



COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS
Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE
SONORA

Informe Anual de Actividades 2018

Hermosillo, Sonora. Febrero de 2019

ÍNDICE

CONTENIDO	Págs.
PRESENTACIÓN	4
CAPÍTULO 1.- DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN	5
1.1 Programa Anual	5
1.2 Infraestructura	7
a) Fondo de Aportaciones Múltiples 2018	7
b) Escuelas al Cien 2016 y 2017	7
c) Inauguración de obras de infraestructura	8
1.3 Regularización de terrenos de los planteles.	8
CAPÍTULO 2.- DIRECCIÓN ACADÉMICA	10
2.1 Departamento de Evaluación Educativa	10
a) Exámenes departamentales aplicados en 2018	10
b) Exámenes intersemestrales aplicados	10
c) Exámenes de pasantía aplicados	10
d) Indicadores académicos por plantel	11
e) Indicadores académicos por semestre	12
f) Resultados de cursos intersemestrales	12
g) Resultados de exámenes de pasantía	12
h) Factores que han incidido en los resultados	12
i) Construye T y Yo no Abandono	12
j) Salud en tu Escuela	13
k) Manual de Procedimientos	14
l) Consejo Técnico Académico	14
m) Reunión Estatal con Directores	14
n) Estrategia del programa de seguimiento	14
2.2 Desarrollo curricular	15
a) Material didáctico para el semestre agosto-diciembre 2018	15
b) Material didáctico para el semestre enero-junio 2019	16
c) Capacitación y actualización de docentes	16
2.3 Departamento de academias	16
a) Jornada Estatal de Evaluación y Planeación de Programas y Acciones Estratégicas	16
b) Acompañamiento y retroalimentación de los productos académicos	17
c) Reunión Estatal de Academias	17
d) Planeaciones a revisión y retroalimentación de los parciales 1, 2 y 3.	17
2.4 Departamento de servicio profesional docente	17
2.5 Bibliotecas y laboratorios	20
2.6 Departamento de tutorías	21
a) Coordinación estatal de tutorías y orientación educativa	23
b) Otros eventos	24
2.7 Departamento de Control Escolar	25
a) Capacitación, certificación, titulación y eficiencia terminal.	25
b) Eficiencia Terminal Generación 2015-2018	26
CAPÍTULO 3.- DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA	28
3.1 Mantenimiento y rehabilitación de infraestructura	28

3.2 Equipamiento	29
CAPÍTULO 4.- DIRECCIÓN DE FINANZAS	30
4.1 Presupuesto de ingresos y egresos	30
4.1.1 Subsidio federal, estatal e ingresos propios	30
4.2 Recuperación de aportaciones por inscripción y reinscripción	31
4.3 Administración de recursos humanos	32
4.3.1 Remuneraciones	32
4.3.2 INFONAVIT	32
4.4 Rendición de cuentas	32
CAPÍTULO 5.- DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	33
5.1. Vinculación con los sectores productivo y social	33
5.2 Convenios	33
5.3 Servicio social	34
5.4 Seguimiento de Egresados	34
5.5 Observaciones de la encuesta	35
5.6 Difusión e imagen institucional	35
5.7 Manual de Identidad y manejo de imagen.	35
5.8 Difusión	35
5.9 Actividades extracurriculares	37
a) Ruta cultural	37
b) Eliminatorias del XI Festival Cultural. Etapa Zona	37
c) XIX Festival Nacional de arte y Cultural de los CECYTE	38
d) Participación de alumnos en actividades culturales	38
5.10 Becas	39
5.11 Cívico - deportivo	39
a) Juegos Deportivos Inter CECyTES etapa Estatal 2018	40
b) X Concurso Estatal de Escoltas de Bandera Inter-CECyTE 2018	42
c) Juegos Estatales de la Educación Media Superior 2018	43
d) Juegos Nacionales Deportivos de la Educación Media Superior	43
e) Desfiles conmemorativo a la Independencia de México	44
f) XX Concurso Nacional de Arte, Cultura y Escoltas de Bandera	44
g) XV Encuentro Nacional Deportivo CECyTE 2018	45
h) Desfile del 20 de Noviembre	47
5.12 Departamento de Ingeniería de Software	48
a) Credencialización, desarrollo de software y apoyo al programa de Prepa-Sonora	48
b) Departamento de Servicio y Soporte Técnico	48
PROSPECTIVA	49

PRESENTACIÓN

La vida institucional del Colegio está resumida en una estructura programática dentro del Programa Anual 2018, que contempla un total de 51 metas, distribuidas en 7 proyectos, a saber:

El Desarrollo institucional y la gestión administrativa, la atención a la demanda para una cobertura de calidad, el desarrollo académico, con pertinencia de planes y programas de estudio, el fortalecimiento de la infraestructura y el equipamiento, la promoción de actividades cívicas-artísticas-deportivas y la evaluación educativa e institucional.

El avance de cumplimiento esperado del 100%, se vio superado en 2.38%, debido a 8 convenios adicionales y dos licitaciones fuera de lo programado.

Dentro del proyecto del fortalecimiento de la infraestructura y el equipamiento; la infraestructura educativa se vio favorecida con la inversión de Programas de índole federal y estatal en construcciones de diversos espacios educativos por \$8,715,137.58, al igual que los equipamientos de diversas aulas, bibliotecas y talleres por un monto de \$3,450,910.50, dando un total de \$12,166,048.08.

Dentro del rubro del mantenimiento y rehabilitación de infraestructura, se le dio más prioridad a la rehabilitación de impermeabilizaciones, instalaciones de aires acondicionados, construcción de cerco perimetral, rehabilitación e instalaciones eléctricas en algunos planteles, atendiendo los diagnósticos previos a los mismos, se invirtieron \$2'978,628.64.

Agradecemos la visita de nuestra Gobernadora, Lic. Claudia Pavlovich Arellano, para inaugurar diversos espacios en los planteles: Cajeme, Hermosillo III, Nogales y Sahuaripa entre otros.

La pertinencia de la tenencia legal de los terrenos de los 49 planteles, se ha superado en forma lenta pero sostenida, alcanzando 32 de ellos sus documentos legales pertinentes y solo 17 están en proceso de lograrlo, para hacer un 65.31% de avance.

En atención al Reglamento para la Evaluación y la Certificación de los Aprendizajes y las Competencias, se organiza la evaluación de los alumnos en periodos ordinarios y extraordinarios. El curso normal contempla tres evaluaciones parciales y una evaluación departamental que abarcó a 269,281 evaluaciones, así como una evaluación extraordinaria. Para la regularización de estudiantes con adeudos de asignaturas se aplicaron 8,042 evaluaciones intersemestrales y, para lograr la certificación de egresados con materias reprobadas, se aplicaron 196 evaluaciones de pasantía. Los

indicadores académicos por semestre nos muestran de febrero a julio de 2018 un 7.61 de aprovechamiento con un 93.59% de aprobación y en el semestre agosto a enero 2019, el 7.62 de aprovechamiento con el 93.81% de aprobación.

En apoyo al mejoramiento de estos indicadores se han realizado las gestiones necesarias para la impresión, distribución y recopilación de materiales de evaluación, de manera física o electrónica, para su oportuno procesamiento y registro, para la generación de calificaciones.

Así también nos apoyamos en diversos programas provenientes de esta y otras instituciones para el apoyo de los estudiantes, como: Construye T y yo no abandono, salud en tu escuela, manual de procedimientos, consejo técnico académico, reuniones estatales con directores, programas de seguimiento, capacitaciones en desarrollo curricular, elaboración de material didáctico, capacitación y actualización de docentes, realización de academias de docentes, jornadas estatales de evaluación y planeación de programas y acciones estratégicas con directores, uso de las bibliotecas y los recursos bibliográficos, asesorías para rediseñar los instrumentos para el seguimiento del estatus de los alumnos y conferencias para docentes en variada temática académica.

Sumados todos estos esfuerzos, se logró que la generación 2015-2018, obtuviera una eficiencia terminal del 58.13% y 67.00% en Telebachilleratos, al entregar 5,486 certificados de terminación de estudios y solo 108 títulos con cédula profesional.

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 21 convenios, la concertación de visitas y viajes de estudio, la promoción, concertación y seguimiento de 16,630 prestadores de 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. Cabe destacar que en el "XX Festival nacional de arte y cultura de los CECYTE" en la ciudad de Puebla en la cual participaron 35 alumnos en las 10 disciplinas convocadas, se obtuvo el primer lugar en la tabla de premiación con 4 reconocimientos: Primer lugar en canto, Primer lugar en cuento corto, Segundo lugar en pintura y Tercer lugar en Danza.

Los alumnos de CECYTES destacan en los diferentes eventos deportivos, cívicos y culturales en los que se presentan, cabe mencionar que el 80% de los 20,813 alumnos son poseedores de una beca proveniente de los diferentes sectores de la sociedad y gobierno.

CAPÍTULO 1.- DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

1.1 Programa Anual

Durante el año que se informa, el Colegio operó con una estructura programática en el Programa Anual que contempla un total de 51 metas distribuidos en 7 proyectos, con un presupuesto autorizado de \$780,774,212.40 pesos, logrando un 102.38% superando el cumplimiento de metas a lo programado.

Proyectos, metas y porcentajes de cumplimiento del Programa Anual 2018

Proyecto	No. Metas	% avance	Justificación de la variación en el cumplimiento
01 Desarrollo institucional y gestión administrativa	15	100	
02 Atención a la demanda, cobertura y calidad	17	95.52	La variación en el cumplimiento se debe a que no se llevó a cabo el evento deportivo Tombolazo deportivo y a que no se han generado convenios con empresas para implementar el modelo mexicano de formación dual.
03 Desarrollo académico	4	100	
04 Pertinencia de planes y programas de estudio	2	100	
05 Fortalecimiento en infraestructura y equipamiento	4	100	
06 Promoción de actividades cívicas, artísticas y deportivas	5	134.78	La variación en el cumplimiento se debe a la firma de 8 convenios con diferentes Ayuntamientos para la realización del Servicio Social de los alumnos, adicionales a los programados.
07 Evaluación educativa e institucional	4	105.88	La variación del cumplimiento se debe a que el Órgano Interno de Control participó 2 procesos de licitación a petición del Colegio los cuales no estaban programados.
TOTAL	51	102.38	

Fuente: Dirección de Planeación

1.2 Infraestructura

a) Fondo de Aportaciones Múltiples 2018.

Con una inversión de \$5,497,463.27, se pudo resolver la diversa problemática que presentaban 8 planteles, como: terminación de obras inconclusas, construcción de aulas y biblioteca con su respectivo equipamiento, equipo informático y para sala audiovisual.

Metas e inversión por plantel, del Fondo de Aportaciones Múltiples 2018

Plantel	Metas	Construcción	Equipamiento	Total
San Luis Rio Colorado	Terminación de las obras de construcción del taller de producción industrial, laboratorio de idiomas y área técnica.	\$221,081.58	\$0.00	\$221,081.58
Hermosillo I	Terminación de las obras del nuevo centro de cómputo	\$138,125.98	\$0.00	\$138,125.98
Sta. Ma. del Buáraje	Construcción y equipamiento de un aula tipo regional de 6x8 metros.	\$811,999.06	\$106,000.00	\$917,999.06
Golfo de Sta. Clara	Construcción y equipamiento de una aula tipo regional de 6x8 metros y biblioteca tipo regional de 12x8 metros.	\$2,352,397.35	\$344,922.30	\$2,697,319.65
Bacerac	Construcción y equipamiento de un aula tipo regional de 6x8 metros.	\$812,000.00	\$106,000.00	\$918,000.00
Tierra Blanca	Adquisición de 9 computadoras	\$0.00	\$139,684.96	\$139,684.96
Hermosillo II	Adquisición de 110 butacas para sala audiovisual.	\$0.00	\$236,541.22	\$236,541.22
Carbó	Adquisición de 12 computadoras	\$0.00	\$228,710.82	\$228,710.82
TOTAL		\$4,335,603.97	\$1,161,859.30	\$5,497,463.27



Aula Santa Ma. Del Buáraje



Aula Bacerac



Aula y biblioteca Golfo de Sta. Clara

b) Dentro de los programas de **Escuelas al Cien 2016 y 2017**, el Colegio obtuvo un avance con la autorización de 4 inversiones de cinco solicitadas, como lo muestra el cuadro siguiente. Presentando a la fecha un significativo avance en las construcciones.

