



GOBIERNO DEL ESTADO
DE OAXACA

***COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS DEL
ESTADO DE OAXACA***

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca

Resultados Generales

Entre las 14 actividades más relevantes llevadas a cabo durante este ejercicio 2016, se encuentra las siguientes:

1) DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Con el fin de proveer los bienes y servicios necesarios para un funcionamiento adecuado de cada uno de los 106 Centros Educativos y Oficinas Centrales, en cuanto al suministro de bienes y servicios necesarios para el buen desempeño de las diversas actividades educativas y administrativas se han realizado la adquisición de material de oficina, limpieza, cómputo y materiales didácticos; mediante procesos de compras consolidadas según las necesidades de cada una de las áreas, suministrando este tipo de insumo de manera semestral a los 106 Centros Educativos, con este cambio de periodicidad en la entrega del material hemos ahorrado en gastos de traslado continuo de los directores al almacén y ahorrar en las compras por los mismos procesos de licitación. Además se le dio atención a los Centros Educativos para que contaran con los servicios de electricidad, internet y telefonía a los Centros Educativos del Colegio

Comité de Control Interno (COCOI). Se instaló el COCOI que permite implantar la mejora continua en el desempeño de la gestión gubernamental, así como vigilar el cumplimiento de las normas durante el desarrollo de las acciones y programas de trabajo, con el acompañamiento de la Secretaría de la Contraloría y Transparencia Gubernamental de Oaxaca, instauró el Comité de Control Interno (COCOI) en el CECyTEO, al cierre de 2016, ha realizado 4 sesiones ordinarias.

Este Comité tiene como principal objetivo sumar la acción diaria a una política de transparencia y rendición de cuentas. El COCOI es vigía que permiten alcanzar las metas y objetivos del Colegio, todo inicia con la elaboración de un diagnóstico que genere una ruta de la “administración de riesgos”, mismos que son identificados para establecer estrategias que permitan prevenirlos, además de ser mecanismos de inhibición de la corrupción.

Marco normativo. Con la finalidad de servir de instrumento de apoyo técnico administrativo en el funcionamiento institucional, al presentar en forma ordenada, secuencial y detallada las operaciones, actividades o tareas sustantivas de las áreas administrativas del Colegio, precisando a los responsables en su ejecución, tiempo y coordinación con las áreas involucradas, en el mes de julio de 2016 fue

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca

Resultados Generales

autorizado el Manual de Procedimientos por la Secretaría de Administración, y publicado el 28 de octubre en el Periódico Oficial del Estado.

Archivo histórico y de concentración. Derivado de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública que instruye a los sujetos obligados, no sólo a mantener en la plataforma del Sistema Nacional de Transparencia información predeterminada por la ley sino también a responder con oportunidad los requerimientos de la sociedad en general para ejercer su derecho de acceso a la información, ha sido necesario llevar a cabo un conjunto de procesos para ordenar la información de las distintas áreas administrativas que componen la estructura orgánica de la institución. Por tal motivo, con la participación de todas las áreas, se llevó a cabo un proceso de ordenamiento, tratamiento, clasificación y protección de la documentación institucional. Estos trabajos han consistido en 3 fases: **Fase 1** Capacitación ; **Fase 2** Identificación de documentos y volúmenes. Que incluyó la elaboración de expedientes de acuerdo al Catálogo de Disposición Documental (CADIDO 2016), previamente autorizado; **Fase 3** Transferencia primaria al archivo de concentración, que comprendió además la revisión e ingreso documental.

Lo anterior ha permitido, que el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca cuente ya con un Archivo de Concentración ordenado.

2) PLANEACIÓN SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

Con el propósito de instrumentar y operar las políticas, normas, sistemas y procedimientos necesarios para garantizar que el gasto de la entidad se ajuste al monto y calendario financiero autorizado para el cumplimiento de los programas, objetivos, metas, controlando su ejercicio por capítulos, partidas presupuestales y unidades responsables de la ejecución del gasto, se integró en febrero del 2016, el Comité Interno de Seguimiento Presupuestal en el CECyTEO, en el cual se realizaron 8 sesiones ordinarias.

Anteproyecto de presupuesto 2017. Con el desarrollo de 7 proyectos y 53 componentes se llevó a cabo la coordinación e integración del Programa Operativo Anual 2017, mediante el modelo del presupuesto basado en resultados, haciendo uso como herramienta de planeación, la Metodología del Marco Lógico, todo esto con la participación de los directores y jefes de departamento de las

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca

Resultados Generales

diferentes áreas del Colegio, mismo que fue aprobado por la H. Junta Directiva del Colegio el 23 noviembre de 2016, por un importe total de 703,226,524.

3) FORTALECIMIENTOS DE CENTROS EDUCATIVOS

Programa de Infraestructura. El Colegio emprendió diversas acciones con el propósito de fortalecer el proyecto académico en los planteles y centros EMSaD, mediante acciones en el Programa de Fortalecimiento de la Infraestructura Física Educativa.

El Programa de obra del CECyTEO gestionó los recursos financieros para la construcción de ocho etapas de fortalecimiento, ampliación y mejoramiento de la infraestructura física educativa, en beneficio de 1,350 alumnos que residen en siete municipios de la entidad, a través de una inversión global de 10.8 millones de pesos que serán ejercidos en su totalidad por el Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Física Educativa (IOCIFED).

Programa de Adquisición de Activo fijo para el equipamiento de centros educativos. En el 2016 el Colegio ha fortalecido el equipamiento educativo, mediante la adquisición de mobiliario y equipo de oficina. Mobiliario y equipo que beneficia a 41 Planteles que imparten Bachillerato tecnológico bivalente, así como a 65 Centros de educación media superior a distancia que ofrecen estudios de bachillerato general, el cual tuvo una inversión de 3 millones 959 mil 274 pesos.

Programa de Mantenimiento de Bienes, Muebles e Inmuebles. En el año 2016 el Colegio emprendió diversas acciones con el propósito de madurar y fortalecer el proyecto académico de esta Institución, para lo cual se impulsó el Programa de Mantenimiento Correctivo y Preventivo de 17 centros educativos, 8 Centros EMSaD que brindan la modalidad de bachillerato general y 9 planteles de bachillerato tecnológico con el fin de consolidar espacios áulicos dignos para brindar un mejor servicio educativo.

En el 2016 mediante el programa “Yo pinto mi escuela” en el que participa la comunidad escolar, padres de familia, autoridades municipales, se distribuyeron 2 mil 679 cubetas de pintura y 2 mil 250 cubetas de impermeabilizantes para atender los requerimientos de 70 centros educativos. El programa fue bien

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca

Resultados Generales

recibido por la comunidad escolar, los padres de familia, los maestros y las autoridades municipales y ha permitido dignificar las instalaciones.

