



UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR

- CECyT 1
- CECyT 2
- CECyT 3
- CECyT 4
- CECyT 5
- CECyT 6
- CECyT 7
- CECyT 8
- CECyT 9
- CECyT 10
- CECyT 11
- CECyT 12
- CECyT 13
- CECyT 14
- CECyT 15
- CET 1



Medidas Adoptadas Durante la Contingencia Sanitaria

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

En diseño de nuevos programas educativos en el nivel medio superior, se rediseñaron 20 programas de unidades de aprendizaje.

Matrícula en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,130
Técnico en Construcción	383
Técnico en Sistemas Digitales	596
Técnico en Sistemas de Control Eléctrico	320
Técnico en Procesos Industriales	243
<b>Total</b>	<b>2,672</b>
Alumnos Egresados	676
Alumnos Titulados	87

Fortaleciendo el Campus Virtual Politécnico se desarrollaron 24 materiales digitales

Ampliando la enseñanza de lenguas extranjeras se atendieron 3,372 alumnos en cursos de idioma inglés y 149 en francés.

Impulsando y promoviendo la educación continua se impartieron cinco programas, tres de ellos con valor curricular, atendiendo a 210 alumnos.

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

En actualización de planes y programas de estudio operó un Comité de Evaluación Curricular, una red académica y se realizó y aprobó una evaluación curricular.

Fortaleciendo la calidad y su reconocimiento externo se acreditaron cuatro carreras y se obtuvo la Certificación ISO-9000.

En innovación del proceso educativo, y de los materiales y medios acordes al Modelo Educativo, se elaboraron 102 planeaciones didácticas y se adquirieron diez materiales videográficos.

Apoyando las trayectorias formativas: permanencia, éxito académico y aprovechamiento escolar, se realizaron las siguientes acciones:

Cursos-Talleres Impartidos a Tutores	5
Docentes Tutores Designados	202
Tutorías Grupales Realizadas	182
Tutorías Personalizadas Realizadas	10,520
Alumnos Asesores Designados	63
Alumnos Atendidos en Tutorías	4,140
Prácticas o Visitas Escolar Realizadas	128
Alumnos Atendidos en Prácticas o Visitas Escolares	3,840

Atendiendo al desarrollo y consolidación de las academias y cuerpos colegiados, se realizaron las Jornadas Académicas Institucionales; 288 alumnos participaron en tres eventos académicos, obteniendo un primer lugar, dos segundos y dos terceros.

Consolidando los programas de formación, actualización y profesionalización del personal docente, se impartieron nueve cursos, un taller y un diplomado, asistiendo 752 docentes, tres profesores cursaron estudios de licenciatura y ocho de posgrado.



Develación de la Placa del Auditorio "Ing. Guillermo González Camarena"

Fortaleciendo los programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	15
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE) COFAA	7

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En la operación de la estructura para el funcionamiento del Modelo de Integración Social se crearon 29 empresas juveniles donde participaron cien alumnos y cinco docentes, se apoyó un proyecto de empresa juvenil con la colaboración de tres alumnos y un académico.

En servicio social se atendieron 437 alumnos.

Impulsando la relación con los egresados, su seguimiento y evaluación, se captaron ocho empleos, se atendió a 25 usuarios politécnicos, se registraron 643 nuevos egresados y se aplicaron 640 encuestas.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Fomentando y fortaleciendo la investigación científica y tecnológica, y la generación y divulgación de productos de impacto para el desarrollo del país, se desarrolló un proyecto de investigación científica con la participación de un docente investigador y nueve proyectos de investigación educativa en los que participaron nueve investigadores.

En el Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI) participaron nueve alumnos en nueve proyectos.

En divulgación de los resultados de la investigación y el desarrollo tecnológico, el Centro participó en diferentes foros de divulgación.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Apoyando la permanencia de los estudiantes, en el periodo se otorgaron 2,164 consultas médicas, 577 odontológicas, 206 de enfermería y se organizaron 11 eventos de promoción de la salud.

Se atendieron 3,003 alumnos en orientación juvenil y se organizaron cinco eventos en este rubro.

Se otorgaron 2,685 becas a alumnos del Centro.

Servicios bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	53,696
Materiales Bibliográficos	27,511
Materiales Audiovisuales	432
Materiales Electrónicos	420
Libros Adquiridos	462

Materiales Audiovisuales Adquiridos	45
Suscripciones de Acceso Informativo	4

En innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones se otorgaron 435 servicios de mantenimiento, 300 de soporte técnico y 525 computadoras permanecieron en servicio, asimismo se actualizó la página web del Centro.

En desarrollo y fomento deportivo se organizaron 26 eventos deportivos, 220 alumnos participaron en 10 disciplinas deportivas.

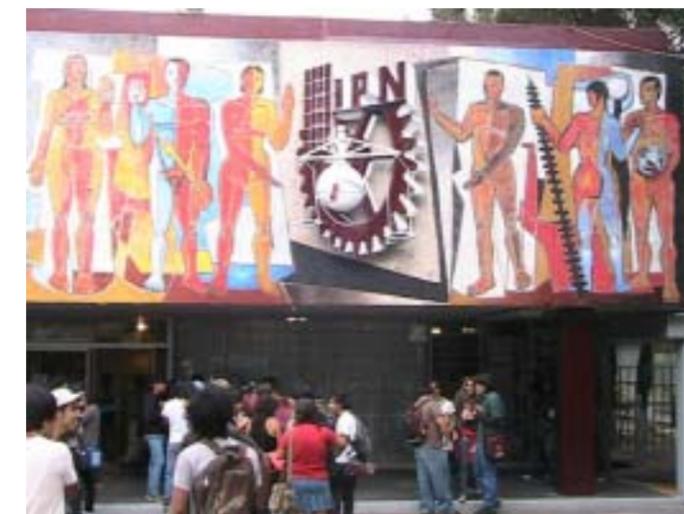
Alumnos en Deporte Masivo Competitivo	491
Alumnos en Deporte Selectivo	230
Alumnos en Concursos Interpolitécnicos	307
Profesor Asignado en Actividades Deportivas	8

En difusión y fomento de la cultura, la ciencia y la tecnología, se realizaron 104 eventos con las asistencia de 3,516 personas, 286 alumnos participaron en seis talleres culturales.

Impulsando la producción editorial politécnica se editó la revista *Blog Uno*, con un tiraje de 750 ejemplares trimestrales.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

En el apartado de construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas, se llevaron a cabo acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.



Mural del Maestro Daniel Manrique en el Edificio de Gobierno



Ceremonia de Certificación

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Se rediseñaron cinco planes de estudios y 72 unidades de aprendizaje, se reestructuraron 12 programas y un plan para el Campus Virtual Politécnico.

