

# Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Puebla

## INTRODUCCIÓN

Para el periodo de enero a diciembre de 2016, el gasto devengado del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Puebla, ascendió a 162 millones 260 mil pesos, lo que representa un incremento del 6.08 por ciento real en relación al del año anterior; destacando las siguientes actividades.

- Se rediseñó y mejoró el Sistema de Registro de Concursos (SIRCO), para interactuar con las bases de datos de control escolar Sistema Integral de Servicios Estudiantiles (SISE), eficientando los tiempos de captura y optimizando el proceso de selección de estudiantes de acuerdo a los lineamientos de la convocatoria. La matrícula inicial total del Colegio para el ciclo escolar 2016 – 2017 es de 5359 estudiantes hasta la fecha, esto indica un crecimiento del 7% con respecto al año anterior, de acuerdo a los resultados de la estadística básica final, el porcentaje de abandono escolar que se presentó en el ciclo escolar 2015 – 2016 es del 7.8%, El porcentaje de reprobación en el Colegio se encuentra en un 5.23% de la población total, que comparado con los ciclos anteriores presenta una disminución de 3.2 % y 0.8% respectivamente, La eficiencia terminal aumentó en un 4%, en comparación con el ciclo escolar pasado. En trabajo conjunto con la COSDAC, la Coordinación Nacional de CECyTEs y el Colegio, se llevó a cabo el Curso Nacional de Ciencias Experimentales y Sociales, teniendo como sedes los Planteles Chignahuapan y Magdalena respectivamente. Con la finalidad de dotar de herramientas a los jóvenes próximos a egresar, se han realizado talleres por parte de la Universidad Politécnica de Puebla, denominado: “Preparándote para una vida laboral”. Se participó en la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, siendo sede de ésta el Plantel Chignahuapan.
- Se llevó a cabo el intercambio de 39 estudiantes (22 mujeres y 17 hombres) de los planteles Chignahuapan, Cholula, Huejotzingo, Magdalena, Tecamachalco y Venustiano Carranza, de las carreras de Procesos de Gestión Administrativa, Soporte y Mantenimiento de Equipo de Cómputo y Mecatrónica; en dicho intercambio, los estudiantes tuvieron la oportunidad de potencializar las competencias adquiridas, así como, intercambiar experiencias de aprendizaje, conocer otras culturas y vivir adoptado en una familia que no es la suya. Se impartieron 6 conferencias en los Planteles con la participación de la Academia Mexicana de Ciencias, el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica y el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla, beneficiando a 606 estudiantes. Se elaboraron 48 videos informativos y se implementó el uso de hashtags memoriales.
- Se llevó a cabo en los 17 planteles La Feria de Ciencias y Emprendedurismo, que es una exposición pública de proyectos científicos y tecnológicos, realizado por estudiantes; en ésta ocasión se presentaron 356 proyectos en

# **Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Puebla**

## **INTRODUCCIÓN**

las categorías de Informática, Investigación, Prototipos Tecnológicos, Cultura Ecológica y Cuidado del Medio Ambiente, así como Emprendedurismo.

- Participaron en F1 In Schools 37 alumnos (10 mujeres y 27 hombres) además de 7 docentes, desafío en el cual, durante la fase estatal se obtuvieron 5 pases a la etapa nacional celebrada en el Estado de Puebla, así como diferentes menciones honoríficas durante el desarrollo de las 2 etapas.
- Se llevó a cabo el XV Concurso Estatal de Creatividad e Innovación Tecnológica para estudiantes y docentes 2016 con 17 proyectos. Del 6 al 10 de junio se realizó el “XV Concurso Nacional de Creatividad Tecnológica para Alumnos 2016” en la ciudad de Torreón, Coahuila. El plantel Venustiano Carranza, obtuvo acreditación a Expo-Ciencias Nacional, a celebrarse en el estado de Tabasco en el mes de noviembre de 2016. En el XV Concurso Nacional de Creatividad e Innovación Tecnológica 2016 obteniendo un 5º lugar con pase automático a la Expo-Ciencias Nacional 2016. Se realizó el XIX Festival de Arte y Cultura, en San Pedro Cholula, participando 235 alumnos, de los 17 planteles. Se llevaron a cabo los Juegos Deportivos Estatales de CONADEMS, 3er. Lugar en Fútbol Femenil y 1er. Lugar en Lanzamiento de Bala, éstos automáticamente obtienen el pase a los juegos Nacionales en la ciudad de Saltillo.
- Se celebraron reuniones de academia por área de conocimiento participaron 103 docentes. Se realizó la capacitación en los siguientes talleres: Elaboración de reactivos de prueba estandarizada; Desarrollo de habilidades para la comprensión lectora y matemática; Manejo de las TIC en CECyTE (CECyNET, SISE y Biblioteca Virtual); Reflexión docente y diseño de planeación didáctica argumentada. La Coordinación Sectorial de Desarrollo Académico convocó al curso de “competencias docentes de nivel medio superior” participando 30 docentes, se han impartido cursos para el personal administrativo en las áreas de: Fortalecimiento Institucional, Desarrollo Humano, Informática y Protección Civil, participando un total de 246 personas. Se obtuvo el distintivo H que otorga la SecTur y la Secretaría de Salud. Se acreditaron 11 Planteles en el Sistema Nacional de Bachillerato. En el mes de agosto se realizó la auditoria de Recertificación al Sistema de Gestión de Calidad de nuestro Colegio, sumando diez planteles en total además de la Dirección General que ya se encuentran certificados bajo la Norma ISO 9001:2008. En este periodo se han impartido 42 cursos recibidos de diferentes instituciones, con un total de 456 participantes administrativos que equivale al 136 % del personal, esto debido a la gran participación e interés personal.

# Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Puebla

## INTRODUCCIÓN

- Se inauguraron y entregaron los edificios que corresponden al plantel Huejotzingo, mismos que fueron financiados con recursos de orden federal, estatal y de captación de derechos del Colegio beneficiando de forma inmediata a 370 alumnos, así como a un total de 39 trabajadores entre personal docente y administrativo; complementariamente a la obra, se efectuó una inversión para mobiliario y equipamiento con un importe total de un millón 174 mil pesos, adquiriendo equipo de laboratorio multidisciplinario, laboratorio de cómputo, sillas de paleta y para maestro, pizarrones y mesas en los salones; muebles para personal administrativo, entre otros. El 1 de julio inauguró el Gobernador del Estado Dr. Rafael Moreno Valle, la obra del “Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)” correspondiente al plantel Cholula que consiste en la construcción de 3 aulas y un taller de Transformación de Plásticos, beneficiando así a 321 estudiantes por el momento, por un monto de 3 mil 342 pesos.
- La Secretaría de la Contraloría del Estado de Puebla emitió el informe de actividades e indicadores correspondiente al primer semestre 2016 que el CECyTE Puebla reporta en el portal del Sistema Estatal de Evaluación. De las 6 actividades evaluadas 5 se encuentran en un nivel de cumplimiento “bueno” y 1 “regular” por lo que en general el nivel de cumplimiento es “bueno”.
- Se inauguró la obra correspondiente al plantel Cholula que consiste en la construcción de 3 aulas y un taller de Transformación de Plásticos, beneficiando así a 321 estudiantes por el momento, por un monto de 3 mil 342 pesos.
- Se llevó a cabo el XV Concurso Estatal de Creatividad e Innovación Tecnológica para estudiantes y docentes 2016 con 17 proyectos además del 6 al 10 de junio se realizó el XV Concurso Nacional de Creatividad Tecnológica para Alumnos 2016 en la ciudad de Torreón, Coahuila.
- Se obtuvo el 5° lugar en el XV Concurso Nacional de Creatividad e Innovación Tecnológica 2016, logrando el pase automático a la Expo-Ciencias Nacional 2016.
- Se acreditaron 11 planteles en el Sistema Nacional de Bachillerato; además se realizó la auditoria de recertificación al Sistema de Gestión de Calidad, sumando 10 planteles en total además de la Dirección General que ya se encuentran certificados bajo la Norma ISO 9001:2008.
- CECyTE Puebla obtuvo una media 32.71% de estudiantes en N III y N IV en Comunicación y Lenguaje y Matemáticas, obteniendo el cuarto lugar a nivel nacional de nuestro subsistema, 7.91 puntos porcentuales por arriba de la

# Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Puebla

## INTRODUCCIÓN

media nacional y 11.17 puntos porcentuales por arriba de la media nacional de nuestro subsistema.

- Para cumplir con los requisitos como “Entidad de Certificación y Evaluación” ante el CONOCER del 8 al 11 de noviembre se llevaron a cabo los procesos de capacitación y evaluación con fines de certificación de 12 docentes. Con estas acciones estamos en condiciones de operar la Entidad de Certificación y cumplir con los requisitos de la Coordinación Nacional en materia de competencias laborales.
- El pasado 15 y 16 de Noviembre el plantel Chignahuapan participo en el concurso de Robótica e Inteligencia Artificial 2016 en la ciudad de Aguascalientes con el equipo llamado TEDDY IN CASE en la categoría Baile Individual Obteniendo el 9° Lugar de 25 Universidades.
- El pasado 24 de noviembre de 2016, se llevó a cabo el “Premio Estatal de la Juventud 2016”, en las instalaciones del Instituto Poblano del Deporte y la Juventud, donde las alumnas María José Solís Duran y Maricruz Hernández Martínez, del plantel Cholula, fueron galardonadas por el Gobernador C. Rafael Moreno Valle, con el Proyecto UNIRE, de la categoría protección al ambiente.
- Del 7 al 10 de diciembre se llevó a cabo la Expo-Ciencias Nacional en la ciudad de Villahermosa, Tabasco, participando 10 de nuestros jóvenes estudiantes, de diferentes planteles, resultando ganadores 2 de los 4 proyectos participantes, de los cuales fueron el de la “Silla Ambidiestra”, del plantel Chignahuapan, en la categoría Sociales y Humanidades, ganando la acreditación para participar en MOSTRATEC en Novo Hamburgo Brasil, y el proyecto “UNI-RE”, del plantel Cholula, en la categoría del Medio Ambiente, acreditando para su participación en International Science Project Olympiad, en Estambul Turquía.
- Se participó en el Proyecto para el Avance en la Autonomía de Gestión Escolar 2016 (PAAGES), resultando ganadores 5 planteles adscritos a este Colegio, por un monto con recurso federal de \$450,000.00 (Cuatrocientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.), con la finalidad de cubrir algunas de las necesidades que tienen en cada uno de los planteles, como adecuación de espacio para el taller de Mecánica Automotriz, en el plantel Magdalena, Andadores para el plantel Xicotepec, Rampas para Huejotzingo, Barda para el EMSaD La Pahuá, y una Cafetería escolar para el plantel Chignahuapan.