

Tabla 17. b)-

PLANTEL	ALUMNOS		EFICIENCIA TERMINAL	ALUMNOS		EFICIENCIA TERMINAL
	INICIARON	ALUMNOS EGRESADOS JULIO 2009		INICIARON	ALUMNOS EGRESADOS JULIO 2010	
SANTA MARIA DEL BUÁRAJE	64	35	54,69%	50	25	50,00
GOLFO DE SANTA CLARA	24	11	45,83%	38	21	55,26
BAHÍA DE LOBOS	61	35	57,38%	55	26	47,27
ROSARIO DE TESOPACO	65	42	64,62%	80	38	47,50
QUIRIEGO	36	24	66,67%	28	20	71,43
POTAM	61	29	47,54%	71	29	40,85
CARBÓ	68	30	44,12%	57	39	68,42
BACERAC	41	24	58,54%	39	27	69,23
MASIACA	75	50	66,67%	60	45	75,00
LOS TANQUES	30	21	70,00%	46	26	56,52
JÚPARE	75	54	72,00%	59	35	59,32
BASIROA	42	22	52,38%	52	36	69,23
CUMPAS	55	46	83,64%	53	33	62,26
TUBUTAMA	16	7	43,75%	15	9	60,00
TIERRA BLANCA	65	24	36,92%	45	14	31,11
NACO	61	29	47,54%	62	22	35,48
YÉCORA	56	36	64,29%	53	33	62,26
PUERTO LIBERTAD	51	32	62,75%	55	28	50,91
ESQUEDA	50	22	44,00%	61	25	40,98
SUAQUI GRANDE	17	7	41,18%	18	10	55,56
BUAYSIACOBÉ	58	38	65,52%	93	39	41,94
PESQUEIRA	60	42	70,00%	57	34	59,65
SAN PEDRO DE LA CUEVA	32	24	75,00%	29	24	82,76
TOTAL EMSAD	1.163	684	58,81%	1.176	638	54,25
TOTAL GENERAL	7.257	3.148	43,38%	7.272	3.489	47,98

Fuente: Dirección de planeación

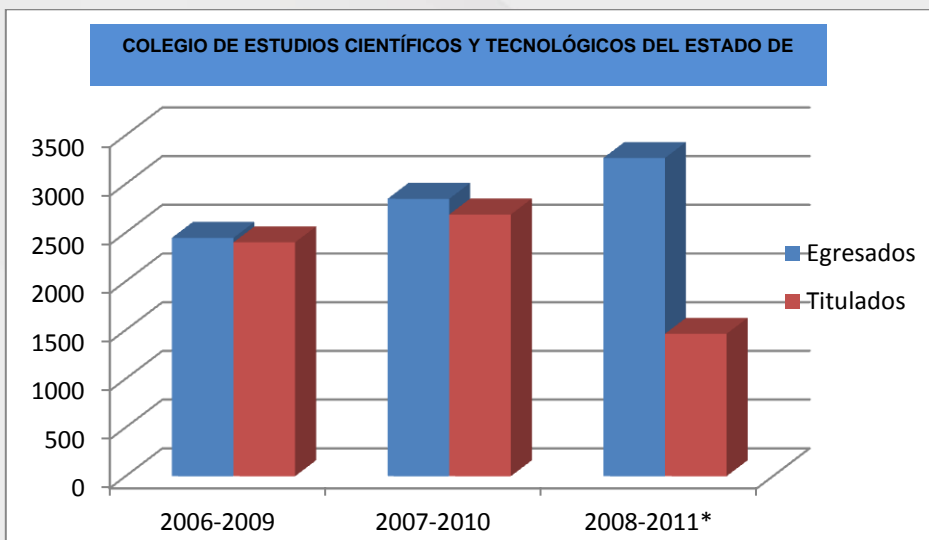
2.6.2. Titulación

Titulación de alumnos

Porcentaje de alumnos titulados en tres ciclos lectivos.

Generaciones	Egresados	Titulados	Porcentaje
2006-2009	2447	2401	98%
2007-2010	2848	2687	94%
2008-2011*	3267	1462	45%
SUMA	8562	6550	77.00%

Dirección de Planeación.



En enero de 2010 se tenía una inscripción de 3117 alumnos en sexto semestre y en agosto del mismo año egresaron 2848, de los cuales se titularon 2687, representando un 94.00% de titulación de la meta prevista del 100% para la generación 2007-2010. Los 2687 expedientes de titulación se tramitaron en el mes de octubre de este año ante la Coordinación Nacional de CECYTE's para el registro y expedición de cédulas profesionales ante la Dirección General de Profesiones de la SEP, como lo muestra el siguiente cuadro.

Tabla 18. Trámite de registro y expedición de cédulas profesionales de la generación 2007-2010, ante la Dirección General de Profesiones de la SEP por especialidad y Género

Plantel	Informática		Administración		Biotecnología		Ventas		Electrónica		Total
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
Bácum	28	22									50
Cajeme	19	36									55
Navjoa	15	10			7	12					44
24 De Febrero	21	21	20	14	19	21					116
Fco. Javier Mina	38	44			5	19					106
Nuevo Bacame	17	18			5	9					49
Bacobampo	50	66									116
Esperanza	10	91			49	86					333
Hermosillo III	66	81	38	45							230
Hermosillo II	79	94	34	35							242
Hermosillo IV	80	61					4	5			243
Benjamín Hill	17	23					4	8	16	2	58
Hermosillo I	39	46			34	39			60	13	231
Sahuaripa	31	26			11	20					88
Granados	12	24			12	11					59
S. Pedro El Saucito	30	39									69
Banámichi	49	54			13	17					133
Santa Ana	32	34	22	44							132
Plutarco E. Calles	36	31									67
Nogales	97	82									179
Luis B. Sánchez	48	39									87
Totales	91	94	11	138	15	234	4	5	76	15	268
	1	2	4		5		4	8			7

Fuente: Dirección de planeación

Tabla 19. Estadística general de titulación por especialidad y género de la generación 2007-2010

Especialidades	Hombres	Mujeres	Total
Informática	911	942	1853
Administración	114	138	252
Biotecnología	155	234	389
Ventas	44	58	102
Electrónica	76	15	91
Totales	1300	1387	2687
Porcentajes	48.38	51.62	100.00

Fuente: Dirección de planeación

El Colegio cubrió los derechos de registro y expedición de cédulas profesionales de 2687 alumnos de la generación 2007-2010, por un monto de \$678,351.0

La titulación de los alumnos del Bachillerato Tecnológico del Colegio recibió un fuerte impulso en el período de noviembre de 2009 a octubre de 2010, como se muestra a continuación.

