



**COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y  
TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE SONORA**

# **INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2014**

**HERMOSILLO, SONORA. MAYO DE 2015**

**ÍNDICE**

| <b>Contenido</b>   | <b>Págs.</b> |
|--|--------------|
| <b>Presentación</b>  | 1            |
| <b>Capítulo 1.- DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN</b>  | 3            |
| Programa anual   | 3            |
| Comparativo con el ejercicio 2010-2014   | 3            |
| Infraestructura  | 4            |
| Programa de inversión del orden federal y estatal 2011.                                  | 4            |
| Programa de apoyo de orden federal 2011  | 4            |
| Programa de inversión de orden federal y estatal 2012                                    | 5            |
| Programa de Aportaciones Múltiples (FAM 2014) federal                                    | 5            |
| Regularización de predios en planteles   | 5            |
| <b>Capítulo 2.- DIRECCIÓN ACADÉMICA</b>  | 6            |
| Alumnos  | 6            |
| Concursos  | 6            |
| Olimpiada Mexicana de Informática  | 6            |
| Olimpiada Nacional de Química  | 6            |
| Olimpiada Nacional de Biología   | 7            |
| Concurso Académico Estatal   | 7            |
| Concurso nacional de creatividad tecnológica 2014.                                       | 8            |
| Programa Institucional de Tutorías   | 9            |
| Distribución de material de tutorías   | 10           |
| Distribución de material Construye T   | 11           |
| Participantes en el Programa de Tutorías   | 12           |
| Programa Único de Estímulos al Docente (PUEDO)   | 16           |
| Evaluación departamental   | 17           |
| Cursos intersemestrales  | 18           |
| Evaluación Nacional del Logro Académico en Centros Escolares (Prueba ENLACE 2014):       | 19           |
| Evaluación diagnóstica de alumnos de nuevo ingreso                                       | 23           |
| Evidencias: por plantel  | 24           |
| Programas de Estudio   | 44           |
| Elaboración de Material Didáctico  | 45           |
| Lo mejor de CECyTES 2014-2015  | 51           |
| Laboratorios   | 51           |
| Bibliotecas  | 52           |
| Egreso   | 56           |
| Certificación, Eficiencia terminal y Titulación  | 56           |
| Expedición de documentos   | 59           |
| Registro Nacional de Emisión, Validación e Inscripción de Documentos Académicos. (RODAC) | 59           |
| Capacitación Docente   | 60           |

|  |    |
|--|----|
| PROFORDEMS   | 61 |
| Formación Directiva  | 61 |
| Ingreso al Sistema Nacional del Bachillerato (SNB)                             | 61 |
| Proyectos  | 63 |
| Proyecto 1: Implementación del bachillerato virtual                            | 63 |
| Proyecto 2: Implementación de aulas virtuales                                  | 64 |
| Proyecto 3: Implementación de Telebachilleratos                                | 66 |
| Programa de Capacitación Docente. Telebachilleratos Comunitarios de Sonora.    | 69 |
| Resultados   | 71 |
| Profesores participantes de los telebachilleratos comunitarios creados en 2013 | 72 |
| Profesores participantes de los telebachilleratos comunitarios creados en 2014 | 72 |
| Evidencias: solicitud de nuevos telebachilleratos 2014.                        | 73 |
| <b>Capítulo 3.- DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA</b>                                   | 76 |
| Mantenimiento y rehabilitación de infraestructura                              | 76 |
| Equipamiento   | 79 |
| <b>Capítulo 4.- DIRECCIÓN DE FINANZAS</b>                                      | 80 |
| Presupuesto de ingresos y egresos  | 80 |
| Subsidio federal, estatal e ingresos propios                                   | 80 |
| Recuperación de cartera  | 81 |
| Administración de recursos humanos   | 82 |
| Remuneraciones   | 82 |
| INFONAVIT  | 83 |
| Rendición de cuentas   | 83 |
| <b>Capítulo 5.- DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN</b>                                   | 83 |
| Vinculación con sectores productivo y social                                   | 83 |
| Convenios  | 84 |
| Servicio social  | 84 |
| Seguimiento de egresados   | 85 |
| Visitas y viajes de estudio  | 86 |
| Difusión e imagen institucional  | 86 |
| Manual de identidad y manejo de imagen   | 86 |
| Difusión   | 87 |
| Organización de eventos especiales   | 88 |
| Vinculación con asociaciones e instituciones de carácter internacional         | 88 |
| Actividades extracurriculares  | 89 |
| VIII Concurso Cultural Estatal 2014  | 89 |
| XVII Festival Nacional de Arte y Cultura de los CECyTE                         | 90 |
| AzMUN Quincuagésima Segunda Conferencia Modelo de las Naciones Unidas          | 90 |
| Participación en eventos culturales  | 91 |
| Proyecto Banda Marchante   | 92 |

|   |            |
|---|------------|
| Becas. CECyTES, EMSaD y Telebachilleratos 2014  | 93         |
| Cívico - deportivo  | 93         |
| Participación de atletas en relevos ESEF  | 94         |
| II Encuentro deportivo CECyTES 2014, zona Mayo.   | 95         |
| XII Encuentro deportivo CECyTES 2014, zona Yaqui.   | 96         |
| XII Encuentro deportivo CECyTES 2014, zona norte.   | 96         |
| Programa de actividades físicas y deportivas para la salud y actividades cívicas durante el primer trimestre 2014 | 97         |
| Izamiento y arrio de bandera 9 de septiembre de 2014.   | 99         |
| Desfile del 16 de septiembre de 2014  | 100        |
| XII Encuentro nacional deportivo de los CECyTES   | 102        |
| Participación estatal de CECyTES en el desfile alusivo al 20 de noviembre de 2014.                                | 104        |
| <b>Prospectiva</b>  | <b>106</b> |

## Presentación

El presente Informe Anual de Actividades correspondiente al año fiscal 2014, que pone a disposición el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Sonora, para su análisis e interpretación del mismo, que se encuentra sujeto al cumplimiento de metas pactadas para este año ante: padres de familia, docentes, alumnos, autoridades educativas, sectores productivos tanto públicos como privados, Organizaciones No Gubernamentales y gremio sindical, es producto de grandes esfuerzos que han tenido a bien realizar los tres órdenes de gobierno a través de las diversas áreas que integran la estructura orgánica del subsistema.

Los objetivos del Colegio se encuentran íntimamente ligados a los que promulga el Plan Nacional de Desarrollo y el Plan Sectorial de Educación 2013 – 2018 en su eje temático “Un México con Educación de Calidad”, cuyo principio básico es el fomento de los valores cívicos, elevar la calidad a la par de promover la ciencia, la tecnología y la innovación en las diversas áreas del saber. Esto es posible si se garantiza la inclusión y la calidad en todo el sistema educativo nacional a través de ampliar el acceso a la cultura como único medio para la formación integral de los jóvenes educandos a la par de promover el deporte de manera permanente, para con ello dejar en claro la importancia en el cuidado de la salud y sin menoscabo alguno el desarrollo científico, tecnológico y de innovación para lograr con todo esto el desarrollo del capital humano.

Ahora bien, si realmente queremos encaminarnos a lograr la calidad en educación es fundamental no perder de vista los valores cívicos, el rezago escolar, la igualdad de oportunidades, el acceso a las nuevas tecnologías, la profesionalización docente y directiva, así como la participación propositiva de los padres de familia al interior de los centros escolares y, entre otros, lo correspondiente a la implementación de las Leyes Reglamentarias producto de las modificaciones al artículo 3º Constitucional, de donde se desprende la Ley General del Servicio profesional Docente y la Ley General del Instituto Nacional para la Evaluación Educativa.

El subsistema, al tener una visión de estado tan amplia, tiene a bien administrar a 72 unidades académicas: 29 planteles CECyTE, 20 centros EMSaD, 22 Telebachilleratos comunitarios y una extensión. Para el caso de los planteles su modalidad es el bachillerato tecnológico y su oferta educativa es de 15 carreras o especialidades, mientras que para los centros de educación a distancia y Telebachilleratos comunitarios su modalidad es el bachillerato general; así pues, para el presente ciclo escolar se cuenta con una matrícula total de 20,341 alumnos.

Al interior del documento es posible detectar avances sumamente significativos en el tema de incorporación de planteles al Sistema Nacional de Bachillerato, lecturas

o datos importantes relacionados con indicadores educativos, de capacitación docente y directiva, del mismo programa de estímulo al desempeño docente, de programas de alto impacto tanto para jóvenes como para padres de familia, tal es el caso de “Sonora Lee” y de “Padres Proactivos” cuya meta final es la de mejorar los estándares en evaluaciones externas, del acercamiento de la escuela para con la familia; del mismo modo es vital resaltar como parte de la transparencia la rendición de cuentas que realiza cada uno de los responsables de las unidades académicas. Otro esquema, pero no por ello menos sobresaliente, es el de dotar a las bibliotecas de libros de consulta y licencias para así facilitar el tránsito de los estudiantes mientras dure su estancia en los centros escolares en cualquiera de sus modalidades y carreras.

En otro orden de ideas se encuentra la planeación de la oferta educativa, la titulación de terrenos, misma que es de gran relevancia dado que es la única forma de bajar recursos federales para la construcción, equipamiento y mantenimiento de las escuelas; también es medular el tema de las gestiones en materia de creación de nuevos centros escolares para regiones rurales y de alta marginación.

El hacer más con menos, ha sido para el Colegio el reto más importante toda vez que por un par de años se sigue operando con el mismo presupuesto proyectado por el esquema de trabajo implementado por la autoridad estatal: “Austeridad” pero sin sacrificar la calidad educativa. Se ha recuperado la cartera vencida en un porcentaje considerable e inusualmente los programas de becas para los alumnos se ha visto fortalecido.

Finalmente el servicio social, el seguimiento de egresados y los diversos convenios de colaboración entre las instituciones formadoras y aquellas que demandan mano de obra calificada, se ven sustancialmente potencializadas dado la convergencia de ideales que tanto una como otra tienen a bien llevar a buen término. Es seguro que falta camino por recorrer y sobre todo problemas por atender, pero con la suma de voluntades de los tres órdenes de gobierno, autoridades educativas, sectores productivos públicos y privados, Organizaciones No Gubernamentales, padres de familia, alumnos, docentes, personal administrativo y de servicios, y del gremio sindical es posible encontrar soluciones favorables en beneficio de los jóvenes Sonorenses en edad de cursar el bachillerato.