Matrícula en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,643
Técnico en Dibujo Asistido por Computadora	911
Técnico en Máquinas con Sistemas Automatizados	957
Técnico en Metalurgia	530
<b>Total</b>	<b>4,041</b>

Alumnos Egresados	728
Alumnos Titulados	504

Fortaleciendo el Campus Virtual Politécnico se desarrollaron 23 materiales digitales, se impartieron siete programas no formales, tres con valor curricular.

Ampliando la enseñanza de lenguas extranjeras se atendieron a 633 alumnos en inglés y 11 en francés.

Impulsando la educación continua se impartieron 34 programas, dos programas con valor curricular, atendiendo a 2,613 alumnos.

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

En actualización de planes y programas de estudio en el Centro operó un Comité de Evaluación Curricular, siete redes académicas, se realizaron y aprobaron siete evaluaciones curriculares.

En acciones de fortalecimiento de la calidad se acreditaron dos carreras y se obtuvo la Certificación SGC de la Sociedad Mexicana de Normalización y Certificación (NORMEX).

En desarrollo de la innovación del proceso educativo, y de los materiales y medios, se elaboró una planeación didáctica y se adquirieron 30 materiales videográficos.

Apoyando las trayectorias formativas: permanencia, éxito académico y aprovechamiento escolar, se realizaron las siguientes acciones:

Cursos Impartidos a Tutores	1
Docentes Tutores Designados	137
Tutorías Grupales Realizadas	189
Tutorías Personalizadas Realizadas	2,797
Alumnos Asesores Designados	65
Alumnos Atendidos en Tutorías	2,160
Prácticas o Visitas Escolares Realizadas	73
Alumnos Atendidos en Prácticas o Visitas Escolares	2,190
Docentes Participantes en Prácticas o Visitas Escolares	29

Atendiendo al desarrollo y consolidación de las academias y cuerpos colegiados se realizaron 46 acciones.

En desarrollo y consolidación de las academias y cuerpos colegiados, 287 alumnos participaron en 31 eventos académicos obteniendo dos primeros lugares en Prototipos y Física T/P y dos segundos en Prototipos y Física II.

Consolidando los programas de formación, actualización y profesionalización del personal docente, se impartieron nueve cursos, dos seminarios, se realizaron unas jornadas y 10 diplomados, asistieron 1,874 profesores, 14 docentes iniciaron estudios de licenciatura y 14 de posgrado.

Fortaleciendo los programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	41
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE) COFAA	7

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En la operación de la estructura para el funcionamiento del Modelo de Integración Social, se realizaron cuatro proyectos de preincubación con la participación de 13 alumnos y dos docentes, se apoyaron 17 empresas juveniles con la intervención de 75 alumnos y seis profesores, se crearon 18 proyectos de empresas juveniles donde colaboraron 123 alumnos y ocho docentes.

En vinculación con los sectores social y productivo, para la innovación y el desarrollo empresarial, se firmaron cuatro convenios de colaboración con la participación de 600 alumnos y 310 profesores, se realizaron dos eventos de divulgación con la asistencia de 1,600 alumnos y 60 docentes, operó una red de vinculación con la cooperación de 50 alumnos y 23 académicos y se otorgó un servicio tecnológico a la empresa DANA de México participando 20 académicos.

Consolidando la cooperación e internacionalización del Instituto y sus actividades académicas, se celebraron tres convenios con el *Institut National des Sciences Appliquées* (INSA) de Lyon, Francia y Fundación Guía-T AC; el Centro de Enseñanza Internacional de Educación y CEMEX participando 420 docentes y 500 alumnos.

Se atendieron 694 alumnos en el programa de servicio social.

Impulsando la relación con los egresados, su seguimiento y evaluación, se captaron 29 empleos, se atendieron 88 usuarios politécnicos, se registraron 879 nuevos egresados y se aplicaron dos encuestas.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Fomentando y fortaleciendo la investigación científica y tecnológica, y la generación y divulgación de productos de impacto para el desarrollo del país, se desarrollaron 19 proyectos de investigación educativa con la participación de 34 profesores. En desarrollo tecnológico para el autoequipamiento 17 docentes realizaron 13 proyectos. En el Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI) participaron 21 alumnos en 13 proyectos.

En divulgación de los resultados de la investigación y el desarrollo tecnológico se participó con seis ponencias en el 9º Congreso Internacional de Retos y Expectativas de la Universidad, se publicaron seis artículos en la revista *Tiempo Nuevo*, 115 alumnos se titularon por proyectos de investigación, se participó en seis foros de divulgación en donde se dictaron 12 conferencias.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

En apoyo a la permanencia de los estudiantes, en el periodo se otorgaron 5,400 consultas médicas, 2,400 odontológicas, 2,150 de nutrición, 1,800 de enfermería y se realizaron nueve eventos para promoción de la salud.

Se atendieron 5,750 alumnos en orientación juvenil y se organizaron 15 eventos en este rubro.

Se otorgaron 1,990 becas a alumnos del Centro.

Servicios bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	101,775
Materiales Bibliográficos	22,186
Materiales Audiovisuales	580
Materiales Electrónicos	9



Magna Expo

Libros Adquiridos	580
Materiales Audiovisuales Adquiridos	30
Suscripción a Sistemas de Información	10

En innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones se otorgaron 330 servicios de mantenimiento, 300 de soporte técnico y 335 computadoras permanecieron en servicio, se adquirió un software, se impartieron siete cursos a 166 personas, cuatro talleres a 11 y nueve conferencias a 740, se organizaron seis expoprofesiográficas con 10 mil asistentes, tres eventos de absorción tecnológica y se implementaron seis sistemas de información y cómputo.

En desarrollo y fomento deportivo se realizaron 11 eventos y se atendió a 2,147 alumnos en siete disciplinas deportivas.

Alumnos en Deporte Masivo Competitivo	3,200
Alumnos en Deporte Selectivo	240
Alumnos en Concursos Interpolitécnicos	240
Profesor Asignado en Actividades Deportivas	6

En difusión y fomento de la cultura, la ciencia y la tecnología, se realizaron 78 eventos con la asistencia de 16,217 personas, se atendieron 138 alumnos en siete talleres culturales.

Impulsando la producción editorial politécnica se editaron los textos de *Probabilidad y estadística con prácticas en excel* de Óscar Gamiz Casarrubias y *Física para bachillerato* de Silvia Maffey García con un tiraje de mil y 10 mil ejemplares respectivamente, se publicó la revista *Tiempo Nuevo* con un tiraje de mil ejemplares trimestrales.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

En el apartado de construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas, se llevaron a cabo acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.