Tabla 20. Histórico comparativo de titulación de alumnos del Colegio

Períodos	Egresados	Títulos tramitados	Porcentaje de titulación	Recibidos de Coordinación Nacional de CECYTE,s	Títulos entregados
De 1994 a junio de 2008	23,296	214	0.92	214	214
junio de 2009		256		256	12
noviembre de 2009 (Gen. 2006-2009)	2,465	2,440	98.99	2,440*	157
Mayo de 2010		92		92	0
Octubre de 2010 (Gen. 2007-2010)	2,848	2,687	94.35	0	0
Totales	28,609	5,689		3,002	383

Fuente: Dirección de planeación

*Se recibieron en octubre de este año, de parte de la Coordinación Nacional de CECYTE's, los 2440 títulos y cédulas profesionales de Bachilleres técnicos de la Generación 2006-2009 para su entrega a los alumnos correspondientes de los planteles.

Capítulo 3. Dirección Administrativa

3.1. Infraestructura

- Inauguración de los planteles Hermosillo V y San Pedro el Saucito.

Espacios con los que cuentan estas nuevas instalaciones: Siete aulas, laboratorio de ciencias, centro de cómputo, oficinas administrativas, bebederos, servicios sanitarios, cerco perimetral, plaza cívica, subestación eléctrica, cisterna y fosa séptica

Plantel: **Hermosillo V**



Plantel: **San Pedro el Saucito**



- **Inversión adicional en la construcción y equipamiento de los planteles Hermosillo V y San Pedro El Saucito. Agosto de 2011**

Inversión en construcción (peso a peso)		\$18,000,000.00
Inversión del Colegio		
Estudios ambientales	\$15,000.00	\$1,214,064.75
Estudio diagnóstico de riesgo	\$40,000.00	
Mecánicas de suelos	\$28,000.00	
Deslinde y planimetría	\$35,000.00	
Contrato de agua	\$22,000.00	
Contrato de electricidad	\$57,000.00	
Acometida eléctrica Hillo. V	\$738,664.75	
Supervisión	\$278,400.00	
Subtotal		\$19,214,064.75
Equipamiento por parte del Colegio		
Dos laboratorios	\$700,000.00	\$2,847,760.00
580 pupitres	\$389,760.00	
Mobiliario de oficina	\$300,000.00	
Aires acondicionados (un plantel)	\$126,000.00	
Monitores de plasma	\$252,000.00	
Equipo de cómputo	\$1,000,000.00	
Equipo de seguridad	\$80,000.00	
Inversión del Colegio		\$4,061,824.75
Inversión federal y estatal		\$18,000,000.00
Total inversión construcción y equipamiento		\$22,061,824.75

Fuente: Dirección de Planeación.

- **Tres planteles de nueva creación**

En etapas de cimentación y levantamiento de muros se encuentran estos tres nuevos planteles que vendrán a resolver la falta de espacios en los tres municipios.

Planteles	Metas (Obra negra)	Inversión
Nogales II (Nogales)	Construcción y equipamiento de siete aulas, laboratorio de ciencias, laboratorio de cómputo, oficina administrativa, servicios sanitarios y bebederos.	\$5,000,000.00
San Luis Río Colorado	Construcción y equipamiento de siete aulas, laboratorio de ciencias, laboratorio de cómputo, oficina administrativa, servicios sanitarios y bebederos.	\$5,000,000.00
Miguel Alemán (Costa de Hermosillo)	Construcción y equipamiento de siete aulas, laboratorio de ciencias, laboratorio de cómputo, oficina administrativa, servicios sanitarios y bebederos.	\$5,064,745.41
Total de la inversión (peso a peso)		\$15,064,745.41

Fuente: Dirección de Planeación

- **Cuadro resumen de inversiones en infraestructura**

Programa	Planteles	Inversión		Observaciones
Fondo de infraestructura 2010/2011 (peso a peso)	Miguel Alemán	\$5,064,745.4	\$15,064,745.40	Licitado: construcciones en proceso
	San Luis Río Colorado	\$5,000,000.0		
	Nogales II	\$5,000,000.0		
Programa de apoyo a planteles con necesidades prioritarias de infraestructura 2011	Miguel Alemán	\$1,239,000.0	\$11,842,677.00	Construcciones en proceso
	San Luis Río Colorado	\$1,239,000.0		
	Nogales II	\$1,239,000.0		
	Pótam	\$2,010,677.0		
	Júpare	\$750,000.0		
	Pesqueira	\$750,000.0		
	Puerto Libertad	\$4,615,000.0		
Ingreso al SNB.	Hermosillo IV	\$2,680,821.3	\$2,680,821.3	Licitación en proceso en el Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa
Total		\$ 29,588,243.70		

Fuente: Dirección de Planeación

Regularización de predios en planteles

Se logró la titulación de los siguientes predios en los planteles y EMSAD.

Planteles	Superficies (m ²)	Estatus
Hermosillo V	24,348.14	Registro ICRESON
Naco	4,396.00	Registro ICRESON
San Pedro el Saucito	99,666.32	Escriturándose
Benjamín Hill	23,000.00	Registro pendiente
Nogales	13,314.90	Registro pendiente
Bacerac	6,545.09	Registro pendiente
Nogales II	30,000.00	Registro pendiente
San Luis Río Colorado	30,000.00	Registro pendiente
Miguel Alemán	30,000.00	Registro pendiente
Puerto Libertad	12,260.00	Registro pendiente

Fuente: Dirección de Planeación

Seguimiento de egresados(académico).

Aplicación de una encuesta a través de internet

Generaciones	Egresados	Encuestados	Porcentajes
2005-2008	3239	2469	76.0%
2006-2009*	3208	3115	97.0%
2007-2010*	3834	3127	82.0%
2008-2011*	Próxima a encuestarse		

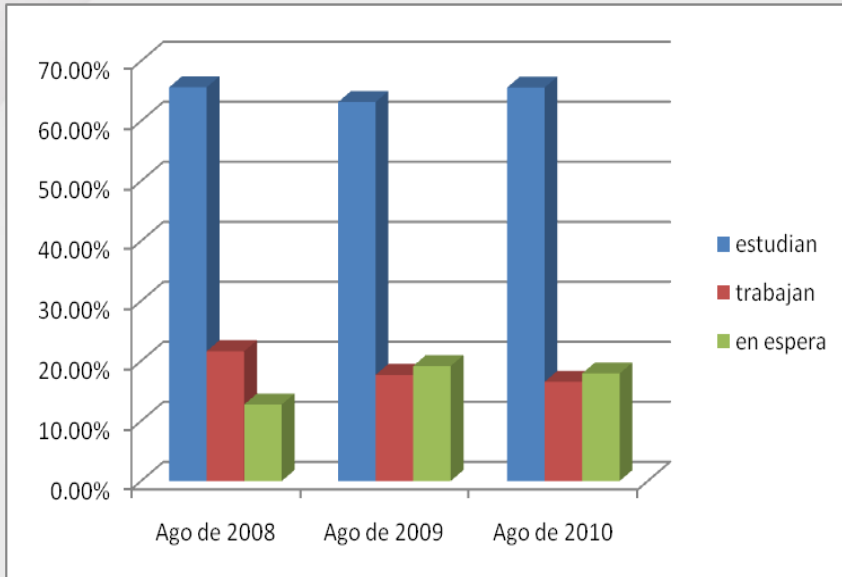
Fuente: Dirección de Planeación

Porcentajes de ocupación de tres generaciones de egresados.