## Capítulo 1.- DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

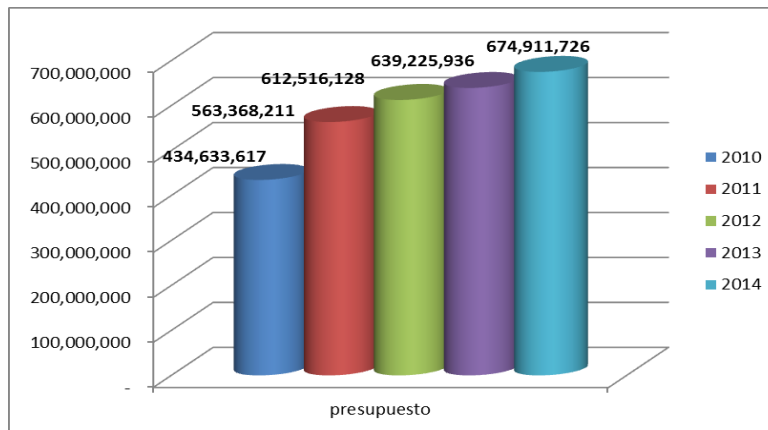
### Programa Anual 2014

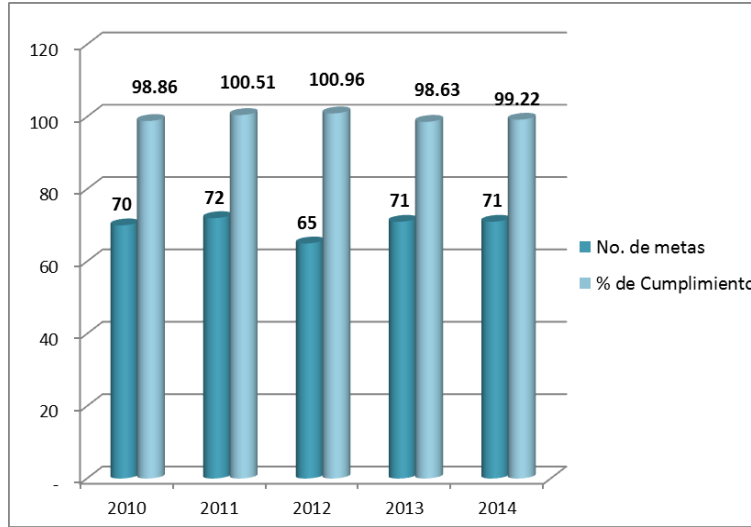
Derivado de los desafíos que marcan el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 y el Plan Estatal de Desarrollo 2009-2015 y buscando convertir al CECyTES en la primera opción en el Nivel Medio Superior en Sonora formando jóvenes con estándares de clase mundial, durante el año que se informa se alinearon los 9 proyectos del Plan Anual logrando el 99.22% de las 71 metas programadas con un presupuesto de \$ 674,911,726.00

| PROYECTO  | No. DE METAS |
|---|--------------|
| 01 Desarrollo institucional y gestión administrativa                    | 14           |
| 02 Atención a la demanda, cobertura y calidad                           | 16           |
| 03 Desarrollo académico   | 8            |
| 04 Pertinencia de planes y programas de estudio                         | 3            |
| 05 Fortalecimiento en infraestructura y equipamiento                    | 6            |
| 06 Promoción de actividades cívicas, artísticas y deportivas            | 4            |
| 07 Vinculación y gestión con los sectores que integran a la sociedad.   | 11           |
| 08 Profesionalización del personal de apoyo y asistencia a la educación | 4            |
| 09 Evaluación educativa e institucional                                 | 5            |
| <b>TOTAL</b>  | <b>71</b>    |

Fuente: Dirección de Planeación

### Comparativo con el ejercicio 2010-2014





Fuente: Dirección de Planeación

## Infraestructura

### Programas de inversión del orden federal y estatal

#### Programa de apoyo de orden federal 2011

| Planteles | Metas   | Inversión       | Porcentaje de avance |
|-----------|---|-----------------|----------------------|
| Pótam     | 2 aulas; de 2 entre-ejes y otra de 4 entre-ejes | \$ 1,400,000.00 | 0%                   |
| Júpare    | 4 aulas; 3 de 6x8 mts. Y 1 de 12x8 mts.         | \$ 1800,000.00  | 100%                 |
| Pesqueira | 1 aula de 4 entre-ejes                          | \$ 600,000.00   | 95%                  |



Puerto Libertad: Módulo integral de: 6 aulas, laboratorio polifuncional, oficinas administrativas, bebederos y servicios sanitarios. Aplicación de dos inversiones, una de \$4,615,000.00 y otra de \$ 4,385,000.00. Terminado



**Programa de inversión de orden federal y estatal 2012**

| Planteles    | Metas  | Inversión      | Porcentajes de avance |
|--------------|--|----------------|-----------------------|
| Hermosillo V | 2do. Módulo integral: 6 aulas, Taller de Programador de Software, Lab. de Producción Industrial, Biblioteca, Módulo de Servicios Sanitarios y Bebederos. | \$8,242,708.65 | Terminado             |



Segundo módulo integral del plantel Hermosillo V

**Fondo de aportaciones múltiples (FAM 2014) federal.**

| Planteles    | Modalidad                 | Metas   | Inversión              | Avances de la inversión                       |
|--------------|---------------------------|---|------------------------|---|
| ESPERANZA    | D: Avance en el SNB       | Construcción de módulo de servicios sanitarios y mantenimiento y rehabilitación de espacios       | \$ 1,277,330.50        | En espera de la licitación por parte de ISIE. |
| HERMOSILLO V | A: ampliación de espacios | Equipamiento de: Biblioteca, taller de producción. Industrial y taller de programador de software | \$ 4,415,000.00        |   |
| <b>TOTAL</b> |                           |   | <b>\$ 5,692,330.50</b> |   |

**Regularización de predios en planteles**

| Modalidades  | No. De planteles | Regularizados | Por Regularizar | Se excluyen los planteles* | Porcentaje de avance |
|--------------|------------------|---------------|-----------------|----------------------------|----------------------|
| Planteles    | 29               | 18            | 10              | 1                          | 62%                  |
| EMSaD        | 20               | 4             | 14              | 2                          | 20%                  |
| <b>Total</b> | <b>49</b>        | <b>22</b>     | <b>24</b>       | <b>3</b>                   | <b>45%</b>           |

\*Se excluyen Pótam, Bahía de Lobos y Masiaca por ser donaciones de origen Indígena (Yaqui)

## Capítulo 2.- DIRECCIÓN ACADÉMICA

### Alumnos

### Concursos

#### Olimpiada Mexicana de Informática

Del 01 al 06 de mayo se efectuó la Olimpiada Mexicana de Informática 2014 en Pachuca, Hidalgo, a la que asistió la Delegación Sonora con 4 alumnos de los cuales 3 de ellos pertenecían a CECYTES:

| Alumno                        | Plantel       | Premio Nacional   |
|-------------------------------|---------------|-------------------|
| Daniel Rodrigo Zazueta Solano | 24 de febrero | Medalla de Plata  |
| José Andrés Barceló Fimbres   | Granados      | Medalla de Bronce |
| Germán Alonso García Estrella | 24 de febrero | Medalla de Plata  |



En la Olimpiada Mexicana de Informática de 2013 se tuvo la participación de cuatro alumnos de CECYTES, logrando el mismo resultado, dos medallas de plata y una de bronce.

#### Olimpiada Nacional de Química

Del 14 al 18 de marzo de 2014 se realizó la XXIII Olimpiada Nacional de Química en México, D.F., a la que asistió la delegación del estado de Sonora con seis alumnos de los cuales tres de ellos pertenecían a nuestro Colegio:

| Alumno                                  | Plantel       |
|---|---------------|
| Navarro Alcántara Fco. Alejandro Uzziel | Hermosillo II |
| Núñez Fernández Gabriel Efraín          | Hermosillo IV |
| Soto Cruz Jesús Martín                  | 24 de febrero |

Logrando Medalla de Plata el alumno Soto Cruz Jesús Martín y Medalla de Bronce el alumno Navarro Alcántara Fco. Alejandro Uzziel.



En la XXII Olimpiada Nacional de Química de 2013, en Chihuahua, Chihuahua, tuvimos la representación de un alumno del plantel 24 de febrero que obtuvo medalla de bronce.

### **Olimpiada Nacional de Biología**

Del 26 al 30 de enero de 2014 se realizó la XXIII Olimpiada Nacional de Biología en Cuernavaca, Mor., asistiendo la delegación del estado de Sonora con seis estudiantes de los cuales de ellos fueron de CECYTES: María José Aguirre Atondo, María Lourdes Maldonado Lugo y Miguel Alejandro Molina Alegría del plantel Banámichi, y José Luis Osorio Rojas del plantel Esperanza.



La alumna María José Aguirre Atondo del plantel Banámichi logró medalla de bronce en el evento nacional.

### **Concurso Académico Estatal**

El 8 y 9 de abril de 2014 se realizó el VIII Concurso Académico Estatal de nuestro Colegio en el plantel Esperanza, con la presencia de 83 alumnos de 28 planteles del estado disputando los primeros lugares de las 7 disciplinas académicas que contempla la Convocatoria.



Los resultados fueron:

| MATEMÁTICAS A |                        |           |
|---------------|------------------------|-----------|
| Lugar         | Alumno                 | Plantel   |
| 1°            | Andrés Rivera Márquez  | Bacobampo |
| 2°            | José Salcido Moroyoqui | Granados  |
| 3°            | Sebastián Ruelas Núñez | Pesqueira |

| MATEMÁTICAS B |                          |          |
|---------------|--------------------------|----------|
| Lugar         | Alumno                   | Plantel  |
| 1°            | Luis Carlos Herrera Ríos | Granados |
| 2°            | César Ríos Durazo        | Granados |
| 3°            | Mayra Samaniego Dávila   | Bacerac  |

| BIOLOGÍA |                          |           |
|----------|--------------------------|-----------|
| Lugar    | Alumno                   | Plantel   |
| 1°       | José Luis Osorio Rojas   | Esperanza |
| 2°       | Ma. José Aguirre Atondo  | Banámichi |
| 3°       | Miguel A. Molina Alegría | Banámichi |

| LECTURA, EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA |                           |         |
|-----------------------------------|---------------------------|---------|
| Lugar                             | Alumno                    | Plantel |
| 1°                                | Mireli Solano Garcilazo   | Bácum   |
| 2°                                | Karen Coronado Vázquez    | Bacame  |
| 3°                                | Yulissa A. Martínez López | Esqueda |

| INFORMÁTICA |                          |           |
|-------------|--------------------------|-----------|
| Lugar       | Alumno                   | Plantel   |
| 1°          | Ildefonso Contreras Rdgz | Esperanza |
| 2°          | Daniel Zazueta Solano    | 24 de feb |
| 3°          | Horacio Pérez Reyes      | Navojoa   |

| FÍSICA |                         |            |
|--------|-------------------------|------------|
| Lugar  | Alumno                  | Plantel    |
| 1°     | Adán I. Morales Clark   | Esperanza  |
| 2°     | Juan A. Alcántar Flores | Esperanza  |
| 3°     | José González Esquer    | Luis B San |

| QUÍMICA |                             |               |
|---------|-----------------------------|---------------|
| Lugar   | Alumno                      | Plantel       |
| 1°      | Luis Ángel Quijada Castillo | Hermosillo II |
| 2°      | Teresa Y. Duarte Angulo     | 24 de febrero |
| 3°      | César O. Valenzuela Robles  | Bacobampo     |

### Concurso nacional de creatividad tecnológica 2014.

En abril se realizó el XIII Concurso de Creatividad tecnológica en el Plantel Cajeme, en el que participaron 117 alumnos y 19 docentes asesores de los planteles con 33 proyectos, de los cuales se obtuvieron los tres primeros lugares

que participaron en el concurso nacional en La Paz B.C.