Fondo para Fortalecer la Autonomía de Gestión en Planteles de Educación Media Superior 2016. A través del Fondo de Autonomía de Gestión, la Subsecretaría de Educación Media Superior (SEMS), para el año 2016, autorizó 70 proyectos de los 106 postulados por los centros educativos adscritos a este Colegio, los cuales representan 66.0% del total, con una inversión federal autorizada de 4.2 millones de pesos complementada con el apoyo de los padres de familia, docentes y autoridades municipales por 1.5 millones de pesos.

4) MANTENIMIENTO DE REDES Y EQUIPO DE CÓMPUTO

Programa de Mantenimiento a Redes y Equipo de Cómputo. Con respecto a la especialidad de Soporte y Mantenimiento de Equipo de Cómputo, ofertada a partir de 2014, en este año se avanzó un 25.7%, al instalar **nueve** talleres más de Soporte y Mantenimiento de Equipo de Cómputo y equiparlos con 144 computadoras.

Tecnologías de la Información y Comunicación, incorporadas en el proceso de enseñanza aprendizaje. Proporcionar a los alumnos herramientas que sirvan como una extensión de una biblioteca normal y que le permitan tener a su alcance un acervo de material bibliográfico en formato digital y aprovechar las oportunidades que brinda una conexión a internet para profundizar en las consultas así como un medio para realizar las tareas por medio de equipos de cómputo, se instalaron 12 Bibliotecas Digitales en el año 2016, con lo cual actualmente se cuenta con un total de 51 Bibliotecas en igual número de centros educativos que comprenden el 48.11% del total.

5) MODERNIZACIÓN DE LOS PROCESOS EDUCATIVOS

Sistemas para el manejo de información mediante el uso de las TIC's. Los avances en la aplicación de tecnologías de la información y comunicación en el Colegio se ven reflejados con la sistematización de los procesos académico – administrativos, con el objetivo de tener estadísticas claras, confiables y eficaces que permitan conocer el estado de la gestión; coadyuvando a la toma oportuna de

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca

Resultados Generales

decisiones. Para el año 2016, el sistema integral NOVA se está consolidando como una fuente de información confiable, con el objetivo primordial de gestionar los recursos humanos, sus actividades administrativas y la proyección de los recursos financieros

6) SERVICIOS LEGALES

Acciones jurídico-administrativas. En mayo de 2015, fue publicada la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, de igual forma el 11 de marzo del presente año se publicó la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Oaxaca; lo que trajo consigo nuevas responsabilidades en esta materia de Transparencia para el Colegio, en razón de lo anterior se llevaron a cabo 4 capacitaciones a mandos medios y superiores en materia de: Introducción a la Ley General de Transparencia para el Estado de Oaxaca, Acceso a la Información Pública de Oficio, Clasificación y desclasificación de la información, Sistema Electrónico de acceso a la Información Pública de Oaxaca, Protección de Datos Personales y Administración de archivos.

7) FORTALECIMIENTO AL PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN

Para dar cumplimiento a la Ley Federal del Trabajo, así como al Contrato Colectivo de Trabajo 2014-2016 en su capítulo XVIII De la capacitación y adiestramiento de los trabajadores docentes y administrativos en su cláusula centésima decimocuarta, en el presente año se llevó a cabo la Jornada de Capacitación Administrativa 2016, donde se desarrollaron nueve cursos-taller, lo cual permitió favorecer el desarrollo profesional de la base trabajadora del Colegio. Contando con una participación de 190 trabajadores. Con estas actividades se fortalecieron los conocimientos técnicos del personal administrativo para la pronta atención de diversas necesidades que se presenten en sus áreas de trabajo.

8) FORTALECIMIENTO DEL PERFIL DEL EGRESADO EN CENTROS EDUCATIVOS

Programa de formación integral, operando. La educación integral que ofrece el CECyTEO se consolida a través de la formación académica de los estudiantes fortalecida a su vez con la práctica de diversas actividades culturales, artísticas,

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca

Resultados Generales

cívicas y deportivas, las cuales favorecen el desarrollo de competencias genéricas tales como son las competencias 2, 3 y 9. Para ello, se promueve en los 106 centros educativos la práctica de diversas actividades en busca del enriquecimiento de su cultura, la apropiación de valores cívicos y otras expresiones físicas e intelectuales.

Programa de Actividades Deportivas. En el marco del Programa de Cultura y Bienestar Físico en 2016, se entregaron 14 Gimnasios al Aire Libre, a los Planteles 05 Etna, 06 El Barrio, 07 Telixtlahuaca, 09 Valle Nacional, 11 María Lombardo, 12 Jamiltepec, 13 Astata, 16 Mitla, 19 Candelaria Loxicha, 25 Huixtepec, 28 Ayotzintepec, 31 Santa Elena el Tule, 33 Chahuities y 38 Santa María Huatulco, promoviendo de esta manera en la población estudiantil actividades que mejoran las capacidades físicas y mentales para un mejor aprendizaje y desarrollo además de coadyuvar a la disminución de índices de obesidad

Programa de Actividades Culturales y Artísticas. La ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chis., fue la sede del XVIII Festival Nacional de Arte y Cultura CECyTE's 2016, evento en el que participaron alumnos del CECyTEO, en las disciplinas de Danza, Canto, Pintura, Poesía, Declamación, Oratoria, Cuento Corto y Ajedrez. En la disciplina de Poesía, la alumna del Plantel 01 Oaxaca, Anayeli García Mejía, resultó ganadora del segundo lugar nacional

XIII Encuentro Nacional Deportivo de los CECyTE's. Del 05 al 09 de septiembre participo el CECyTEO en el XIII Encuentro Nacional Deportivo CECyTE's 2016, realizado en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua, obteniendo para Oaxaca el 3er. lugar en la prueba de Atletismo de 4x100 metros planos varonil y el 3er. lugar en 800 metros planos varonil.

Programa de Actividades Cívicas. La práctica de actividades cívicas en los 106 centros educativos del Colegio tiene un papel fundamental para la formación de una ciudadanía responsable. Para seguir apoyando la práctica referente a la promoción cívica, se otorgaron en el 2016 diversas cantidades de accesorios como son piola, boquillas, parches entorchados, templaderas, portacajas y baquetas, para favorecer el logro de los objetivos establecidos por el Colegio. Con esta inversión se beneficiaron a 8 centros educativos EMSaD y 4 Planteles de Bachillerato Tecnológico.

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca

Resultados Generales

Programa de promoción musical. En el marco del programa de promoción cultural se entregaron instrumentos musicales y accesorios a seis centros educativos, con la finalidad de privilegiar la búsqueda y desarrollo de la competencia genérica número dos, contemplada en el Sistema Nacional de Bachillerato como parte del perfil de egreso en la Educación Media Superior. Los centros educativos beneficiados con este material fueron: EMSaD 09 Cajonos, Plantel 17 Ayutla, Plantel 01 Oaxaca, Plantel 03 Ixtlán y Plantel 16 Mitla.