Generaciones	Estudian	trabajan	En espera de alguna actividad
2005-2008	65.62%	21.63%	12.75%
2006-2009	63.15	17.69	19.16
20072010	65.56	16.53	17.91

Fuente: Dirección de Planeación

Gráfica de ocupación de tres generaciones de alumnos egresados



Fuente: Dirección de Planeación

Capítulo 4. Dirección de Finanzas

4.1 Presupuesto de ingresos y egresos

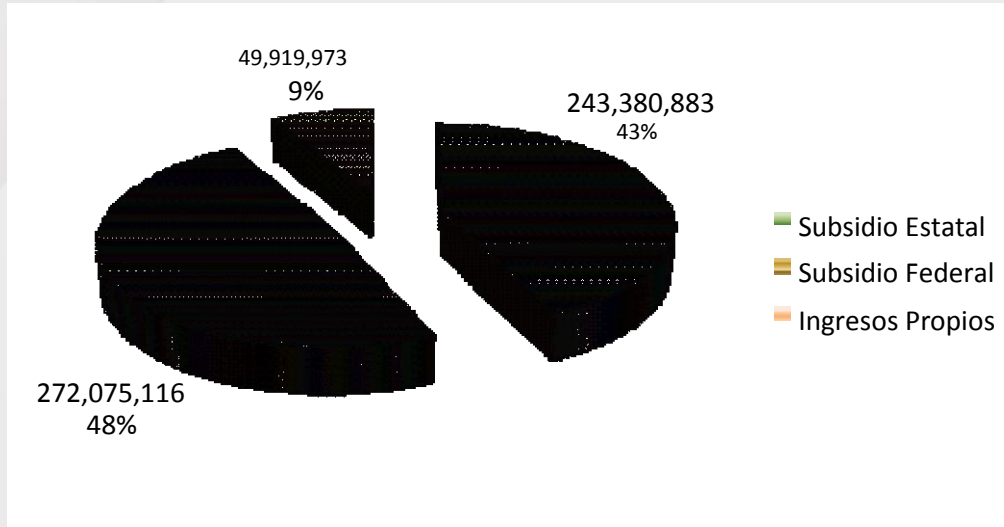
El presupuesto autorizado para el Ejercicio 2011 por la H. Junta Directiva fue de \$672,294,560 alcanzado el 84% por aportaciones de subsidios federales, estatales e ingresos propios.

4.1.1 Subsidio Federal, Estatal e Ingresos Propios

Para el Ejercicio Fiscal 2011, recibimos recursos Federales por 228´818,160, esto representa un incremento del 19% respecto al año anterior y se integra por los recursos por concepto de Política salarial 2011 por 17´243,675, Homologación Salarial para directivos de Plantel y Emsad por 3´811,862, para prestaciones, promoción docente y ampliación a la cobertura educativa 13´510,453.

En recursos Estatales se autorizaron 243´380,883 comparado con el ejercicio 2010, se obtuvo un incremento del 18%, que incluye el incremento en gasto de servicios personales por 3´000,000. Sin embargo, como contribución específica para la estabilidad de las finanzas públicas requerida por el Gobierno del Estado de Sonora, se presentaron reducciones en el gasto de operación por un importe de 635,195 y en servicios personales de 10´312,116, situación que generó que se eficientaran, aún mas, los recursos disponibles no afectando las metas sustantivas.

Gráfica de Presupuesto 2011



Subsidio Autorizado

2010 - 2011

Presupuesto	2010	2011	Incremento
Estatel	228,818,161	272,075,116	18%
Federal	206,292,317	243,380,883	18%
Ingresos Propios	42,531,593	49,919,973	17%
Total	477,642,071	565,375,972	18%

Fuente: Dirección de Finanzas.

Presupuesto Ejercido

2010-2011

Capitulo	2010	2011	Variación
1000	374,264,478.36	442,637,184.23	68,372,705.87
2000	31,271,673.50	32,624,613.98	1,352,940.48
3000	56,668,256.13	68,559,351.49	11,891,095.36
4000		1,620,727.15	1,620,727.15
5000	5,193,671.80	9,965,399.54	4,771,727.74
7000	7,208,687.40	7,960,934.76	752,247.36
Total	474,606,767.19	563,368,211.15	88,761,443.96

Fuente: Dirección de Finanzas.

Del ejercicio 2010 a 2011 se incrementó en un 19%, lo anterior, por un lado la inversión en equipamiento por un 92 % con respecto al año anterior ya que se realizó la adquisición de 3,326 sillas de paleta, 531 computadoras y 130 equipos de aires acondicionados entre otros además de un incremento en los servicios generales para una mejora a la infraestructura educativa, como lo son el acondicionamiento de 39 planteles, comparado con el la inversión del 2010 nos da un incremento del 21 % todo esto debido en gran parte a la gestión estratégica de recursos.

4.2 Recuperación de Cartera

El Sistema de control permanente sobre la cartera generada por los conceptos de ingresos propios, nos permitió mejorar la captación de recursos con respecto al ejercicio inmediato anterior.

Recuperación de cartera año 2010 - 2011

Concepto	2010	2011	Diferencial Comparativo
Número de alumnos	19,043	20,491	7.6%
Cuota anual	2,070.00	2,380.00	14.98%
Total	39,419,010.00	48,768,580.00	23.72%
RECUPERADO			
Inscripción y reinscripción	34,123,990.00	42,767,437.00	25.33%
Cafetería	985,250.00	1,026,800.00	4.22%
Otros , (Exámenes , cursos , documentos) .	5,646,595.00	3,964,928.00	-29.78%
% Recuperado de Inscripciones y reinscripciones	87%	88%	1%

Fuente: Dirección de Finanzas.

Es importante destacar el esfuerzo realizado de los Planteles siguientes: Nogales, Bacerac, Esqueda, Tierra Blanca, Granados, San Pedro el Saucito, Miguel Alemán, Puerto LIBERTAD, Sahuaripa, Banámichi, Suaqui Grande, Bacerac, Carbó, Pesqueira, Ejido 24 de Febrero, Benjamín Hill, Pótam y San Pedro de la Cueva.

Acciones implementadas para la recuperación de cartera vencida en el año 2011.

Programa de visitas a los planteles para el seguimiento de la reducción de cartera vencida.

- Implementación de Sistema de Facturación Electrónica
- Unificación de base de datos con Control Escolar
- Registro de bajas en cada cambio de Semestre
- Solicitud de Retiro de Cargos
- Conciliación Base de Datos vs. Control Escolar
- Labor de Cobranza

Programa de entrega de camisetas a los alumnos que pagaron en tiempo y forma.

4.3 Crédito educativo

La promoción y aprovechamiento de la institución del crédito educativo del estado de Sonora contribuyó en gran parte a estos resultados como se muestra en la tabla siguiente:

Crédito educativo otorgado en 2010 – 2011

Concepto	2010	2011	Diferencial
Número de alumnos	19,043	20,491	7.60%
Monto pagado	367,705.00	176,175.00	-52%
Cuota anual	2070	2,380.00	
Alumnos acreditados	223	154	-30%

Fuente: Dirección de Finanzas.