Metas e inversión por plantel, "Programa Escuelas al Cien"

Plantel	Metas	Inversión autorizada
Nogales	Construcción de cancha de usos múltiples.	\$1,507,198.07
Esperanza	Construcción de barda perimetral al frente del plantel (barda reja) y rehabilitación de oficinas administrativas y técnicas.	\$1,316,919.22
Hermosillo V	Equipamiento del taller de producción industrial y equipamiento de biblioteca.	\$2,289,051.20
Bacabachi	Construcción de taller de programación.	\$1,555,416.32
TOTAL		\$6,668,584.81



Cancha de usos múltiples Nogales



Taller de programación Bacabachi



Remodelación de oficinas administrativas y construcción de barda perimetral del plantel Cajeme

c) Inauguración de obras de infraestructura.- Este año se recibió la visita de la C. Gobernadora del Estado, Lic. Claudia Pavlovich Arellano, para inaugurar diversos espacios en los planteles: Cajeme, Hermosillo III, Nogales y Sahuaripa entre otros.



Plantel Cajeme



Hermosillo III



Plantel Nogales



Plantel Sahuaripa

1.3 Regularización de terrenos

- En este año, el Registro Agrario Nacional, revisó las posibilidades de regularización del terreno del Plantel San Pedro de la Cueva, ya que se encuentra en tres diferentes formas de tenencia de la tierra: uso común, parcelada y terrenos nacionales. Se estudia el procedimiento ante la asamblea general de ejidatarios para avanzar en su resolución.

- El terreno del plantel Esperanza, una vez autorizada la subdivisión de la parcela ejidal no. 165 Z-1 P1/1 por Catastro Municipal de Cajeme, El propietario, Sr. Heriberto Gutiérrez Ramírez, protocolizó la donación de 21,936.612 m² al CECYTES, ante la Notaría Pública No. 52 del Lic. Adrián Manjarrez Echavarría, de Cd. Obregón, para la elaboración de las escrituras.
- El terreno del plantel Quiriego, ya tiene el título, solo se busca el momento para entregarlo a la autoridad correspondiente.
- La asamblea ejidal que donó el terreno del plantel Basiroa, no ha podido mostrar los acuerdos de lotificación de los terrenos de su ejido por no poderse realizar, quedando el trámite rezagado.
- Los documentos de regularización del plantel Pesqueira ya fueron enviados al Registro Agrario Nacional (RAN), se espera su resolución positiva.
- Los terrenos de los planteles Maquipo y Tierra Blanca están en tierras comunales por lo que los C. C. Directores de los planteles emprenden trámites ante las asambleas ejidales para que cambien el destino de uso de las tierras.
- Se recabaron avalúos de los terrenos de los planteles, por requerimiento de la Contraloría General, según la Ley General de Contabilidad Gubernamental.
- La Comisión Estatal de Bienes y Concesiones del Gobierno del Estado, recibió los documentos del terreno del plantel Bacerac, los esta preparando para que la C. Gobernadora entregué los títulos en su próxima visita al municipio.
- Los contratos de donación de los terrenos de los planteles Cajeme y Júpare permanecen en oficinas del Ejecutivo Estatal.

Avance en la regularización de terrenos. Diciembre de 2018

Modalidades	Cantidad	Regularizados	Por regularizar	Porcentaje
Planteles	29	22	7	75.9%
EMSaD	20	10	10	50.0%
Total	49	32	17	65.31%

CAPÍTULO 2.- DIRECCIÓN ACADÉMICA

2.1 Departamento de Evaluación Educativa

En atención al Reglamento para la Evaluación y la Certificación de los Aprendizajes y las Competencias, se organiza la evaluación de los alumnos en periodos ordinarios y extraordinarios. El curso normal contempla tres evaluaciones parciales y una evaluación departamental, así como una evaluación extraordinaria. Para la regularización de estudiantes con adeudos de asignaturas se aplica la evaluación intersemestral y, para lograr la certificación de egresados con materias reprobadas, se aplica la evaluación de pasantía.

Se realizaron actividades académicas presenciales y a distancia con la participación de docentes, para la revisión y validación de los exámenes departamentales de las distintas disciplinas y carreras, particularmente de las que sufrieron cambios en los programas de estudio debido a la implementación del nuevo Modelo Educativo y al incremento de módulos de formación profesional, los que se han desagregado en submódulos.

Se ofrecieron asesorías para cursos intersemestrales durante ambos semestres, tanto para para alumnos con adeudos de asignaturas de semestres anteriores como del semestre en curso, para evitar que causaran baja definitiva por motivos de reprobación.

Se aplicaron exámenes de pasantía a jóvenes que egresaron del Colegio sin obtener su certificado debido a la reprobación de una o dos asignaturas, con el fin de apoyarlos en la conclusión de este nivel educativo.

a) Exámenes departamentales aplicados en 2018

Semestre	Cantidad de evaluaciones
Febrero-Julio 2018	131,060
Agosto 2018-Enero 2019	138,221
Total	269,281

b) Exámenes intersemestrales aplicados

Semestre	Cantidad de evaluaciones
Enero 2018	4,289
Junio 2018	3,753
Total	8,042

c) Exámenes de pasantía aplicados

Semestre	Cantidad de evaluaciones
Enero 2018	45
Junio 2018	45
Agosto 2018	106
Total	196

d) Indicadores académicos por plantel

Datos de Plantel		Sem. Feb. – Jul. 2018		Sem. Ago. 2018-Ene. 2019	
Plantel	Nombre	Promedio de Aprovechamiento	% de Aprobación	Promedio de Aprovechamiento	% de Aprobación
EMSaD	Santa Ma. Del Buárage	7.45	95.10%	7.51	98.08%
	Golfo de Santa Clara	7.61	96.06%	7.86	97.32%
	Bahía de Lobos	7.29	86.36%	7.60	95.50%
	Rosario Tesopaco	7.31	90.49%	7.24	92.64%
	Quiriego	7.48	87.72%	7.82	97.39%
	Carbó	7.84	94.66%	7.68	90.67%
	Bacerac	7.93	98.69%	7.85	97.47%
	Masiaca	7.53	93.85%	7.63	95.94%
	Los Tanques	7.43	97.35%	7.37	96.89%
	Basiroa	7.62	96.59%	7.54	96.04%
	Cumpas	8.40	98.15%	8.10	97.78%
	Tubutama	8.45	97.00%	8.73	100.00%
	Tierra Blanca	7.68	97.57%	7.60	93.31%
	Naco	7.50	91.12%	7.46	90.13%
	Yécora	7.79	96.09%	7.80	94.98%
	Puerto Libertad	7.61	97.28%	7.47	91.48%
	Esqueda	7.62	96.70%	7.29	84.21%
	CECYTES	Suaqui Grande	7.42	95.04%	7.85
San Pedro de la Cueva		7.84	98.09%	7.88	99.22%
Maquiipo		7.79	97.42%	7.89	99.15%
Bacame Nuevo		7.52	93.81%	7.42	93.01%
Santa Ana		7.95	95.74%	7.85	95.30%
24 de Febrero		7.76	92.59%	7.83	94.11%
Banámichi		7.67	94.20%	7.31	87.74%
Benjamín Hill		7.92	94.73%	7.86	95.11%
Granados		7.46	93.80%	7.37	91.48%
Sahuaripa		7.62	89.90%	7.78	93.74%
Hermosillo		7.25	89.32%	7.13	87.16%
Luis B. Sánchez		7.70	95.88%	7.64	94.11%
Francisco Javier Mina		7.41	87.80%	7.44	85.54%
Plutarco Elías Calles		7.50	92.74%	7.75	94.23%
Esperanza		7.67	91.53%	7.73	94.70%
Nogales		7.60	94.52%	7.37	89.45%
Hermosillo II		7.71	94.43%	7.85	94.98%
Navjoa		7.46	92.83%	7.59	94.44%
Hermosillo III		7.63	94.57%	7.51	92.56%
Bacobampo		7.57	89.68%	7.86	93.88%
Hermosillo IV		7.49	90.81%	7.66	94.01%
Bácum		7.40	90.34%	7.35	92.35%
Cajeme		7.02	86.37%	7.20	89.71%
San Pedro el Saucito		7.41	93.79%	7.32	92.53%
Hermosillo V		7.55	92.95%	7.52	94.18%
Nogales II		7.40	93.77%	7.32	93.79%
Miguel Alemán		7.95	94.22%	7.96	97.80%
San Luis Río Colorado		7.35	94.21%	7.24	88.53%
Pesqueira	7.53	96.07%	7.63	95.22%	
Júpare	7.69	92.46%	7.85	96.18%	
Buaysiacobe	7.36	91.01%	7.24	93.76%	
Pótam	7.54	90.35%	7.84	94.41%	

e) Indicadores académicos por semestre

Semestre	Promedio de Aprovechamiento	% de Aprobación
Febrero–Julio 2018	7.61	93.59%
Agosto 2018-Enero 2019	7.62	93.81%

f) Resultados de cursos intersemestrales

Semestre	Promedio de aprovechamiento	% de Aprobación
Enero 2018	6.33	67.69%
Junio 2018	6.43	70.45%

g) Resultados de exámenes de pasantía

Semestre	Evaluaciones	Promedio de aprovechamiento	% de Aprobación
Enero 2018	45	7.22	100%
Junio 2018	45	6.76	78.91%
Agosto 2018	106	6.64	86.39%

h) Factores que han incidido en los resultados

Han existido las condiciones necesarias para que se elaboren los reactivos de evaluación que integran los distintos instrumentos de evaluación, mediante la participación de docentes adscritos a los diferentes planteles, así como mediante trabajo del personal de apoyo del departamento de evaluación educativa, además de la coordinación con el personal administrativo y académico de los planteles, para la aplicación de los instrumentos de evaluación.

Se han realizado las gestiones necesarias para la impresión, distribución y recopilación de materiales de evaluación, de manera física o electrónica, para su oportuno procesamiento y registro, para la generación de calificaciones.

i) Construye T y Yo no Abandono

Con el objetivo de beneficiar a los CECyTE y EMSaD para gastos de papelería, se solicitó en el mes de enero del 2018 el apoyo económico de la siguiente manera:

Número de Planteles	Sistema	Cantidad	Total
20	EMSaD	\$1,000.00	\$65,000.00
30	CECyTE	\$1,500.00	

j) Salud en tu Escuela

En coordinación con la Secretaria de Salud y la Secretaria de Educación y Cultura, CECyTE formó parte del programa piloto denominado “Salud en tu Escuela” el cual es iniciado por el gobierno federal con la finalidad de mejorar la calidad de vida de los alumnos, para ello en su primera etapa se distribuyeron 5,708 libros titulados “Sobre Peso, Obesidad y Diabetes” en 8 planteles, atendiendo a los alumnos de 1ro, 3ro y 5to semestre.