Programa de fomento a la lectura: CECyTEO Leyendo. El Programa CECyTEO Leyendo busca “promover el hábito de la lectura mediante la implementación de círculos de lectura y se consoliden prácticas lectoras y habilidades de comprensión lectora, de expresión escrita y oral, de escucha y de diálogo a partir de textos acordes a los intereses de los estudiantes.”

Un elemento central de este programa es el material de lectura que se hace llegar a las y los jóvenes mediante la Antología de Literatura Universal *No quiero seguir siendo raíz en las tinieblas*, que en 2016 se publica su cuarta edición, de la que se entregaron 6,637 ejemplares, es decir al 100% de estudiantes de nuevo ingreso. En 2016 se realizaron 52 círculos de lectura en diversos centros educativos.

Además, en el marco de este programa, se busca participar en eventos de lectura diversos tal como la Feria Internacional del Libro Oaxaca. En la edición 2016, se invitó a cuatro escritores participantes en dicho evento para asistir a cuatro centros educativos a compartir su experiencia con la escritura y la lectura, beneficiando a 1,364 alumnos.

9) VINCULACIÓN SOCIAL

Programa de Seguimiento de Egresados. Con el propósito de realizar un seguimiento de egresados planeado, organizado y sistemático la Coordinación Nacional de CECyTEs impulsa desde hace dos años la realización de encuestas a los estudiantes de sexto semestre. En los meses de mayo y junio del 2016 se aplicó una encuesta a los alumnos de sexto semestre de la generación 2013-2016, en los 106 centros educativos del CECyTE Oaxaca. Cabe hacer mención que la tasa de respuesta de la aplicación de la encuesta por modalidad educativa nos indica que de 4,462 alumnos encuestados, 2,390 alumnos pertenecen a planteles

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca

Resultados Generales

de bachillerato tecnológico y 2,072 alumnos son de los centros EMSaD, de los cuales el 51% pertenecen al sexo femenino y el 49% al masculino

Programa de Seguimiento de Egresados de Centros EMSaD. Entre los resultados más relevantes en la aplicación. los estudiantes de centros EMSaD, el 32% ya no continuarán estudiando y se dedicarán a trabajar. El 19% estudiará y trabajará para poder continuar sus estudios. El 24% declara que continuará estudiando sin trabajar. El 19% no sabe aún qué hará. De los que continuarán estudiando, el 66% lo hará en instituciones universitarias y el 27% en carreras tecnológicas. Un dato relevante en la encuesta revela que sólo el 51% de los estudiantes encuentra una relación entre los estudios realizados en el CECyTE y la carrera que habrá de seguir en el futuro. El 46% no ve una relación entre la carrera que estudiará y los estudios hechos en el CECyTE.

Programa de Seguimiento de Egresados de planteles de bachillerato tecnológico. En el caso de planteles de bachillerato tecnológico el 40.6% de estudiantes manifestaron su intención de continuar estudiando. El 26.7% continuarán estudiando y trabajando para apoyar sus estudios. El 19.5% de los estudiantes de planteles manifestaron su intención de trabajar una vez concluidos sus estudios de bachillerato. El 13.2% no sabe qué hará. Por lo que se refiere a los que continuarán estudiando, el 45.3% manifestó que irá a una carrera universitaria. En tanto que el 18.3% lo hará en una carrera tecnológica. El 37% manifestó que no sabe qué tipo de carrera estudiará después del bachillerato. En cuanto a la relación que el estudiante encuentra entre la carrera que estudiará y los estudios realizados en el CECyTE, el 31.5% sí encuentra una relación. En tanto que el 34.9% no la encuentra. Finalmente, el 33% no sabe si existe o no dicha relación.

Programa de creatividad. En el “XV Concurso Nacional de Creatividad e Innovación Tecnológica 2016”, celebrado en la ciudad de Torreón, Coahuila del 6 al 10 de junio de 2016, se participó con los dos proyectos ganadores de la etapa estatal en igual número de categorías. El EMSaD 63 San Sebastián Nopalera obtuvo el primer lugar en la categoría de proyectos de investigación, y con ello la acreditación para participar en el Foro de Semilleros de Investigadores que se llevó a cabo en Cúcuta, Colombia del 13 al 16 de octubre del presente en el que

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca

Resultados Generales

estuvieron presentes nuestros alumnos. Por su parte, el plantel 24 Atlatlahuca que obtuvo el cuarto lugar en la categoría de Ecología y Medio Ambiente.

Programa de Vinculación con las Instituciones de Educación Superior (IES).

Como parte de las acciones del CECyTEO para fortalecer la vinculación y la colaboración entre el Colegio y las Instituciones de Educación Superior, en 2016 se firmaron 2 convenios de colaboración (Universidad Interamericana para el Desarrollo y Universidad Pedagógica Nacional) para la implementación de programas académicos de formación docente, así como para becas y descuentos para los trabajadores.

10) REGISTRO Y ESTADÍSTICA ESCOLAR

Sistema de Control Escolar. Sin duda alguna, el Sistema de Control Escolar ARIES ha sido de gran apoyo para el seguimiento del trayecto académico de los estudiantes desde su ingreso hasta la conclusión de su bachillerato. Se ha favorecido la integración de nuevos módulos que apoyan la formación integral del estudiante, fortaleciéndose en este año el seguimiento del programa CECyTE Leyendo y el de las actividades complementarias e incorporándose el módulo de Competencias Genéricas, a través del cual el docente evalúa en línea a cada uno de sus alumnos y alumnas, únicamente en las competencias que le corresponden de acuerdo a las asignaturas o submódulos que imparte y en total apego a los lineamientos establecidos

En este 2016, derivado de la instrucción por parte de la Dirección General de Acreditación, Incorporación y Revalidación (DGAIR) de la Secretaría de Educación Pública, se da un importante cambio en el proceso de certificación de estudios de los jóvenes egresados al pasar de la elaboración manual a la versión semielectrónica de este documento. Durante el 2016 se elaboraron 4 mil 979 certificaciones de estudio, entre Certificados de Terminación, Duplicados, Reposiciones y Certificados Parciales. Durante 2016 se integraron una serie de reportes estadísticos de los Servicios de Bachillerato Tecnológico y Bachillerato General, entre los que destacan: Estadística Básica de Inicio y Fin de semestre, Indicadores Educativos Básicos semestral y de ciclo escolar, Formato 911 de inicio y fin del ciclo escolar, Indicadores Estadísticos solicitados por la Coordinación de CECyTE's, DGB y CGEMSySCyT, Estadística Básica de Centros EMSaD solicitada por la Dirección General de Bachillerato.