4.4 Administración de Recursos Humanos

4.4.1 Remuneraciones

Se otorgó a los trabajadores un incremento salarial de 3.9 % más un 4% en prestaciones, además, se llevó a cabo la revisión bianual al contrato colectivo de trabajo en el cual se incrementaron algunas prestaciones:

ANEXO 3.

4.4.2 INFONAVIT

Durante el presente ejercicio se logró beneficiar a 52 trabajadores del colegio quienes accedieron a créditos de vivienda. Esta meta alcanzada a generado reacciones positivas y establece un clima de armonía laboral que favorece a miles de familias en el Estado.

4.5 Rendición de Cuentas

Derivado de la revisión por parte del Despacho Externo Almaraz Tamayo y Compañía, S. C. Contadores Públicos y Consultores, designado por la Secretaría de la Contraloría General del Estado, realizados a los Estados Financieros de nuestra Entidad, por el periodo comprendido del 1° de Enero al 31 de Diciembre de 2010, se continua, por tercer año, con la obtención de un dictamen sin observaciones. Se atendió la visita del Instituto Superior de Auditoria y Fiscalización, en cuya primera revisión al ejercicio 2011, a la fecha, no se ha recibido el informe correspondiente.

Se llevo a cabo revisión permanente del Órgano de Control y Desarrollo Administrativo y del Comisario Público Ciudadana.

Se cumplió con la entrega en tiempo y forma de los avances trimestrales 2011. Con la implementación del la Ley de Contabilidad Gubernamental, se cumplió con la adecuación del plan de cuentas al 31 de diciembre de 2011 armonizado conforme a lo dispuesto por el Consejo Nacional de Armonización Contable, además de que se formalizó con la Secretaría de Hacienda la implantación de un nuevo sistema integral de armonización contable el cual quedará establecido en el Colegio en el ejercicio 2012.

Capítulo 5. Vinculación

5.1. Vinculación con los sectores productivo y social

Con el objetivo de que nuestros programas académicos y acciones institucionales se mantengan estrechamente vinculados con los sectores productivo y social, se han establecido mecanismos que permitan ofrecer pertinencia en la educación y satisfacer los requerimientos de dichos sectores mediante la celebración de convenios, la concertación de visitas y viajes de estudio y la promoción, concertación y seguimiento del servicio social, además de documentar el seguimiento de egresados y la tendencia en su incursión en los mercados laboral y de estudios superiores. Asimismo se implementaron mecanismos de transversalidad institucional para facilitar y enriquecer la instrumentación de los programas de participación social, que contribuyen a la formación integral de los estudiantes.

5.1.1. Convenios

Durante el año 2011, el CECyTES celebró diez convenios con instituciones con el propósito de brindar espacios a los alumnos para la prestación del servicio social, programas de capacitación, formación de una cultura democrática y de participación social, interacciones con otras instituciones educativas y de gobierno, lo que les permite fortalecer sus expectativas en el futuro mercado laboral y en el acceso a la educación superior. Además, se firmaron convenios para fortalecer a los docentes en el renglón académico.

La formalización de la vinculación con los sectores público, privado y social a través de los convenios, permite además estrechar lazos de comunicación, pertinencia en la educación y adecuación de los planes de estudio a las necesidades de estos sectores.

ANEXO 4.

5.1.2. Servicio social

En el periodo agosto 2011 – enero 2012 prestaron el servicio social 5,671 alumnos en las diferentes dependencias gubernamentales de los sectores: Educativo, Salud y Público, logrando un incremento del 15 por ciento en el número de alumnos prestadores de dicho servicio, respecto al periodo del ciclo anterior (enero – agosto 2011), en el que participaron 4, 931 alumnos; y un incremento del 63 por ciento respecto al mismo periodo del año anterior (agosto 2010 – enero 2011), en el que la cantidad fue de 3,546 alumnos. (Anexo tabla No.).

Tabla 30. Reporte actualizado de prestadores del servicio social

REPORTE DE PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL,

PERIODO AGOSTO 2011- ENERO 2012

NOMBRE DEL PLANTEL	TOTAL
Bacerac	56
Banámichi	300
Carbó	10
Cumpas	52
Esqueda	47
Granados	51
Hermosillo I	402
Hermosillo II	562
Hermosillo III	214
Hermosillo IV	329
Hermosillo V	72
Naco	35
Pesqueira	89
Puerto Libertad	55
Sahuaripa	112
San Pedro de la Cueva	23
San Pedro el Saucito	190
Suaqui Grande	14
Golfo Santa Clara	35
Plutarco Elías Calles	142
Luis Bernardo Sánchez	117

San Luis Río Colorado	15
Bahía Lobos	91
Los Tanques	33
Esperanza	348
Basiroa	25
Bácum	154
Masiaca	53
Quiriego	35
Nogales	596
Nogales II	23
Santa María del Buárage	28
Suaqui Grande	13
Cajeme	245
Rosario Tesopaco	24
Ejido 24 de Febrero	163
Tierra Blanca	33
Yécora	37
Buaysiacobe	115
Júpare	42
Ejido Fco. Javier Mina	135
Pótam	25
Navojoa	65
Santa Ana	123
Benjamín Hill	77
Bacame	81
Bacobampo	153
Tubutama	32
TOTAL:	5,671

Fuente: Dirección de Vinculación.

PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL SEGÚN DEPENDENCIA (%)

SECTOR EDUCATIVO	SECTOR SALUD	OTRAS DEPENDENCIAS
72%	14%	14%

Fuente: Dirección de Vinculación.

5.1.3. Visitas y viajes de estudio

Durante el periodo que se informa, estudiantes de 15 planteles realizaron 16 visitas a diversas empresas, instituciones y organismos en diferentes ciudades del estado, así como al vecino estado de Sinaloa.

Tabla 31. Viajes de estudios 2012. Relación de planteles y empresas

Plantel	Empresa a visitar
Santa Ana	Radio S.A.
	Grupo ACIR
	Radio Sonora
	Caffenio Mercadotecnia
	Centro Ecológico
	Museo de Sonora
Benjamín Hill	Coca Cola
	Lanix
	UNISON
	Bimbo
	Centro de informática de la C.F.E.
	UTH
	Centro Ecológico

Navojoa	DECIDE 2011
Bacame	DECIDE 2011
Bacobampo	DECIDE 2011
Hermosillo I, II, III, IV y V	DECIDE 2011
Nogales	DECIDE 2011
Cajeme	DECIDE 2011
San Luis Río Colorado	DECIDE 2011
Ejido 24 de Febrero	Centro de las Ciencias, Culiacán, Sinaloa
	Productos CHATA, Culiacán, Sinaloa
Júpare	Centro de las Ciencias de Culiacán, Sinaloa

Fuente: Dirección de Vinculación.