Posteriormente se trabajó en el seguimiento del programa Construye T, en el rediseño de su implementación dentro del nuevo modelo educativo, como primera etapa los docentes llevaron un curso, y para darles un mejor soporte también se entregaron los manuales en físico, (2 por plantel), titulado “Las Habilidades Socioemocionales para el Desarrollo Personal y la Mejora de la Labor Docente”

A este programa también se sumaron los Telebachillerato de Santa Cruz, Rosales, Guásimas, San José de Guaymas, San Bernardo, Bacoachi, Estación Corral, Mesa del Seri, Plan de Ayala y Nácori Chico.

Así mismo se informó de la apertura para registrarse e ingresar al “Curso Básico de Lideres Construye T” en su segunda etapa para Tutores que no llevaron el curso, para recibir su contraseña para participar como usuario en el Programa Construye T. a partir del 19 de marzo del año en curso, se habilito el proceso de registro.

En el mes de mayo se desarrolló el Taller Presencial de Construye T. para la enseñanza de las Habilidades Socioemocionales en los planteles de Nivel Media Superior, dirigido al Tutor Construye T. y un docente frente a grupo de los planteles de Educación Media Superior, efectuándose en Hotel San Sebastián en Hermosillo, Sonora, con fecha del 17 de mayo del 2018, con horario de 9:00 a.m. a 14:00 p.m. cuyo objetivo fue brindar herramientas a los 200 participantes aproximadamente para la implementación del programa en el aula y en el plantel.



Taller presencial de Construye T para la enseñanza de las HSE en la Educación Media Superior

k) Manual de Procedimientos

Se trabajó con la actualización del “Manual de Procedimientos” de esta Dirección Académica en coordinación con la Dirección de Planeación y Secretaría de la Contraloría General.

l) Consejo Técnico Académico

En reunión estatal de Directores, se dio a conocer la implementación del Consejo Técnico Académico para la elaboración del Plan de Mejora continua.

m) Reunión Estatal con Directores

- Se enviaron indicaciones vía correo electrónico a los directores de los planteles para el llenado de los formatos del programa de Padres Proactivos.
- se dio asesoría virtual a los planteles por la implementación de los nuevos formatos del programa Yo No Abandono.

n) Estrategia del programa de seguimiento

- Aplicación de encuestas de los alumnos para los docentes.
- Reunión plenaria con las autoridades y personal docente y de servicios.
- Reunión y platica motivacional a padres de familia de los programas operativos y “Maneras de acompañar a sus hijos para que sean exitosos en sus Estudios”



Con la exposición del programa Yo no Abandono y la descripción metodológica de los 12 manuales operativos de dicho programa se apoyó en la Reunión Estatal de Academias 2018 llevada a cabo el 12 de diciembre de 2018.



2.2 Desarrollo curricular

En mejora del proceso de enseñanza aprendizaje en la educación media superior se continuó con el seguimiento en la implementación de los programas de estudio de Bachillerato Tecnológico y General.

Así mismo se continuó con el proceso de formación y actualización de los docentes en la elaboración de textos y en diseño gráfico digital con la finalidad de fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje.

a) Material didáctico para el semestre agosto-diciembre 2018

El Colegio, atento al seguimiento del nuevo modelo educativo, continuó con la implementación para el semestre agosto-diciembre 2018 de las asignaturas de tercer semestre del componente básico de bachillerato tecnológico que la Subsecretaría de Educación Media Superior (SEMS) ha modificado a través de Coordinación Sectorial de Desarrollo Académico (COSDAC).

Así mismo continuó con la implementación de los nuevos submódulos de los programas de estudio de las carreras técnicas nuevas y las carreras actualizadas para tercer semestre.

Para bachillerato general se sigue el plan de estudio para las asignaturas de tercer semestre que se imparten en agosto 2018.

Para llevar a cabo lo anterior, en el semestre de enero-junio del 2018, el colegio ha elaborado los materiales didácticos siguientes.

- Estructuración y dosificación de contenidos de 49 programas de estudio de las asignaturas de tercer semestre del componente básico, de las carreras nuevas y carreras actualizadas por la Coordinación nacional; así también los módulos de carreras que se dividieron por submódulos que corresponden a quinto semestre.

- Estructuración y dosificación de contenidos de ocho programas de estudio de las asignaturas de tercer semestre del componente básico de bachillerato general.
- Elaboración y actualización del material didáctico de 115 asignaturas de bachillerato tecnológico y bachillerato general.

b) Material didáctico para el semestre enero-junio 2019

En el semestre de agosto-diciembre del 2018, el colegio ha elaborado los materiales didácticos siguientes.

- Estructuración y dosificación de contenidos de 62 programas de estudio de las asignaturas de cuarto semestre del componente básico, de las carreras nuevas y carreras actualizadas por la Coordinación nacional; así también los módulos de carreras que se dividieron por submódulos que corresponden a sexto semestre.
- Estructuración y dosificación de contenidos de ocho programas de estudio de las asignaturas de cuarto semestre del componente básico de bachillerato general.
- Elaboración y actualización del material didáctico de 172 asignaturas de bachillerato tecnológico y bachillerato general, correspondientes al semestre enero-junio 2019

c) Capacitación y actualización de docentes

En enero 2018 se actualizaron y capacitaron a 60 docentes en lo siguiente:

- Elaboración de textos académicos y,
- En el curso de actualización de diseño gráfico digital.

2.3 Departamento de academias

Como actividad principal del Departamento se dedicó al análisis y organización de la información académica enviada de parte de los planteles - EMSAD, correspondiente a Actas de Academias, etapas Evaluación Tercer Parcial e Indicadores Académicos y registro de cumplimiento de entrega de Planeaciones Didácticas, en especial el del último parcial del año, se dio seguimiento al cumplimiento de las actividades realizadas en planteles - EMSAD, que evidenciaron la implementación del **Nuevo Modelo Educativo** en cada una de sus acciones.

a) Se asistió los días 7 y 8 de junio a la **Jornada Estatal de Evaluación y Planeación de Programas y Acciones Estratégicas** con Directores de Planteles de Educación Media Superior, donde su principal objetivo fue el de

ofrecer la posibilidad de consolidar un esquema de planeación estratégica con base en una mejora continua y en el fortalecimiento del nuevo modelo educativo.



En evento celebrado el 02 de agosto, se explicó a detalle todo proceso, estructura de análisis sobre la implementación del Nuevo Modelo Educativo (NME), a través de acciones que aseguren la concreción de las actividades de carácter académico realizadas en los Planteles del Estado.

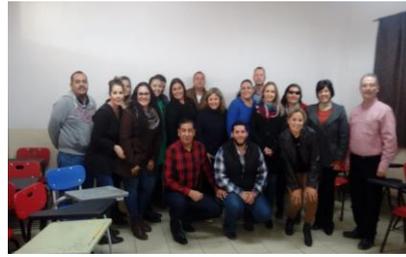


Participación en actividades académicas llevadas a cabo en los planteles Cajeme y Bécum los días 04, 05 y 06 de septiembre con el objetivo de impulsar estrategias sobre los diferentes programas académicos, planeaciones didácticas con dirección de transversalidad en el marco del nuevo modelo educativo para la Educación Media Superior, actas de academias y sus contenidos principales. Acompañamiento en general para fortalecer la mejora continua y la eficiencia terminal.



b) En visita realizada los días 22 y 23 de noviembre a los planteles Cumpas y Esqueda se logra el objetivo de esta visita de **acompañamiento y**

retroalimentación de los productos académicos que les solicita Departamento de Academias a las coordinaciones de los Planteles y EMSAD.



c) Se realizó la **Reunión Estatal de Academias** el pasado 12 de diciembre del 2018, en esta se contó con la participación de 40 asistentes, entre ellos Presidentes y Secretarios de academias y Coordinadores Académicos de los 49 planteles convocados.



d) Planeaciones a revisión y retroalimentación de los parciales 1, 2 y 3.

Para culminar el año se reunieron los datos de los 28 de los 49 planteles-EMSAD que cumplieron con el envío de las Planeaciones a revisión y retroalimentación de los parciales 1, 2 y 3 en lo que respecta al semestre agosto – diciembre, con un total de 1186 planeaciones recibidas, revisadas y retroalimentadas.

2.4 Departamento de servicio profesional docente

- Al inicio de año se atendió el proceso de ingreso y promoción 2018, lineamientos de la evaluación diagnóstica y de desempeño al término del segundo año, de igual manera la evaluación de desempeño en su cuarto grupo misma que genera el mayor trabajo dentro de esta área.
- Se asistió una reunión convocadas por la Coordinación Nacional de Servicio Profesional Docente en la ciudad de México, donde se realizó una conciliación de aquellos docentes que por alguna razón presentaban dos resultados siendo uno de estos no favorable, se levantó acta al respecto y se acordó que se respetaría el resultado favorable.

- Se enviaron direcciones, claves y contraseñas para la edición de las convocatorias de ingreso y promoción, en cuanto al proceso de ingreso se turnó al área de Recursos Humanos, sin embargo, se apoyó proporcionando las horas que se convocaron tanto de forma definitiva como provisional, en cuanto al proceso de promoción se editó la convocatoria pero al no tenerse ofertadas vacantes para dirección esta fue publicada sin ningún plantel ofertado, se dio inicio al proceso y se atendieron los casos que se consideraba requerían de apoyo. Una vez que se tuvieron los resultados y la lista de prelación se realizó el evento de asignación.
- Se dio seguimiento a la evaluación de desempeño al término del segundo año, se tomaron los registros de los docentes que participarían y que cumplieran con esta evaluación, se realizó dicho proceso y se dieron los resultados a los participantes.
- El acompañamiento docente se dio por parte de la Secretaria de Educación y Cultura, donde se apoyó difundiendo la convocatoria, en el registro y dando seguimiento a los docentes que no asistían a las sesiones establecidas, se trató que el total de los docentes a evaluarse asistieran a este taller.
- Se trabajó en atender las necesidades de los Directores y Docentes para la realización de las Etapas 1 y 2, respectivamente, del proceso de Evaluación de Desempeño, esto mediante el seguimiento que se les daba a través de la plataforma VENUS; durante este período de evaluación se realizaron los preparativos para el Examen de Conocimientos de los Docentes sujetos en las 11 sedes participantes. Dicha evaluación se efectuó el día 25 de noviembre donde se contó con la asistencia de 133 Docentes de los 134 previstos.
- En cuanto la elaboración del portal de transparencia se realizaron los informes correspondientes del primero, segundo y tercer trimestre del año 2018, donde se informó de las actividades que requieren ser publicadas con total transparencia realizadas en el área Académica.
- Se llevó a cabo el evento del servidor público del año, convocado por la Contraloría General del Estado de Sonora, donde se reconoció al personal que de una manera han sobresalido dentro de su labor como servidor público, representando a CECYTE se entregó reconocimiento a Josefina Ramírez Cazares y a Tadeo Carbajal Hernández.



LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA EN COORDINACIÓN CON EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA, con fundamento en los Artículos 59 y 60 de la Ley General del Servicio Profesional Docente, Artículo 24, Fracción II de la Ley de Educación para el Estado de Sonora y la Fracción XXXIX del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación y Cultura.

CONVOCA

Al personal Docente y Técnico Docente, con Funciones de Tutoría a Docentes de Nuevo Ingreso y Tutoría a Docentes, Técnicos Docentes, Directores y Supervisores en Regularización a la **Jornada Estatal de Tutoría y Acompañamiento 2018**

BASES
I. PARTICIPANTES
 Personal que se desempeña en Educación Básica con Funciones de Tutoría, en servicio. Solicitar su registro como participante a través del Portal de la SEP, establecimiento, en la sección **Jornada Estatal de Tutoría y Acompañamiento 2018**.