Entrega de la Presea Miguel Bernard 2008



Instalaciones del Centro

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Se rediseñaron un plan de estudios y 48 unidades de aprendizaje.

Matrícula en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,173
Técnico en Computación	437
Técnico en Manufactura Asistida por Computadora	349
Técnico en Sistemas de Control Eléctrico	552
Técnico en Sistemas Digitales	803
<b>Total</b>	<b>3,314</b>

Alumnos Egresados	450
Alumnos Titulados	660

Fortaleciendo el Campus Virtual Politécnico se desarrollaron 20 materiales digitales.

Ampliando la enseñanza de lenguas extranjeras se atendieron 2,270 alumnos en cursos de inglés, 116 de francés y 49 de alemán.

Impulsando y promoviendo la educación continua se impartieron 29 programas, cinco de ellos con valor curricular, atendiendo a 3,298 alumnos.

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

En actualización de planes y programas de estudio operó una red académica institucional.

Fortaleciendo la calidad y su reconocimiento externo, se acreditaron cuatro carreras y se obtuvo la Certificación ISO-9000.

En innovación del proceso educativo, y de los materiales y medios, acordes al Modelo Educativo, se realizaron 93 planeaciones didácticas.

Apoyando las trayectorias formativas: permanencia, éxito académico y aprovechamiento escolar, se realizaron las siguientes acciones.

Cursos-Talleres Impartidos a Tutores	2
Docentes Tutor Designados	204
Tutorías Grupales	6
Tutorías Personalizadas	1,651
Alumnos Asesores Designados	14
Alumnos Atendidos en Tutorías	969
Prácticas o Visitas Escolares	100
Alumnos Atendidos en Prácticas o Visitas Escolares	2,927

En desarrollo y consolidación de las academias y cuerpos colegiados, se realizaron diez materiales didácticos, 330 reactivos de las asignaturas del Centro, un cuadernillo de prácticas y se realizaron las "Jornadas Institucionales de Planeación y Evaluación", se impartió el curso de aprendizaje de competencias del Proyecto Aula, 76 alumnos participaron en 14 eventos académicos obteniendo 11 primeros lugares, destacando los de robótica con siete prototipos.

Consolidando los programas de formación, actualización y profesionalización del personal docente, se impartieron 15 cursos y un diplomado con la asistencia de 609 profesores, tres docentes cursaron estudios de licenciatura y cinco de posgrado.

Fortaleciendo los programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	20
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE) COFAA	7

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En la operación de la estructura para el funcionamiento del Modelo de Integración Social, se crearon 13 empresas juveniles donde



Ceremonia de Entrega de Diplomas, Generación 2005-2008



Generación 2005-2008 del CECyT "Estanislao Ramírez Ruiz"

participaron 30 alumnos y un docente, además se apoyó un proyecto con la colaboración de cinco alumnos y un académico.

En vinculación con los sectores social y productivo, para la innovación y el desarrollo empresarial, se firmó un convenio con COPARMEX, se realizó un evento de vinculación con 30 alumnos y 10 docentes y operó una red de vinculación.

Se atendieron 501 alumnos en el programa de servicio social.

Impulsando la relación con los egresados, su seguimiento y evaluación, se atendió a dos usuarios politécnicos, se registraron 15 nuevos egresados y se aplicaron 15 encuestas.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Fomentando y fortaleciendo la investigación científica y tecnológica, y la generación y divulgación de productos de impacto para el desarrollo del país, se desarrollaron tres proyectos de investigación educativa en los que participaron tres docentes.

En el Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI) participaron siete alumnos en siete proyectos.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Apoyando la permanencia de los estudiantes, en el periodo se otorgaron 5,882 consultas médicas, 687 odontológicas y se realizaron siete eventos de promoción de la salud.

Se atendieron 2,625 alumnos en orientación juvenil y se organizaron dos eventos en este rubro.

Se otorgaron 550 becas a alumnos del Centro.

En innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones se otorgaron 570 servicios de mantenimiento y 710 computadoras

permanecieron en servicio. Se impartió un curso y un taller y se actualizó la página web del Centro.

Servicios bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	20,537
Materiales Bibliográficos	26,579
Materiales Audiovisuales	1,329
Materiales Electrónicos	800
Libros Adquiridos	490

En desarrollo y fomento deportivo se realizaron cuatro eventos y 505 alumnos practicaron seis disciplinas.

Alumnos en Deporte Masivo Competitivo	1,386
Alumnos en Deporte Selectivo	508
Alumnos en Concursos Interpolitécnicos	150
Profesor Asignado en Actividades Deportivas	6

En difusión y fomento de la cultura, la ciencia y la tecnología, se realizaron 21 eventos con la asistencia de 3,850 personas, 303 alumnos participaron en siete talleres culturales.

Impulsando la producción editorial politécnica se editó la revista *Soy Politécnico*, con un tiraje de mil ejemplares trimestrales.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

En el apartado de construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas, se llevaron a cabo acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.



Dr. Henry Throop, Consultor de la NASA, Conferencia "Nuevos Horizontes a Plutón"



Aula Interactiva



Jardín Botánico

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Se rediseñaron cuatro planes de estudios y 21 unidades de aprendizaje.

Matrícula en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,958
Técnico en Procesos Industriales	907
Técnico en Instalaciones y Mantenimiento Eléctrico	846
Técnico en Construcción	860
<b>Total</b>	<b>4,571</b>

Alumnos Egresados	888
Alumnos Titulados	354

Fortaleciendo del Campus Virtual Politécnico se elaboraron tres materiales digitales, se impartieron tres programas y se atendió a 100 alumnos en la modalidad a distancia o mixta.

Impulsando la educación continua se impartió un programa atendiendo a 25 alumnos.

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Se contó con un Comité de Evaluación Curricular y una red académica, se realizaron y aprobaron nueve evaluaciones curriculares.

Fortaleciendo la calidad, se acreditaron tres carreras y se obtuvo la Certificación ISO-9000.

En el desarrollo de la innovación del proceso educativo se elaboraron 62 planeaciones didácticas y se adquirieron 40 materiales videográficos.

Ayorando las trayectorias formativas: permanencia, éxito académico y aprovechamiento escolar, se realizaron las siguientes acciones:

Cursos Impartidos a Tutores	1
Docentes Tutores Asignados	200
Tutorías Grupales	296
Tutorías Personalizadas	3,100
Alumnos Asesores Asignados	30
Alumnos Atendidos en Tutorías	3,100
Prácticas o Visitas Escolares Realizadas	134
Alumnos Atendidos en Prácticas o Visitas Escolares	3,750

Atendiendo al desarrollo y consolidación de las academias y cuerpos colegiados, se realizaron las Jornadas Académicas Intersemestrales por 46 academias, 195 alumnos participaron en 26 eventos académicos obteniendo un primer lugar en expresión oral y escrita.