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca

Resultados Generales

11) IMPARTICIÓN DE CLASE EN BACHILLERATO TECNOLÓGICO Y GENERAL

Atención a la Demanda de los Servicios Educativos de Bachillerato Tecnológico

Al inicio del ciclo escolar 2015-2016, se registra un total de 17 mil 169 alumnos inscritos en los 106 centros educativos de la Institución, de los cuales el 56 por ciento, corresponde a estudiantes matriculados en los 41 planteles de Bachillerato Tecnológico Bivalente; y el 44 por ciento, a alumnos inscritos en los 66 centros del servicio de Bachillerato General (EMSaD) del Subsistema.

A lo largo de 2016, se ha dado atención a cada uno de los alumnos y alumnas en las etapas de preinscripción, inscripción, reinscripción, acreditación y certificación; así también, a quienes solicitaron un cambio de carrera, cambio de centro educativo o ingreso por portabilidad de estudios. Es importante resaltar que se tramitó a cada uno de ellos y ellas el servicio médico que proporciona el Instituto Mexicano del Seguro Social y se otorgó un seguro contra accidentes por parte del Colegio

Seguimiento de los Programas de apoyo a los estudiantes en Planteles de Bachillerato Tecnológico

En el marco de los programas implementados por la Subsecretaría de Educación Media Superior (SEMS) y los propios del Colegio, se cumplió con los siguientes programas de apoyo:

ATENCIÓN	TUTORIAS	CONSTRUYE T	TALLER DE COMUNICACIÓN	ADAPTACIÓN SALUDABLE DEL ADOLESCENTE	ACREDITACIÓN OFFICE
PLANTELES	41	40	28	11	37
ALUMNOS	9437	9282	7179	3320	3253
EMSaD	55				
ALUMNOS	4,851				

Programa de Fomento a la Permanencia Estudiantil. El Programa de Fomento a la Permanencia Estudiantil consta de las siguientes actividades: Programa Yo

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca

Resultados Generales

No Abandono, Programa Construye T, Programa de Tutorías, Programa de Orientación Educativa y Curso de Propedéutico y de Inducción. El cual atiende a 7,224 estudiantes inscritos en el ciclo escolar 2016-2 en los 65 centros EMSaD. Ofrece una formación paralela a la esfera académica, procurando atender al ser adolescente; su objetivo es apoyar la permanencia de modo que transiten cada semestre favorablemente hasta lograr su egreso del bachillerato.

Programa de Orientación Educativa en centros EMSaD. Aún cuando no se cuenta con la figura formal de Orientador Educativo en los EMSaD's, en 2016 se operó el programa de Orientación Educativa en los centros miembros del Sistema Nacional del Bachillerato atendiendo una población objetivo de 711 estudiantes.

Programa “Yo no abandono” en centros EMSaD. Los 65 centros EMSaD son atendidos con el Programa Yo no Abandono, con base en lo que indica la SEMS a través del Movimiento Nacional contra el Abandono Escolar.

Campaña sobre la prevención del acoso escolar o bullying CECyTEO 2016. En el periodo 2016-1, se continuó con la campaña para la prevención y sensibilización del acoso escolar, implementándose pláticas informativas en los planteles y centros EMSaD de muestra representativa. Se entregaron también carteles y dípticos.

Programa Institucional de Titulación en los Planteles de Bachillerato Tecnológico. En el año 2016 se dio continuidad al Programa Institucional de Titulación en los Planteles de Bachillerato Tecnológico que tiene la finalidad de promover entre los egresados y egresadas de los planteles de Bachillerato Tecnológico la obtención de su título de Técnico y Cédula Profesional como herramientas que enriquecerán su formación profesional y laboral. El subsidio del Gobierno Federal en la cuota de Registro de Título y expedición de Cédula Profesional establecida por la Dirección General de Profesiones, ha permitido que en este 2016 sean ingresados 670 expedientes para llevar a cabo dicho trámite mediante la modalidad de Validación Electrónica.

Laboratorios de planteles de Bachillerato Tecnológico con servicio adecuado. Para el desarrollo de contenidos procedimentales en el laboratorio multidisciplinario de los planteles, el Colegio proporcionó materiales y reactivos en

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca

Resultados Generales

apego a las necesidades manifestadas por cada centro de trabajo y a las prácticas que se programaron en la planeación didáctica.

Laboratorios de centros de Bachillerato General, dotados con material y equipo. Las Unidades de Aprendizaje Curricular (UAC's) indicadas en los programas de estudio del área de Ciencias Experimentales requieren que los y las estudiantes desarrollen las competencias genéricas y disciplinares mínimas. Por ello en 2016 se continuó dotando del material necesario para llevar a cabo prácticas de laboratorio en los centros EMSaD, con el objetivo de promover un aprendizaje significativo.

Programa de Aulas didácticas. En este año se lanzó la tercera convocatoria del Programa Aulas Didácticas en la que fueron beneficiados 178 docentes, alcanzando un total de 464 profesores beneficiados en las tres convocatorias emitidas y un total de 630 aulas didácticas conformadas. En la convocatoria 2016 se diversificaron los materiales didácticos ofreciendo recursos lúdicos y visuales tanto de planteles como centros EMSaD para las áreas de matemáticas, ciencias experimentales y ciencias sociales principalmente ya que el área de comunicación se favoreció en las dos convocatorias previas. Para el componente profesional se otorgaron herramientas para los talleres de Soporte y Mantenimiento de Equipo de Cómputo así como vajillería y utensilios para Servicios de Hotelería además de bibliografía y simuladores de negocios para la carrera de Logística. La variedad y utilidad de estos materiales para el proceso de enseñanza-aprendizaje provocó que profesores que habían participado en las dos convocatorias previas, solicitaran beneficiarse de los nuevos materiales. Este Programa también permitió actualizar los recursos bibliográficos de las y los docentes quienes ya tienen en los gabinetes de sus aulas o en sus bibliotecas los materiales recibidos.

Seguimiento de los Programas de Becas. Al inicio de cada semestre, se lleva a cabo el proceso de difusión de las becas que otorga el gobierno federal, como lo son: BÉCALOS, PROSPERA, PROBEMS, CONTRA EL ABANDONO y TRANSPORTE ESCOLAR, a fin de que el alumno realice el trámite correspondiente de solicitud, según las convocatorias respectivas, cubriendo el llenado del formato de estudio socioeconómico y por parte de los directivos de Planteles y Centros EMSaD la validación correspondiente. Mediante este esfuerzo se logró la ampliación de la cobertura del Programa de Becas del CECyTEO,

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca

Resultados Generales

mediante el cual se han beneficiado a 13 mil 949 estudiantes (6,227 EMSaD; 7,722 Planteles), que representan el 92.0 por ciento de la matrícula escolar registrada en el ciclo escolar 2016-1. En el tema de equidad, el porcentaje de alumnos con becas se ha venido incrementando. En 2016 el CECyTEO logró incorporar al 98% de los alumnos de los centros EMSAD a algún tipo de beca y en planteles de bachillerato tecnológico esta cifra llegó al 86%.