II. CURSOS
 En modalidad semipresencial.

CURSOS	SEDES	FECHA	MODALIDAD
1. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial
2. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial
3. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial
4. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial
5. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial
6. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial
7. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial
8. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial
9. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial
10. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial
11. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial
12. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial
13. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial
14. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial
15. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial
16. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial
17. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial
18. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial
19. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial
20. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial
21. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial
22. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial
23. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial
24. Taller de Diagnóstico de Necesidades Educativas Especiales	HERNÁNDEZ	15/10/18	Presencial

III. PERIODO DE LA JORNADA ESTATAL
 Del 15 de octubre al 30 de noviembre de 2018.

IV. SEDES
 La Jornada, en la modalidad semipresencial, se llevará a cabo en las sedes que al momento de su registro se encuentren disponibles.

V. REGISTRO DE PARTICIPANTES
 A. BARRER EN LA PUBLICACIÓN DE LA PRESENTE CONVOCATORIA Y HASTA EL 05 DE OCTUBRE DE 2018, solamente se aceptará un registro en curso por participante.

IV. INFORMACIÓN
 Encaso de requerir mayor información comunicarse a la Coordinación Estatal de Promoción Continua, Tel: (662) 2897800, Ext: 1324, 1300 y 1741, e-mail: coordinacion@seborsonora.gob.mx

La Convocatoria de esta **Jornada Estatal de Tutoría y Acompañamiento 2018** es un programa GRATUITO, público y abierto a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa de Desarrollo Profesional Docente.

Hermosillo, Sonora, 01 de octubre de 2018.

ATENTAMENTE

PROF. JOSÉ VÍCTOR GUERRERO GONZÁLEZ
 Encargado de Servicio de la
 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA

2.5 Bibliotecas y laboratorios

En febrero se cumplió al 100% con la presentación en tiempo y forma de la estadística correspondiente a 2017. A fin de dar cumplimiento a la presentación del informe estadístico 2017 relativo al uso de las bibliotecas y los recursos bibliográficos, se coordinó la participación de los 19 bibliotecarios con registro oficial, quienes respondieron en tiempo y forma, cumpliendo al 100% con el envío de información en formatos 912/2017.

En 2018 se logró incrementar en 44.10 % la cantidad global de usuarios atendidos en las bibliotecas del Colegio. Con la realización de actividades didácticas, recreativas y de fomento a la lectura al interior de las bibliotecas se ha logrado atraer a un mayor número de usuarios de servicios bibliotecarios, esto lo podemos constatar mediante la información que arrojan los reportes mensuales de los encargados de cada una de las 24 bibliotecas ubicadas en planteles de CECyTE, los cuales se muestran en la siguiente tabla:

Reportes mensuales de los encargados de cada una de las 24 bibliotecas

VARIACIÓN EN LA CANTIDAD DE USUARIOS DE BIBLIOTECAS EN 2018 CON RESPECTO AL AÑO ANTERIOR				
BIBLIOTECA	2017	2018	Incremento	%
BACAME	223	3734	3511	1574.44
BACOBAMPO	3122	3545	423	13.55
BACUM	12000	3450	-8550	-71.25
BANAMICHI	6438	13086	6648	103.26
BENJAMIN HILL	3174	3628	454	14.30
CAJEME biblioteca nueva	0	1432	1432	0.00
CARBO	243	174	-69	-28.40
EJIDO 24 DE FEB	441	1488	1047	237.41
EJIDO JAVIER MINA	994	1094	100	10.06
ESPERANZA	2130	6158	4028	189.11
GRANADOS	243	2037	1794	738.27
HERMOSILLO I LA MANGA	2400	14592	12192	508.00
HERMOSILLO II NORTE	13437	4483	-8954	-66.64
HERMOSILLO III EL MARIACHI	3853	4505	652	16.92
HERMOSILLO IV JUSTO SIERRA	4936	7407	2471	50.06
LUIS B. SANCHEZ	4315	12089	7774	180.16
MIGUEL ALEMAN biblioteca nueva	0	0	0	0.00
NAVOJOA	598	436	-162	-27.09
NOGALES	5150	5368	218	4.23
PLUTARCO ELIAS CALLES	4185	8046	3861	92.26
SAHUARIPA	322	3620	3298	1024.22
SANTA ANA	14192	17050	2858	20.14
PESQUEIRA biblioteca nueva	0	1223	1223	0.00
HERMOSILLO V biblioteca nueva	0	86	86	0.00
PORCENTAJE DE INCREMENTO GLOBAL	82,396	118,731	36,335	44.10

Bibliotecas de nueva creación.-Bibliotecas que disminuyeron sus usuarios por distintas causas.

De acuerdo a los resultados estadísticos de 2018, los usuarios en de bibliotecas de CECYTE se incrementaron con respecto a 2017 hasta 10 veces más en algunos planteles. En promedio aumentamos la cantidad de usuarios de las 24 bibliotecas un 44.10 % en 2018.

De 82,396 usuarios reportados al INEGI en 2017, logramos que se incrementara la cifra 118,731 en 2018; la diferencia representa 36,335 usuarios, en su mayoría alumnos que acudieron a solicitar los servicios que las bibliotecas ofrecen.

El decremento en la cantidad de usuarios presentado en cuatro de las bibliotecas, se debió principalmente a la poca participación en las actividades propuestas al no contar a veces con el apoyo, atención e interés por parte de los encargados y directores de esos planteles.

Se registraron oficialmente tres bibliotecas más para sumar 22 bibliotecas de CECYTE. En 2018, se concretó el registro oficial ante el Gobierno del Estado, SEP e INEGI, de tres bibliotecas: Cajeme, Pesqueira y Hermosillo V, que se dieron de alta, logrando con ello que CECyTE cuente con 22 bibliotecas oficiales, quedando aún pendientes Miguel Alemán y Carbó.

2.6 Departamento de tutorías

Durante el mes de febrero del presente año, se llevó a cabo una serie de reuniones en sala de juntas de Dirección Académica, en donde participaron los

tutores y orientadores de los planteles de Hermosillo I, II, III, IV, V, Pesqueira y San Pedro el Saucito, con la finalidad de rediseñar los instrumentos para el seguimiento del estatus de los alumnos y así poder brindar una atención oportuna, eficiente y eficaz. Una vez aprobados serán implementados en todos los planteles, los cuales se darán a conocer en las próximas reuniones regionales.

Se realizaron visitas a los siguientes planteles

Plantel	Asunto
Justo Sierra	Se atendió el caso de los alumnos involucrados en hostigamiento y agresión.
Júpare	Realizamos 4 reuniones de trabajo y desarrollamos un breve taller de estrategias de comunicación atendiendo en lo general: 11 docentes, 5 administrativos, 3 directivos, 32 padres de familia y 30 alumnos. Abordamos los siguientes temas: Estrategias de comunicación, Sistema de creencias, Potencial humano, Mecanismos de defensa y El perfil de un buen profesor.

En coordinación con la Secretaria de Educación y Cultura y CECyTE, se asistió a la sesión de capacitación de formadores para los tutores de educación secundaria en la cual participaron tutores de los planteles de Banámichi, Sahuaripa y los Hermosillo I, II, III, IV, V y ellos poder transmitir el material a las secundarias para el proceso de nuevo ingreso.

Se asistió a la conferencia "La Docencia en las Redes Sociales", impartida por el Vicerrector de la Universidad Xochicalco Mtro. Jordi Alva Alemán, en las instalaciones del Hotel Lucerna.

Por parte de la Universidad Kino se asistió al III Coloquio Nacional de Psicología UK "Por una intervención de calidad" el 14 de marzo del presente año en Hotel Lucerna, Asistieron tutores y orientadores de los planteles de San Pedro el Saucito, Pesqueira y los Hermosillo I, II, III, IV, V

Las conferencias asistidas fueron sobre "Intervención integrativa para el fomento de la inteligencia emocional" impartida por el Dr. Manuel Sosa Correa, y "Resiliencia: una visión positiva ante la crisis" impartida por la Dra. Blanca Estela Barcelata Eguiarte.



Durante el mes de abril se reunió con los tutores y orientadores escolares de los cinco planteles de Hermosillo, Pesqueira y San Pedro el Saucito en la sala de

juntas de Dirección Académica para ultimar detalles de las reuniones regionales, las cuales se realizaron en el mes de mayo siendo sede Hermosillo, Santa Ana y Navojoa.

En donde tuvimos una asistencia de 83 convocados asistieron 79 docentes responsables de orientación educativa y tutoría lo que representa un 82%.

Se concluyó la temática de trabajo en equipo específicamente el tema de los estilos de comunicación: controlador, analista, persuasivo y organizador afable ejercicio en el cual participaron los asistentes con gran entusiasmo expresando que será de gran utilidad en su desempeño con la comunidad educativa, también presentamos los nuevos instrumentos de seguimiento.



a) La coordinación estatal de tutorías y orientación educativa presento los siguientes datos*:

Plantel	No. Alumnas embarazadas
Esperanza	8
Nogales I	5
Carbó	5
Hermosillo II	9
Hermosillo III	15
Hermosillo V	16

Plantel	No. Alumnos en situación padre-madre
Esperanza	12
Santa Ana	12
Carbó	8
Hermosillo II	5
Hermosillo III	5
Hermosillo V	23
San Pedro el Saucito	6

Plantel	No. Alumnos con necesidades de educación especial
Bacerac	7
Nogales I	137
Nogales II	186
Hermosillo II	11
Hermosillo IV	17

Plantel	No. Alumnos que abandonaron la escuela por reprobación
Carbó	5
Hermosillo I	79
Hermosillo II	83
Miguel Alemán	11
Masiaca	12
Banámichi	5
Cajeme	24

*datos remitidos por los planteles

b) Otros eventos

- Se atendió al personal del área de extensión universitaria de la Universidad Tecnológica de Hermosillo, en donde se comentó de firmar un convenio específico de colaboración, el cual tiene como objetivo establecer las bases de cooperación mutua en los rubros de: Orientación Profesiográfica, Acompañamiento a la Labor Académica, Prácticas Profesionales, Visitas y Servicio Social, Seguimiento de Egresados, así como pertenecer al Comité de Orientación Profesiográfica CECyTE–UTH, y aquellas que resulten de dicho intercambio, dentro de las posibilidades y capacidades de ambas Instituciones.
- Se informó vía directores de los planteles de CECyTE y EMSAD para que invitaran a los orientadores de los planteles a inscribirse en el curso en línea MOVO (Modelo de Orientación Vocacional Ocupacional).
- Se visitó a los planteles de Cajeme y Bécum como grupo interdisciplinario académico, con la finalidad de dar acompañamiento a los docentes y padres de familia.
- Se asistió a la XIX reunión anual de orientadores que realiza la Universidad Tecnológica de Hermosillo, en la cual brindaron las conferencias sobre “Estrategias de intervención en adolescentes con conductas disruptivas”, “El papel del maestro con adolescentes en la situación actual”
- Inauguración de la XIX Reunión Anual de Orientadores de la Universidad Tecnológica de Hermosillo.
- Para llevar a cabo las pertinentes estrategias de acompañamiento, de operación y asesoría académica se visitó a los EMSAD de Esqueda y Cumpas por parte del equipo multidisciplinario, en donde se realizó la aplicación de una encuesta de los alumnos para evaluar a los docentes, se tuvo reunión plenaria con directivos y planta docente, así como una reunión con padres de familia.
- Durante la reunión estatal de academias se apoyó con la plática sobre “Liderazgo y Comunicación”.

2.7 Departamento de Control Escolar

a) Capacitación, certificación, titulación y eficiencia terminal.

