

# **COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE PUEBLA**

## **INTRODUCCIÓN**

Para el periodo de enero a diciembre de 2020, el presupuesto asignado al Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Puebla, ascendió a 191 millones 182 mil pesos, lo que representa un incremento del 4.80 por ciento real con relación al del año anterior; aclarando que quedó pendiente de recibir por parte de la Federación la cantidad de 3 millones 565 mil pesos por el concepto de Política Salarial 2020, destacando las siguientes actividades.

- Como parte de las estrategias derivadas de la contingencia sanitaria que se está viviendo, se implementaron más de 80 estrategias de aprendizaje, diferentes, por medios digitales con estudiantes con internet y más de 40 estrategias de aprendizaje con estudiantes sin internet para asistir a los 5953 estudiantes. Asimismo, con la estrategia de Orientación Educativa y Tutorías On line para el desarrollo de actividades en casa se atendió al 67% de estudiantes con internet (4333) y 33% sin internet (1620).
- Para enriquecer la labor del profesorado en recursos digitales y de comunicación, la Subsecretaría de Educación Media Superior en conjunto con Google for Education organizaron un seminario en línea en la cual participaron un total de 215 docentes del Colegio. En ese sentido, también asistieron Orientadores, docentes y estudiantes al Primer Foro Internacional de Orientación Educativa de forma virtual el 14 y 15 de diciembre.
- Como parte de la formación integral y desarrollo de habilidades para la investigación científica en los estudiantes de este Colegio, se llevó a cabo en los 18 planteles La Feria de Ciencias y Emprendedores con cuatro diferentes categorías, (Prototipos informáticos, Cultura Ecológica y cuidado al medio ambiente, Proyectos de investigación, Prototipos Tecnológicos), generando 361 proyectos en los que participaron 1438 estudiantes, 713 hombres y 725 mujeres, al término del semestre, en cada uno de los planteles de este Organismo.
- El XIX Concurso Estatal de Creatividad e Innovación Tecnológica Virtual se llevó a cabo el 10 de junio, con el cual participaron 44 proyectos de estudiantes y 3 proyectos docentes. Para el Nacional de Creatividad e Innovación de los CECyTEs Virtual 2020 que se realizó del 22 al 26 del mismo mes de junio, el Plantel CECyTE Chignahuapan resultó ganador del Primer lugar con su proyecto denominado SCaPNAE en la categoría de Prototipos Tecnológicos.
- El 28 de agosto se realizó la XXX Olimpiada Estatal de Química 2020 de forma virtual en la que participaron 67 estudiantes, 109 hombres y 48 mujeres de los diferentes planteles CECyTE y centros EMSaD. Obteniendo como resultado 2do. lugar Estatal el CECyTE Plantel Tecamachalco.

# **COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE PUEBLA**

## **INTRODUCCIÓN**

- Se llevó a cabo el evento de Expo Ciencias Puebla de forma virtual el 25 de septiembre, en el cual participaron 33 estudiantes con los proyectos ESTABIMET, DESECHABLES BIODEGRADABLES, ECO RAIZ y NIAL, INCUBADORA ECOLÓGICA, de los planteles Venustiano Carranza, Magdalena, Cholula, y Chignahuapan, respectivamente, acreditando a Expociencias Nacional en Sonora 2020.
- En el mes de octubre en pertinencia a los ámbitos del modelo educativo de actividades extracurriculares para el desarrollo integral y programa para el desarrollo de habilidades lectoras y matemáticas, se participó en la XXX Olimpiada Nacional de Biología 2020 en la que participaron 105 estudiantes de planteles CECyTE y Centros EMSaD.
- Del 25 de noviembre al 1 de diciembre, un total de 68 estudiantes de los diferentes Planteles CECyTE y EMSaD formaron parte del XXIII Festival Estatal virtual de Arte y Cultura 2020, en las modalidades de canto, poesía, cuento corto, declamación, oratoria, pintura y fotografía. Como resultado, se obtuvo un ganador por cada modalidad derivado de ello se participó en el Festival Nacional de Arte y Cultura de los CECyTEs Edición Virtual y se ganó el primer lugar Nacional en modalidad de Declamación correspondiente al Plantel Venustiano Carranza.
- Del 2 al 4 de diciembre se realizó la Expo Ciencias Nacional Chile Virtual con la participación de 3 estudiantes del Plantel CECyTE Chignahuapan con el proyecto SOFAN, en el cual tuvieron una presentación sobresaliente.
- Este Colegio se encuentra certificado en 8 procesos administrativos que integran el Sistema de Gestión de la Calidad en los 9 Planteles CECyTE, 8 Centros EMSaD y Dirección General en la Norma Internacional ISO 9001:2015 por el organismo Internacional Certificador LSQA TRAINING AUDITING AND CERTIFICATION MEXICO S.C., ostentando 2 certificados con validez internacional en América, Europa y Asia.
- Se realizaron 18 auditorías Internas de manera virtual, por parte del equipo Auditor de la coordinación de sistemas Integrales de Gestión, logrando mantener, establecer y mejorar sus políticas, objetivos y estándares de calidad educativa y lograr así la mejora continua.
- De manera consecutiva, este Colegio se ha sumado a la campaña ÚNETE para poner fin a la violencia contra las mujeres y niñas "DÍA NARANJA", y con el propósito de tomar medidas preventivas por el brote del COVID-19, se realizaron 218 actividades en donde participó el personal que labora en el Colegio acompañados y

# **COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE PUEBLA**

## **INTRODUCCIÓN**

acompañadas de sus familiares, mediante la realización de diversas actividades desde su casa, siendo un total de 5291 personas, (2962) mujeres y (2329) hombres.