### Programa Institucional de Tutorías

Se realizaron 6 reuniones regionales en las Sedes Obregón, Hermosillo y Magdalena, a las cuales asistieron 69 Tutores y Orientadores con el propósito de organizar las actividades a desarrollar en el semestre Enero-Agosto 2014, que implica la atención del 100% del alumnado, mediante el acompañamiento integral, apoyados por los tutores grupales.



Se impartió retroalimentación a los Tutores/Orientadores sobre el Plan de Acción Tutorial y el Plan de Orientación Educativa de los dos semestres, de 48 planteles mediante una lista de cotejo por cada PAT y POE.



| CECYTE<br>COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE SONORA<br>Programa Institucional de Tutorías académicas |   |              |    |               |
|--|---|--------------|----|---------------|
| PLANTEL: Esperanza   |   |              |    |               |
| No.  | COMPONENTES DEL PAT   | CUMPLIMIENTO |    | OBSERVACIONES |
|  |   | SI           | NO |               |
| 1  | PORTADA CON DATOS   |              |    |               |
| 2  | COMITÉ DE TUTORÍAS  |              |    |               |
| 3  | LISTADO TUTORES IND., GRUP. Y ASES. DOC.  |              |    |               |
| 4  | CONTENIDO PAGINADO  |              |    |               |
| 5  | PRESENTACIÓN  |              |    |               |
| 6  | INTRODUCCIÓN  |              |    |               |
| 7  | DIAGNÓSTICO DE LA PROBLEMÁTICA: Matricula, Oferta educativa, Reprobación, Deserción, Eficiencia terminal, Aprovechamiento escolar, Necesidades de los estudiantes, Planta docente y docente, Padres de familia.                 |              |    |               |
| 8  | JUSTIFICACIÓN: ¿Por qué realizar el PAT? ¿Para qué realizar el PAT?   |              |    |               |
| 9  | OBJETIVOS: General y Específicos.   |              |    |               |
| 10   | ESTRATEGIAS Y/O ACCIONES A DESARROLLAR: ¿Cómo se realizará?, ¿Quién la realizará?, ¿Qué actividades realizará cada tutor?, ¿Cuál será la participación del equipo docente?, y Definir la metodología de trabajo de los tutores. |              |    |               |
| 11   | MEDIOS Y RECURSOS NECESARIOS  |              |    |               |
| 12   | CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES   |              |    |               |
| 13   | SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN  |              |    |               |
| 14   | BIBLIOGRAFÍA  |              |    |               |
| 15   | ANEXOS  |              |    |               |
| 16   | HORARIO: Con horas frente a grupo y de cubículo.  |              |    |               |
| EVALUACIÓN   |   | 100%         |    |               |

| CECYTE<br>COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE SONORA<br>Programa de Orientación Educativa |   |              |    |               |
|--|---|--------------|----|---------------|
| PLANTEL: BANAMICHI   |   |              |    |               |
| No.  | COMPONENTES DEL POE   | CUMPLIMIENTO |    | OBSERVACIONES |
|  |   | SI           | NO |               |
| 1  | PORTADA CON DATOS   |              |    |               |
| 2  | CONTENIDO PAGINADO  |              |    |               |
| 3  | PRESENTACIÓN  |              |    |               |
| 4  | INTRODUCCIÓN  |              |    |               |
| 5  | DIAGNÓSTICO DE LA PROBLEMÁTICA: Matricula, Oferta educativa, Reprobación, Deserción, Eficiencia terminal, Aprovechamiento escolar, Necesidades de los estudiantes, Planta docente y docente, Padres de familia. |              |    |               |
| 6  | JUSTIFICACIÓN: ¿Por qué realizar el POE? ¿Para qué realizar el POE?   |              |    |               |
| 7  | OBJETIVOS: General y Específicos  |              |    |               |
| 8  | ESTRATEGIAS Y/O ACCIONES A DESARROLLAR: ¿Cómo se realizará?, ¿Quién la realizará?, ¿Cuál será la participación del equipo docente?  |              |    |               |
| 9  | MEDIOS Y RECURSOS NECESARIOS  |              |    |               |
| 10   | CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES   |              |    |               |
| 11   | SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN  |              |    |               |
| 12   | BIBLIOGRAFÍA  |              |    |               |
| 13   | ANEXOS  |              |    |               |
| 14   | HORARIO: Con horas frente a grupo y de cubículo.  |              |    |               |
| EVALUACIÓN   |   | 100%         |    |               |

## Distribución de material de tutorías

Se apoyó con material de oficina para los 71 Tutores/Orientadores, el cual consta de papel, folders, carpetas de archivo, libretas, lápices, plumas y marcadores, para que su trabajo sea mejorado en organización.

| Materiales                       | Año 2013 | Año 2014 |
|----------------------------------|----------|----------|
| Libretas Universitarias          | 67       | 70       |
| Paquetes de hojas blancas        | 300      | 240      |
| Paquetes de marcadores           | 0        | 70       |
| Carpetas de archivo              | 250      | 250      |
| Paquetes de folders tamaño carta | 30       | 70       |
| Cajas de lápices                 | 100      | 70       |
| Cajas de plumas                  | 100      | 70       |
| Paquetes de hojas de colores     | 70       | 0        |
| USB DE 8GB                       | 0        | 71       |



USB de 8GB de pulsera, entregada a los 71 Tutores/Orientadores

### Distribución de material Construye T

Se realizaron reuniones Regionales de capacitación en Habilidades Socioemocionales del Programa Construye T, en el cual participaron docentes de los 20 planteles que cuentan con el programa, los cuales se enumeran a continuación:

| No.   | Plantel                      | Directores capacitados | Docentes capacitados |
|-------|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 1     | Hermosillo I                 | 1                      | 6                    |
| 2     | Hermosillo II                | 1                      | 10                   |
| 3     | Hermosillo III               | 1                      | 8                    |
| 4     | Hermosillo IV                | 1                      | 9                    |
| 5     | Hermosillo V                 | 1                      | 3                    |
| 6     | San Pedro El Saucito         | 1                      | 2                    |
| 7     | Granados                     | 1                      | 2                    |
| 8     | Pesqueira                    | 1                      | 2                    |
| 9     | Bacerac                      | 1                      | 3                    |
| 10    | Luis B. Sánchez              | 1                      | 2                    |
| 11    | Nogales I                    | 1                      | 10                   |
| 12    | Benjamín Hill                | 1                      | 2                    |
| 13    | 24 de Febrero                | 1                      | 2                    |
| 14    | Navjoa                       | 1                      | 2                    |
| 15    | Bacobampo                    | 1                      | 3                    |
| 16    | Cajeme                       | 1                      | 7                    |
| 17    | Buaysiacobe                  | 1                      | 2                    |
| 18    | Santa María del Buáraje      | 1                      | 2                    |
| 19    | Tierra Blanca                | 1                      | 2                    |
| 20    | Júpare, Extensión El Choropo | 1                      | 2                    |
| Total |                              | <b>20</b>              | <b>81</b>            |



Proyecto de San Pedro El Saucito, que se presentó como ejemplo para el desarrollo de los valores, sensibilizar y humanizar a los alumnos de cada plantel

## Participantes en el Programa de Tutorías

Se contó con las siguientes figuras para el trabajo tutorial, información recabada del Plan de Acción Tutorial de cada plantel.

| Figura               | Año 2013 | 2014 |
|----------------------|----------|------|
| Directores           | 48       | 48   |
| Tutores Escolares    | 69       | 71   |
| Tutores Individuales | 610      | 552  |
| Tutores Grupales     | 578      | 552  |
| Asesores Docentes    | 520      | 459  |
| Alumnos Tutores      | 400      | 873  |

Se concentraron datos, de los informes que realizan los Tutores/Orientadores, sobre las acciones emprendidas con los alumnos: a continuación se especifica:

## Tutorías

| Alumnos   | Año 2013 | Año 2014 |
|---|----------|----------|
| Entrevistados de nuevo ingreso  | 7,085    | 8,313    |
| Cuentan con carnet de tutorías  | 7,801    | 6,122    |
| Atendidos en tutoría individual   | 2,549    | 3,756    |
| Atendidos en tutoría Grupal   | 15,474   | 19,000   |
| Asesorados por docentes   | 6,018    | 6,819    |
| Asesorados por alumnos tutores  | 932      | 1,884    |
| Alumnos atendidos en cubículo con indicios de abandonar sus estudios , solucionados | 641      | 882      |
| Casos solucionados  | 96       | 789      |

## Orientación

| Alumnos                               | Año 2013 | Año 2014 |
|---------------------------------------|----------|----------|
| Atendidos en cubículo                 | 2,360    | 3,525    |
| Atendidos en los grupos               | 14,500   | 15,023   |
| Canalizados a Instituciones externas  | 155      | 179      |
| Participantes en proyectos de valores | 0        | 1,874    |

Dentro del proyecto de capacitación y actualización de los Tutores y Orientadores, Se ofreció un Curso Práctico de Reactivación Cardio - Pulmonar (RCP), impartido por la empresa Capacitación Dinámica (CDI), con el propósito de capacitar a 19 Tutores/Orientadores de los planteles de Hermosillo, San Pedro El Saucito, Pesqueira y Carbó y un curso sobre Bullying: detección oportuna, impartida por la Universidad TEC Milenio a los planteles: Hermosillo I, II, III, IV, V, Pesqueira y Carbó, contando con una asistencia de 30 personas.

Se participó en la Feria de Orientación Vocacional en el plantel Nogales, con la Conferencia: **Motivación y proyecto de vida**, en el cual participaron 30 alumnos



que se mostraron indecisos ante la oferta de la Universidades de la región, motivándolos para seguir adelante.



De igual forma se asistió al plantel Pesqueira a ofrecer la conferencia sobre Motivación y Proyecto de vida, a 50 alumnos del plantel, los cuales se mostraron interesados en el tema, quedando solo dos alumnos indecisos aún y que serían acompañados por la tutora y finalmente decidieron seguir sus estudios.



Alumnos de San Pedro El Saucito

Se llevó a cabo la Reunión de inicio de semestre de los 71 Tutores/Orientadores de los 48 planteles, con el propósito de organizar las acciones y estrategias a implementar para el semestre Agosto 2014-Enero 2015, privilegiando las actividades de Yo No Abandono, Técnicas de Estudio, Combate a la Violencia y Proyecto de Valores. En la misma reunión se brindó un espacio para capacitar a los asistentes en la detección y trato de alumnos y alumnas que sufren violencia.



Se participó en la Universidad Tecnológica de Hermosillo (UTH) en el panel "Tutorías, aprendiendo a decidir", a la cual asistieron como invitados los diversos Subsistemas de Educación Media Superior.



Se participó con 400 alumnos, 250 del plantel Hermosillo III y 150 de Hermosillo I, a la Casa de la cultura para que apreciaran una Obra de Teatro sobre el Tema de Proyecto de Vida y Orientación Vocacional, la cual fue sufragada por la Secretaría de Economía.

Se realizó un Taller de 5 horas sobre Equidad y Género en la Detección de Adicciones, impartido por personal del Instituto sonorense de la Mujer (ISM), en la que participaron 18 Tutores/Orientadores de los planteles de Hermosillo y San Pedro El Saucito.