En este año se realizaron las actividades siguientes:

Descripción de actividades	Observaciones
<p>Visita a Planteles y Emsad del Estado. Acompañamiento para fortalecer la mejora continua y la eficiencia terminal. Implementación de estrategias sobre los diferentes programas académicos. En el tema de Control Escolar se puntualiza sobre los procesos y procedimientos a seguir, en primera instancia con la observancia de carácter "preventivo", sin dejar de resolver otros de perfil "correctivo" a la brevedad posible.</p>	<p>En distintos Planteles / Emsad se exponen los procedimientos preventivos y correctivos respecto a los procesos del Área de Control Escolar. Se motiva a buscar soluciones rápidas, en primera instancia, en el Plantel / Emsad de origen.</p>
<p>Reunión Estatal del Departamento de Control Escolar 2018 (Capacitación).</p>	<p>Los participantes se comprometen con los nuevos procesos y procedimientos expuestos.</p>
<p>Entrega de Títulos y Cédula Profesional (Total 108). Diciembre 2018.</p>	<p>Diciembre 2018 Planteles: Sahuaripa----- 53 Títulos / Cédulas Ejido 24 de Febrero ---- 41 Títulos / Cédulas Benjamín Hill ----- 5 Títulos / Cédulas Santa Ana ----- 5 Títulos / Cédulas Buaysiacobe ----- 4 Títulos / Cédulas</p>
<p>Entrega de Certificados (Terminación de Estudios). Planteles, Emsad, Telebachilleratos. Total 5,486.</p>	<p>Generación 2015-2018 Planteles y Emsad ----- 5,133 Certificados Telebachilleratos ----- 353 Certificados</p>
<p>Eficiencia Terminal*</p>	<p>Generación 2015-2018 Planteles y Emsad ----- 58.13% Telebachilleratos ----- 67.00%</p>

b) Eficiencia Terminal Generación 2015-2018

*Eficiencia Terminal Generación 2015-2018			
Plantel / EMSaD	Alumnos		% Eficiencia terminal
	Iniciaron en agosto 2015	Egresaron julio 2018	
Bacame Nuevo	125	74	59.20
Santa Ana	254	188	74.02
Ejido 24 De Febrero	136	99	72.79
Banámichi	172	120	69.77
Benjamín Hill	117	83	70.94
Granados	86	66	76.74
Sahuaripa	122	89	72.95
Hermosillo I	526	241	45.82
Luis B. Sánchez	125	83	66.40
Ejido Fco. Javier Mina	192	104	54.17
Plutarco Elías Calles	287	145	50.52
Esperanza	455	298	65.49
Nogales	623	334	53.61
Hermosillo II	834	545	65.35
Navojoa	107	61	57.01
Hermosillo III	511	340	66.54
Bacobampo	210	139	66.19
Hermosillo IV	813	393	48.34
Bácum	145	82	56.55
Cajeme	140	66	47.14
San Pedro El Saucito	191	70	36.65
Hermosillo V	544	318	58.46
Nogales III	255	108	42.35
Miguel Alemán	156	125	80.13
San Luis Río Colorado	127	57	44.88
Pesqueira	96	74	77.08

Eficiencia Terminal Generación 2015-2018			
PLANTEL / EMSaD	Alumnos		% Eficiencia terminal
	Iniciaron agosto 2015	en Egresaron julio 2018	
Júpare	149	91	61.07
Buaysiacobe	83	32	38.55
Pótam	98	39	39.80
Santa María Del Buárage	58	27	46.55
Golfo De Santa Clara	58	35	60.34
Bahía De Lobos	38	15	39.47
Rosario De Tesopaco	62	44	70.97
Quiriego	66	27	40.91
Carbó	69	43	62.32
Bacerac	61	44	72.13
Masiaca	100	64	64.00
Los Tanques	33	17	51.52
Basiroa	28	22	78.57
Cumpas	63	50	79.37
Tubutama	32	18	56.25
Tierra Blanca	82	52	63.41
Naco	106	44	41.51
Yécora	73	41	56.16
Puerto Libertad	83	45	54.22
Esqueda	62	32	51.61
Suaqui Grande	15	11	73.33
San Pedro De La Cueva	29	18	62.07
Maquipo	33	20	60.61
Total	8830	5133	58.13

Telebachilleratos. Eficiencia Terminal Generación 2015-2018			
Telebachilleratos	Alumnos		% Eficiencia terminal
	Iniciaron en agosto 2015	Egresaron julio 2018	
Trincheras	8	7	88%
Santa Cruz	25	25	100%
Rosales	36	36	100%
Mocúzarit	9	7	78%
El Cajón de Sabino	11	10	91%
Maycoba	12	7	58%
Ónavas	6	5	83%
Guásimas	18	12	67%
San José	21	17	81%
Mesa Colorada	14	11	79%
San Bernardo	22	14	64%
Bacoachi	19	11	58%
Paredoncito	30	15	50%
Estación Corral	20	8	40%
Francisco Villa	16	4	25%
Los Hornos	13	9	69%
Mesa del Seri	10	3	30%
Plan de Ayala	13	7	54%
Nácori Chico	21	14	67%
San Ignacio Cohurimpo	29	25	86%
Ejido Lagunitas	7	6	86%
Humberto Gutiérrez	6	5	83%
La Victoria	14	11	79%
Molino de Camou	7	6	86%
Choyudo	7	5	71%
Punta Chueca	26	8	31%
Fundición	17	18	106%
Las Bocas	20	14	70%
Agiabampo 2	6	2	33%
El Chino	8	6	75%
Cuauhtémoc	13	6	46%
Fronteras	7	2	29%
Desemboque	23	7	30%
Sásabe	15	10	67%
TOTAL	529	353	67%

CAPÍTULO 3.- DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

a) Mantenimiento y rehabilitación de infraestructura

El objetivo de darle seguimiento al programa de mantenimiento y rehabilitación de infraestructura en corto y mediano plazo, es darle prioridad a la calidad de servicios que estamos brindando a los alumnos y docentes en estos mismos espacios. Lo que se hizo en el año 2018 y lo que va del 2019 como en años anteriores se hacen recorridos por los planteles para realizar levantamientos para detectar las necesidades de cada uno de ellos, sobre todo los que las tuvieran más recurrentes.

La necesidad que se le dio más prioridad este año fue la rehabilitación de impermeabilizaciones, instalaciones de aires acondicionados, construcción de cerco perimetral en un plantel.

Ya atendidos los diagnósticos, se invirtieron **\$2'978,628.64** que se distribuyeron en las necesidades mencionadas en el siguiente cuadro:

Plantel/EMSaD	Descripción
Cumpas, Masiaca, Granados, Buaysiacobe, Benjamín Hill y Santa María del Buárage.	Rehabilitación y aplicación de impermeabilizante.
Plantel/EMSaD	Descripción
Bacerac, Granados , Yécora, Esqueda y Hermosillo V.	Instalación de aires acondicionados.
Plantel/EMSaD	Descripción
San pedro el Saucito Hermosillo II.	Reparación y rehabilitación de cerco.
Plantel/EMSaD	Descripción
Plutarco Elías calles, Tierra Blanca, Cumpas, Carbó, Cajeme, Bacobampo, Esperanza y Granados.	Rehabilitación e instalaciones eléctricas.
Plantel/EMSaD	Descripción
Los 49 planteles.	Previo levantamiento de necesidades prioritarias se trabajó en cada uno de ellos.

Evidencia de impermeabilizaciones



Reparación y rehabilitación de cercos perimetrales



Rehabilitación e instalaciones eléctricas



b) Equipamiento

Este año no hubo equipamiento por falta de presupuesto, aun así, se hizo la instalación de aires acondicionados con equipos que se adquirieron en el año 2017. Se logró equipar nuevos espacios y/o renovaciones del mobiliario en laboratorios.

CAPÍTULO 4.- DIRECCIÓN DE FINANZAS

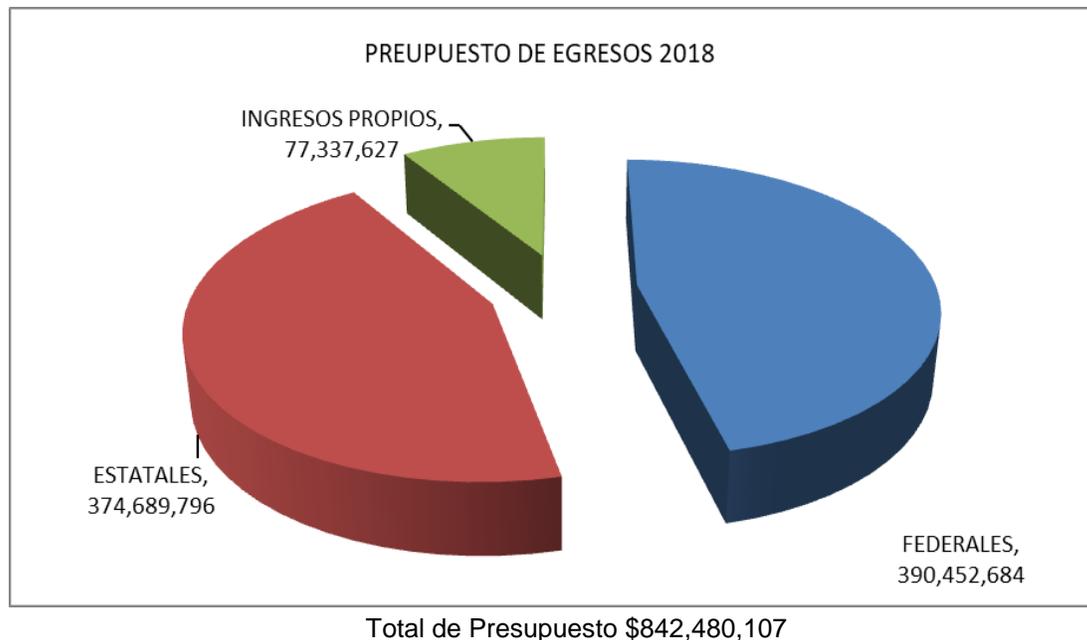
4.1 Presupuesto de ingresos y egresos

El presupuesto autorizado en el anteproyecto para el Ejercicio 2018 por la H. Junta Directiva fue de \$928,637,053. alcanzado el 90% por aportaciones de subsidios federales, estatales, ingresos propios y otros ingresos al cierre del ejercicio.

4.1.1 Subsidio Federal, Estatal e Ingresos Propios

Para el Ejercicio Fiscal 2018, se recibieron recursos Federales por \$383,168,921 esto representa un aumento del 4% respecto al año anterior, se recibieron recursos extraordinarios para la operación de Telebachillerato Comunitario en el Estado por \$10,754,018 y ampliación correspondiente la política salarial del ejercicio por \$ 9,920,948.

En recursos Estatales se autorizaron en presupuesto original \$317,773,110, adicional a esto el Estado aporta \$9,962,021 para la operación del Telebachillerato Comunitario; \$14,000,000 para servicios personales. Por otro lado se realiza ampliación estatal con reintegro de recursos del ejercicio 2017 por un monto de \$29,950,605.



Subsidio Recibido 2017 - 2018

Presupuesto	2017	2018	Incremento
Estatal	314,453,251	366,445,346	17%
Federal	366,835,968	383,168,921	4%
Ingresos Propios	76,766,287	82,832,255	8%
Otros	51,603,839	6,800,442	-87%
Total	809,659,345	839,246,964	4%

Presupuesto Ejercido 2017-2018

Capitulo	2017	2018	Variación	Incremento
1000	682,451,138	737,414,378	54,963,240	8%
2000	39,849,720	29,505,201	-10,344,519	-26%
3000	72,307,835	57,032,285	-15,275,550	-21%
4000	545,497	984,128	438,631	80%
5000	17,312,995	4,255,810	-13,057,185	-75%
Total	812,467,185	829,191,803	16,724,618	2%

Del ejercicio 2017 a 2018 se incrementó en un 8%, el rubro de los servicios personales por incremento salarial.