12) FORTALECIMIENTO DEL PERSONAL DOCENTE

En el marco de la Jornada de Formación Docente realizada del 18 al 22 y del 25 al 29 de enero de 2016, se llevó a cabo el curso-taller “Formación continua para la permanencia en el servicio público educativo” en el que participaron 399 docentes adscritos a Planteles y Centros EMSAD, así como 8 diplomados y 9 cursos en los que asistieron en total 550 docentes, de los cuales 309 participaron en diplomados. En dicho evento se contó con la participación de diversas Instituciones de Educación Superior como la UABJO, UPN, UNAM, ITVO y Universidad la Salle Oaxaca, así como de especialistas en diversas áreas del conocimiento. En el marco de la Jornada de Formación Docente 2016-2, realizada del 01 al 05 y del 8 al 12 de Agosto de 2016, se concluyeron 7 diplomados y se realizó un curso-taller en los que participaron 265 docentes de centros EMSaD y Planteles.

Un aspecto relevante en la educación es la formación directiva y docente a la que se le ha dado especial importancia pues de ello dependen sin duda los resultados educativos y el trabajo institucional. En el 2016 han concluido diplomados 309 profesores del CECyTEO. Los diplomados que se ofertaron son Diplomado en Habilidades Docentes; Diplomado en Enseñanza y Aprendizaje del Inglés; Diplomado en Enseñanza de las Matemáticas; Diplomado en la Enseñanza de las Humanidades y las Ciencias Sociales en el Nivel Medio Superior; Diplomado en Mantenimiento de Equipo de cómputo; Diplomado en Desarrollo WEB y Móvil con HTML5; Diplomado en Estrategias para la Promoción de Aprendizajes Significativos en la Enseñanza de las Ciencias Naturales. En estos diplomados se inscribió el 43% de la planta docente que hoy se encuentra mejor preparada no sólo en el ámbito de los conocimientos disciplinares sino en sus habilidades didácticas.

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca

Resultados Generales

Ley General del Servicio Profesional Docente (LGSPD). El 5 de abril de 2016, de conformidad con los Artículos 3º, fracción III, y 73, fracción XXV, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 3º, 14, fracción I Bis, y Noveno Transitorio de la Ley General de Educación; 3, 4, fracciones XXV y XXVI, 5, 9, fracciones VIII, XVI y XX, 13, fracción III, 21, fracción II, 68, 69, fracciones I, IV, V y VI, 71, 73, 74 y 79 de la Ley General del Servicio Profesional Docente, el CECyTEO emitió las convocatorias para el Ingreso al Servicio Profesional Docente. Dichas convocatorias anunciaron las plazas docentes vacantes de las dos modalidades de Bachillerato que oferta el Colegio: Bachillerato General–EMSaD- y Bachillerato Tecnológico. Con este proceso durante este año se evaluaron 110 aspirantes, de los cuales 60 obtuvieron resultados Idóneos. Se contrató a los aspirantes idóneos que cubrieron los perfiles de las plazas ofertadas (42).

Entrega de nombramientos a docentes que participaron en la evaluación al desempeño docente. En noviembre de 2015, se llevó a cabo a nivel nacional la Evaluación del desempeño docente en donde participaron 227 docentes del Colegio. Los resultados de dicha evaluación emitidos por el INEE en el mes de febrero de 2016, ubican a los docentes del Colegio del grupo de desempeño Excelente, por arriba de los resultados del promedio nacional, destacando que los resultados obtenidos por los docentes posicionan al CECyTE-Oaxaca entre los 5 mejores promedios a nivel nacional.

Derivado de dichos resultados, el 27 de junio de 2016 se entregaron los nombramientos a los docentes de los grupos de desempeño Excelente (8.4%), Destacado(6.2%), Bueno (52%) y Suficiente (23.3%).

13) CONCRECIÓN DEL MARCO CURRICULAR COMUN

Bibliotecas de Bachillerato Tecnológico con servicio adecuado. Con el propósito de fortalecer los recursos didácticos que tiene el docente para su trabajo en el aula, así como favorecer el logro de las competencias del Marco Curricular Común, se adquirieron libros para dos componentes del mapa curricular del bachillerato tecnológico: propedéutico y profesional.

El personal directivo del plantel es el encargada de coordinar, supervisar y evaluar acciones que se dan en el marco del proceso enseñanza-aprendizaje, en apego al

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca

Resultados Generales

mapa curricular del bachillerato tecnológico y a los programas de estudio autorizados, por tal motivo, la Dirección Académica proporcionó a los planteles acompañamiento y seguimiento en: el fortalecimiento de la planeación didáctica, con la destacada participación del personal docente, quienes integrados en grupos de trabajo diseñaron secuencias, material didáctico e instrumentos de evaluación; revisión de los criterios de evaluación para las asignaturas y los planes de evaluación que se aplican en los submódulos profesionales; integración y revisión de Portafolios de Evidencias del Aprendizaje; seguimiento al cumplimiento de la normatividad institucional y atención a portabilidades de estudio.

Programas de Mejora Continua (PMC) Y Fondo para fortalecer la Autonomía de Gestión en Planteles de Educación Media Superior (PAAGES). El plantel debe establecer estrategias desde la gestión directiva, que le permitan crear las condiciones adecuadas para el desarrollo de los planes y programas de estudio, así como demás servicios, infraestructura y equipamiento que apoye al estudiante a lo largo de su trayectoria educativa. La totalidad de Planteles de Bachillerato Tecnológico cuenta con un PMC, 28 planteles incluyeron en su PMC 2015-2016 la atención al PAAGES, los cuales establecieron dentro de su PMC la categoría de Infraestructura y Equipamiento, a fin de favorecer: equipos, instalaciones y materiales del plantel. Un aspecto fundamental a atender es el correspondiente a indicadores académicos y de manera especial el abandono escolar.

Se autorizaron 65 Planes Institucionales de Mejora Continua en los Centros de BG, todos los PMC's del ejercicio 2016 tienen establecidos 2 prioridades: primero, atender el indicador académico Abandono Escolar; segundo, atender el indicador de la prueba PLANEA.