5.2. Becas

Tipo de becas acreditadas en el CECyTES para estudiantes de bajos recursos y excelencia académica: Becas Oportunidades, Becas Fundación Esposos Rodríguez, Becas Media Superior SEP y Bécalos.

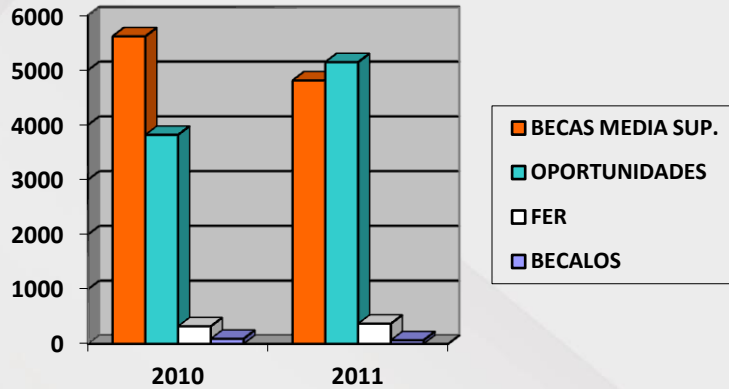
Tabla 32.

BECAS	BECARIOS	
	2010	2011
MEDIA SUPERIOR	5615	4809
OPORTUNIDADES	3817	5144
FUNDACIÓN ESPOSOS RODRÍGUEZ	321	448
FUNDACIÓN BÉCALOS	93	67
TOTAL	9846	10468

Fuente: Dirección de Vinculación.

Gráfico becas

CONCENTRADO BECAS 2010-2011 (COMPARATIVO)



Fuente: Dirección de Vinculación.

5.3. Difusión e imagen institucional

Las acciones emprendidas por la Jefatura de Difusión tuvieron como objetivo:

- Fortalecer la identidad del Colegio y posicionar y consolidar la imagen del CECyTES ante la comunidad sonorenses como la mejor institución de educación media superior en el estado.
- Dar a conocer las acciones que realizó el Colegio para educar a bachilleres de calidad, que sepan responder con una formación académica e integral a los requerimientos de la actual economía mundial globalizada y que contribuyan al desarrollo de su comunidad, estado y país. Se trabajó en diferentes vertientes:

5.3.1. Manual de identidad y manejo de imagen

- Se unificó la imagen del Colegio en los elementos gráficos que se generaron en el año, con base en el Manual de Identidad del Nuevo Sonora del Gobierno del Estado, y a los nuevos lineamientos que dio a conocer Imagen Institucional del Ejecutivo del Estado de Sonora, IIEES.

Algunos de los eventos apoyados con el diseño de elementos de imagen fueron la Reunión de Trabajo y Rendición de Cuentas que celebraron los planteles en el mes de febrero, la expo DECIDE 2011 de orientación vocacional, los festejos de zona y estatal por el 20 aniversario del CECyTES en Sonora, graduaciones anuales y producción del disco compacto musical “Lo Mejor de CECyTES 2011”, entre otros.

5.3.2. Difusión

- Se dieron a conocer las actividades que realizó el Colegio para cumplir con su misión de brindar una formación integral de excelencia a jóvenes del estado, a través de 206 boletines y respectivas fotografías que se enviaron a medios impresos y electrónicos de Sonora.
- Se estableció una vinculación con la Secretaría de Comunicación Social del Gobierno del Estado de Sonora para, a través de esta dependencia, apoyar la difusión de los boletines generados por el CECyTES en noticieros de medios electrónicos como radio y televisión.
- Se produjeron ocho videos para eventos especiales del Colegio, mismos que se incluyeron en el portal web del CECyTES www.cecytes.edu.mx: Informes de Trabajo y Rendición de Cuentas en los CECyTES de Hermosillo, inicio de cursos del semestre enero 2011, 20 aniversario de la institución, promoción de la oferta educativa en la expo DECIDE, Premio Municipal del Deporte al equipo de futbol femenino, inauguración de la exposición de artes plásticas estatal en las oficinas generales,

reunión de trabajo de directores de los planteles en San Carlos, y graduaciones de la generación 2008-2011.

- Se produjeron 13 videos noticiosos con información sobre las actividades realizadas por el Colegio, para ser transmitidos a partir del mes de agosto por Telemax en horario sabatino de las 3:30 a las 4:30 p.m. en el programa de Televisión Educativa de la Secretaría de Educación y Cultura, “EMSyS”.
- Se produjeron segmentos informativos de entrevistas para ser incluidos en el programa de radio “Tu Expresión CECyTES”, que maneja Cultura de la Dirección de Vinculación del Colegio
- Se coordinó, con la Dirección de Televisión Educativa de la Secretaría de Educación y Cultura, la producción de dos programas televisivos sobre el CECyTES, mismos que se proyectaron a través de la señal de Telemax: Acciones y logros del Colegio (entrevista con el Director Académico del CECyTES el 2 de julio en el programa “EMSyS”), y el tópico de proyectos de innovación tecnológica elaborados por alumnos del CECyTES en el programa “Nuestro Tema Educación,” que salió al aire el 13 de noviembre.
- Se sigue manejando una cuenta en el portal www.facebook.com con el título “Tu Identidad CECyTES”, y se empezó otra en el portal www.twitter.com con el título “CecytesSonora”, para dar a conocer a los cibernautas los diferentes eventos que organizó el Colegio.
- Se realizaron conferencias de prensa y roles de entrevistas en medios impresos y electrónicos para promover la oferta educativa del Colegio y los festejos por el 20 aniversario de la institución.
- Se promovió la comunicación interna de la comunidad CECyTES y su vinculación con instituciones locales, regionales, nacionales e

internacionales, a través de la publicación de boletines y convocatorias en el portal oficial del Colegio.

5.3.3. Organización de eventos especiales

- Se realizaron los siguientes eventos con el fin de promocionar la oferta educativa del CECyTES para el ciclo escolar 2011-2012: participación en la expo de orientación DECIDE de la SEC y la campaña propia del Colegio de abril a mayo, que incluyó la coordinación de la producción, impresión y envío de un folleto promocional a los planteles y la inclusión de la información sobre el CECyTES en el portal www.prepasonora.gob.mx.

5.4. Vinculación con asociaciones e instituciones de carácter internacional.

- Un grupo de nueve alumnos y dos docentes del CECyTES tomó parte en el evento AzMUN, convocado por la Universidad de Arizona en Tucson sobre el modelo de conferencias de la Organización de las Naciones Unidas, en el que se reunieron 360 bachilleres de los Estados Unidos y de instituciones de educación media superior de Sonora. La comitiva CECyTES obtuvo el reconocimiento de Delegación Excepcional y estuvo integrada por representantes de los planteles Hermosillo IV, Rosario Tesopaco y Puerto Libertad.