Consolidando los programas de formación, actualización y profesionalización del personal docente se impartieron tres cursos, un taller y un diplomado, participando 848 docentes, asimismo dos profesores cursaron estudios de licenciatura y uno de posgrado.

Fortaleciendo los programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	25
Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI)	3
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE) COFAA	9

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En la operación de la estructura para el funcionamiento del Modelo de Integración Social se crearon 13 proyectos de empresa juvenil donde

participaron 50 alumnos y siete docentes, además se apoyaron cinco empresas con la participación de 29 alumnos y cuatro profesores.

En vinculación con los sectores social y productivo, para la innovación y el desarrollo empresarial se organizaron cinco eventos de divulgación con la participación de 1,525 alumnos y 20 profesores.

Se atendieron 669 alumnos en el programa de servicio social.

Impulsando la relación con los egresados, su seguimiento y evaluación, se captaron 11 empleos, se atendieron tres usuarios politécnicos, se registraron 802 nuevos egresados y se aplicaron 111 encuestas.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Fomentando y fortaleciendo la investigación científica y tecnológica, y a la generación y divulgación de productos de impacto para el desarrollo del país se desarrolló un proyecto de investigación científica con la participación de un docente y tres proyectos de investigación educativa en los que participaron tres profesores.

En desarrollo tecnológico para el autoequipamiento se elaboraron 13 proyectos de prototipos por cuatro docentes.

En el Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI) participó un alumno en un proyecto.

En divulgación de los resultados de la investigación y el desarrollo tecnológico se realizó el 2º Encuentro de Investigación en el MNS del CECyT 4 del IPN.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

En el periodo se otorgaron 1,959 consultas médicas, 541 odontológicas y se realizaron seis eventos de promoción de la salud.

Se atendieron 5,500 alumnos en orientación juvenil y se organizaron dos eventos en este rubro.

Se otorgaron 3,725 becas a alumnos del Centro.

Servicios bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	44,407
Materiales Bibliográficos	22,968
Materiales Audiovisuales	585
Materiales Electrónicos	50
Libros Adquiridos	170
Materiales Audiovisuales Adquiridos	40
Materiales Digitales Adquiridos	15

En innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones se dieron 50 servicios de mantenimiento, 80 de soporte técnico y 488 computadoras permanecieron en servicio. Se desarrollaron cuatro materiales didácticos, cinco multimedia por cinco profesores y se implementaron dos sistemas de información y cómputo.

En desarrollo y fomento deportivo se realizaron 13 eventos, se atendió a 591 alumnos en 15 disciplinas deportivas.

Alumnos en Deporte Masivo Competitivo	1,108
Alumnos en Deporte Selectivo	225
Alumnos en Concursos Interpolitécnicos	170
Profesor Asignado en Actividades Deportivas	8

Difundiendo y fomentando la cultura, la ciencia y la tecnología, se realizaron dos eventos con la asistencia de 2,200 personas, 256 alumnos participaron en nueve talleres culturales.

Impulsando la producción editorial politécnica se editó el texto *Metrología dimensional y sus aplicaciones* de Francisco Chávez Aparicio y Rodolfo Mejía Corona con un tiraje de mil ejemplares, además de las publicaciones *Prácticas de laboratorio de química* y *Agenda del estudiante* con un tiraje de 1,170 y 2 mil ejemplares respectivamente.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

En el apartado de construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas, se llevaron a cabo acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.



Cursos de Capacitación para Docentes



Instalaciones del Centro

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Se rediseñaron 51 unidades de aprendizaje y un plan de estudios, además de un plan y un programa para el Campus Virtual Politécnico.

Matrícula en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,085
Técnico en Contaduría	496
Técnico en Comercio Internacional	932
Técnico en Informática	378
<b>Total</b>	<b>2,891</b>
Alumnos Egresados	311
Alumnos Titulados	452

Fortaleciendo el Campus Virtual Politécnico se elaboraron cuatro materiales digitales.

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

En actualización de planes y programas de estudio, se realizaron y aprobaron tres evaluaciones curriculares.

Fortaleciendo la calidad de la educación se acreditaron tres carreras y se obtuvo la Certificación ISO-9000.

En innovación del proceso educativo, de los materiales y medios, se elaboraron 85 planeaciones didácticas.

Apoyando las trayectorias formativas: permanencia, éxito académico y aprovechamiento escolar, se realizaron las siguientes acciones:

Docentes Tutores Designados	57
Tutorías Grupales Realizadas	44
Tutorías Personalizadas Realizadas	11
Alumnos Atendidos en Tutorías	547
Prácticas o Visitas Escolares Realizadas	47
Alumnos Atendidos en Prácticas o Visitas Escolares	1,710

Atendiendo al desarrollo y consolidación de las academias y cuerpos colegiados se realizaron los talleres de evaluación y planeación académica intersemestrales y tres reuniones generales de academias de asignaturas básicas, elaborando guías de estudios, 189 alumnos participaron en 21 eventos académicos obteniendo un segundo lugar en Física I y dos terceros en Microeconomía y Comunicación Científica.

Consolidando los programas de formación, actualización y profesionalización del personal docente se impartieron tres cursos, un taller, un seminario y seis diplomados donde participaron 248 profesores.

Fortaleciendo los programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	10
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE) COFAA	5

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En la operación de la estructura para el funcionamiento del Modelo de Integración Social, cuatro alumnos y un docente crearon una empresa, se realizaron 12 proyectos de preincubación con la participación de siete alumnos y dos docentes, se apoyaron y crearon 21 proyectos de empresas juveniles donde colaboraron 170 alumnos y cuatro docentes.



Semana de la Salud con el Servicio de Mastografía

En vinculación con los sectores social y productivo, para la innovación y el desarrollo empresarial, se organizaron 23 eventos de divulgación con la asistencia de 1,841 alumnos y 35 docentes, se participó en una red de vinculación y se atendió a una empresa con servicios tecnológicos con la intervención de seis alumnos y cuatro profesores.

Se atendieron 417 alumnos en el programa de servicio social.

Impulsando la relación con los egresados, su seguimiento y evaluación, se atendieron 144 usuarios politécnicos y se registraron 60 nuevos egresados.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Fomentando y fortaleciendo la investigación científica y tecnológica, y la generación y divulgación de productos de impacto para el desarrollo del país, se desarrollaron cinco proyectos de investigación científica con la participación de tres docentes investigadores y dos proyectos de investigación educativa en los que participaron dos profesores.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

En apoyo a la permanencia de los estudiantes, en el periodo se otorgaron 2,423 consultas médicas, 427 de enfermería y se realizaron 11 eventos de promoción de la salud.

