con el fin de propiciar un mejor aprovechamiento escolar.
- [I] Formar integralmente al alumno para mejorar la calidad en la educación con énfasis en una formación a partir de valores universales, actitudes y hábitos positivos, mediante conocimientos y competencias.
- [I] Consolidar instituciones educativas eficaces y con ambientes de aprendizaje adecuados.
- [I] Fomentar instalaciones educativas suficientes, pertinentes y dignas.

Estrategia 1.2. Impulsar la educación como palanca del progreso social.

Líneas de Acción:

- [I] Mejorar la eficiencia terminal en Educación Media Superior.
- [I] Fortalecer la atención de la población en condición de rezago educativo.
- [I] Desarrollar el Marco Curricular Común (MCC) basado en desempeños terminales y en un enfoque de competencias en todos los planteles.

ELABORÓ

CP. Sara Rojas Sánchez

Jefa del Departamento de Desarrollo y Evaluación Institucional

REVISÓ

Mtro. Mario González Ruiz

Director de Planeación y Evaluación Institucional



AUTORIZÓ
Dr. Edgar Alonso Hernández Muñoz
Director General

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y
TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora
Ejercicio: 2017
Fecha: 06/01/2017 12:58 pm
PbR-02a



Programa: 02050201 - Educación media superior
Proyecto: 020502010102 - Bachillerato tecnológico
Unidad Responsable: 20500 - Secretaría de Educación
Unidad Ejecutora: 205G0 - Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México

Principales Metas

Identificador	Nombre de la Acción	Unidad de Medida	Cantidad		Gasto Programado (pesos) 2017	Observaciones
			Alcanzada 2016	Programada 2017		
1488-98	Asegurar la atención de los alumnos egresados de secundaria, mediante la oferta educativa en las modalidades escolarizada y a distancia con las mismas oportunidades y con equidad.	Alumno	39,324.00	40,226.00	782,702,041.00	
1489-96	Inscribir alumnos de nuevo ingreso en bachillerato tecnológico.	Alumno	16,271.00	16,371.00	40,484,588.00	Aun cuando el Colegio presenta un crecimiento en la matrícula esto no deriva de la oferta de nuevos espacios educativos, toda vez que para el Colegio es prioridad lograr la permanencia y conclusión de estudios de los alumnos que cursan el 3er y 5º Semestre.
1490-100	Elevar el nivel de aprobación como resultado del trabajo de las academias y Programas de Apoyo Integral	Alumno	32,230.00	34,211.00	17,093,493.00	
1491-103	Motivar a los alumnos para la permanencia escolar en bachillerato tecnológico, con acciones estratégicas	Alumno	4,710.00	5,113.00	8,996,575.00	
1492-106	Lograr que los alumnos concluyan sus estudios en el periodo establecido.	Alumno	8,338.00	9,839.00	16,193,835.00	
1493-112	Obtener el título en bachillerato tecnológico	Alumno	6,953.00	7,198.00	16,193,835.00	
1494-711	Llevar a cabo un seguimiento de egresados con el fin de conocer el destino de los alumnos que concluyen la educación media superior	Alumno	2,350.00	2,350.00	4,498,288.00	
1495-102	Realizar programas tutoriales para la atención de alumnos de educación media superior.	Alumno	10,500.00	10,600.00	8,996,575.00	
1496-646	Los alumnos que egresan de educación media superior, cuentan con competencias genéricas y disciplinarias para incorporarse al nivel superior.	Egresado	0.00	3,500.00	4,498,288.00	

Total : 899,657,518.00

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

CP. Sara Rojas Sánchez
Jefa del Departamento de Desarrollo y Evaluación Institucional

Mtro. Mario González Ruiz
Director de Planeación y Evaluación Institucional

Dr. Edgar Alfonso Hernández Muñoz
Director General



SECRETARÍA DE FINANZAS
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO
CÓDIGO POSTAL 50060



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Calendización metas por proyecto y unidad ejecutora

Ejercicio: 2017

Fecha: 06/01/2017 13:00 pm

PbR-09a



Programa: 02050201 - Educación media superior

Proyecto: 020502010102 - Bachillerato tecnológico

Unidad Responsable: 2050000000 - Secretaría de Educación

Unidad Ejecutora: 205G000000 - Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México

Principales Acciones		Calendarización trimestral										Gasto	
Id.	Nombre de la Meta	U. de Medida	Programada	Enero-Marzo	%	Abril-Junio	%	Julio-Sept.	%	Octubre-Dic.	%	2017	%
1488-98	Asegurar la atención de los alumnos agredidos de secundaria, mediante la oferta educativa en las modalidades escolarizada y a distancia con las mismas oportunidades y con equidad.	Alumno	40,226.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40,226.00	100.00	0.00	0.00	782,702,041.00	0.00
1489-96	Inscribir alumnos de nuevo ingreso en bachillerato tecnológico.	Alumno	16,371.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,371.00	100.00	0.00	0.00	40,484,588.00	0.00
1490-100	Elevar el nivel de aprobación como resultado del trabajo de las academias y Programas de Apoyo Integral	Alumno	34,211.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,211.00	100.00	0.00	0.00	17,093,493.00	0.00
1491-103	Mejorar a los alumnos para la permanencia escolar en bachillerato tecnológico, con acciones estratégicas	Alumno	5,113.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,113.00	100.00	0.00	0.00	8,996,575.00	0.00
1492-106	Lograr que los alumnos concluyan sus estudios en el periodo establecido.	Alumno	9,839.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,839.00	100.00	0.00	0.00	16,192,835.00	0.00
1493-112	Obtener el título en bachillerato tecnológico	Alumno	7,198.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,198.00	100.00	0.00	0.00	16,192,835.00	0.00
1494-711	Llevar a cabo un seguimiento de agredidos con el fin de conocer el destino de los alumnos que concluyen la educación media superior	Alumno	2,350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,350.00	100.00	4,498,288.00	0.00
1495-1021	Realizar programas tutoriales para la atención de alumnos de educación media superior.	Alumno	10,600.00	5,300.00	50.00	0.00	0.00	5,300.00	50.00	0.00	0.00	8,996,575.00	0.00
1496-6469	Los alumnos que egresan de educación media superior, cuentan con competencias genéricas y disciplinarias para incorporarse al nivel superior.	Egresado	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,500.00	100.00	4,498,288.00	0.00

Total: 899,657,518.00

ELABORÓ

CP. Sara Rojas Sánchez

Jefa del Departamento de Desarrollo y Evaluación Institucional

Mtro. Mario González Ruiz

Director de Planeación y Evaluación Institucional



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL

Dr. Edgar Alfonso Hernández Muñoz

Director General

SECRETARÍA DE FINANZAS
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO
AV. Del Colón Número 101, Colonia Lomas Altas,
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO
CÓDIGO POSTAL 50060