Comparación entre las acciones de 2010 y 2011 en lo referente a difusión e imagen:

- Se produjeron 50 boletines más y sus correspondientes fotografías en 2011, en comparación con el 2010.
- Se inició en el año 2011 con la producción de videos institucionales e informativos, de los cuales se produjeron 8 y 13, respectivamente.
- Se inició en el año 2011 con el envío de boletines informativos y fotos sobre el CECyTES a la Secretaría de Comunicación Social, que a su vez

encauza estos boletines a noticieros de radio y televisión. A través de esta Secretaría es más factible la inclusión de la información acerca del CECyTES en los medios, por la relación estrecha de negocios que existe con ellos.

- Se inició con la grabación de entrevistas de audio con participantes en diferentes eventos del Colegio, para incluirse como segmentos informativos en el programa de radio Tu Identidad CECyTES que produce Cultura. Se incrementó el manejo de la información en el portal de facebook y se empezó a manejar información sobre el Colegio en el portal de twitter.
- Aumentó la participación de alumnos, docentes y planteles en el evento del modelo de conferencias de las Naciones Unidas que organiza la Universidad de Arizona en Tucson. De seis alumnos y un docente en 2010, el grupo aumentó a nueve alumnos y dos docentes. Además, la comitiva de CECyTES obtuvo un reconocimiento de Delegación Excepcional.

Prospectiva

Es fundamental el posicionamiento del Colegio en el gusto de los jóvenes Sonorenses en edad de cursar la educación media superior en sus modalidades de bachillerato tecnológico y general. Para ello es necesario contar con unidades académicas debidamente construidas y equipadas, una planta docente capacitada que verdaderamente domine el curriculum y certificada en competencias.

Con la finalidad de continuar con la proyección de nuestros planteles y dar cumplimiento, seguimiento y evaluación a lo plasmado en el programa operativo anual (POA) para el año fiscal 2012, en donde se establecen las directrices y metas por alcanzar en materia de calidad académica, de planeación, vinculación, gestión administrativa y financiera en los plazos acordados para lograrlo.

Con referencia de los objetivos del área de planeación, será necesario seguir trabajando en la optimización de las estructuras orgánicas, en el programa de desarrollo institucional, la regularización de los predios de las unidades académicas que aún faltan por liberar, el seguimiento permanente de los espacios educativos y equipamiento producto del programa de infraestructura de la educación media superior, establecidos en las reglas de operación estipuladas por la subsecretaría de educación media superior. Refiriéndonos a las estructuras orgánicas la intención fundamental es reducir el costo de los servicios personales, específicamente en lo concerniente a servidores públicos con cargos en los niveles del noveno en adelante, tal reducción tiene como propósito impulsar el proceso de modernización y transformación integral de la Administración Pública Estatal, con la intención de hacerla más eficiente y competitiva.

Por otra parte el eficientar los recursos que en su momento fueron contemplados en el POA 2011, del mismo modo será pertinente trabajar en programas que representen un beneficio directo a los jóvenes que atendemos en los salones de clases, para ello nuestra labor consiste en fortalecer la gestión en materia de mejorar los procesos y la capacitación continua de los servidores públicos que se encuentren realizando funciones administrativas en planteles y oficinas generales.

La parte sustantiva del Colegio de Estudios, es el área académica, y esto se debe a que la formación y desarrollo de las habilidades de los estudiantes desde que ingresan hasta que culminan su bachillerato es de la competencia de la citada área. Para ello seguiremos preparando a los jóvenes con la meta última de despertar y desarrollar sus habilidades y procesos cognitivos, para lograrlo seguiremos apoyando a la planta docente y alumnos a través de concursos académicos tales como la Olimpiada Mexicana de Informática en sus diferentes etapas y procesos, así mismo la de matemática, creatividad tecnológica, la semana de la ciencia y la tecnología, de química y otros programas que vienen a fortalecer el quehacer educativo del colectivo.

Cabe mencionar que dichos programas son institucionales y que además son considerados como soportes de la Reforma Integral de la Educación Media Superior, por ejemplo: el de tutorías, orientación educativa, construye T y otros. Con carácter a nivel subsistema se tienen, Sonora Bilingüe, Padres Proactivos, Impulsa y la Revista Desarrollo Educativo.

De acuerdo a programas de carácter social enfocado al beneficio de los alumnos, y con el propósito de incrementar para el siguiente ciclo escolar, o cuando menos mantener es seguramente es el de Becas; contando con las de la Subsecretaría de Educación Media Superior, Oportunidades, Fundación Esposos Rodríguez, Bécalos (Grupo Televisa + Grupo México + Gobierno del Estado) denominado Región Serrana – Minera, cuyo padrón activo supera la tercera parte de la matrícula total.

Con la finalidad de estimular el desarrollo profesional de los docentes y reconocer su participación en las actividades programadas para el logro de mejores resultados en el aprendizaje de los alumnos, así como de su colaboración en el cumplimiento de los objetivos y metas de su plantel, la Dirección General del Colegio seguirá promoviendo los procesos de Basificación, Homologación y Promoción de su planta docente.

Mientras tanto la Dirección Administrativa a raíz de la autorización de los tres nuevos planteles y la conversión de tres Centros de educación Media Superior a Distancia (Buaysiacobe, Júpare y Pesqueira), seguirá buscando los apoyos federales y estatales para construir y equipar a estos planteles de nueva creación y los recientemente convertidos. También es importante citar que seguiremos trabajando en el programa de mantenimiento y conservación de los espacios educativos con los que ya contamos.

Por otra parte la Dirección de Finanzas en apego a sus atribuciones y con el propósito de implementar acciones de mejora continua en el desarrollo y soporte de sus procesos, continuará promoviendo la cultura de la legalidad y el aprecio a la rendición de cuentas. Será necesario seguir instrumentando estrategias para la recuperación de la cartera vencida y difundir el crédito educativo como una medida alterna en apoyo a los alumnos que así lo requieran.

Son los sectores productivos públicos y privados, las comunidades indígenas, las organizaciones no gubernamentales, tanto Estatales como Nacionales e Internacionales, prioritarios en el esquema de trabajo de la Dirección de Vinculación en apego a la agenda de actividades de Dirección General del Colegio que dirige y coordina el Mtro. Martín Alejandro López García y que promueve el C. Gobernador Constitucional del Estado; Lic. Guillermo Padrés Elías, a través de la Secretaría de Educación y Cultura por conducto de su titular Mtro. Jorge Luis Ibarra Mendivil quien dará seguimiento a los proyectos estratégicos plasmados en el Plan Estatal de Educación 2009 – 2015.