14)EVALUACIÓN EDUCATIVA INSTITUCIONAL

Resultados de la evaluación al desempeño del Personal Docente. Con base en los resultados obtenidos en la evaluación de desempeño realizada a los docentes del Colegio en el Marco de la aplicación de la Ley General de Servicio

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca

Resultados Generales

Profesional Docente y derivado de esos resultados se promovieron incentivos los docentes en nivel de Excelente y Destacado.

Los resultados de la referida evaluación fueron emitidos en marzo del 2016, en los cuales 20 docentes obtuvieron nivel “excelente” y 15 nivel “destacado”. A ellos se les otorga el incentivo derivado de la evaluación

Proceso de evaluación diagnóstica y de logro educativo de los estudiantes. El desarrollo de las competencias matemáticas y comunicativas son fundamentales para lograr el perfil del egresado de la Educación Media Superior, en tal sentido nuestro Colegio ha puesto en marcha acciones que durante el año 2016 se han visto acompañadas por la Coordinación de ODES de CECyTE’s y la SEMS.

Aplicación Prueba PLANEA

Resultados PLANEA 2015-2016, Bachillerato tecnológico

AÑO	HABILIDAD LECTORA				HABILIDAD MATEMATICA			
	Insuficiente	Elemental	Bueno	Excelente	Insuficiente	Elemental	Bueno	Excelente
2015	50.1	22.4	20.9	6.6	59.1	29.1	8.5	3.3
	72.5		27.5		88.2		11.8	
2016	41.7	32.2	20.4	5.8	48.8	28.0	12.2	11.0
	73.82		26.18		76.76		23.29	

Se mejoraron los indicadores en habilidad lectora y matemáticas de alumnos insuficientes al pasar de 50.1 a 41.7 y 59.1 a 48.8 respectivamente e incrementar el elemental de 22.4 a 32.2 en habilidad lectora e incrementa en matemáticas en bueno y excelente de 11.8 a 23.29 como se puede apreciar en la tabla.

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca

Resultados Generales

Resultados PLANEA 2015-2016, Bachillerato General

AÑO	HABILIDAD LECTORA				HABILIDAD MATEMATICA			
	Insuficiente	Elemental	Bueno	Excelente	Insuficiente	Elemental	Bueno	Excelente
2015	58.6	20.9	15.9	4.6	68.2	23.8	6.9	1.1
	79.5		20.5		92.0		8.0	
2016	52.3	25.8	15.9	6.0	53.2	29.6	12.4	4.8
	78.1		21.91		82.8		17.21	

Se mejoraron los indicadores en habilidad lectora y matemáticas de alumnos insuficientes al pasar de 58.6 a 52.3 y 68.2 a 53.2 respectivamente e incrementar el elemental de 20.9 a 25.8 y de 23.8 a 29.6 respectivamente; incrementa en matemáticas en bueno y excelente de 8 a 17.21 como se puede apreciar en la tabla.

Cuenta de la Hacienda Pública Estatal 2016
Gobierno del Estado de Oaxaca
Estado de Situación Financiera

Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2016 y 2015
(Pesos)

UR: 507 - COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE OAXACA
UE: 001 - COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE OAXACA



CONCEPTO	EJERCICIO FISCAL 2016	EJERCICIO FISCAL 2015	CONCEPTO	EJERCICIO FISCAL 2016	EJERCICIO FISCAL 2015
ACTIVO			PASIVO		
ACTIVO CIRCULANTE			CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	75,090,995	72,250,937
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES	6,294,944	36,197,628	Total de PASIVO CIRCULANTE	75,090,995	72,250,937
DERECHOS A RECIBIR EFFECTIVO O EQUIVALENTES	52,509,585	36,060,196			
Total de ACTIVO CIRCULANTE	58,804,529	72,257,823	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
ACTIVO NO CIRCULANTE			HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO CONTRIBUIDO		
DERECHOS A RECIBIR EFFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO	88,800	88,800	ACTUALIZACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	1,292,294,394	1,292,294,394
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO	1,330,573,536	1,330,573,536	Total de HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO CONTRIBUIDO	1,292,294,394	1,292,294,394
BIENES MUEBLES	94,680,897	94,649,796	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO GENERADO		
ACTIVOS INTANGIBLES	1,488,841	1,488,841	RESULTADOS DE EJERCICIO (AHORRO/ DESAHORRO)	0	0
DEPRECIACIÓN, DETERIORO Y ARMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES E INTANGIBLES	-13,825,388	-13,825,388	RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	115,783,336	107,250,561
Total de ACTIVO NO CIRCULANTE	1,413,006,686	1,412,975,585	RECTIFICACIONES DE RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	974,191	974,191
			Total de HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO GENERADO	116,757,527	108,224,752
			TOTAL HACIENDA	1,409,051,921	1,400,519,146
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-12,331,702	12,463,325
			Total de Pasivo y Patrimonio/Hacienda Pública	1,471,811,215	1,485,233,408
TOTAL DE ACTIVOS	1,471,811,215	1,485,233,408			

[Signature]

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS

L.C.P. JORGE ADALBERTO RÍOS GARCÍA

[Signature]

DIRECTORA ADMINISTRATIVA

L.I.C. ROSALÍA PALMA LÓPEZ

DIRECTORA GENERAL

L.I.C. MARÍA LUISA MÁXIMUS FUENTE

Cuenta de la Hacienda Pública Estatal 2016
 Gobierno del Estado de Oaxaca
 Estado de Actividades
 Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2016 y 2015
 (Pesos)

UR: 507 - COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE OAXACA
 UE: 001 - COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE OAXACA