4.2 Recuperación de Aportaciones por Inscripción y Reinscripción

Con respecto al ejercicio 2017 se incrementó la captación de recursos por concepto entrega de material didáctico esto por la recuperación de adeudos de semestres anteriores al 2018, cabe señalar que a pesar del Sistema de control permanente sobre la cartera generada por la entrega del material didáctico de los semestres del ejercicio 2018 disminuyó en un 3%.

Recuperación de aportaciones por material didáctico			
Concepto	2017	2018	Variación
Material Didáctico	69,555,517	77,032.48	11%
Porcentaje de recuperación del Ejercicio.	87 %	84 %	-3%

Acciones implementadas para la recuperación de aportaciones en el año 2018.

- Enlace del sistema de ingresos propios y el de control escolar para recaudar adeudos anteriores de alumnos en el proceso de reinscripción
- Visita a los Planteles, auditando y realizando labor de cobranza
- Operación terminal punto de venta (TPV) para cobro agilizado con tarjeta

4.3 Administración de Recursos Humanos

4.3.1 Remuneraciones

Se otorgó a los trabajadores un incremento del 3.4 % retroactivo a febrero de 2018, además se llevó a cabo revisión contractual en la cual se establecen además otros incrementos en prestaciones económicas del Contrato Colectivo como en la despensa sindical, apoyo para hijos con discapacidad, útiles escolares, compensación por productividad, eficiencia en el trabajo, superación académica, apoyo a secretarías con 5 años de antigüedad con preparatoria terminada; así como aumentos importantes en los fondos de servicios médicos y medicamentos no otorgados por ISSTESON y en el apoyo para lentes.

4.3.2 INFONAVIT

Durante el presente ejercicio se logró beneficiar a 36 trabajadores del colegio quienes accedieron a créditos de vivienda. Esta meta alcanzada ha generado reacciones positivas y establece un clima de armonía laboral.

4.4 Rendición de Cuentas

Derivado de la revisión por parte del Despacho Trujillo Labrada y Asociados, S.C 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 2017, el cual arrojó 12 observaciones solventadas a la fecha. Por otro lado de la revisión realizada por el ISAF se solventaron la mayoría de las observaciones quedando pendiente lo relacionado con el pago a ISSSTESON.

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

Se cumplió con la entrega de los informes trimestrales y estados financieros del ejercicio 2018.

CAPÍTULO 5. DIRECCIÓN DE 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, 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.

5.2 Convenios

Durante el año 2018, el CECyTE Sonora celebró 21 convenios con diferentes instituciones cuyo propósito es brindar espacios a los alumnos para la prestación del servicio social, prácticas pre-profesionales y capacitación e interacción 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.

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.

Convenios vigentes

Institución	Vigencia
Instituto Hermosillense de la Juventud	1 Año
Instituto Sonorense de Transparencia y Acceso a la Información	2 Años
Fundación Vive Corazón Rosa	1 Año
Contadores y Auditores Solís S.C.	1 Año
DIF Sonora	1 Año
Secretaría de la Contraloría General del Estado de Sonora	6 Meses
Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Sonora	1 Año
Instituto Politécnico Nacional. Convenio General	3 Años
Instituto Politécnico Nacional. Convenio Específico	1 Año
Fiscalía de Delitos Especializados del Estado de Sonora	1 Año
Instituto Tecnológico de Hermosillo. Residencias Profesionales	1 Año
Instituto Tecnológico de Hermosillo. Servicio Social	1 Año
H. Ayuntamiento de Bavispe	1 Año
H. Ayuntamiento de Bacerac	1 Año

H. Ayuntamiento de Huachinera	1 Año
H. Ayuntamiento de Granados	1 Año
H. Ayuntamiento de Villa Hidalgo	1 Año
H. Ayuntamiento de Huásabas	1 Año
H. Ayuntamiento de Bacadéhuachi	1 Año
H. Ayuntamiento de Santa Ana	1 Año
Instituto Nacional Electoral	Indefinido

5.3 Servicio social

En el periodo enero – diciembre 2018, prestaron su servicio social 16,630 alumnos en las diferentes dependencias del sector público y social, lo que representa un aumento porcentual del 4.7% con respecto al periodo 2017.

Resumen comparativo de alumnos prestadores de servicio social

Periodo 2017	Periodo 2018	Diferencia %
15,848	16,630	4.7%

Porcentajes de alumnos prestadores de servicio social según dependencia

Dependencia	2017	2018
Gobierno del Estado	5.08%	4.45%
Ayuntamiento	9.26%	7.45%
Sector Educativo	69.21%	68.52%
Sector Salud	8.24%	9.42%
Asistencia Social	4.79%	6.24%
Otras	3.42%	3.90%

5.4 Seguimiento de Egresados

Reporte de indicadores del seguimiento de egresados:
Generación 2015-2018*

Plantel	Avance
San Luis Rio Colorado	7.27%
Hermosillo	12.09%
Miguel Alemán	50.94%
Santa Ma. Del Buáraje	67.86%
Bahía de Lobos	78.95%
Hermosillo IV	79.72%
El Quiríego	81.48%
Banámichi	89.68%
Bácum	94.25%
Rosario Tesopaco	95.83%
Esqueda	96.97%
Bacobampo	97.10%
Tierra Blanca	100.00%
Navojoa	100.00%
Santa Ana	100.00%
Pesqueira	100.00%
Júpare	100.00%

*Fuente de información:
Base de datos
http://segc.cecyte.edu.mx/salida_2018_actividadlist.php.

Plantel	Avance
Buaysiacobe	100.00%
Golfo Sta. Clara	100.00%
Carbó	100.00%
Bacerac	100.00%
Masiaca	100.00%
Basiroa	100.00%
Tubutama	100.00%
Maquipo	100.00%
Bacame Nuevo	100.00%
24 De Febrero	100.00%
Benjamín Hill	100.00%
Granados	100.00%
Sahuaripa	100.00%
Luis B Sánchez	100.00%
Plutarco Elías Calles	100.00%
Esperanza	100.00%
Nogales	100.00%
Hermosillo III	100.00%
Cajeme	100.00%
San Pedro El Saucito	100.00%
Hermosillo V	100.00%
Nogales II	100.00%

5.5 Observaciones de la encuesta indican qué:

- El 30.76% de los planteles tiene un avance menor al 100% pero mayor al 50%.
- El 69.23% de los planteles completó al 100% del llenado de la encuesta.

Según el último acceso que se tuvo a la plataforma el día 1 de noviembre del 2018.

5.6 Difusión e imagen institucional.

Las acciones emprendidas tuvieron como objetivo:

Continuar con el fortalecimiento de la identidad e imagen de CECyTE Sonora ante la comunidad sonorense como la mejor institución de educación media superior en el estado.

Dar a conocer las acciones que realizó el Colegio para educar a jóvenes sonorenses de calidad, que sepan responder 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.

5.7 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 de la Coordinación Nacional.

Algunos de los eventos apoyados con el diseño de elementos de imagen fueron: Estatales Deportivo y Cultural, Desafío mundial F1 in the Schools realizado en Singapur, Promoción Educativa, Graduaciones y el Código de Ética y Conducta de los Servidores Públicos de CECyTE Sonora.

5.8 Difusión

Se dieron a conocer los logros y actividades que realizó el Colegio para cumplir con su misión de brindar una educación de calidad, a través de 41 boletines y respectivas fotografías y video que se hicieron llegar a medios de comunicación de Sonora.

Se fortalece el trabajo en equipo con la Coordinación de Comunicación Social del Gobierno del Estado de Sonora, para a través de esta dependencia apoyar la difusión de los boletines generados por CECyTE y operativo de medios para eventos especiales, como al ganar el premio “Resilience Award” durante el mundial F1 Schools realizado en Singapur.

Se continuó con el manejo de una cuenta en el portal www.facebook.com y con la cuenta en el portal www.twitter.com con el título @CecytesSonora, para dar a conocer a los cibernautas los diferentes eventos que organizó el Colegio; logrando tener más de 29 mil likes en Facebook y 2,330 seguidores en Twitter. Se realizaron conferencias de prensa y roles de entrevistas en medios impresos y electrónicos, para promover la oferta educativa del Colegio, los avances académicos y tecnológicos de la institución. Cobertura especial a los jóvenes del plantel Hermosillo IV “Justo Sierra”, Imparables JS por poner en alto el nombre de Sonora y México al ganar el premio “Resilience Award” durante el mundial F1 Schools realizado en Singapur.



Ganan estudiantes de Cecytes primer lugar en el XX Festival de Arte



Foto: Cortesía
Escuchar Por: Redacción@H | 10/09/2018 17:23

HERMOSILLO, Sonora (H) Giuliana Estephania y Lux María Esperanza, estudiantes de Cecytes en Hermosillo, obtuvieron el primer lugar en el XX Festival de Arte y Cultura realizado en Puebla, en las categorías canto y cuento corto, respectivamente.

Las jóvenes de los planteles Hermosillo IV Justo Sierra y Hermosillo II Norte, puntualizaron que para ellas fue una experiencia maravillosa, pues además de ser galardonadas, convivieron con alumnos de todo el País.

"Para mí fue como un recuerdo volver porque viví allá varios años, fue un buen momento volver a un lugar donde estuve tanto tiempo viviendo y ver cómo ha crecido al igual que yo.



Entrega Gobernadora dos edificios a CecyTE



Claudia Pavlovich, gobernadora de Sonora, durante su visita con la entrega de dos edificios de Docencia al Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Sonora (CECyTE Sonora) plantel V-Pueblitos y dos camiones que compartirán los CecyTE de Hermosillo. Foto: Espinosa

Escuchar Por: Redacción@H | 10/01/2018 8:41
Hermosillo (H) Con la entrega de dos edificios de Docencia al Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Sonora (CECyTE Sonora) plantel V-Pueblitos y dos camiones que compartirán los CecyTE de Hermosillo, la gobernadora Claudia Pavlovich Arellano cumplió un compromiso hecho con esta institución.

"Iniciamos año cumpliendo, cumpliendo palabra, cumpliendo con hechos; lo que uno hace, lo que uno pretende, es mejorar nuestras condiciones de vida y mejorar la calidad de la educación en Sonora", expresó.

La Gobernadora entregó dos camiones en beneficio de los 7 mil 823 estudiantes de los cinco planteles de Hermosillo, así como dos edificios de Docencia con 11 aulas, una Sala Audiovisual, Área Técnica, Módulo de Servicios Sanitarios y Obra Exterior, equipo y mobiliario para esas instalaciones y el Laboratorio de Usos Múltiples del CecyTE plantel V-Pueblitos, con inversión de 13 millones 954 mil 809 pesos.

5.9 Actividades extracurriculares

a) Ruta cultural

Se llevó a cabo la ruta cultural impartiendo talleres de: Danza, Artes Plásticas, Música, Teatro en las siguientes sedes:

- EMSaD Santa María del Buáraje, 30, 31 enero y 01 de febrero.
- EMSaD Rosario de Tesopaco, 13, 14 y 15 de febrero.
- Plantel Júpare 26, 27 y 28 de septiembre.
- EMSaD Carbó, 24, 25 y 26 de octubre.
- Plantel Sahuaripa 13, 14 y 15 de noviembre.



b) Eliminatorias del XI Festival Cultural. Etapa Zona

Se llevaron a cabo las eliminatorias del “XI Festival de arte y cultura y escoltas de bandera 2018”, con la participación de 900 alumnos en las diferentes disciplinas.