ANEXO 1

Concurso Nacional de Creatividad Tecnológica 2011

PLANTELES	PROYECTOS	CATEGORÍA	ASESORES	ALUMNOS
Bacobampo	Silla ecológica	Cultura ecológica y conservación del medio ambiente	Profa. Márquez Valenzuela Luz Elena	Buytimea Gocobachi Maximiliano Cervantes Montes Alexis Geovanni Espinoza Ruiz Mireya Margarita Chávez Vega Marco Tulio
Bacobampo	TuAsesoríaWeb	Informática	Profa. Erika Chávez Ramírez	Iriarte Jatomea Garet Julissa Padilla Corral Guillermo Daniel María de los Ángeles Ríos Leyva Valenzuela Alcaraz María Trinidad
Bácum	Recipiente inteligente	Cultura ecológica	Mtra. Beatriz Rosenda Torres Torres	Amparano Marrufo Frida Marina Escárcega Venares Esli Beltrán Oroz Beltrán Diana Alejandra
Esperanza	Energy	Tecnológica	M. en C. Arturo López Osorio	Cazarez Aldama Karla Mariset Urbalejo Orduño Edith Gabriela
Esperanza	Aqua	Investigación	M. en C. Arturo López Osorio	Chávez Gastelum Christian Valenzuela Ramos Ana Patricia Valenzuela Rodríguez Dulce María

Esperanza	Recicar	Cultura ecológica	M. en C. Arturo López Osorio	Cota Espinoza Gloria Denisse Félix Robles Diana Paola García Félix Karely Quintero Pacheco Anahí
Hermosillo IV	Conocimientos compartidos	Informática	Mtro. Jesús Silvestre Silva Ruíz	Bustamante Campas Dulce Esmeralda Fox Vega Bárbara Salazar Ibarra Blanca Inés
Hermosillo IV	Jugando con física	Tecnológica	Ing. Ricardo Nava Pozos	Romero Solano Jesús Omar Romero Solano Jesús Héctor
Sahuaripa	Crónicas de zura	Informática	Prof. Héctor Bermúdez Jiménez	Flores Calderón Rey Carlos Edgardo Medina Ramírez Jair Uziel Peña Acuña Jesús Armando Campa Rascón Viridiana
Santa Ana	Ecofilt	Cultura ecológica	Mtra. Ma. Antonieta Martínez Bojórquez	Flores Barraza Pedro Antonio Noriega Barragán Francisco Xavier Román Espinoza José Guadalupe Enríquez Jiménez Alexia Itzely
6	10		8	33

Fuente: Dirección de Académica.

ANEXO 2

Programa Institucional de Tutorías (PIT)

Directores de planteles

En el año 2010, se contó con 45, aumentando a 47 en el año 2011, quienes participaron en un proceso de capacitación e información.

Tutores Escolares

Fueron los responsables de la coordinación del Programa en los planteles y quienes participaron en reuniones regionales para organizar y dar seguimiento a las acciones tutoriales de cada plantel, elaborando el Plan de Acción Tutorial, formaron el Comité de Tutorías, asignaron Tutores Individuales y grupales al 100% del alumnado y designaron Asesores docentes y organizaron las asesorías académicas.

En agosto 2011 participaron en el Primer Foro Estatal del Programa Institucional de Tutorías, donde expusieron las experiencias exitosas de alumnos atendidos internamente y canalizados a Instituciones de apoyo.



Comparativo de la estructura operativa de dos años:

Figura	Año 2010	Año 2011	% de crecimiento
Directores	45	47	4.44%
Tutores Escolares	52	56	7.69%
Tutores Individuales	459	569	23.96%
Tutores Grupales	415	530	27.71%
Asesores Docentes	370	394	6.48%

Fuente: Dirección de Académica.

Documentos de apoyo

Para dar acompañamiento a los jóvenes, se promovió el uso del carnet de tutorías individuales, se aplicó un instrumento de entrevista al inicio de cada semestre, se realizaron reportes de cada parcial, así informes semestrales de los alumnos en riesgo, las posibles deserciones y de la participación de los padres de familia.

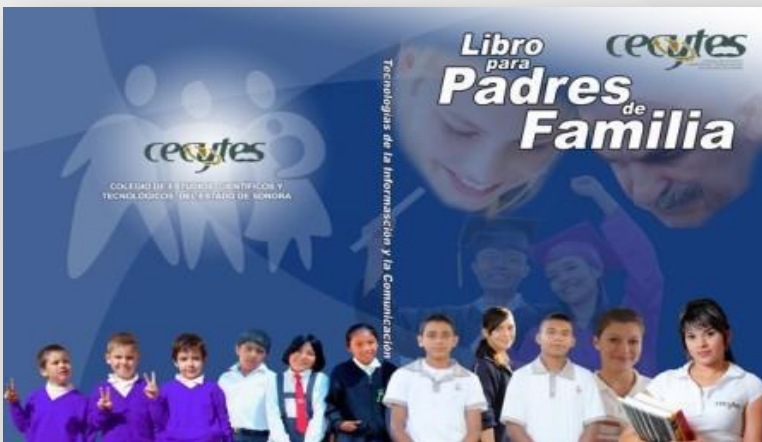


Con el apoyo de Tutores Escolares se diseñaron tres compendios de las áreas: Académica, Afectiva/Psicológica y Vocacional, con su respectiva guía de uso, las cuales se aplicaron en cada uno de los planteles.

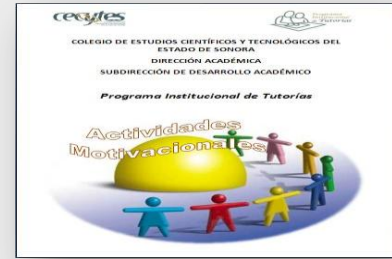


Desde la Coordinación Estatal del Programa Institucional de Tutorías, se participó en la elaboración del Libro para padres, El libro trae consigo temas acordes a las

necesidades de formación de los hijos; por lo que los padres se documentaron para apoyarlos en la superación de problemáticas que afectaban su rendimiento escolar.



Se diseñó un Compendio de Actividades Motivacionales, para utilizarse en apoyo a las actividades de motivación para fortalecer la parte afectiva de los jóvenes.



Alumnos atendidos en el Programa

Alumnos	Año 2010	Año 2011	% de crecimiento
Canalizados a Instituciones externas de apoyo	208	515	147.59
Casos solucionados	31	77	148.38
Casos en proceso	177	438	147.45
Posibles deserciones atendidas en cubículo	0	840	100.00
Posibles deserciones solucionadas	0	577	100.00
Posibles deserciones no solucionadas	0	261	100.00
Asesorías académicas	5207	6982	34.00
En el área afectiva psicológica	495	1635	230.00
En el área vocacional	2210	4702	112.00

Fuente: Dirección de Académica.

Acciones emprendidas con los padres de familia

Participación de padres	Año 2010	Año 2011	% de crecimiento
Información académica	3,518	4,600	30.00
Orientación	1,326	2,295	73.00
Citatorios	1,423	2,340	64.00
Talleres y charlas	1,321	5,138	288.00
Otros: Reuniones	1,160	3,873	233.00
Total	8,748	18,246	108.00

Fuente: Dirección de Académica.

Se ofrecieron 10 conferencias, tituladas “El valor de la Excelencia”, en diversas regiones del estado, en la participó el personal de cada uno de los planteles, sumando en total de 760 participantes. El propósito de este ciclo de conferencias, se enfocó a la reflexión y autoevaluación del desempeño profesional y personal, para coadyuvar en la sensibilización y que se integren en los programas que se tienen en los planteles, para dar acompañamiento a los alumnos.

ANEXO 3.