Se capacitaron a los 48 Directores de los planteles y a 48 acompañantes que son los Coordinadores del Programa Yo No Abandono, en la cual se revisaron de manera general los 12 Manuales que conforman la Caja de Herramientas; de igual forma se realizaron 3 Reuniones regionales con Tutores, Orientadores y Coordinadores del Programa Yo No Abandono, Sedes: Obregón, Hermosillo y Magdalena de Kino, para capacitarlos en la aplicación de estrategias para el combate del Abandono escolar.





Hermosillo



Obregón

Se participó en el Taller Interactivo de la Secretaría de Salud, en el tema: Prevención de embarazo en adolescentes “Veo, pienso y decido”, un total de 1750 alumnos de los 5 planteles de Hermosillo.



Se participó en la marcha para conmemorar el “Día Internacional para la eliminación de la violencia contra las mujeres”, organizado por el municipio, donde asistieron 600 alumnos de los 5 planteles de Hermosillo. La actividad tuvo el objetivo de hacer conciencia por medio de la participación activa de los jóvenes, en la prevención de la violencia contra las mujeres y que los jóvenes que participaron coadyuvaron a difundir el mensaje a sus compañeros de escuela.





## Programa Único de Estímulos al Docente (PUEDO)

En el mes de enero se llevó a cabo la aplicación del examen de dominio para los docentes participantes del PUEDO IV edición, llevándose a cabo en dos sedes, una Hermosillo con una asistencia de 118 docentes y otra en Cajeme, con 113 docentes participantes. El instrumento fue diseñado por la Comisión Externa Evaluadora y cada los exámenes constaron de 50 y 25 reactivos.



Docentes participantes al momento de realizar examen de dominio, en sede Hermosillo



Docentes participantes al momento de realizar examen de dominio, en sede Obregón.

En el mes de septiembre un total de 206 profesores de CECyTES, obtuvieron reconocimientos a su desempeño en la IV Edición del Programa Único de Estímulos a Personal Docente PUEDO.

Se hizo entrega de más de 6.7 millones de pesos en estímulos, gracias al incremento de docentes que participan año con año este en Programa, lo cual se ve reflejado en la calidad de maestros con los que se cuenta en el Colegio.

Cabe mencionar que en esta IV Edición, participaron 232 docentes de los distintos planteles del Estado, logrando obtener un nivel, 206 de ellos.



Gráfica de evento de premiación y entrega de estímulos a docentes ganadores del PUEDO.



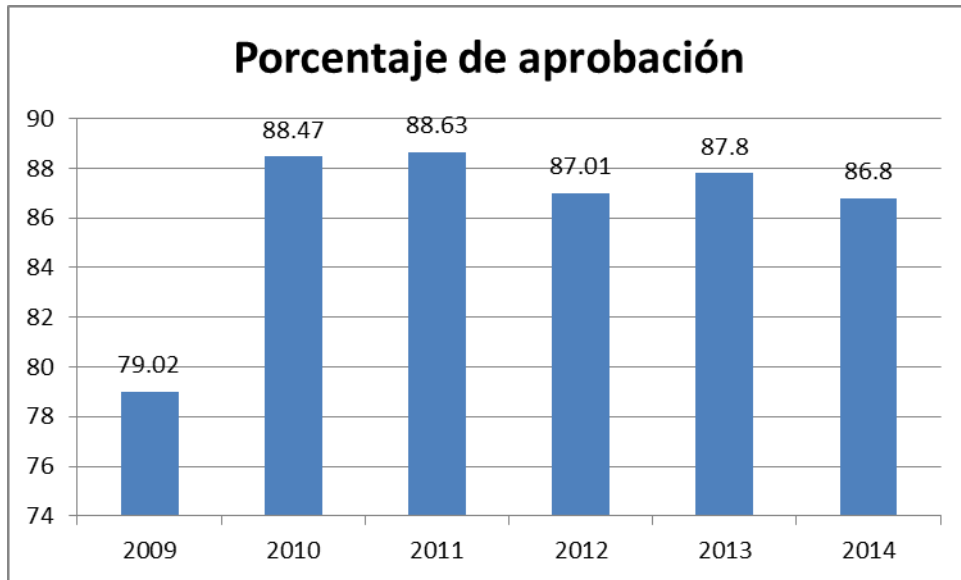
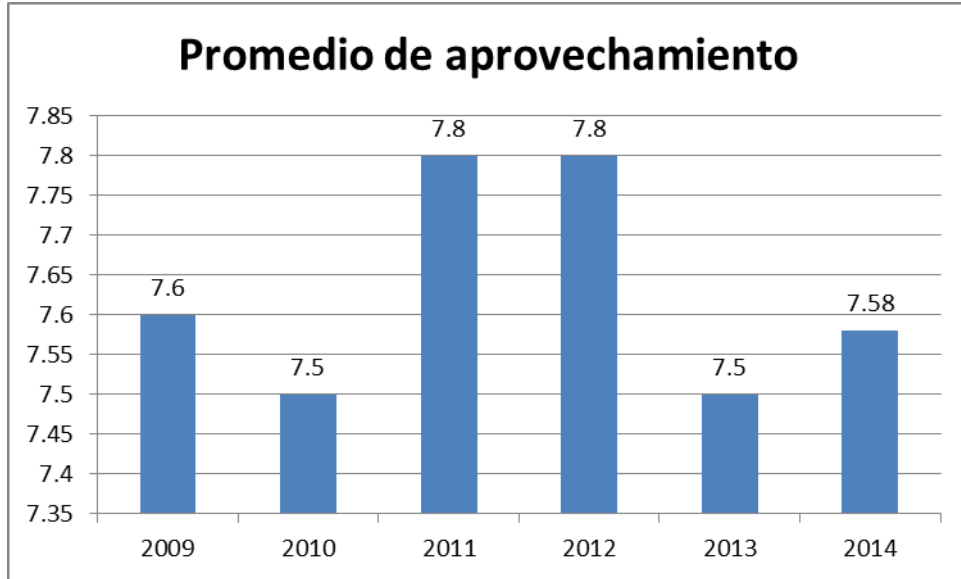
Mtro. Martín A. López García, Director General de CECyTES, en ceremonia de premiación.



### **Evaluación departamental**

En 2014 se aplicaron tres evaluaciones parciales en cada semestre escolar, atendiendo a lo establecido en el Reglamento de Evaluación de los Aprendizajes vigente. En el tercer periodo de evaluación de cada semestre, se aplicó un examen departamental para cada una de las asignaturas contempladas en los planes de estudio, a todos los estudiantes del Colegio.

En las siguientes gráficas se muestran los resultados anuales del promedio de aprovechamiento y el porcentaje de aprobación de los últimos seis años.



### Cursos intersemestrales

En el mes de julio de 2014, se realizó el curso intersemestral para alumnos en rezago, mediante el cual se regularizaron 682 estudiantes.

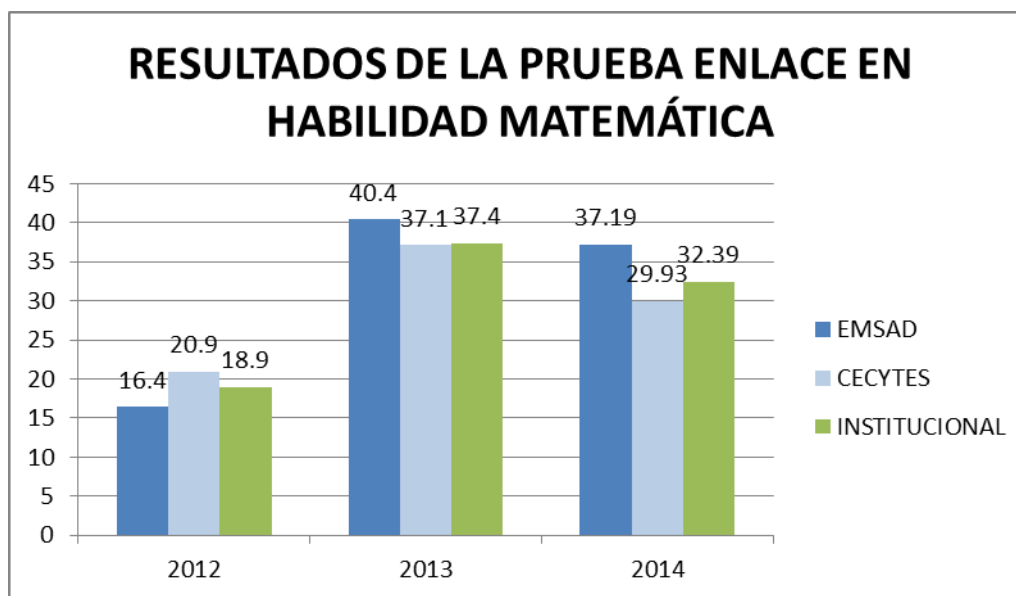
En la siguiente tabla se muestran los resultados obtenidos en 2013 y 2014.

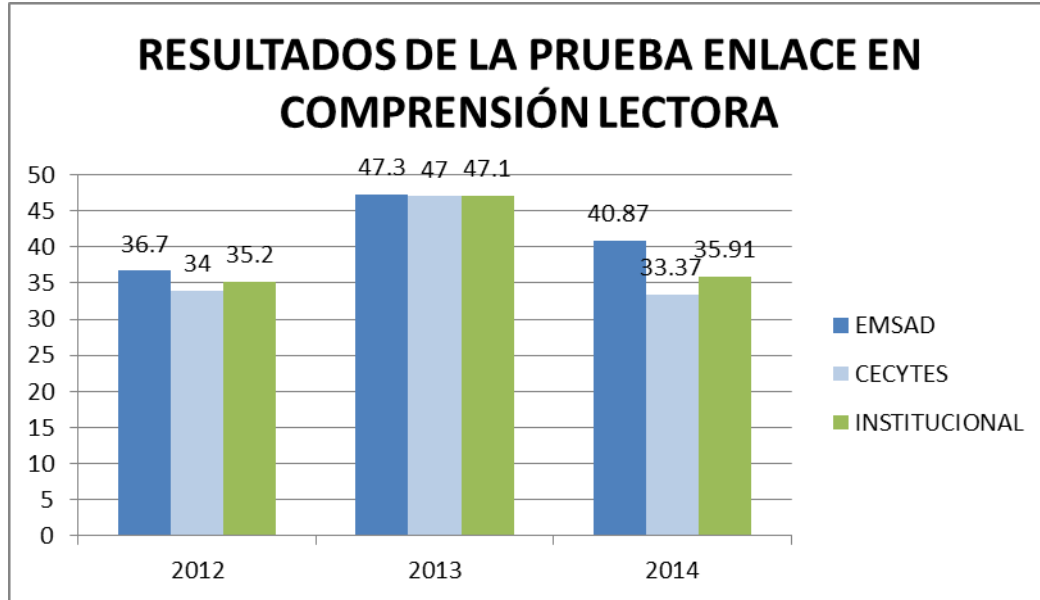
| Resultados del curso intersemestral |                   |            |                          |
|-------------------------------------|-------------------|------------|--------------------------|
| Fecha de aplicación                 | Alumnos evaluados | Resultados |                          |
|                                     |                   | Promedio   | Porcentaje de aprobación |
| Julio de 2013                       | 650               | 7.77       | 89.28                    |
| Julio de 2014                       | 682               | 7.17       | 84.60                    |

**Evaluación Nacional del Logro Académico en Centros Escolares (Prueba ENLACE 2014):**

Los días 1 y 2 de abril de 2014, se aplicaron los instrumentos de Evaluación Nacional del Logro Académico en Centros Escolares (ENLACE) a los estudiantes del sexto semestre.