Se atendieron 1,047 alumnos en orientación juvenil y se organizaron 58 eventos en este rubro.

Se otorgaron 1,971 becas a alumnos del Centro.

Servicios bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	19,228
Materiales Bibliográficos	28,242



Kiosco de Servicio Social

Materiales Audiovisuales	978
Libros Adquiridos	582

En innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones se otorgaron 450 servicios de mantenimiento, 450 de soporte técnico y 372 computadoras permanecieron en servicio. Se impartieron tres cursos a 79 participantes, se desarrolló un material didáctico y cinco multimedia por diez profesores.

En desarrollo y fomento deportivo se realizaron nueve eventos y se atendió a 140 alumnos en siete disciplinas deportivas.

Alumnos en Deporte Masivo Competitivo	108
Alumnos en Deporte Selectivo	2
Alumnos en Concursos Interpolitécnicos	51
Profesor Asignado en Actividades Deportivas	1

En difusión y fomento de la cultura, la ciencia y la tecnología, se realizaron 194 eventos con la asistencia de 18,518 personas, en el Centro 95 alumnos participaron en cinco talleres culturales.

Impulsando la producción editorial politécnica se reeditó el libro *Técnicas de Investigación de campo* de Yolanda Báez Hurtado y se editaron los textos de *Filosofía I y II* de Raúl Peña y *Expresión oral y escrita* de Leopoldo Ayala Blanco.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

En el apartado de construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas, se llevaron a cabo acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.



Exposición Pictórica del Maestro Maximiliano Pérez Aquino



Segunda Acreditación de la Carrera de Técnico en Enfermería

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Se rediseñaron seis planes de estudios, 48 unidades de aprendizaje, una se retroalimentó y un plan y programa de estudios se reestructuró para el Campus Virtual Politécnico.

Matrícula en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,386
Técnico en Ecología	650
Técnico en Enfermería	259
Técnico Laboratorista Clínico	858
Técnico Laboratorista Químico	762
<b>Total</b>	<b>3,915</b>
Técnico Químico Farmacéutico ( <i>Campus Virtual</i> )	91
Alumnos Egresados	897
Alumnos Titulados	15

En desarrollo y fortalecimiento del Campus Virtual Politécnico, se desarrollaron ocho materiales digitales, se impartieron tres programas formales, dos no formales y se atendieron a 91 alumnos en la modalidad a distancia.

En enseñanza de lenguas extranjeras se atendió a 2,171 alumnos en cursos de inglés y 41 de francés.

Impulsando y promoviendo la educación continua se impartió un programa no formal con valor curricular a 190 alumnos.

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

En actualización de planes y programas de estudio, acordes al Modelo Educativo, operó un Comité de Evaluación Curricular, una red académica y se realizó y aprobó una evaluación curricular.

Fortaleciendo la calidad y su reconocimiento externo se acreditaron cuatro carreras y el organismo de Certificación TUV SUD América de México, S.A. de C.V. constató que el Centro implementó y aplicó un Sistema de Gestión de la Calidad, además mediante la auditoría realizada se verificó el cumplimiento de los requerimientos establecidos en la normativa internacional ISO:9001:2008.

En innovación del proceso educativo, de los materiales y medios, acordes al Modelo Educativo, se elaboraron 30 planeaciones didácticas en las Jornadas Académicas.

Apoyando las trayectorias formativas: permanencia, éxito académico y aprovechamiento escolar, se impartieron a tutores dos cursos, se designaron 230 docentes tutores, se realizaron 41 tutorías grupales y 2,596 personalizadas, en estas acciones se atendió a 2,068 alumnos. Se atendieron 3,600 alumnos en 78 prácticas o visitas escolares.

En desarrollo y consolidación de las academias y cuerpos colegiados, se realizaron 57 materiales didácticos y las academias elaboraron planes académicos basados en competencias y evaluación, además se organizaron trabajos sobre ambientes diferentes de aprendizaje, 333 alumnos participaron en 23 eventos académicos, obteniendo 11 primeros lugares, nueve segundos y seis terceros.

Consolidando los programas de formación, actualización y profesionalización del personal docente, se impartieron siete cursos, un taller y tres diplomados, asistiendo 286 docentes, tres profesores cursaron estudios de licenciatura y cinco de posgrado.

Fortaleciendo los programas de estímulos y reconocimiento al personal docente se otorgaron 29 becas de Estímulo al Desempeño Docente (EDD), diez del Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE) COFAA y tres Becas de Estudio de COFAA.



Acciones de Mantenimiento en las Áreas Comunes

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En la operación de la estructura para el funcionamiento del Modelo de Integración Social, se incubó una empresa por cuatro alumnos y un docente, se elaboró un proyecto de preincubación por cuatro docentes, se crearon 17 empresas juveniles con la participación de 55 alumnos y siete académicos y se apoyaron 14 con la colaboración de 37 alumnos y cuatro asesores. Se promovió la cultura emprendedora entre la comunidad estudiantil, implementando el Diplomado de Creación y Desarrollo de Microempresas Competitivas y la participación en el 9° Encuentro de Emprendedores y Empresarios, además se asistió a cuatro eventos de Impulsa.

En vinculación con los sectores social y productivo, para la innovación y el desarrollo empresarial, se realizó un evento de vinculación con la participación de 16 alumnos y tres profesores, operó con una red de vinculación con 17 académicos participantes, además se participó en las sesiones del Comité Económico de la Delegación Azcapotzalco

Se atendieron 715 alumnos en el programa de servicio social.

Impulsando la relación con los egresados, su seguimiento y evaluación, se captaron 30 empleos, se atendieron 60 usuarios politécnicos, se registraron 700 nuevos egresados y se aplicaron 700 encuestas.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Fomentando y fortaleciendo la investigación científica y tecnológica, y la generación y divulgación de productos de impacto para el desarrollo del país, se desarrollaron 11 proyectos de investigación científica con la participación de nueve docentes investigadores. En investigación educativa se realizaron seis proyectos en los que participaron seis profesores.

En desarrollo tecnológico para el autoequipamiento se elaboró un proyecto por un docente.

En el Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI) participaron 24 alumnos en 25 proyectos.

En divulgación de los resultados de la investigación y el desarrollo tecnológico se publicó un artículo en el boletín *Evidencias*

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

En el periodo se otorgaron 13,184 consultas médicas, 1,512 odontológicas y se organizaron 19 eventos de promoción de la salud.

Se atendieron 1,018 alumnos en orientación juvenil y se organizaron seis eventos en este rubro.

Se otorgaron 2,658 becas a alumnos del Centro.

