

COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE GUANAJUATO (CECYTEG)

El Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Guanajuato (CECyTEG), como institución educativa preocupada por ampliar la cobertura y elevar la calidad de la educación media superior en el estado, con el apoyo de los gobiernos federal y estatal, ha mejorado constantemente sus acciones para ofrecer a los jóvenes la oportunidad de desarrollar sus facultades, que les permitan integrarse activamente al desarrollo de sus comunidades.

El CECyTEG fundamenta su servicio educativo en tres aspectos principales: formación científica y tecnológica, formación para el trabajo y formación emprendedora. Estos aspectos se reflejan en la currícula académica con un enfoque humano valoral que permita a los alumnos su formación integral para que diseñen y desarrollen su proyecto de vida.

A continuación se presentan las actividades más relevantes agrupadas en cuatro apartados, que configuran el quehacer institucional del Colegio.

Formación integral de los alumnos.

Durante el ciclo escolar 1999-2000, el CECyTEG atendió a un total de 8 mil 537 alumnos con servicios de educación media superior enfocados a contribuir al desarrollo de los jóvenes y de sus comunidades; esto representa un



incremento del 8 por ciento en relación con el ciclo anterior.

Como resultado del Programa Emprendedor se logró la generación de 19 proyectos que se consolidaron como micro y pequeñas empresas. El programa tiene como objetivo fomentar y desarrollar en los jóvenes las habilidades y aptitudes para ser emprendedores, creativos, participativos e innovadores. Con esto se contribuye a que los alumnos puedan asegurar un ingreso económico para su familia y fomentar el desarrollo de sus comunidades.

Profesionalización y desarrollo del personal

Para el CECyTEG es fundamental que su personal posea las herramientas y habilidades necesarias para el cumplimiento de sus funciones, así como para formular y desarrollar su proyecto de vida. Dentro de este rubro se logró:

La capacitación de 635 personas dentro del Programa de Capacitación y Actualización Docente, con objeto de



ampliar y proporcionar las herramientas y habilidades pedagógicas para mejorar la calidad del proceso educativo.

Con el apoyo de personal de los diferentes planteles y de las Oficinas Generales, se capacitó a 949 personas mediante la impartición de 31 cursos de computación como “servicios de extensión” a la comunidad, y 37 cursos para el personal interno.

A fin de reconocer la participación del personal docente como elemento fundamental del proceso educativo, mediante el Programa de Estímulos al Desempeño Docente se otorgaron 259 estímulos a docentes con apoyos federales y estatales por un monto de 2 millones 895 mil 102 pesos.

Programas de vinculación y relaciones institucionales

Como producto del bachillerato tecnológico bivalente que ofrece el Modelo Educativo del CECyTEG, del total de alumnos egresados en 1999, según el Programa de Seguimiento de Egresados, 232 se encuentran laborando en el sector productivo, lo que representa un 62 por ciento más con respecto al ciclo escolar anterior.

De igual manera, 281 alumnos continúan su formación en escuelas de nivel superior, representando un 56 por ciento más que el ciclo anterior.

Para abatir los índices de deserción por motivos económicos, el Colegio gestionó y logró que 2 mil 208 alumnos obtuvieran becas de transporte, así como descuento

en inscripción, apoyo por servicio social por parte de la Secretaría de Desarrollo Social y becas otorgadas por Educafin, todo esto por un monto total de un millón 833 mil 400 pesos.

Desarrollo organizacional e institucional

Ante la necesidad de ampliar la cobertura para atender la demanda escolar y proporcionar el servicio educativo en espacios suficientes y adecuados, se realizaron gestiones para la obtención de recursos que permitieran consolidar la infraestructura física de los planteles.

De esta manera se logró la construcción de 45 aulas y dos laboratorios múltiples, el equipamiento de 25 aulas, cinco laboratorios y dos talleres, así como el mantenimiento y adecuación de 45 espacios educativos, atendiendo a 15 planteles y beneficiando a por lo menos 5 mil 200 alumnos. Lo anterior con una inversión federal y estatal de 8 millones 321 mil 696 pesos.

A fin de incrementar el acervo bibliográfico que permita al alumno disponer de material didáctico suficiente y pertinente y evitar así desembolsos económicos a los padres de familia, se distribuyeron 4 mil libros en las bibliotecas de los distintos planteles, ejerciéndose una inversión de 486 mil 712 pesos.

En lo que respecta al equipo de informática y telecomunicaciones, se incrementó el número de computadoras para planteles mediante la adquisición de



119 equipos, con sus respectivos programas y accesorios.

Con estos elementos se logró un promedio de siete alumnos por computadora, lo que sigue representando el indicador más alto en este aspecto en relación con otros subsistemas de educación similares en el Estado.

Es importante resaltar la instalación de dos centros de cómputo en nuestros planteles ubicados en Xichú y Tarandacua, beneficiando directamente a una población de 70 y 111 alumnos respectivamente, logrando acercar la modernización tecnológica a las comunidades más distantes.

El monto total de inversión federal y estatal aplicada en este rubro fue de un millón 906 mil 785 pesos.