En las siguiente gráficas se muestra el porcentaje de estudiantes que se colocaron en los niveles Bueno y Excelente en los planteles de Bachillerato Tecnológico (CECyTES) y Bachillerato General (EMSaD) de 2012 a 2014.





En la siguiente tabla se presentan los resultados por plantel y turno, correspondientes al porcentaje de estudiantes que se ubicaron en los niveles de desempeño Bueno y Excelente en Habilidad Matemática y Comprensión Lectora en los últimos tres años:

| Prueba ENLACE           |  |      |      |
|-------------------------|--|------|------|
| Plantel                 | Porcentaje de estudiantes ubicados en Bueno + Excelente en Matemáticas |      |      |
|                         | 2012   | 2013 | 2014 |
| Santa María del Buáraje | 14.8   | 16.7 | 4.4  |
| Golfo de Santa Clara    | 5  | 62.5 | 45   |
| Bahía de Lobos          | 9.4  | 11.5 | 20   |
| Rosario Tesopaco        | 18.7   | 29.2 | 37.8 |
| El Quiriego             | 5.3  | 34.3 | 38.5 |
| Pótam                   | 6  | 19.1 | 15.9 |
| Carbó                   | 4.5  | 13.1 | 20.8 |
| Bacerac                 | 41.1   | 50   | 50   |
| Masiaca                 | 14   | 41.4 | 12.7 |
| Los Tanques             | 22.2   | 25.6 | 56.2 |
| Júpare                  | 3.9  | 10.5 | 4.6  |
| Basiroa                 | 5.6  | 10.9 | 30.3 |
| Cumpas                  | 26.3   | 72.6 | 46.7 |
| Tubutama                | 6.7  | 57.2 | 25.1 |
| Tierra Blanca           | 3.6  | 94   | 16.7 |



|                             |      |      |      |
|-----------------------------|------|------|------|
| Naco                        | 16   | 13   | 31.6 |
| Yécora                      | 10.9 | 50   | 53.1 |
| Puerto Libertad             | 30.1 | 44.4 | 55.6 |
| Esqueda                     | 40   | 43.6 | 27.8 |
| Suaqui Grande               | 50   | 100  | 72.2 |
| Buaysiacobe                 | 1.8  | 26.8 | 0    |
| Pesqueira                   | 23.7 | 65.2 | 55.6 |
| San Pedro de la Cueva       | 16.6 | 36.9 | 83.3 |
| Bacame Nuevo                | 35.1 | 67.7 | 45.8 |
| Santa Ana                   | 21.7 | 26.1 | 43.2 |
| Santa Ana Vespertino        | 0    | 8    | 24.1 |
| Ejido 24 de Febrero         | 9.1  | 65.9 | 63.6 |
| Banámichi                   | 18.2 | 53.9 | 49.7 |
| Benjamín Hill               | 14.1 | 30.8 | 24.1 |
| Granados                    | 48.2 | 69.1 | 46.2 |
| Sahuaripa                   | 38.1 | 93   | 45.5 |
| Hermosillo I                | 25.4 | 12.4 | 6.7  |
| Hermosillo I Vespertino     | 1.3  | 12.3 | 4.3  |
| Luis B. Sánchez             | 15.9 | 49.6 | 27.1 |
| Ejido Francisco Javier Mina | 10.3 | 91.5 | 96.6 |
| Plutarco Elías Calles       | 27.9 | 57.5 | 35.5 |
| Esperanza                   | 70.6 | 59.6 | 54.5 |
| Esperanza Vespertino        | 24.4 | 20.4 | 32.1 |
| Nogales I                   | 19.2 | 19.9 | 27.4 |
| Nogales I                   | 30.6 | 27.2 | 18.9 |
| Hermosillo II               | 28.9 | 34.3 | 23.3 |
| Hermosillo II Vespertino    | 29.4 | 16.7 | 18.7 |
| Navojoa                     | 22   | 85.7 | 98.6 |
| Hermosillo III              | 29.3 | 23   | 19   |
| Hermosillo III Vespertino   | 15   | 32.8 | 10.7 |
| Bacobampo                   | 8.8  | 42.7 | 30   |
| Bacobampo                   | 0    | 38.5 | 17.5 |
| Hermosillo IV               | 9.2  | 24.7 | 29.6 |
| Hermosillo IV Vespertino    | 6.4  | 19.7 | 27.7 |
| Bácum                       | 18.4 | 35.9 | 30   |
| Cajeme                      | 23.5 | 22.6 | 25   |
| Cajeme Vespertino           | 0    | 28.2 | 10.5 |
| San Pedro El Saucito        | 5.9  | 9.9  | 2.9  |
| Hermosillo V                | 7.3  | 23.8 | 47.2 |
| Hermosillo V Vespertino     | 13   | 25.9 | 19.5 |
| Nogales II                  | 0    | 26.7 | 10.3 |

|   |  |      |      |
|---|--|------|------|
| Miguel Alemán   | 0  | 30   | 29.4 |
| San Luis Río Colorado   | 0  | 12.2 | 7.5  |
| San Luis Río Colorado Vespertino                                  |  |      | 4.3  |
| Porcentaje de alumnos ubicados en los niveles Bueno más Excelente | 17.3   | 38.8 | 32.4 |
| <b>Prueba ENLACE</b>  |  |      |      |
| PLANTEL   | Porcentaje de estudiantes ubicados en Bueno + Excelente en <b>Comunicación</b> |      |      |
|   | 2012   | 2013 | 2014 |
| Santa María del Buáraje   | 18.5   | 28.6 | 6.8  |
| Golfo de Santa Clara  | 45   | 66.7 | 70   |
| Bahía de Lobos  | 22.2   | 17.1 | 20   |
| Rosario Tesopaco  | 39.6   | 47.9 | 25.6 |
| El Quiriego   | 42.1   | 31.5 | 43.6 |
| Pótam   | 25.7   | 52.3 | 32.8 |
| Carbó   | 13.6   | 28.3 | 28.3 |
| Bacerac   | 63.4   | 73.6 | 62.2 |
| Masiaca   | 32   | 61.4 | 29.6 |
| Los Tanques   | 42.9   | 35.9 | 62.6 |
| Júpare  | 17.9   | 23.6 | 11.2 |
| Basiroa   | 20.4   | 32.7 | 18.2 |
| Cumpas  | 51.3   | 66.1 | 46.5 |
| Tubutama  | 31.3   | 42.9 | 40   |
| Tierra Blanca   | 46.4   | 75.7 | 25   |
| Naco  | 29.6   | 28.3 | 30.6 |
| Yécora  | 41.3   | 56.3 | 38.8 |
| Puerto Libertad   | 31.5   | 47.1 | 61.1 |
| Esqueda   | 46.7   | 41   | 25.7 |
| Suaqui Grande   | 78.6   | 100  | 83.3 |
| Buaysiacobe   | 7.1  | 30.4 | 17.6 |
| Pesqueira   | 42.4   | 63.7 | 38.9 |
| San Pedro de la Cueva   | 54.2   | 36.8 | 66.6 |
| Bacame Nuevo  | 61.7   | 58.4 | 54.2 |
| Santa Ana   | 40.2   | 51.1 | 37.7 |
| Santa Ana Vespertino  | 0  | 60   | 29.8 |
| Ejido 24 de Febrero   | 17.6   | 49.7 | 55.1 |
| Banámichi   | 31.2   | 59   | 45.1 |
| Benjamín Hill   | 37   | 55.2 | 26.3 |
| Granados  | 66.7   | 75   | 66.2 |

|   |      |      |      |
|---|------|------|------|
| Sahuaripa   | 37.7 | 85.9 | 68.4 |
| Hermosillo I  | 25.1 | 18.6 | 14.1 |
| Hermosillo I Vespertino   | 10   | 27.9 | 8.7  |
| Luis B. Sánchez   | 36.4 | 70.4 | 40.7 |
| Ejido Francisco Javier Mina                                       | 32.7 | 67   | 88.6 |
| Plutarco Elías Calles   | 56.6 | 55.7 | 29.2 |
| Esperanza   | 78.8 | 55.7 | 53.8 |
| Esperanza Vespertino  | 45.3 | 37.6 | 41.4 |
| Nogales I   | 41.7 | 23.8 | 20   |
| Nogales I   | 40.4 | 23.7 | 15.8 |
| Hermosillo II   | 51.3 | 47.7 | 28.9 |
| Hermosillo II Vespertino  | 34.8 | 30.4 | 22.2 |
| Navojoa   | 49.2 | 63.2 | 69   |
| Hermosillo III  | 51.8 | 43.4 | 42.1 |
| Hermosillo III Vespertino   | 29.1 | 34.4 | 30.6 |
| Bacobampo   | 10.5 | 51   | 32   |
| Bacobampo   | 6.7  | 33.4 | 20   |
| Hermosillo IV   | 15   | 53.4 | 42.4 |
| Hermosillo IV Vespertino  | 6.5  | 42.7 | 27.3 |
| Bácum   | 23.8 | 46.6 | 31   |
| Cajeme  | 36.8 | 42   | 19.7 |
| Cajeme Vespertino   | 0    | 34.4 | 12.5 |
| San Pedro El Saucito  | 19.4 | 25   | 14.1 |
| Hermosillo V  | 14   | 24.8 | 34.5 |
| Hermosillo V Vespertino   | 12.5 | 29.6 | 15.7 |
| Nogales II  | 0    | 61.4 | 29.3 |
| Miguel Alemán   | 0    | 62.5 | 36   |
| San Luis Río Colorado   | 0    | 44.4 | 17.9 |
| San Luis Río Colorado Vespertino                                  |      |      | 13.6 |
| Porcentaje de alumnos ubicados en los niveles Bueno más Excelente | 32.1 | 47.1 | 35.9 |

### Evaluación diagnóstica de alumnos de nuevo ingreso

La Subsecretaría de Educación Media Superior, a través de la Coordinación Sectorial de Desarrollo Académico y la Coordinación Nacional de los CECyTES diseñó la evaluación diagnóstica del ingreso a la educación media superior, ciclo escolar 2014-2015. Esta consiste en la aplicación de un examen diagnóstico, un curso propedéutico y un examen de evaluación final, con el fin de promover el desarrollo de habilidades matemáticas y de comprensión lectora.

Los dos instrumentos de evaluación (examen diagnóstico y curso propedéutico) se aplicaron en los 48 planteles a 6,875 estudiantes de primer semestre para la evaluación diagnóstica y 6,919 para la evaluación del curso propedéutico, en el mes de agosto del año en curso.

- Se capacitaron a los padres con información que les ayude a atender o prevenir problemáticas con sus hijos en aspectos académicos, conductuales, reprobación, deserción, entre otros.
- Se lograron enriquecedoras convivencias entre la comunidad educativa.
- Capacitación para el trabajo.
- Vínculo con el exterior.
- Se ofreció un taller de capacitación “El trinomio perfecto: escuela, alumnos y padres de familia” y Cómo llevar un taller informativo con los padres de familia: *Involucramiento parental*, a todos los responsables del programa de los 48 planteles.