En servicios bibliotecarios se atendieron 58,744 alumnos, se contó con un acervo bibliográfico de 31,021 volúmenes, un acervo audiovisual de 594 piezas, se adquirieron 362 libros, un material audiovisual y se realizó una suscripción a una publicación y 53 de acceso a base de datos.

En innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones se otorgaron seis servicios de mantenimiento, 908 de soporte técnico y 548 computadoras permanecieron en servicio. Asimismo se impartieron tres cursos, un taller, dos conferencias y se realizó una exposición a la cual asistieron 1,184 personas. En absorción tecnológica 114 alumnos y diez asesores participaron en el XIX Concurso de Prototipos del NMS con 23 prototipos, se elaboraron cinco materiales multimedia y se actualizó la página *web* del Centro, así como los programas SIGUE y SAE.

En desarrollo y fomento deportivo se organizaron 20 eventos y 580 alumnos participaron en nueve disciplinas deportivas.

Alumnos en Deporte Masivo Competitivo	1,675
Alumnos en Deporte Selectivo	600
Alumnos en Concursos Interpolitécnicos	300
Profesor Asignado en Actividades Deportivas	5

En difusión y fomento de la cultura, la ciencia y la tecnología, se realizaron siete eventos con las asistencia de 1,480 personas, se impartieron 22 talleres culturales atendiendo a 146 alumnos.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

En el apartado de construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas, se llevaron a cabo acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.



Restauración del Mural Histórico del Centro



Instalaciones del Centro

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Se rediseñaron cuatro planes de estudio y 19 unidades de aprendizaje.

Matrícula en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,627
Técnico en Mantenimiento Industrial	716
Técnico en Instalaciones y Mantenimiento Eléctrico	565
Técnico en Soldadura Industrial	450
Técnico en Construcción	629
<b>Total</b>	<b>3,987</b>

Alumnos Egresados	707
Alumnos Titulados	156

Fortaleciendo el Campus Virtual Politécnico se desarrollaron dos materiales digitales, se impartieron tres programas en modalidad a distancia o mixta, atendiendo a 66 alumnos.

Se atendió a 2,382 alumnos en cursos de inglés y 60 de francés.

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

En actualización de planes y programas de estudio operó un Comité de Evaluación Curricular.

Fortaleciendo las acciones de calidad y su reconocimiento externo, se acreditaron cuatro carreras y se obtuvo la Certificación ISO-9000.

En apoyo a las trayectorias formativas: permanencia, éxito académico y aprovechamiento escolar, se realizaron las siguientes acciones:

Cursos Impartidos a Tutores	4
Docentes Tutores Designados	105
Tutorías Personalizadas Realizadas	671

Alumnos Asesores Designados	16
Alumnos Atendidos en Tutorías	671
Prácticas o Visitas Escolares Realizadas	114
Alumnos Atendidos en Prácticas o Visitas Escolares	4,560

Apoyando el desarrollo y consolidación de las academias y cuerpos colegiados, se realizaron 127 materiales didácticos, 39 alumnos participaron en siete eventos académicos, obteniendo dos primeros lugares en Comunicación Científica y Concurso de Prototipos 2009 en el área eléctrica.

Consolidando los programas de formación, actualización y profesionalización del personal docente, se impartieron 20 cursos, tres talleres y dos diplomados, asistiendo mil docentes, dos profesores cursaron estudios de licenciatura y cuatro de posgrado.

Fortaleciendo los programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	38
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE) COFAA	12
Becas de Estudio COFAA	5

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En la operación de la estructura para el funcionamiento del Modelo de Integración Social, se elaboraron tres proyectos de preincubación por nueve alumnos y nueve profesores, se crearon y apoyaron siete empresas juveniles con 21 alumnos y nueve académicos.

En vinculación con los sectores social y productivo, para la innovación y el desarrollo empresarial, se firmaron dos convenios de colaboración con la participación de 120 alumnos y cinco docentes, se realizaron tres eventos participando 2,540 alumnos y 14 académicos, operaron cuatro redes de vinculación donde



Actividades en el Centro



Instalaciones del Centro

colaboran 320 alumnos y 12 profesores y se dio atención a tres empresas con servicios tecnológicos por 65 alumnos y 353 tutores.

Se atendieron 799 alumnos en el programa de servicio social.

Impulsando la relación con los egresados, su seguimiento y evaluación, se registraron 1,220 nuevos egresados y se aplicaron dos encuestas.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Fomentando y fortaleciendo la investigación científica y tecnológica, y la generación y divulgación de productos de impacto para el desarrollo del país, se desarrollaron 19 proyectos de investigación educativa en los que participaron 19 investigadores. En desarrollo tecnológico para el autoequipamiento se realizó un proyecto.

En el Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI) participaron 30 alumnos en ocho proyectos.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

En apoyo a la permanencia de los estudiantes, en el periodo se otorgaron 2,359 consultas médicas, 331 odontológicas y 1,089 de enfermería.

Se atendió a 1,973 alumnos en orientación juvenil y se organizaron siete eventos en este rubro.

Se otorgaron 2,617 becas a alumnos del Centro.

Servicios bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	126,626
Materiales Bibliográficos	30,310

Materiales Audiovisuales	170
Libros Adquiridos	507
Materiales Audiovisuales Adquiridos	6

En innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones, se otorgaron 402 servicios de mantenimiento, 585 de soporte técnico y 525 computadoras permanecieron en servicio, se desarrollaron dos materiales didácticos, tres polillibros por ocho docentes y se actualizó la página web del Centro.

En desarrollo y fomento deportivo se organizaron seis eventos deportivos, 229 alumnos participaron 12 disciplinas deportivas.

Alumnos en Deporte Masivo Competitivo	615
Alumnos en Deporte Selectivo	150
Alumnos en Concursos Interpolitécnicos	210
Profesor Asignado en Actividades Deportivas	10

Difundiendo y fomentando la cultura, la ciencia y la tecnología, se realizaron 250 eventos con la asistencia de 35,542 personas, 214 alumnos participaron en cinco talleres culturales.

Impulsando la producción editorial politécnica, se editó el texto *Procesos de soldadura* de los profesor César Bernache González y Gabriel Zárate Ordoño con un tiraje de 350 ejemplares.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

En el apartado de construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas, se llevaron a cabo acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.



Reunión con el Delegado Político de Iztapalapa



44 Aniversario del CECyT "Narciso Bassols"

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Se rediseñaron tres planes de estudios, 58 unidades de aprendizaje y 30 se retroalimentaron.