Remuneraciones

DESCRIPCIÓN	ACTUAL	AUTORIZADO
COMPENSACION DE DESPENSA	\$ 551.00 mensuales por despensa o \$ 13.78 HSM en caso de docentes.	\$621.00 mensuales por despensa o \$15.55 HSM en caso de docente
DESPENSA SINDICAL	\$70.00 mensuales	\$80.00 mensuales por despensa solo personal sindicalizado
MATERIAL DIDÁCTICO	\$7.65 HSM en el caso de docentes Zona II y \$ 9.45 HSM para docentes Zona III	Según tabla anexa \$ 9.70 y 12.00
APOYO A MAESTRIA	\$30.00 HSM para docentes que acrediten grado de maestria	\$33.00 HSM para docentes que acrediten maestria
BECA PRIMARIA	95 becas de \$100.00	117 becas de \$100.00
BECA SECUNDARIA	70 becas de \$150.00	80 becas de \$150.00
BECA PREPARATORIA	55 becas de \$200.00	65 becas de \$200.00
BECA UNIVERSIDAD	30 becas de \$250.00	35 becas de \$250.00
AYUDA POR DEFUNCION DE UN FAMILIAR DEL TRABAJADOR	\$4,000.00 por defuncion esposa e hijos, \$2,700.00 padres y hermanos.	\$4,500.00 por defuncion esposa e hijos, \$3,000.00 padres y hermanos.
CANASTILLA MATERNAL	\$1,500.00 apoyo a la mujer , \$500.00 apoyo al hombre	\$1,750.00 apoyo a la mujer, \$1,000.00 apoyo al hombre
APOYO PARA UNIFORMES Y ZAPATOS A PERSONAL DE SERVICIO.	\$750.00 Zapatos Marzo Sep. y dos uniformes	\$1000.00 Zapatos Marzo Sep. y dos uniformes
APOYO PARA GUARDERIAS	200 apoyos de	200 apoyos de

	\$480.00 mensuales	\$588.00 mensuales
DESCRIPCIÓN	ACTUAL	AUTORIZADO
AYUDA PARA ZAPATOS O APARATOS ORTOPEDICOS	Hasta \$ 1,100.00 \$ 60,000.00 anual	Hasta \$ 1,100.00 , \$80,000.00 anual
AYUDA PARA LENTES	\$ 1,100.00 para el trabajador, hijos y esposa del trabajador. Bolsa \$ 150,000	\$ 1,250.00 para el trabajador, hijos y esposa Bolsa de \$ 200,000
AYUDA PARA TITULACION, LICENCIATURA, MAESTRIA Y DOCTORADO.	Fondo de \$ 200,000	Fondo de \$ 240,000.00
ESTIMULO ECONOMICO POR AÑOS DE SERVICIO	Según Tabla anexo	Según tabla anexa 20 años \$ 15,000
BONO DE ARRAIGO	5% adicional a planteles Banamichi, Granados, Sahuaripa, Cumpas Bacerac, Yecora, Basiroa y los Tanques.	Se agregan planteles Quiriego y Rosario Tesopaco
APOYO PARA UTILES ESCOLARES	\$1,150.00 el 15 de Agosto	\$1,300.00
APOYO PARA 15 DE MAYO Y COMPRA DE LIBROS	\$1,200.00 el 15 de Mayo y \$ 530.00 para compra de libros	\$1,300.00 a trabajadores y \$650. Utiles escolares
EFICIENCIA EN EL TRABAJO	Según Tabla anexa	Según tabla anexa se incrementa en administrativos
BONO POR ACTUACIÓN Y PRODUCTIVIDAD	\$139.98 y \$57.38	\$334.80 y \$ 118.20 z
APOYOS PARA LA SUPERACION ACADEMICA	Según Tabla	Según tabla
AYUDA ECONOMICA POR DEFUNCION DEL TRABAJADOR	Según tabla	Según tabla
GRATIFICACION POR TERMINACION DE EFECTOS DEL NOMBRAMIENTOS	Según Tabla	Según tabla
GRATIFICACION POR JUBILACION	Según Tabla	Según tabla

Dirección de Finanzas.

ANEXO 4.

Convenios

Tabla 29. Convenios con sectores: gobierno, social y educativo

Fecha	Institución	Objetivo
19/12/2011	IFODES	Establecer las bases para que el Instituto de Formación Docente del Estado de Sonora (IFODES) imparta a 120 docentes del CECyTES el curso taller "Habilidades para la comprensión lectora a docentes de la Educación Media Superior".
29/09/2011	EmpreSer	Realización del servicio social de alumnos del CECyTES en actividades de promoción de la cultura emprendedora en esta asociación que brinda asesoría gratuita y capacitación a futuros emprendedores que deseen fundar una empresa con visión competitiva y generación de empleos.
20/09/2011	Unidad Estatal de Protección Civil del Gobierno del Estado de Sonora	Realización del servicio social de alumnos del CECyTES en actividades de apoyo a la Unidad Estatal de Protección Civil (UEPC). Además, la UEP impartirá capacitación sobre protocolos de seguridad escolar a la población estudiantil y al personal del Colegio.
16/06/2011	Patronato Centro Leonardo Murialdo A. C.	Realización del servicio social por alumnos del CECyTES, al participar en las actividades educativas y de recreación para niños y jóvenes en situación vulnerable que asisten al Centro.
15/06/2011	Comisión de Fomento al Turismo del Estado de Sonora	Promover entre el personal y el alumnado del CECyTES el Programa "Turismo para todos" "Vive Sonora, Conoce tu Estado". Participación de los grupos musicales y de danza del CECyTES en actividades de recreación para los turistas que participan en los recorridos.
11/05/2011	SEP y	Realización del servicio social para la

	CONDUSEF	divulgación e implementación del Programa de Educación Financiera, dirigido a niños de educación primaria y diseñado por la CONDUSEF
04/05/2011	Secretaría de Educación y Cultura del Estado de Sonora	Servicio Social de los estudiantes del CECyTES en las aulas de medios de los planteles de educación básica, con base en la operación, soporte técnico, difusión, capacitación y orientación en el uso de las aulas de medios de los planteles educativos correspondientes.
12/04/2011	Secretaría Ejecutiva de Seguridad Pública	Realizar acciones conjuntas de coordinación y colaboración para la operación de los programas específicos de prevención del delito y conductas antisociales enmarcadas en la "Cruzada por la Seguridad".
10/03/2011	Dirección General del Registro Civil	Eficientar el proceso de inscripción y reinscripción de alumnos del CECyTES y evitar un gasto por el trámite de actas, mediante el enlace con un servicio de Red del Registro Civil para obtener la información referente a las partidas de nacimiento de los estudiantes de los diferentes planteles.
16/02/2011	Consejo Estatal Electoral (CEE)	Promover entre los estudiantes del CECyTES la cultura democrática y la participación ciudadana, a través de los concursos semestrales del programa "Participa", como el Foro de Debate Político Juvenil y el Encuentro Estatal de Teatro.

Dirección de Vinculación.