JUNTOS, CONSTRUIAMOS EL CAMBIO

CONCEPTO	EJERCICIO FISCAL 2016	EJERCICIO FISCAL 2015	CONCEPTO	EJERCICIO FISCAL 2016	EJERCICIO FISCAL 2015
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS			GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
INGRESOS DE GESTIÓN			GASTOS DE FUNCIONAMIENTO		
IMPUESTOS	0	0	SERVICIOS PERSONALES	0	0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0	MATERIALES Y SUMINISTROS	0	0
DERECHOS	0	0	SERVICIOS GENERALES	0	0
PRODUCTOS DE TIPO CORRIENTE	0	0	TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	670,313,499	649,365,995
APROVECHAMIENTOS DE TIPO CORRIENTE	0	0	TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PÚBLICO	670,313,499	648,539,969
INGRESOS NO COMPRENDIDOS EN LAS FRACCIONES DE LA LEY D	0	0	TRANSFERENCIAS AL RESTO DEL SECTOR PÚBLICO	0	0
E INGRESOS CAUSADOS EN EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES	0	0	SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES	0	0
PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	657,981,798	662,803,877	AYUDAS SOCIALES	0	826,026
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	657,981,798	662,803,877	TRANSFERENCIAS A FIDEICOMISOS, MANDATOS Y CONTRATOS AN	0	0
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS			ALOGOS	0	0
INGRESOS FINANCIEROS	0	0	TRANSFERENCIAS A LA SEGURIDAD SOCIAL	0	0
OTROS INGRESOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	0	0	DONATIVO	0	0
INGRESOS EXTRAORDINARIOS	0	0	TRANSFERENCIAS AL EXTERIOR	0	0
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS VARIOS	0	0	PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0
TOTAL DE INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS	657,981,798	662,803,877	PARTICIPACIONES	0	0
			APORTACIONES	0	0
			CONVENIOS	0	0
			INTERESES, COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA PÚBLICA	0	0
			CA	0	0
			INTERESES DE LA DEUDA PÚBLICA	0	0
			COMISIONES DE LA DEUDA PÚBLICA	0	0
			GASTOS DE LA DEUDA PÚBLICA	0	0
			COSTOS POR COBERTURAS	0	0
			APOYOS FINANCIEROS	0	0
			OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS	0	0
			ESTIMACIONES, DEPRECIACIONES, DETERIORES, OBSOLESCENCIA	0	0
			AS Y AMORTIZACIONES	0	0
			PROVISIONES	0	0
			DISMINUCIÓN DE INVENTARIOS	0	0
			AUMENTO POR INSUFICIENCIA DE ESTIMACIONES POR PÉRDIDA	0	0
			O DETERIORO U OBSOLESCENCIA	0	0
			AUMENTO POR INSUFICIENCIA DE PROVISIONES	0	0
			OTROS GASTOS	0	0
			INVERSIÓN PÚBLICA	0	0
			INVERSIÓN PÚBLICA NO CAPITALIZABLE	0	974,557
			TOTAL DE GASTOS Y OTRAS PERDIDAS	670,313,499	650,340,552
			DESAHORRO NETO DEL EJERCICIO	-12,331,702	12,463,325

[Handwritten signature]

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS
 L.C.P. JORGE ADAMBERTO RÍOS GARCÍA

[Handwritten signature]

DIRECTORA ADMINISTRATIVA
 LIC. ROSALÍA PALMA LÓPEZ

DIRECTORA GENERAL
 LIC. MARÍA LUISA MARTÍNEZ FUENTES

Cuenta de la Hacienda Pública Estatal 2016
 Gobierno del Estado de Oaxaca
 Estado de Variación de la Hacienda Pública
 Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2016 y 2015
 (Pesos)



UR: 507 - COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE OAXACA
 UE: 001 - COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE OAXACA

Concepto	Hacienda Pública/ Patrimonio		Ajustes por Cambios de Valor		Total
	Contribuido	Generado		Total	
		Ejerc. Ant.	Del Ejercicio		
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	974,191	0	0	974,191
CAMBIOS EN POLÍTICAS CONTABLES	0	974,191	0	0	974,191
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio	1,292,294,394	0	0	0	1,292,294,394
ACTUALIZACIONES DEL PATRIMONIO	1,292,294,394	0	0	0	1,292,294,394
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto del Ejercicio	0	130,346,106	0	0	130,346,106
RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	0	0	122,849,736	0	122,849,736
RESULTADOS DEL EJERCICIO (AHORRO/ DESAHORRO)	0	0	7,496,370	0	7,496,370
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2015	1,292,294,394	974,191	130,346,106	0	1,423,614,691
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Neto del Ejercicio 2016	1,292,294,394	0	0	0	1,292,294,394
ACTUALIZACIONES DEL PATRIMONIO	1,292,294,394	0	0	0	1,292,294,394
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto del Ejercicio	0	119,713,886	0	974,191	120,688,077
RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	0	0	107,250,561	0	107,250,561
RESULTADOS DEL EJERCICIO (AHORRO/ DESAHORRO)	0	0	12,463,325	0	12,463,325
Saldo Neto en la Hacienda Pública / Patrimonio 2016	1,292,294,394	0	119,713,886	974,191	1,412,982,471

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS
 LIC. JORGE ADALBERTO RÍOS GARCÍA

DIRECTORA ADMINISTRATIVA
 LIC. ROSALÍA PALMA LÓPEZ

DIRECTORA GENERAL
 LIC. MARIA LUISA MARTUSQUENES

Cuenta de la Hacienda Pública Estatal 2016
 Gobierno del Estado de Oaxaca
 Estado de Cambios en la Situación Financiera
 Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2016 y 2015
 (Pesos)



UR: 507 - COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE OAXACA
 UE: 001 - COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE OAXACA

CONCEPTO	ORIGEN	APLICACIÓN	CONCEPTO	ORIGEN	APLICACIÓN
ACTIVO	29,902,683	16,480,490	PASIVO	2,840,058	0
ACTIVO CIRCULANTE	29,902,683	16,449,389	PASIVO CIRCULANTE	2,840,058	0
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES	29,902,683	0	CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	2,840,058	0
DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES	0	16,449,389	HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	8,532,775	0
ACTIVO NO CIRCULANTE	0	31,101	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO CONTRIBUIDO	0	0
DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO	0	0	ACTUALIZACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	0	0
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO	0	0	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO GENERADO	8,532,775	0
BIENES MUEBLES	0	31,101	RESULTADOS DE EJERCICIO (AHORRO/ DESAHORRO)	0	0
ACTIVOS INTANGIBLES	0	0	RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	8,532,775	0
DEPRECIACIÓN, DETERIORO Y ARMORTIZACIÓN ACUMULADA	0	0	RECTIFICACIONES DE RESULTADOS DE EJECICIOS ANTERIORES	0	0
DE BIENES E INTANGIBLES	0	0	RESULTADOS DEL EJERCICIO (AHORRO/DESAHORRO)	0	4,822,079
			TOTALES	11,372,833	4,822,079

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS
 L.C.P. JORGE ADALBERTO RÍOS GARCÍA

DIRECTORA ADMINISTRATIVA
 LIC. ROSALÍA PALMA LÓPEZ

DIRECTORA GENERAL
 LIC. MARIA LUISA MATUS FUENTES



507: COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS DEL ESTADO DE OAXACA
ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO
 PRESENTADO EN PESOS
 PERIODO: CUENTA PUBLICA 2016