Matrícula en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,481
Técnico en Computación	690
Técnico en Plásticos	554
Técnico en Mantenimiento Industrial	708
<b>Total</b>	<b>3,433</b>
Alumnos Egresados	420
Alumnos Titulados	219

Fortaleciendo el Campus Virtual Politécnico se desarrollaron ocho materiales digitales, se impartieron cinco programas de educación no formal a distancia con valor curricular y 20 programas académico o cultural, atendiendo a 60 alumnos en modalidad a distancia o mixta.

Ampliando la enseñanza de lenguas extranjeras se atendió a 2,600 alumnos en cursos de inglés.

Impulsando y promoviendo la educación continua se impartieron 11 programas, uno de ellos con valor curricular atendiendo a 53 alumnos.

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

En actualización de planes y programas de estudio operó un Comité de Evaluación Curricular, una red académica y se realizaron y aprobaron tres evaluaciones curriculares.

Fortaleciendo la calidad y su reconocimiento externo se acreditaron tres carreras y se obtuvo la Certificación ISO-9000.

En desarrollo de la innovación del proceso educativo, de los materiales y medios se elaboraron 300 planeaciones didácticas y se adquirieron cuatro materiales videográficos.

Apoiando las trayectorias formativas: permanencia, éxito académico y aprovechamiento escolar, se realizaron las siguientes acciones:

Cursos o Talleres Impartidos a Tutores	2
Docentes Tutores Designados	260
Tutorías Grupales Realizadas	30
Tutorías Personalizadas Realizadas	125
Alumnos Asesores Designados	50
Alumnos Atendidos en Tutorías	525
Prácticas o Visitas Escolares Realizadas	29
Alumnos Atendidos en Prácticas o Visitas Escolares	868

Atendiendo el desarrollo y consolidación de las academias y cuerpos colegiados se realizaron reuniones de las academias de la totalidad de las asignaturas que se imparten en el Centro, 30 alumnos participaron en cinco eventos académicos obteniendo dos terceros lugares en Comunicación Científica y Cálculo Diferencial.

Consolidando los programas de formación, actualización y profesionalización del personal docente, se impartieron siete cursos, 20 talleres y un diplomado, asistiendo 410 profesores, asimismo cuatro docentes cursaron estudios de licenciatura.

Fortaleciendo los programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	10
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE) COFAA	4

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En la operación de la estructura para el funcionamiento del Modelo de Integración Social se incubó una empresa con la participación



Formación y Capacitación Docente

de seis alumnos y un docente, se desarrolló un proyecto de preincubación con el mismo número de participantes, se crearon 17 empresas juveniles participando 85 alumnos y seis profesores, además se apoyó un proyecto de empresa juvenil con la colaboración de seis alumnos y un académico.

Vinculando los sectores social y productivo, para la innovación y el desarrollo empresarial, se firmó un convenio de colaboración con CISCO Systems-Tecnológico de Monterrey donde participaron 30 alumnos y dos profesores, operó una red académica de vinculación colaborando 48 académicos.

Se atendieron 701 alumnos en el programa de servicio social.

Impulsando la relación con los egresados, su seguimiento y evaluación se captaron dos empleos, se atendieron cien usuarios politécnicos, se registraron 105 nuevos egresados y se aplicaron cien encuestas.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Fomentando y fortaleciendo la investigación científica y tecnológica, y la generación y divulgación de productos de impacto para el desarrollo del país, se desarrolló un proyecto de investigación científica con la participación de un investigador y tres proyectos de investigación educativa en los que participaron tres docentes. El desarrollo tecnológico para el autoequipamiento se realizaron dos proyectos por un docente.

En el Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI) participaron dos alumnos en un proyecto.

En divulgación de los resultados de la investigación y el desarrollo tecnológico se publicaron las investigaciones en la revista del CECyT *Perfil 8*.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Apoiando la permanencia de los estudiantes se otorgaron 3,425 consultas médicas, 75 odontológicas y se realizaron dos eventos de promoción de la salud.

Se atendieron 2,200 alumnos en orientación juvenil y se organizaron diez eventos en este rubro.

Se otorgaron 2,561 becas a alumnos del Centro.

Servicios bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	36,500
Materiales Bibliográficos	25,210
Materiales Audiovisuales	210

Materiales Electrónicos	62
Libros Adquiridos	2

Se realizó la suscripción a 13 publicaciones periódicas y para acceso a base de datos.

En innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones se otorgaron 695 servicios de mantenimiento, 1,482 de soporte técnico y 560 computadoras permanecieron en servicio, se adquirieron 18 unidades de *software*, se realizaron tres eventos de absorción tecnológica con la participación de 45 personas, se desarrollaron seis materiales multimedia por el académico Ezequiel Tapia y se implantaron cinco sistemas de información y cómputo.

En desarrollo y fomento deportivo, se realizaron 12 eventos y se atendió a 541 alumnos en nueve disciplinas deportivas.

Alumnos en Deporte Masivo Competitivo	600
Alumnos en Deporte Selectivo	300
Alumnos en Concursos Interpolitécnicos	120
Profesor Asignado en Actividades Deportivas	10

Difundiendo y fomentando la cultura, la ciencia y la tecnología se realizaron 30 eventos con la asistencia de 7,367 personas, 78 alumnos participaron en ocho talleres culturales.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

En el apartado de construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas, se llevaron a cabo acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.



Actividades de Planeación Didáctica



Instalaciones del Centro al Inicio del Ciclo 2008-2009

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Se rediseñaron tres planes de estudios, 28 unidades de aprendizaje se rediseñaron y 16 se retroalimentaron, así como un plan y programa para el Campus Virtual Politécnico.

Matrícula en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	796
Técnico en Sistemas Digitales	661
Técnico en Máquinas con Sistemas Automatizados	297
Técnico en Programación	361
<b>Total</b>	<b>2,115</b>
Técnico en Desarrollo de <i>Software</i> (Campus Virtual)	153
Alumnos Egresados	278
Alumnos Titulados	142

Fortaleciendo el Campus Virtual Politécnico se desarrollaron 11 materiales digitales y se impartió un programa formal en donde se atendieron 250 alumnos.

Impulsando y promoviendo la educación continua, se impartió un programa con valor curricular a siete participantes y seis sin valor curricular a 1,376 personas.

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

En actualización de planes y programas de estudio, acordes al Modelo Educativo, operó un Comité de Evaluación Curricular, una red académica y se realizaron y aprobaron cuatro evaluaciones curriculares.

Fortaleciendo la calidad y su reconocimiento externo se acreditaron tres carreras y se obtuvo la Certificación ISO-9000.

En desarrollo de la innovación del proceso educativo, de los materiales y medios, acordes al Modelo Educativo, se elaboraron 45 planeaciones didácticas.