## Evidencias:

### 1. Plantel Bacame

Responsable del programa: Marina Armenta Domínguez

Colaboradora: Lic. Hanssel Lucero Barrera Muñoz

Taller: “Mi prioridad es la familia “y Curso-taller “Hijos nuevos”. Apoyo a los alumnos de Teatro presentaron el skchs “Zapatos nuevos”. 143 padres

Taller: “La importancia de la familia, “Apoyo de audio: “La leyenda de la cueva”  
Video “Papá cuánto vale una hora de tu tiempo”. Asistieron 87 padres. **Total 230.**



### 2.- Yécora

Responsable del programa: Mtra. Yatsmira Coronado Holguín

Actividades: “Padres y sus hijos ponen un árbol como estética del lugar y proteger lugar de origen” y “Ayudando al más necesitado”.

**Asistieron 32** padres entre las dos actividades.



### 3.- Plantel: Luis B. Sánchez.

Nombre del responsable: Ricardo José Famanía Arizona.

Reunión informativa: Presentar el programa a los padres, 52 padres.

Conferencias: “Trata de Blancas” por la Psicóloga Yolanda Espinoza Campa, asistencia de 39 padres de familia.

Plática “Autoestima y Motivación”, asistieron **101 padres**.

**Total 192** padres por semestre.



### 4.- Plantel: Benjamín Hill

Responsable del programa: Lic. Gloria Alicia Corrales Ortega

Actividad: Padres de familia en Lunes Cívico. Asistentes 28 padres

Participación de madres de familia en exámenes parciales.

Conferencia “Prevención en drogas”. 66 madres de familia.

Reunión de padres de familia de alumnos con problemas de disciplina. 25 madres.

Muestra Gastronómica. 4 madres de familia.

Actividad. Reunión de padres de familia, para presentarles temas de reflexión relacionados con las actitudes de sus hijos. Asistentes 35 padres de familia. **Total**

**158** personas





## 5.- Esperanza

Responsable del programa: Lic. Luis Enrique Bueno Ortiz.

Taller de " involucramiento parental": ¿Qué puedo hacer para mejorar la relación con mis hijos?, ¿Cómo ayudar a mis hijos a identificar riesgos? , asistencia de 144 Padres de Familia. Instructor: Lic. Luis Enrique Bueno Ortiz.



Actividad: Conmemoración del día de las Madres. Asistieron 600 madres. Con la participación musical del grupo Rustic Music, compuesto por alumnos. Se rifaron serenatas, muchos regalos, cena, baile, etc. **Total 744** asistentes



## 6.- Buaysiacobe

Responsable: Judith Contreras Yocupicio.

Actividad: Conferencia: "Grandes mujeres igual a grandes hijos."

**Asistieron 80** personas.



### 7. San Luis Río Colorado

Responsable del programa: Magaly Reyes Gurrola, Adalberto Rivera, Isaac Chávez Heredia.

Acompañamiento a pláticas de orientación vocacional. Asistieron 6 padres.

Se consiguió apoyo deportivo, un campo con césped sintético y artículos deportivos. Asistieron 11 padres.

La proyección de unos videos motivacionales, Salud sexual, adicciones y la motivación, intervención con alumnos de alerta temprana. 77 padres. **Total: 94**



### 8.- Nogales II

Responsable: Raquel Gpe. Moroyoqui

Actividades. Taller de SAEVA 1 administrativo, 1 docente, **9** padres. Junta de padres de familia. Inter Cecytes zona Norte

Actividad: Fiestas de mayo. Evento municipal. N. de asistentes, Todo el plantel.

Actividad: Fiesta del día del estudiante. Asistentes, todo el plantel y algunos padres de familia. **Total 300** asistentes.



### 9.- San Pedro de la Cueva.

Responsable del programa: Grecia Estefanía Rodríguez Muñoz

Ponencia para padres de familia "Diez mandamientos para ser buenos padres".

Asistieron 40 personas.

Capacitación para el trabajo: "Preparemos un pastel", asistieron 6 mamás y 6 alumnas. **Total 52** personas.



### 10.- Rosario de Tesopaco

Responsable. MPS. Maribel Flores A.

Actividad: Festejo del 10 de Mayo y conferencia sobre autoestima. **Total 50** mamás



### 11.- Cumpas

Responsable del programa: M.E.B.C. Ana Lizeth Domínguez Martínez

Aplicación de exámenes del tercer parcial. 2 Padres

Presentación en Lunes Cívicos. 3 Madres de Familia. **Total. 5** padres





### 12.- Banámichi.

Responsable del programa: Araceli Valenzuela Zazueta.

Realización de despensas y colecta para persona de escasos recursos y 3 despensas especiales en las cuales iba alimento especial para personas con tratamiento de cáncer Asistieron 6 padres de familia.

Actividad: Festival al día de las madres. 218 madres. **Total 224** asistentes.



### 13.- Plantel Santa Ana

Responsable: Darío Fco. Estrella Serrato.

**Actividades:** Prefecto por un día, 4 padres. Reforestación en la escuela. Juegos de volibol padres-hijos. Participaron 10 padres. **Total 14** padres



### 14.- Santa María del Buárage.

Responsable del programa: Verónica Gómez Chávez.

Plática: Rol de los padres en la formación académica de los hijos. 85 padres.

Un festejo para las madres de familia por grupo y maestro asesor en dicho evento se les ofreció una pequeña pero significativa comida acompañada de un regalito. Donados estos por alumnos y la Mtra. Verónica Gómez Chávez. 90 mamás aprox.

Conferencias: “Conducta de riesgo en el desarrollo del adolescente”, 47 padres de familia. “La familia funcional o disfuncional”, 56 padres. Conferencia “Manejo responsable de la tecnología”. 45 padres de familia. **Total 323** asistentes.



### 15.- Bahía de Lobos

Responsable del programa: Prof. Eduardo H. Salazar Villegas

Actividades: Mamás atendiendo desayunador escolar. 5 mamás.

Cuidado de la puerta de entrada 5 padres

Taller para Padres: 10 padres

Operación mochila. 6 padres. **Total 26** padres



### 16. Plantel: San Pedro el Saucito

Responsable del programa: Mtra. Carolina Balderrama Sotelo

Maestro co-responsable del apoyo al programa: Lic. Carmen Georgina Avalos

Maestra que apoya al programa: Ing. Joselyhn Alexandra Yépez Palomares

**Actividad.** Se realizó una reunión con padres de familia de segundo semestre donde se les habla sobre faltas, indisciplina y se le brinda orientación sobre problemas conductuales y psicológicos. Asistentes, 20 Padres de familia.

**Actividad.** se realizó un curso de primeros auxilios, por parte de SERTAX, para padres de familia con lo cual se busca proteger a la comunidad, así como evitar riesgos desde casa, y saber actuar en caso de emergencia. 15 Padres de Familia

**Actividad.** En varios días seguidos se contó con la participación de los Padres Proactivos Prefectos por un Día, mismo que se coordinó con 12 Padres.

**Actividad.** Se acudió al viaje de la Casa Hogar de Gracia Nipje en ECONATURA, Gestionado por la Sra. Irma Mendoza, donde acudieron otras madres de familia y maestros para celebrar el día, asistentes 3 Padres de Familia.

**Actividad.** Padres de familia realizaron festejo a maestros por el “Día del Maestro” fue una sorpresa para el personal docente, los alumnos cantaron las mañanitas coordinados por los padres de familia. Asistieron 5 Padres de Familia.

**Actividad.** Se gestionó despensa para la Sra. Irma Mendoza por ser una madre proactiva teniendo un compromiso con el Colegio y con los jóvenes diariamente desempeñando su función como Presidenta del Transporte Escolar recorre las rutas para que los jóvenes puedan llegar a la escuela, además de realiza actividades como “Prefecto por un Día”. 5 Padres. **Total 60** padres



### 17. Plantel: Miguel Alemán

Responsable del programa: Marcela S. Delgadillo Guillen.

Actividad: Reunión con padres de familia. Tema: mejoras al plantel. **30** asistentes.





## 18. Bacobampo

Mtra. Rosa Alicia Ortega, coordinadora de padres proactivo



Sesión zumba abril 2014. Madres de familia. Asistieron 40 personas



Personal del centro Nueva Vida de Navojoa, impartió conferencia sobre salud de los adolescentes Se registró una asistencia de 355 padres



Padres e hijos contra el abandono escolar: mi hijo y yo, sabemos enfrentar retos: juntos evitaremos el abandono escolar. Hijo: aquí estoy yo..." asistieron 395 personas.

**Total 790**

***No olvides decirle "AQUÍ ESTOY YO". Tú eres y siempre serás el modelo y soporte de tu hijo. ¡Ayúdalo a no caer y si cae, apóyalo para que se levante!***

## 19.- Plantel: Sahuaripa.

Nombre del responsable: Lic. Ivonne Arletht Gpe. Silva Silva.

Actividad: Reunión inicial, entrega de libro para Padres de familia.

Asistentes 18

Actividad: Reunión con padres de familia de alumnos en riesgo.

Participantes 8.

Actividad: Reunión Padres de familia. 10 padres.

Actividad: Reunión de Padres y alumnos asignatura Química. 27 padres.

**Total 63**



### **20.-Ejido 24 de Febrero**

Responsable: Francisco Eduardo Hurtado Corral. Actividad: Conferencia “Escuela Para Padres”

N. de asistentes **38**



### **21.- Plutarco Elías Calles.**

Responsable: José Puente Adame.

Actividad: proyección de video “Semillas” analizándolo con reflexiones escritas. **20** asistentes

### **Cierre del semestre:**

**Taller de capacitación** dirigido a cada uno de los responsables del Programa Padres Proactivos.

Se ofreció un taller de capacitación “**El trinomio perfecto: escuela, alumnos y padres de familia**” y **Cómo llevar un taller informativo con los padres de familia: *Involucramiento parental***, a todos los responsables del programa de los 48 planteles del Estado. El evento se realizó en la ciudad de Hermosillo el día lunes 30 de junio de este mes con el horario de 9:00 a.m. a 5:00 p.m. en las instalaciones del Hotel Araiza Inn.

Asistieron 50 responsables del programa.



**Conclusiones:** Total aproximadamente: 3525 asistentes y 50 responsables que recibieron capacitación.

### **Semestre agosto – diciembre 2014. Actividades desarrolladas**

#### **Logros:**

- Se realizó el seguimiento y fortalecimiento al programa de Padres Proactivos apoyando a organizar y facilitar el trabajo a los responsables del programa y a la coordinación del mismo.
- Se utilizó el correo electrónico y el teléfono como medio de comunicación con los directores y responsables para informar y concientizar, tanto a las personas nuevas como a las que ya participaron a seguir potenciando al mismo.
- En este semestre participaron alrededor de **3538** padres de familia.
- Se presentan evidencias de ello.

#### **Evidencias:**

##### **Plantel San Luis Río Colorado**

Responsable del programa: Magaly Reyes, Adalberto Rivera, Isaac Chávez.

1.-Inducción institucional y reglamentos.62 padres

2.-Nov. 2014. Reuniones alerta temprana, 40 padres.