- Con el objetivo de atender la alerta de violencia de género, la Secretaría de Educación Pública, se sumó a las actividades para garantizar el derecho de las mujeres a una vida libre de violencia en la Educación Pública Media Superior, en los Planteles CECyTE y Centros EMSaD, se realizaron 54 conferencias y 54 talleres durante el año 2020, abordando los temas de perspectiva de género, derechos humanos e igualdad laboral, con un impacto de 2,476 personas (1289) mujeres y (1187) hombres que comprende a la comunidad estudiantil, personal docente y administrativo de la Dirección General, Planteles CECyTE y Centros EMSaD.
- La Dirección General y 9 planteles del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Puebla se encuentran con la Certificación en la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación vigente, en el año 2020 se dio seguimiento de manera virtual a dichos Planteles con el propósito de tomar medidas preventivas por el brote del COVID-19, en el mes de septiembre, en donde se obtuvo el máximo puntaje en seis Planteles CECyTE: 100 puntos de 100 máximos posibles y en tres 95 puntos. Actualmente el CECyTE ostenta la calificación de 100 puntos y nivel Oro; calificación máxima a obtener en la presente Norma Mexicana, y único subsistema de educación a nivel Estatal en tener estos reconocimientos.
- Se verificó en la Plataforma Nacional de Transparencia con fecha 9 de diciembre que el Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales notificó la calificación obtenida del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos, en el cual se obtuvo el 100% en los Artículos 74, 77 y 88 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Puebla.
- El Programa de Sustentabilidad del CECyTE, ha establecido en el marco de la Agenda de Transversalidad de las políticas públicas, un programa de gestión ambiental que incorpore acciones encaminadas a disminuir los impactos ambientales nocivos al interior de los centros educativos y sus entornos, y al desarrollo de una sociedad educativa ambientalmente responsable, el cual integra diversos ejes de acción como Educación Ambiental, Manejo de residuos sólidos y perecederos, Eficiencia en el uso de agua y Eficiencia en el consumo de energía, con actividades extracurriculares de ámbito comunitario que propone parámetros de gestión y evaluación, para reforzar su implementación. El desempeño de los Planteles CECyTE y Centros EMSad en el 2020 fue del 100%.

# **COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE PUEBLA**

## **INTRODUCCIÓN**

- Se logró equipar a 9 planteles CECyTE y 8 Centros EMSaD, con el Programa de Equipamiento, durante el ejercicio fiscal 2020, con maquinaria, aparatos y utensilios para los talleres, laboratorios de usos múltiples y de cómputo, y para actividades deportivas; acorde a las especialidades que se imparten, haciendo más funcional las prácticas de los y las estudiantes adscritos a esta Institución.
- Se llevó a cabo el programa de Contingencia Sanitaria para el combate de la enfermedad generada por el virus SARS-CoV2 (COVID 19), para lo cual se adquirieron productos y servicios para planteles y la Dirección General, como gel antibacterial, cubre bocas, caretas, servicio de desinfección de las instalaciones, entre otros; con la finalidad de dotar al personal adscrito a este Colegio, con lo mínimo indispensable, como preventivos contra el COVID 19, además de tener los insumos necesarios para el regreso a clases de la población estudiantil.
- Derivado de la contingencia sanitaria por el COVID-19, y con la finalidad de fomentar en los estudiantes la cultura científica y emprendedora, se realizaron visitadas virtuales guiadas al sector productivo, social y gubernamental, de las cuales se resaltan las visitas guiadas a diversos museos como: El castillo de Chapultepec, Palacio de Bellas Artes, Museo del desierto, Museo Nacional de Historia Natural, Zona arqueológica del Templo Mayor, Museo Británico, Tulum, entre otros; con la participación de 1260 estudiantes.
- Durante el 2020, se firmaron 80 convenios de colaboración con diferentes Universidades, Instituciones, Empresas y Ayuntamientos, de los cuales se beneficiaron a más de 5050 alumnos para realizar Servicio Social, Prácticas Profesionales, descuentos, entre otros beneficios.
- Referente a los actos jurídicos, el 11 de noviembre de 2020, se realizó el acto protocolario de la firma de Donación del Predio que ocupa el Plantel Huejotzingo a través de la Notaría Pública número 4 del Distrito Judicial de Huejotzingo, por parte del H. Ayuntamiento de Huejotzingo representado por la Presidenta Municipal, el Síndico Municipal y la Secretaria General, quienes donaron a favor del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Puebla.
- El Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Puebla, durante el ejercicio fiscal 2020, celebró un Convenio Intergubernamental con la Auditoría Superior del Estado de Puebla, con el objeto de que, a través de un tercero, se brindaran cursos de capacitación en materia de Auditoría Forense y de Contabilidad Gubernamental especializada para el personal adscrito a este organismo y sujetos

# **COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE PUEBLA**

## **INTRODUCCIÓN**

obligados, para tener personal mejor capacitado en los temas anteriormente mencionados, los cuales se llevaron a cabo del 29 de abril al 2 de septiembre.

- En materia de armonización contable, se capacitó de manera virtual, al personal administrativo a través del Consejo de Administración Contable para el Estado Libre y Soberano del Estado de Puebla (CACEP), con el objeto de actualizar los procesos que se llevan a cabo en el área administrativa, con los cursos en Sistemas de Evaluaciones de la Armonización Contable (SEVAC), Ley General de Contabilidad Gubernamental incluyendo Clasificadores del Ingreso y Gasto, Ley General de Contabilidad Gubernamental enfocado a la Ley de Disciplina Financiera, Obra Pública, Tratamiento de ADEFAS, Cuenta Pública y Transparencia del Título IV y V LGCG, los cuales se impartieron a partir del mes de agosto concluyendo en el mes de octubre de 2020.