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| ✓ 8 de mayo zona Noroeste | San Luis Rio Colorado |
| ✓ 9 de mayo zona Norte | Santa Ana |
| ✓ 14 de mayo zona Centro | Hermosillo II |
| ✓ 16 de mayo zona Mayo | Bacobampo |
| ✓ 17 de mayo zona yaqui | Esperanza |
| ✓ 22 de mayo zona Sierra | Banámichi |



c) XIX Festival Nacional de arte y Cultural de los CECYTE

Se llevó a cabo el “XX Festival nacional de arte y cultura de los CECYTE” en la ciudad de Puebla del 03 al 07 de septiembre en la cual participaron 35 alumnos en las 10 disciplinas convocadas, obteniendo el primer lugar en la tabla de premiación con 4 reconocimientos:

Primer lugar en canto, Primer lugar en cuento corto, Segundo lugar en pintura y Tercer lugar en Danza.



d) Participación de alumnos en actividades culturales

Apoyo y participación en los diferentes eventos culturales que se llevaron a cabo en los planteles: festival de día de Muertos, festejos del día de la revolución mexicana, entre otros.



Yazmín Guadalupe De Los Reyes Martínez, alumna del plantel Hermosillo III, Mariachi, ganadora del 1er lugar en “Mi Colonia Tiene Talento” participó en el festival Internacional Alfonso Ortiz Tirado en Álamos, Sonora.



Seis alumnos del plantel Hermosillo II, de los talleres de artes plásticas, fueron seleccionados para exponer en el Museo Soumaya en la Ciudad de México, dentro del proyecto “Pequeños Navegantes” del programa *La Naturaleza en tu Escuela*, organizado por “La Alianza WWF- Fundación Telmex Telcel.



Se realizó como cada año por parte del grupo de teatro del plantel CECyTE Hermosillo V "Pueblitos", la puesta en escena de los trabajos de fin de cursos en el teatro íntimo de la casa de la cultura.



Festivales de altares de muertos

5.10 Becas

Concentrado de alumnos becados en 2018, por tipo de becas y modalidad de plantel

Tipos de becas	Planteles	EMSaD	TBC
Población	17,467	2,647	699
Probems	8,551	1,559	405
Prospera	3,725	1,218	620
Bécalos	169	133	42
Fund. Esposos Rodríguez	315	34	21
TOTAL	12,760	2,944*	1,088*

*Alumnos de Centros EMSaD y Telebachillerato que obtuvieron hasta dos becas de los programas Prospera, Bécalos y/o Transporte.

5.11 Cívico - deportivo

CECyTE Sonora continuó en el año 2018 destacándose entre el resto de Subsistemas del Estado en las competencias intersubsistemas de educación media superior, sobre todo con el contingente de las diversas disciplinas de atletismo.

a) Juegos Deportivos Inter CECyTES etapa Estatal 2018

De la etapa eliminatoria estatal 2018, resultaron ganadores los siguientes planteles:

CAMPEONES ESTATALES	
BASQUETBOL FEMENIL	HERMOSILLO II
BASQUETBOL VARONIL	NACO
VOLEIBOL FEMENIL	NOGALES I
VOLEIBOL VARONIL	SAHUARIPA
FUTBOL FEMENIL	HERMOSILLO II
FUTBOL VARONIL	HERMOSILLO V
BEISBOL VARONIL	HERMOSILLO II

La designación de sedes para el evento Deportivo Estatal se realizó de manera muy distinta a los años anteriores, designando varias sedes como se muestra en la siguiente tabla:

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Sonora
XV ENCUESTRO DEPORTIVO INTERCEyTE SONORA 2018



ETAPA ESTATAL

FECHA		HORA	EQUIPO	GRUPO	VS	EQUIPO	GRUPO	SEDE	JUEGO	RAMA	
EQUIPOS 1.- HERMOSILLO 2 2.- NOGALES 1											
BASQUETBOL FEMENIL											
06/03/2018	11:00:00 a. m.		1.- HERMOSILLO 2	UNICO		2.- NOGALES 1	UNICO	NOGALES	1	FEMENIL	
EQUIPOS 1.- NORTE 2.- JAVIER MINA 3.- NACO											
BASQUETBOL VARONIL											
15/03/2018	11:00:00 a. m.		1.- NORTE	UNICO		2.- JAVIER MINA	UNICO	JAVIER MINA	1	VAR	
21/03/2018	10:00:00 a. m.		3.- NACO	UNICO		GANADOR DE JUEGO 1 (JAVIER MINA)	UNICO	NACO	2	VAR	
EQUIPOS 1.- JUSTO SIERRA 2.- NOGALES 1 3.- CAJEME 4.- 24 DE FEBRERO 5.- BACERAC											
VOLEIBOL FEMENIL											
23/03/2018	11:30:00 a. m.		3.- CAJEME	0	UNICO	4.- 24 DE FEBRERO	2	UNICO	24 DE FEB.	1	FEM
11/04/2018	11:00:00 a. m.		1.- JUSTO SIERRA	0	UNICO	2.- NOGALES 1	2	UNICO	NOGALES	2	FEM
25/04/2018	09:00:00 a. m.		5.- BACERAC		UNICO	GANADOR DE JUEGO 1 (24 DE FEBRERO)		UNICO	BACERAC	3	FEM
03/05/2018	09:00:00 a. m.		GANADOR DE JUEGO 2 (NOGALES 1)		UNICO	GANADOR DE JUEGO 3 (24 DE FEBRERO)		UNICO	PENDIENTE	4	FEM
EQUIPOS 1.- JAVIER MINA 2.- BACOBAMPO 3.- SAHUARIPA 4.- MIGUEL ALEMAN 5.- NOGALES 1											
VOLEIBOL VARONIL											
23/03/2018	01:00:00 p. m.		1.- JAVIER MINA	2	UNICO	2.- BACOBAMPO	1	UNICO	24 DE FEB.	1	VAR
11/04/2018	01:00:00 p. m.		3.- SAHUARIPA	2	UNICO	4.- MIGUEL ALEMAN	0	UNICO	SAHUARIPA	2	VAR
11/04/2018	10:00:00 a. m.		5.- NOGALES 1	1	UNICO	1.- JAVIER MINA	2	UNICO	PENDIENTE	3	VAR
19/04/2018	PENDIENTE		GANADOR DE JUEGO 2 (SAHUARIPA)		UNICO	GANADOR DE JUEGO 3 (JAVIER MINA)		UNICO	PENDIENTE	4	VAR
EQUIPOS 1.- ESPERANZA 2.- 24 DE FEBRERO 3.- CUMPAS 4.- NOGALES 1 5.- HERMOSILLO II											
FUTBOL FEMENIL											
23/03/2018	10:00:00 a. m.		1.- ESPERANZA	1	UNICO	2.- 24 DE FEBRERO	0	UNICO	24 DE FEB.	1	FEM
11/04/2018	11:00:00 a. m.		3.- CUMPAS	0	UNICO	4.- NOGALES 1	6	UNICO	NOGALES	2	FEM
19/04/2018	12:00:00 p. m.		5.- HERMOSILLO II		UNICO	GANADOR DE JUEGO 1 (ESPERANZA)		UNICO	PENDIENTE	3	FEM
23/04/2018	12:00:00 p. m.		GANADOR DE JUEGO 2 (NOGALES 1)		UNICO	GANADOR DE JUEGO 3 (HERMOSILLO 2)		UNICO	PENDIENTE	4	FEM
EQUIPOS 1.- ESPERANZA 2.- BACOBAMPO 3.- BANAMICHI 4.- PLUTARCO E. C. 5.- PUEBLITOS											
FUTBOL VARONIL											
23/03/2018	11:30:00 a. m.		1.- ESPERANZA	0	UNICO	2.- BACOBAMPO	1	UNICO	24 DE FEB.	1	VAR
11/04/2018	01:00:00 p. m.		3.- BANAMICHI	1	UNICO	4.- PLUTARCO E. C.	5	UNICO	BANAMICHI	2	VAR
23/04/2018	01:00:00 p. m.		5.- PUEBLITOS		UNICO	GANADOR DE JUEGO 1 (BACOBAMPO)		UNICO	PENDIENTE	3	VAR
25/04/2018	09:00:00 a. m.		GANADOR DE JUEGO 2 (P. E. C.)		UNICO	GANADOR DE JUEGO 3 (PUEBLITOS)		UNICO	PENDIENTE	4	VAR
EQUIPOS 1.- ESPERANZA 2.- BACABACHI 3.- BANAMICHI 4.- NOGALES 1 5.- HERMOSILLO II											
BEISBOL VARONIL											
23/03/2018	10:00:00 a. m.		1.- ESPERANZA	3	UNICO	2.- BACABACHI	5	UNICO	BACABACHI	1	VAR
12/04/2018	12:00:00 p. m.		3.- BANAMICHI	14	UNICO	4.- NOGALES 1	6	UNICO	NOGALES	2	VAR
13/04/2018	12:00:00 p. m.		5.- HERMOSILLO II	5	UNICO	GANADOR DE JUEGO 1 (ESPERANZA)	0	UNICO	PENDIENTE	3	VAR
24/04/2018	12:00:00 p. m.		GANADOR DE JUEGO 2 (BANAMICHI)		UNICO	GANADOR DE JUEGO 3 (HERMOSILLO)		UNICO	PENDIENTE	4	VAR

La participación fue de 570 alumnos, y los equipos involucrados se mencionan a continuación:

ZONA	FUTBOL VARONIL	FUTBOL FEMENIL	VOLEIBOL VARONIL	VOLEIBOL FEMENIL	BASQUET VARONIL	BASQUET FEMENIL	BEISBOL	SOFTBOL
CENTRO	PUEBLITOS	NORTE	MIGUEL ALEMAN	JUSTO SIERRA	NORTE	NORTE	NORTE	NORTE
YAQUI	ESPERANZA	ESPERANZA	JAVIER MINA	CAJEME	JAVIER MINA	CAJEME	ESPERANZA	ESPERANZA
MAYO	BACOBAMPO	24 DE FEBRERO	BACOBAMPO	24 DE FEBRERO			BACABACHI	BACABACHI
SIERRA	BANAMICHI	CUMPAS	SAHUARIPA	BACERAC			BANAMICHI	ESQUEDA
NORTE	P. E. C.	NOGALES 1	NOGALES 1	NOGALES 1	NACO	NOGALES 1	NOGALES 1	P. E. C.
NOROESTE	GOLFO DE S. C.							

b) X Concurso Estatal de Escoltas de Bandera Inter-CECyTE 2018

Ganadores de etapa de zona en la disciplina de escoltas de bandera que pasan a etapa estatal					
Centro	Norte	Noroeste	Sierra	Yaqui	Mayo
Alto Valle	Nogales I	Luis B. Sánchez	Esqueda	Esperanza	24 de Febrero

La etapa Estatal del concurso de escoltas de bandera se realizó evaluando en Dirección General las videograbaciones de las escoltas ganadoras del primer lugar de cada zona, convocando previamente a personal que actuaría como jueces del evento.

De tal evaluación, resultó ganadora la escolta del plantel Hermosillo II, Alto Valle, la cual nos representó en la etapa Nacional.

c) Juegos Estatales de la Educación Media Superior 2018. Del 16 al 18 de mayo. Hermosillo, Sonora

Una vez más, CECyTES demostró ser pionero en el deporte al medirse con el resto de subsistemas del estado, al conseguir por muy amplia ventaja el primer lugar en el medallero.

En los deportes de conjunto, las medallas de oro fueron para las tetracampeonas de futbol femenino, y los tricampeones de béisbol, así como softbol femenino, todos estos equipos del plantel Hermosillo II.



Por su parte, el equipo de atletismo logró 13 medallas de oro, y además de los primeros lugares, se obtuvieron 6 platas en atletismo, 1 en voleibol varonil de sala, y una más en voleibol playero.

Las medallas de bronce que CECyTES obtuvo fueron 6 en atletismo, 1 en ajedrez varonil, y otro en voleibol femenino de sala.



d) Juegos Nacionales Deportivos de la Educación Media Superior

Los juegos Nacionales de la educación Media Superior, se realizaron en la sede de ciudad **Hidalgo y Morelia, Michoacán**, competencias que tuvieron lugar los días del **17 al 25 de junio**, y en las cuales CECyTES participó con la selección

de atletismo, futbol femenino, béisbol, y softbol femenino, disciplinas que ganaron su pase a la etapa Nacional al ganar las competencias estatales de COEDEMS al enfrentarse al resto de los subsistemas de la Educación Media Superior, donde también se llevaron el primer lugar en el medallero General.