3.-Dic. 2014. Rendición de cuentas, entrega de boletas y reunión de alerta temprana. 90 asistentes. **Total 192**



**Plantel: Benjamín Hill**

Responsable del programa: Gloria Alicia Corrales Ortega.

1.-29 de sept. Al 17 de octubre. Curso básico de computación.20 madres fam.

2.- Noviembre. Participación de madres de familia en desfile del 20 de noviembre.35 madres de familia. Total

3.- Participación de padres de familia en Informe de Rendición de Cuentas.



25 madres de familia. Y otros eventos. Total **200 padres**

**Plantel: CECyTES Bacobampo**

Responsable del programa: Mtra. Rosa Alicia Ortega Ruiz

15 octubre. Taller de primeros auxilios.26 padres

17 octubre. Reunión para padres de hijos con riesgo. 22

14 octubre, Reunión informativa de padres. 232 asistentes.

Padre proactivo que recibió constancia de participación en taller de padres y expresó un mensaje. 50 personas

14 noviembre entrega de despensa por padres de 1ºa. valor de productos: \$1000.00 a madre de familia de alumna del grupo 1ºd.33 padres

2 dic. Participación de padres en evento de Rendición de cuentas. 45 p.

Participación de padres en embellecimiento del aula. 2 padres 1 maestra:

Xóchitl Bravo. Total **411 padres aprox.**





**Plantel: Luis B. Sánchez.**

Responsable del programa: LAE. Ricardo José Famanía Arizona.

1. Octubre. “La ocupación del ocio y tiempo libre”. 75 Asistentes  
“Los Padres y la Salud”. 74 Asistentes.
2. Noviembre. “Becas YO NO ABANDONO”. 84 Asistentes. Total **233**.



**Plantel: Bacame**

Responsable del programa: Marina Armenta Domínguez

- 1.- Mayor aceptación y participación de los Padres de familia en la *Semana de la ciencia y la tecnología*, con el tema “Redes sociales”, una asistencia de **101**





**Plantel: Hermosillo I**

Responsables del programa: Mtra. Reyna Judith Valencia, Lic. Verónica Moreno Valencia

1. 24 de octubre, Plática "Violencia Intrafamiliar" impartida por la Psic. Rubí Edith Landeros Pineda. **3** padres de familia
2. Miércoles 22 de Octubre De 2014 .Plática "Pasa, Toca y Aprende" .Impartida por la Sra. Sandra Tapia de Campillo, Presidenta del Voluntariado Salud Sonora. 20 padres de familia, 35 alumnas, 8 asistentes del personal administrativo del plantel. Total **23** asistentes

**Plantel: CECyTES Hermosillo IV**

Responsable del programa: Alan Francisco Hoyos Ramírez.

- 1.-Octubre. Conferencia Para Padres y Madres de Familia "Formando Jóvenes de carácter".170 asistentes
- 2.- Octubre. Participación artística con Madres que asisten a tomarse Presión Arterial, Glucosa y Medidas del Centro de Salud La Floresta. 22 asistentes
- 3.-Noviembre. Conferencia por parte de la Unidad Municipal de Protección Civil acerca del Programa "Casa Segura" dirigida a Padres y Madres de Familia.
- 4.- Campaña de vacunación contra la gripa y tétano Madres de Familia que asisten a tomarse Presión Arterial, Glucosa y Medidas del Centro de Salud La Floresta. Asistentes 23. Total **265 asistentes**



**Plantel:**

**Yécora**

Responsable del programa: Mtra. Yatsmira Coronado Holguín

1.-Los trabajos que se han hecho en este mes de octubre, ha sido la venta comida para apoyar al grupo de danza del plantel, con vestuario, y renta de zapatos para participación del grupo en eventos del municipio.

2.-Otra de las actividades realizadas en este mes es el ensayo del grupo de danza de madres de familia el cual se presentara en el cultural a realizarse en el mes de noviembre, dentro de las festividades del programa “viernes cultural CECYTES-Yécora”

3.-Tres madres de familia entrenan el equipo de voleibol del plantel.

4.-Así mismo se está trabajando con la temática propuesta en el libro para padres, donde los padres de familia asisten a reuniones y exponen problemática, la cual es abordada entre todos para tratar de mejorar el ambiente escolar, familiar y social de los jóvenes y los propios padres de familia. Entrenamiento de voleibol 23. Venta de comida 3. Actividad Reuniones asistentes 30. **TOTAL 56**



### Bahía de Lobos

- 1.- Octubre. Reunión con padres de familia de este plantel, para la entrega de calificaciones y además se analizó el problema de retardos de alumnos a la hora de entrada. y padres pro-activos nos van apoyar a la hora de entrada para dar mayor seguimiento y refuerzo con alumnos que retrasan su llegada al plantel. 30
- 2.- Noviembre. Estudiantes, maestros y padres de familia de CECyTES y padres de familia llegando al estadio tomas Oroz previo al juego. 10 padres. Total **50** asistenes



### Plantel: CECyTES Granados.

Responsable del programa: ing. Alfonso Durazo.

1. Octubre. Acto cívico con padres. 10 padres
2. Entrega del texto PADRES PROACTIVOS 80 padres
3. Reunión con padres de familia, para darles a conocer las calificaciones de sus hijos y otros aspectos de gran importancia para ellos. 158. Total **248**



### Plantel: CECyTES San Pedro el Saucito

Responsable del programa: Mtra. Carolina Balderrama Sotelo. Total **440** p.

- 1.- Octubre se llevó a cabo la segunda reunión de Construye-t con padres de familia para presentar resultados y establecer acuerdo las problemáticas del

ambiente escolar; participaron alumnos, maestros y padres de familia. 10 padres de familia aproximados.

2. Se realizó una Capacitación en Primeros Auxilios por parte de la empresa SERTAX. 30 padres de familia aproximados.

3.- Noviembre se llevó a cabo la “8va Feria de la Salud” donde una Unidad Móvil brindó los servicios para la población estudiantil padres de familia y comunidad en general de Consulta Médica General, Consulta Dental, Detección de Papanicolaou, Detección de Mamas, Donación de Anticonceptivos, Toma de Precisión Arterial y Glucosa y Vacunación y se proporcionaron medicamentos gratuitos. En este magno evento se contó la presencia en el presídium de Lic. Alan Sánchez Ayala director operativo de la clínica contra el tabaquismo “Aída Isibasi de Hodgers” de la Agrupación George Papanicolau A. C. de Hermosillo, la Dra. Lucila Abril Montaña directora de Centros de Integración Juvenil Hermosillo, Dr. José Luis Alomia Zegarra director de Salud Pública Municipal, director del plantel Mtro. Jesús Armando Viveros Martínez, quienes dieron un recorrido por los stands, de instituciones como Salud Pública Municipal, Directora de Centros de Integración Juvenil de Hermosillo, Instituto Municipal de la Mujer, clínica contra el tabaquismo “Aída Isibasi de Hodgers” de la Agrupación George Papanicolau A. C. de Hermosillo, Comisión Estatal de los Derechos Humanos, Un paso a Tiempo, CAPASITS, Instituto Hermosillense de la Juventud, Instituto Municipal de la Mujer, PATA DE PERRO, VIFAC, Comisión Estatal de los Derechos Humanos, Un Paso a Tiempo, Jurisdirección Sanitaria (Información cáncer de mama y vacunación) entre otras. 100 padres de familia aproximados.

4.- El día 21 de Noviembre se llevó a cabo una plática sobre el Dengue por parte de Salud Pública Municipal dirigida a padres de familia, buscando prevenir la trasmisión de esta enfermedad que está en aumento en estas fechas. En este evento se contó con la participación de aproximadamente 100 padres de familia.

5.- El día 21 de Noviembre se realizó por parte del director del plantel Mtro. Jesús Armando Viveros Martínez la rendición de cuentas a la Comunidad. 100 padres de familia.



**Plantel: Pótam**

Responsable del programa: Francisca Ofelia Borboa Lerma.



- 1.- Noviembre. Pláticas sobre las relaciones sociales y su importancia en la educación de sus hijos. Taller de lectura para padres de familia. 76 personas.
- 2.- Conferencia: La familia, la escuela: vínculo importante en el rendimiento académico. 78 personas. **Total 154 asistentes**



### Plantel Plutarco Elías Calles

Responsable: Profr. José Puentes Adame

- 1.- Entrega de reconocimientos por promedios académicos y participación de los padres. **Total 20 personas.**



### Plantel Hermosillo III

Responsable: M.C. Osiris Alejandra Valdez Iturbide

- 1.- Octubre: ¿Por qué dejan los jóvenes la escuela a temprana edad? Por Madre de familia: Berenice Robles Santacruz
- 2.- Hábitos alimenticios. Por Nutrióloga Karla Díaz.
- 3.- Noviembre Concurso de Altar de muertos. Madre de familia: Berenice Robles Santacruz
- 4.- Despertando la vocación en los jóvenes Madre de familia: Lourdes Arroyo Hernández. C.P. Mario Díaz Guerrero
- 5.- Programa de Prevención Escolar. Oficial Ricardo Gutiérrez. **Total 350 personas en las actividades realizadas.**





**Plantel: EMSAD Rosario Tesopaco**

Responsable del programa: MPS. Maribel Flores Amarillas

- 1.- Conferencias para padres y alumnos impartidos por Grupo "Mariposas". 216 asistentes.
- 2.- Curso de Manualidades para alumnos y padres de familia impartido por Grupo "Mariposas". 30
- 3.- Curso de Figuras de Yeso impartido por madre de familia a alumnos de 1er semestre. 90 padres y alumnos.
- 4.- Madre de familia participa como responsable de acompañar a grupo de alumnos a la Biblioteca Pública Municipal "Jesús Corral Ruíz" en Cd. Obregón, Son.
- 5.- Obra de teatro de UTS, presentación en plazuela del lugar. 100, **Total 430**



**Plantel: Santa María del Buáraje.**

Responsable del programa: Verónica Gómez Chávez.