Flujo de Efectivo de las actividades de operación		2016	2015
ORIGEN		\$ 660,821,855.61	\$ 660,492,780.03
42210	Transferencias internas y asignaciones al sector público	\$ 657,981,797.65	\$ 662,803,876.50
21117	Impuestos sobre nómina y otros que se deriven de una relación laboral	\$ -	\$ -
21121	Deudas por adquisición de bienes y contratación de servicios por pagar a cp	-\$ 4,740,162.50	\$ 3,731,165.34
21131	Contratista por Obras en Bienes de Dominio Público por pagar a cp	-\$ 295,789.95	\$ 262,389.01
21132	Contratista por Obras en Bienes propios por pagar a cp	\$ -	\$ -
21151	Transferencias internas y asignaciones al sector público	\$ 12,436,349.65	\$ 3,426,614.52
21171	Retenciones de impuestos por pagar a cp	-\$ 6,700,934.61	-\$ 2,701,283.12
21172	Retenciones del sistema de seguridad social por pagar a cp	\$ 98,993.34	-\$ 438,411.20
21179	Otras retenciones y contribuciones por pagar a cp	\$ 1,531,094.00	-\$ 6,654,922.45
21191	Fondos rotatorios	-\$ 214,169.00	-\$ 35,000.00
21192	Ministraciones de fondos por pagar a cp	\$ -	\$ -
21194	Cuentas por pagar por préstamos otorgados	\$ 650,000.00	\$ 100,000.00
21199	Otras cuentas por pagar a cp	\$ 74,677.03	-\$ 1,648.57
22111	Deudas por adquisición de bienes y contratación de servicios por pagar a L.P.	\$ -	\$ -
APLICACIÓN		\$ 686,793,989.56	\$ 615,220,843.07
11229	Otras cuentas por cobrar	\$ -	\$ -
11239	Otros deudores diversos por cobrar a cp	\$ 16,449,389.24	-\$ 22,759,930.89
11310	Anticipo a proveedores	\$ -	\$ -
52110	Transferencias internas y asignaciones al sector público	\$ 670,313,499.23	\$ 648,539,969.04
52420	Becas	\$ -	\$ -
52510	Pensiones	\$ -	\$ -
12310	Terrenos	\$ -	\$ 10,673,868.15
12411	Muebles, excepto de oficina y estantería	-\$ 343,887.05	-\$ 9,890,278.50
12412	Muebles de oficina y estantería	\$ 26,400.00	-\$ 754,301.07
12413	Equipo de comunicación y telecomunicación	-\$ 3,777,739.95	-\$ 3,552,300.17
12419	Otros mobiliarios y equipo de administración	-\$ 14,311.30	-\$ 13,627,627.94
12421	Equipos y aparatos audiovisuales	\$ 575,873.21	\$ 3,400,539.36
12422	Aparatos deportivos	\$ -	\$ 1,572,909.54
12423	Cameras fotográficas y de video	\$ -	\$ 511,792.03
12429	Otro mobiliario y equipo educacional y recreativo	\$ 1,417,353.68	\$ 1,252,409.71
12431	Equipo médico y de laboratorio	-\$ 8,530.20	-\$ 575,850.59
12432	Instrumental médico y de laboratorio	\$ 27,720.00	-\$ 153,347.65
12441	Automóviles y camiones	-\$ 110,936.00	-\$ 340,259.70
12449	Otros equipos de transporte	\$ -	\$ 60,999.00
12464	Sistemas de aire acondicionado, calefacción y de refrigeración industrial y comercial	\$ 90,969.00	\$ 975,100.90
12465	Equipo de comunicación y telecomunicación	\$ 49,826.13	-\$ 1,330,991.25
12466	Equipos de generación eléctrica, aparatos y accesorios eléctricos	-\$ 5,039.49	\$ 1,734,143.59
12467	Herramientas y máquinas-herramienta	\$ 74,275.30	-\$ 942,473.56
12469	Otros equipos	\$ 2,029,127.76	\$ 426,473.07
Incremento/Disminución neta en el efectivo y equivalentes al efectivo		\$ 25,972,133.95	-\$ 45,271,936.96
Efectivo y equivalentes al efectivo al inicio del ejercicio		\$ 36,197,627.91	\$ 15,744,690.55
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio		\$ 6,294,944.42	\$ 36,197,627.91

En este mes de Diciembre, la entidad adquirió activos.

DIRECTORA ADMINISTRATIVA

LIC. ROSALBA PALMA LÓPEZ

UR: 507 - COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE OAXACA
 UE: 001 - COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE OAXACA

DESCRIPCION	SALDO INICIAL	PERIODO		SALDO FINAL	FLUJO
		CARGOS	ABONOS		
ACTIVO					
ACTIVO CIRCULANTE	72,257,823	1,255,153,662	1,268,606,957	58,804,529	-13,453,294
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES	36,197,628	1,033,170,046	1,063,077,729	6,294,944	-29,902,683
DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES	36,060,196	221,983,617	205,534,228	52,509,585	16,449,389
DERECHO A RECIBIR BIENES O SERVICIOS					
INVENTARIOS					
ALMACENES					
ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULARES					
OTROS ACTIVOS CIRCULANTES					
ACTIVO NO CIRCULANTE	1,412,975,585	17,099,684	17,068,583	1,413,006,686	31,101
INVERSIONES FINANCIERAS DE LARGO PLAZO					
DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO	88,800			88,800	
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO	1,330,573,536			1,330,573,536	
BIENES MUEBLES	94,649,796	17,026,190	16,995,089	94,680,897	
ACTIVOS INTANGIBLES	1,488,841	73,494	73,494	1,488,841	
DEPRECIACIÓN, DETERIORO Y ARMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES E INTANGIBLES	-13,825,388			-13,825,388	
ACTIVOS DIFERIDOS					
ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS NO CIRCULANTES					
OTROS ACTIVOS NO CIRCULANTES					
TOTAL ACTIVO	1,485,233,408	1,272,253,347	1,285,675,540	1,471,811,215	-13,422,193



JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS
 L.C.P. JORGE ADALBERTO RÍOS GARCÍA



DIRECTORA ADMINISTRATIVA
 LIC. ROSALÍA PALMA LÓPEZ



DIRECTORA GENERAL
 LIC. MARÍA LUISA MATUS FUENTES

Cuenta de la Hacienda Pública Estatal 2016
 Gobierno del Estado de Oaxaca
 Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos
 Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2016
 (Pesos)



UR: 507 - COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS DEL ESTADO DE OAXACA
 UE: 001 - COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS DEL ESTADO DE OAXACA

DENOMINACIÓN DE LAS DEUDAS	MONEDA DE CONTRATACIÓN	INSTITUCION O PAÍS ACREEDOR	SALDO INICIAL DEL PERIODO	SALDO FINAL DEL PERIODO
DEUDA PÚBLICA				
Corto Plazo				
Deuda Interna				
Instituciones de Crédito	PESOS	MEXICO	0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa				
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal a Corto Plazo			0	0
Largo Plazo				
Deuda Interna				
Instituciones de Crédito	PESOS	MEXICO	0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa				
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal a Largo Plazo			0	0
OTROS PASIVOS				
OTROS	PESOS	MEXICO	0	0
SUBTOTAL OTROS PASIVOS			0	0
TOTAL DEUDA Y OTROS PASIVOS			0	0