Resultados de medallero CONADEMS. CECYTE Sonora 2018

Atletismo	<p>Oro en lanzamiento de bala (Verónica Luzanía, Hermosillo I) Oro en lanzamiento de disco (Verónica Luzanía, Hermosillo I) Oro en 400 metros planos varonil (Julio Díaz, Hermosillo I) Plata en 400 mts. femenino (Nicole León plantel Nogales II) Plata en 800 mts. planos femenino (Nicole León plantel Nogales II) Plata en 800 mts. planos varonil (Julio Díaz, Hermosillo I)</p>
-----------	---

e) Desfiles conmemorativos: Independencia de México y Revolución Mexicana.

En el desfile conmemorativo del día de la Independencia de México, el cual se realizó el día domingo 16 de septiembre, CECyTES participó con un contingente de 109 alumnos, de los planteles Hermosillo I, II y IV.



f) XX Concurso Nacional de Arte, Cultura y Escoltas de Bandera

Del 3 al 7 de septiembre del año en curso, en la ciudad de Puebla, Puebla, se llevó a cabo el XX Concurso Nacional de Arte, Cultura y Escoltas de Bandera de los CECyTE, en donde participó la escolta del plantel Hermosillo II.



g) XV Encuentro Nacional Deportivo CECyTE 2018

En el XV Encuentro Nacional Deportivo de los CECyTE 2018, el cual se realizó en Cd. Victoria, Tamaulipas, del 26 al 30 de noviembre, la delegación de Sonora participó con un total de 98 integrantes, entre alumnos, entrenadores y personal de apoyo, con las disciplinas de atletismo y futbol en ambas ramas, y béisbol y basquetbol varonil.



Medallero general del Nacional Deportivo 2018

ESTADO	FUTBOL VARONIL			FUTBOL FEMENIL			BASQUETBOL VARONIL			BASQUETBOL FEMENIL			VOLEIBOL VARONIL			VOLEIBOL FEMENIL			BEISBOL			ATLETISMO			TOTAL POR METALES			MEDALLERO TOTAL	LUGAR EN MEDALLERO	
	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE	ORO	PLATA	BRONCE			
SONORA			1						1										1			17	3	2	19	3	3	25	1	
JALISCO	1				1																	6	3	5	7	4	5	16	2	
B. C. SUR																				1	2	11	2	2	11	3	16	3		
MICHOACAN					1	1			1		1					1						3	5	3	3	7	13	4		
HIDALGO																						1	3	3	1	3	3	7	5	
GUANAJUATO							1								1							2	2	1	3	2	6	6		
EDO. DE MEXICO									1			1			1									3	0	3	3	6	7	
NUEVO LEON		1																			1					0	2	0	2	8
TAMAULIPAS																						1	1	0	1	1	2	9		
GUERRERO														1									1	0	0	2	2	10		
COAHUILA			1																					0	0	1	1	11		
CHIAPAS										1														0	0	1	1			
SINALOA																							1	0	0	1	1			
PUEBLA																							1	0	0	1	1			
TABASCO																								0	0	0	0	12		
YUCATÁN																								0	0	0	0			

Medallero de pruebas de atletismo

ATLETISMO	VARONIL				FEMENIL				TOTAL DE MEDALLAS DE ATLETISMO
	ORO	PLATA	BRONCE	TOTAL	ORO	PLATA	BRONCE	TOTAL	
SONORA	8	1	1	10	9	2	1	12	22
B. C. SUR	1	7	0	8	1	4	2	7	15
JALISCO	3	0	3	6	3	3	2	8	14
MICHOACAN	0	1	3	4	0	2	2	4	8
HIDALGO	1	2	0	3	0	1	3	4	7
GUANAJUATO	0	2	0	2	0	0	2	2	4
EDO. DE MEXICO	0	0	2	2	0	0	1	1	3
TAMAULIPAS	0	0	1	1	0	1	0	1	2
SINALOA	0	0	1	1	0	0	0	0	1
PUEBLA	0	0	1	1	0	0	0	0	1
GUERRERO	0	0	1	1	0	0	0	0	1
TABASCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NUEVO LEON	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIAPAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COAHUILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YUCATÁN	0	0	0	0	0	0	0	0	0

h) Desfile del 20 de Noviembre

El día lunes 19 de noviembre, se llevó a cabo el desfile Cívico-Deportivo conmemorativo de la Revolución Mexicana, en donde CECyTE Sonora participó con un contingente de 172 personas entre alumnos y maestros, de los grupos deportivos de béisbol varonil, fútbol y atletismo ambas ramas, el grupo de danza folklórico del plantel San Pedro El Saucito, los Imparables del plantel Justo Sierra, banda de guerra, banderín y abanderada.



Tabla comparativa 2017-2018 cívico-deportivo

Actividad	Participación 2017	Participación 2018
Total de alumnos de CECYTES Sonora		22,388
INTERCECYTES Zona Noroeste	0	18
INTERCECYTES Zona Centro	762	636
INTERCECYTES Zona Sierra	390	288
INTERCECYTES Zona Mayo	528	222
INTERCECYTES Zona Yaqui	528	306
INTERCECYTES Zona Norte	318	180
Concurso de Escoltas CECYTE Zona Noroeste	28	14
Concurso de Escoltas CECYTE Zona Norte	28	42
Concurso de Escoltas CECYTE Zona Sierra	28	21
Concurso de Escoltas CECYTE Zona Mayo	42	63
Concurso de Escoltas CECYTE Zona Yaqui	35	42
Concurso de Escoltas CECYTE Zona Centro	42	42
Concurso Estatal de Escoltas	42	42
Participación con Estado y Municipio en Izamiento y arrió de bandera	156	51
Desfile del 16 de septiembre	132	109
Nacional Deportivo CECYTES	144 (24 medallas: 20 oro, 1 plata y 3 bronce)	98 (25 medallas: 19 oro, 3 plata y 3 bronce)
Nacional deportivo CONADEMS	32 (9 medallas: 4 oros, 2 platas y 3 bronce)	70 (5 medallas: 3 de oro y 2 de plata)
Desfile del 20 de noviembre	135	172
Programa de actividades físicas y deportivas para la salud	3,890	3,972
Copa navideña	208	162
TOTAL	7,468	6,550

5.12 Departamento de Ingeniería de Software

a) Credencialización, desarrollo de software y apoyo al programa de Prepa-Sonora

Aspectos atendidos	Cantidades
Credencial de alumnos (Feb-Jul. 2018)	467
Credencial de Alumnos (Ago. 2018 – Ene. 2019)	23,404
Credenciales del personal 2018	175
Software desarrollados en el 2018	<ul style="list-style-type: none"> • Inscripción en línea para alumnos de nuevo ingreso (ILANI) • Sistema de Control de Inventarios (COIN) • Sistema de Ingresos. Cambios al nuevo formato de facturación que entro en vigor este año. • Sistema de Gestión de Recursos Humanos (SIGERH v 2.0) mismo que actualmente se encuentra en trabajo con la Dirección de Finanzas.
Prepa Sonora 2018-2019	<p>Seguimiento y Participación en el Proceso de Prepa Sonora 2018-2019.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A través de los diferentes planteles se apoyó a 146 Secundarias a resolver dudas del Proceso de Prepa Sonora, esto durante la Jornada de Orientación Educativa. <p>CECyTE Coordino 2 Regiones Prepa Sonora (11 planteles)</p> <ul style="list-style-type: none"> • CENTRO 2: Dirección General (11 Planteles). Se habilito como extensión al Plantel Poblado Miguel Alemán. • SUR 2: Plantel Cajeme (24 planteles) <p>Total de Alumnos de Nuevo Ingreso: 8,140</p>

b) Departamento de Servicio y Soporte Técnico

- Instalación y rehabilitación de 88 cámaras de seguridad.
- Soporte técnico, capacitación, mantenimiento y revisión de relojes checadores.
- Mantenimiento de redes y equipo de cómputo.
- Instalación y entrega de 88 proyectores.
- Entrega e instalación de licenciamiento.
- Entrega de material de mantenimiento preventivo.

PROSPECTIVA

Todo el quehacer institucional de Colegio debe y estará orientado en este año que inicia a mejorar los indicadores académicos por semestre que nos muestran las estadísticas de febrero a julio de 2018, con un 7.61 de aprovechamiento y un 93.59% de aprobación y en el semestre agosto a enero 2019, con un 7.62 de aprovechamiento y un 93.81% de aprobación.

En apoyo al mejoramiento de estos indicadores se seguirán realizado mejores gestiones para la impresión, distribución y recopilación de materiales de evaluación, de manera física o electrónica, para su oportuno procesamiento, aplicación y registro, para la generación de documentos con calificaciones que demandan los alumnos.

Así también seguiremos mejorando los diversos programas provenientes de esta y otras instituciones para el apoyo de los estudiantes, como: Construye T y yo no abandono, salud en tu escuela, manual de procedimientos, consejo técnico académico, reuniones estatales con directores, programas de seguimiento, capacitaciones en desarrollo curricular, elaboración de material didáctico, capacitaciones y actualizaciones de docentes, realización de academias de docentes, jornadas estatales de evaluación y planeación de programas y acciones estratégicas con directores, mejor y más uso de las bibliotecas y los recursos bibliográficos, mejores asesorías para rediseñar los instrumentos para el seguimiento del estatus de los alumnos y más conferencias para docentes con variada temática académica.

Sumados todos estos esfuerzos, lograremos que la generación 2016-2019, obtenga una eficiencia terminal superior al 58.13%, al superar los 5,486 certificados de terminación de estudios que en este 2018 se entregaron, lo mismo esperamos superar 108 títulos entregados con sus respectivas cédulas profesionales.

En este año, se realizará un diagnóstico del funcionamiento óptimo de los equipos de aire acondicionado de aulas, talleres, laboratorios, así como de espacios administrativos del Colegio para realizar el mantenimiento correctivo y preventivo de todos y cada uno de ellos en los planteles.

Otro factor que se tomará muy en cuenta es el mantenimiento correctivo de urgencias en las instalaciones eléctricas e hidrosanitarias de todos los planteles ya que las solicitudes de los C. Directores de los planteles así nos lo requieren.

Para el año 2019, se propone una meta de 23 convenios firmados en total, que supere el indicador del 2018 y le dé a los alumnos más y nuevas facilidades de incorporación al sector público y privado a realizar su servicio social, prácticas profesionales, socialización, deportivas, difusión y de investigación.

En 2018, el CECyTE Sonora obtuvo un 80% de alumnos becados de su matrícula, quedándonos un 20% de alumnos sin becas, por falta de recurso federal, esperamos para este nuevo semestre, alcanzar el 100% de alumnos becados con el nuevo programa de becas Benito Juárez anunciado por el gobierno federal, donde se prevé que la totalidad de alumnos que se encuentren estudiando su educación media superior en las zonas rurales y semi-urbanas serán apoyados con una beca genérica para abatir la deserción escolar.

Los deportes y participaciones en eventos de variada índole, ha sido un factor clave en la difusión del Colegio y preparación íntegra de nuestros alumnos, por lo que se seguirá participando de forma decidida y total.

En materia de seguimiento de egresados, el Colegio se plantea la prospectiva de completar al 100% el llenado de las encuestas de los 49 planteles y centros EMSaD, para tener un análisis de indicadores más preciso al de los años anteriores. La metodología de operación del programa a nivel estatal está en proceso de adaptación para cumplir dicha meta.