- 1.- Presentación de informe de actividades por parte del director de nuestro plantel. Además se hizo entrega de boletas y reconocimientos a alumnos destacados de los diferentes grupos. 60 padres de familia.
- 2.- Conferencia presentada por Psicólogo Iván de CIFA Obregón. Bajo el tema: "Disciplina y límites". 15 padres de familia. **Total 75 asistentes**



**Plantel: Miguel Alemán**

Responsable del programa: Marcela s. Delgadillo Guillen

- 1.- Plática por parte del sub procurador de la defensa del menor y la familia para los alumnos y padres de familia sobre delitos de jóvenes infractores y proyectos de vida.300
  - 2.- Desfile revolucionario, donde los padres de familia nos apoyaron en el acompañamiento de nuestros jóvenes durante el desfile.6
  - 3.-Informe de rendición de cuentas por parte del ing. Vinicio Larios Félix ante padres, alumnos y personal de la institución.50
  - 4.-Platica yo decido, impartida a alumnos de 3er y primer semestre, donde de manera interactiva y dinámica, los muchachos se involucraron con el tema. 80.
- Total 436**



### Plantel: Quiriego

Responsable del programa: MAE Erwin Sánchez Lizárraga

- 1.- Taller de Sensibilización para la Prevención de la Violencia contra las Mujeres.**18 asistentes.**



**Plantel Buaysiacobe:**

- 1.- Lunes cívico. Participo la Sra. María de los Ángeles García, con el valor del mes. 1 madre
- 2.- Conferencias: Se llevó a cabo una conferencia con padres de familia y alumnos de Las Drogas, impartida por personal de Seguridad Publica.
- 3.- Curso de computación a padres de familia con motivo de la Ciencia y la Tecnología en el mes de Octubre.
- 4.- Diciembre: Se organizó con personal docente, directivos y padres proactivos una Posada navideña, invitando a niños en edad preescolar de distintas comunidades como Guaytana, Chichivo, Buaysiacobe, Bayajorit, etc, brindándoles a los niños piñatas, dulces, pastel, juguetes, juegos, y obras de teatro.
- 5.- Se organizó un comité de padres proactivos, con motivo de la graduación de los alumnos, realizando actividades de vendimia. **Total 36** asistentes en todas actividades

**Conclusión:**

**Semestre enero-junio 3525 asistentes.**

**Semestre agosto- diciembre 3538 asistente**

**Programas de Estudio**

Se revisaron los programas de estudio del semestre agosto-dic. 2014 de Bachillerato Tecnológico y Bachillerato General, los cuales se enviaron a cada plantel para que los docentes cuenten con los contenidos actualizados y dosificados de las asignaturas a impartir.

Se estructuraron y revisaron los programas de estudio del componente básico y profesional de CECyTES del semestre enero-julio 2015:

**Componente Básico**

- Cálculo Diferencial , Inglés IV, Física I y Ecología.

**Componente Profesional****Ventas**

MÓDULO I. Auxilia en el proceso de administración del área de ventas

**Procesos de Gestión Administrativa**

MÓDULO I. Auxilia en el registro y análisis de procesos contables de una organización

**Comercio Exterior**

MÓDULO I. Efectúa procedimientos administrativos, contables y normativos básicos relacionados con las operaciones de comercio exterior

**Servicios de Hotelería**

MÓDULO I. Orienta al cliente con la información de los servicios turísticos  
Tres módulos de cuarto semestre de las carreras siguientes:

**Producción Industrial de Alimentos**

MÓDULO III. Procesa alimentos cárnicos con calidad e inocuidad

**Turismo**

MÓDULO III. Prepara alimentos y bebidas

**Programador de Software**

MÓDULO III. Desarrollar una base de datos y la evolución de la programación I.

**Elaboración de Material Didáctico**

Se actualizaron y elaboraron los módulos de aprendizaje de las 14 asignaturas del componente básico y 30 módulos de aprendizaje de las 15 carreras técnicas para primero, tercero y quinto semestre de Bachillerato tecnológico y 23 módulos que corresponden a las asignaturas del semestre agosto-diciembre del 2014 de bachillerato General.

**Asignaturas semestre agosto 2014- enero 2015**

| ID          | Materia del I semestre Bachillerato Tecnológico |
|-------------|---|
| 343101-13FB | Álgebra   |
| 322201-13FB | Inglés I  |
| 342201-13FB | Química I                                       |
| 344101-13FB | Tecnologías de la información y comunicación    |
| 322301-13FB | Lectura, expresión oral y escrita I             |
| 322501-13FB | Lógica  |

| ID          | Materia del III semestre Bachillerato Tecnológico |
|-------------|---|
| GE BA MA 4  | Geometría Analítica                               |
| IN BA CO 33 | Inglés III  |

|                    |          |
|--------------------|----------|
| BI BA CN 34        | Biología |
| <b>322502-13FB</b> | Ética    |

**Biotecnología**

|           |   |
|-----------|---|
| BiFPMO217 | MÓDULO II: Trata residuos orgánicos sólidos y líquidos utilizando sistemas biológicos |
|-----------|---|

**Electrónica**

|           |   |
|-----------|---|
| EeFPMO217 | MÓDULO II: Repara equipos de audio y receptores de televisión |
|-----------|---|

**Ventas**

|           |   |
|-----------|---|
| VeFPMO217 | MÓDULO II: Aplica habilidades organizacionales y de relaciones públicas en el proceso de ventas |
|-----------|---|

**Procesos de Gestión Administrativa**

|           |   |
|-----------|---|
| PGFPMO217 | MÓDULO II: Auxilia en llevar los costos y recursos de una empresa |
|-----------|---|

**Producción Industrial**

|           |   |
|-----------|---|
| PIFPMO217 | MÓDULO II: Auxilia en la mejora de procesos productivos |
|-----------|---|

**Soporte y Mantenimiento del Equipo de Cómputo**

|           |   |
|-----------|---|
| SMFPMO217 | MÓDULO II: Mantiene el equipo de cómputo y software |
|-----------|---|

**Programación**

|           |   |
|-----------|---|
| PrFPMO217 | MÓDULO II: Desarrolla software de aplicación utilizando programación orientada a objetos, con almacenamiento persistente de los datos |
|-----------|---|

**Desarrollo Comunitario**

|           |   |
|-----------|---|
| DCFPMO217 | MÓDULO II: Registra las organizaciones comunitarias |
|-----------|---|

**Producción Industrial de Alimentos**

|           |  |
|-----------|--|
| PMFPMO217 | MÓDULO II: Procesa alimentos lácteos y sus derivados con calidad e inocuidad |
|-----------|--|

**Laboratorista Químico**

|           |   |
|-----------|---|
| LQFPMO217 | MÓDULO II: Ejecuta métodos de análisis cualitativos químicos y microbiológicos con base en las normas |
|-----------|---|

**Laboratorio Clínico**

|           |   |
|-----------|---|
| LCFPMO217 | MÓDULO II: Identifica microorganismos con base en técnicas microbiológicas para diagnóstico clínico |
|-----------|---|

**Refrigeración y climatización**

|           |   |
|-----------|---|
| RCFPMO217 | MÓDULO II: Mantiene, instala y pone en marcha sistemas de refrigeración hasta 25 TR |
|-----------|---|



|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Comercio exterior</b>       |   |
| CEFPMO217                      | MÓDULO II: Realiza el proceso aduanero en una importación-exportación |
| <b>Turismo</b>                 |   |
| TuFPMO217                      | MÓDULO II: Atiende al cliente en establecimientos de hospedaje.       |
| <b>Programador de Software</b> |   |
| PSFPMO217                      | MÓDULO II: Estructurar los datos orientados a objetos.                |

| ID          | Materia del V semestre Bachillerato Tecnológico |
|-------------|---|
| PE PR MA 34 | Probabilidad y estadística                      |
| IN PD FM 65 | Inglés V  |
| FI BA CN 54 | Física II                                       |
| CT BA HS 54 | Ciencia, tecnología, sociedad y valores III     |

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Biotecnología</b> |  |
| BiFPMO412            | Módulo IV: Obtiene productos fermentados utilizando procesos biotecnológicos |

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Electrónica</b> |   |
| EeFPMO412          | Módulo IV: Mantiene sistemas electrónicos operados con microcontroladores |

|               |   |
|---------------|---|
| <b>Ventas</b> |   |
| VeFPMO412     | Módulo IV: Aplica estrategias de publicidad y el diseño publicitario. |

|   |  |
|---|--|
| <b>Procesos De Gestión Administrativa</b> |  |
| PGFPMO412                                 | Módulo IV: Administra la cadena productiva y logística de una organización |

|   |  |
|---|--|
| <b>Producción Industrial De Alimentos</b> |  |
| PMFPMO412                                 | Módulo IV: Procesa alimentos a partir de frutas u hortalizas con calidad e inocuidad |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Producción Industrial</b> |   |
| PIFPMO412                    | Módulo IV: Inspecciona la calidad en la producción industrial |

|  |  |
|--|--|
| <b>Soporte y mantenimiento del equipo de cómputo</b> |  |
| SMFPMO412  | Módulo IV: Diseña e instala redes LAN de acuerdo a las necesidades de la organización y estándares oficiales |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Programación</b> |  |
| PrFPMO412           | Módulo IV: Administra sistemas operativos, de aplicaciones y servicios |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Desarrollo comunitario</b> |   |
| DCFPMO412                     | Módulo IV: Formula proyecto de desarrollo comunitario |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Laboratorista químico</b>         |   |
| LQFPMO412                            | MÓDULO IV: Realiza análisis físico-químicos a muestras de agua, alimentos y bebidas alcohólicas con base a las normas |
| <b>Laboratorio clínico</b>           |   |
| LCFPMO412                            | MÓDULO IV: Analiza sangre con base en técnicas inmunohematológicas y hemostáticas                                     |
| <b>Refrigeración y climatización</b> |   |
| RCFPMO412                            | MÓDULO IV: Mantiene, instala y pone en marcha sistemas de climatización hasta 25 TR                                   |
| <b>Comercio exterior</b>             |   |
| CEFPMO412                            | MÓDULO IV: Requisita la documentación aduanera de importación-exportación   |
| <b>Turismo</b>                       |   |
| TuFPMO412                            | MÓDULO IV: Proporciona servicios de alimentos y bebidas   |
| <b>Programador de software</b>       |   |
| PSFPMO412                            | MÓDULO IV: aplicar los fundamentos de programación II y los tópicos de programación Web.                              |

**Asignaturas de B.G semestre agosto 2014- enero 2015**

| ID       | Materia del I semestre Bachillerato General |
|----------|---|
| TC1MA1   | Matemáticas I                               |
| TC1QU1   | Química I                                   |
| EVB6CS13 | Ética Y Valores I                           |
| TC1ICS   | Introducción A Las Ciencias Sociales        |
| TC1TL1   | Taller De Lectura Y Redacción I             |
| TC1LA1   | Lengua Adicional Al Español I               |
| TC1IN1   | Informática I                               |

| ID             | Materia del III semestre Bachillerato General  |
|----------------|--|
| TC3MA3         | Matemáticas III  |
| TC3FI1         | Física I   |
| TCBGB34        | Biología I   |
| TC3HM2         | Historia De México II  |
| TCBGL33        | Literatura I   |
| TC3LA3         | Lengua Adicional Al Español III  |
| INBG-10 OEC 33 | Operación Del Equipo De Cómputo  |
| INBG-10 DFS 34 | Diferenciar Las Funciones Del Sistema Operativo, Insumos Y Mantenimiento Del Equipo De Cómputo |

| ID      | Materia del V semestre Bachillerato General |
|---------|---|
| FP5CDI  | Cálculo Diferencial                         |
| FP53CS1 | Ciencias De La Salud I                      |

|                |  |
|----------------|--|
| FP5AD1         | Administración I   |
| FP5CC1         | Ciencias De La Comunicación I                                |
| FP5HUC         | Historia Universal Contemporánea                             |
| FP5GEO         | Geografía  |
| INBG-10-HCO 53 | Hoja De Cálculo Y Operaciones                                |
| INBG-10-USD 54 | Utilización De Software De Diseño Para El Manejo De Gráficos |



Se revisaron y elaboraron los siguientes Materiales educativos para el semestre enero-julio 2015:

- 15 módulos del componente básico y propedéutico
  - 43 módulos de las 15 carreras técnicas de CECyTES,
  - 24 módulos de aprendizaje de Bachillerato General,
- Los módulos terminados se enviaron a impresión.