Apoyando las trayectorias formativas: permanencia, éxito académico y aprovechamiento escolar, se impartió un curso a tutores, se designaron 72 docentes tutores y 37 alumnos asesores, se realizaron 517 tutorías grupales y 2,291 personalizadas, fueron atendidos 4,944 alumnos en este rubro. Se realizaron 115 prácticas escolares realizadas en donde se atendió a 3,560 alumnos.

En desarrollo y consolidación de las academias y cuerpos colegiados, se impartió el Taller de Formación y Capacitación Docente y el de Evaluación y Planeación Académica, se desarrollaron seis bancos de reactivos, un diaporama, siete apuntes, dos cuadernillos, un prototipo y un material didáctico, 179 alumnos participaron en 25 eventos académicos, en Concursos Interpolitécnicos se obtuvieron 11 primeros lugares, diez segundos y cinco terceros.

Consolidando los programas de formación, actualización y profesionalización del personal docente, se impartieron seis cursos, cinco talleres y un diplomado, a los que asistieron 244 profesores, cinco docentes cursaron estudios de posgrado.

Fortaleciendo los programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron 21 becas de Estímulo al Desempeño Docente (EDD) y cuatro del Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE).

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En la operación de la estructura para el funcionamiento del Modelo de Integración Social, se desarrollaron dos proyectos uno de incubación, uno de preincubación por dos alumnos y dos profesores y se crearon 13 empresas juveniles por 76 alumnos y tres académicos.



Actividades Culturales, Homenaje a Violeta Parra

En vinculación con los sectores social y productivo, para la innovación y el desarrollo empresarial, se firmó un convenio de colaboración, se contó con una red de vinculación y se atendió a una empresa con servicios tecnológicos por un alumno y un docente.

Se atendieron 283 alumnos en el programa de servicio social.

Impulsando la relación con los egresados, su seguimiento y evaluación se capturaron tres empleos, se atendieron 46 usuarios politécnicos, se registraron 570 nuevos egresados y se aplicaron cuatro encuestas.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Fomentando y fortaleciendo la investigación científica y tecnológica, y la generación y divulgación de productos de impacto para el desarrollo del país, se desarrollaron tres proyectos de investigación educativa en los que participaron tres profesores.

En el Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI) participaron 14 alumnos en 14 proyectos.

En divulgación de los resultados de la investigación y el desarrollo tecnológico, en el marco de la 15ª Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología del mes de octubre, se realizaron cinco paneles en donde se dieron a conocer las actividades realizadas en los programas de investigación: "Verano de la Investigación en el Nivel Medio Superior", "Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI)", y "Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico" (Programa DELFÍN), lo anterior con alumnos y docentes que participaron en estos programas.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

En apoyo a la permanencia de los estudiantes, en el periodo se otorgaron 3,467 consultas médicas, 49 de nutrición, 852 de enfermería y se organizaron 14 eventos de promoción de la salud.

Se atendieron 2,911 alumnos en orientación juvenil a y se organizaron siete eventos en este rubro.

Se otorgaron 1,051 becas a alumnos del Centro.

Servicios bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	41,777
Materiales Bibliográficos	25,965
Materiales Audiovisuales	282
Materiales Electrónicos	124
Materiales Digitales Adquiridos	30
Suscripción a Sistemas de información	7

En innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones, se otorgaron 271 servicios de mantenimiento, 289 de soporte técnico y 540 computadoras permanecieron en servicio. Se

impartieron tres cursos a 115 participantes y se desarrollaron dos materiales multimedia por un profesor.

En desarrollo y fomento deportivo se organizaron 20 eventos deportivos y 1,412 alumnos practicaron nueve disciplinas deportivas.

Alumnos en Deporte Masivo Competitivo	790
Alumnos en Deporte Selectivo	202
Alumnos en Concursos Interpolitécnicos	77
Profesor Asignado en Actividades Deportivas	6

En difusión y fomento de la cultura, la ciencia y la tecnología se realizaron 74 eventos con las asistencia de 14,342 personas, se impartieron 11 talleres culturales atendiendo a 373 alumnos.

Impulsando la producción editorial politécnica se editó la publicación *Info Bátis* con un tiraje de 2 mil ejemplares mensuales.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

En el apartado de construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas, se llevaron a cabo acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.

## OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES

En el mes de septiembre del 2008 cuando se dieron a conocer los resultados de la primera prueba de "Evaluación Nacional de Logro Académico en Educación Media Superior" (ENLACE), aplicada a los alumnos de sexto semestre que egresaron en el periodo de junio a agosto de 2008, se verificó que los estudiantes del CECyT alcanzaron el 55.1% de evaluación en nivel "Excelente" en el concepto de Lectura, en tanto que para Matemáticas el 75.3% que fue evaluado con nivel de "Excelente".



Ofrenda del Día de Muertos



Expo Proyecto Aula 2009

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Se rediseñaron y retroalimentaron 27 programas unidades de aprendizaje.

Matrícula en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,857
Técnico en Diagnóstico y Mejoramiento Ambiental	756
Técnico en Metrología y Control de Calidad	709
Técnico en Telecomunicaciones	1,127
<b>Total</b>	<b>4,449</b>

Alumnos Egresados	807
Alumnos Titulados	170

Fortaleciendo el Campus Virtual Politécnico, se desarrollaron dos materiales digitales y se impartió un programa formal en la modalidad a distancia o mixta atendiendo a 50 alumnos.

Ampliando la enseñanza de lenguas extranjeras se atendieron 1,614 alumnos en cursos de idioma inglés.

Impulsando y promoviendo la educación continua se impartieron ocho programas con valor curricular asistiendo 132 personas.

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Fortaleciendo la calidad y su reconocimiento externo se acreditaron dos carreras y se obtuvo la Certificación ISO-9000.

En desarrollo de la innovación del proceso educativo, de los materiales y medios, se elaboraron 26 planeaciones didácticas y se adquirieron diez materiales videográficos.

Ayudando las trayectorias formativas: permanencia, éxito académico y aprovechamiento escolar, se realizaron las siguientes acciones:

Cursos-Talleres Impartidos a Tutores	2
Docentes Tutores Designados	165
Tutorías Grupales Realizadas	15
Tutorías Personalizadas Realizadas	350
Alumnos Asesores Designados	29
Alumnos Atendidos en Tutorías	480
Prácticas o Visitas Escolares Realizadas	93
Alumnos Atendidos en Prácticas o Visitas Escolares	2,850

Atendiendo al desarrollo y consolidación de las academias y cuerpos colegiados se organizó el taller "Evaluación y Planeación Didáctica" por academias y mesas interdisciplinarias, 203 alumnos del Centro participaron en los Encuentros Académicos Interpolitécnicos, obteniendo dos primeros lugares en Física (teórico) y un tercer lugar en Física (teórico-práctico).

Consolidando los programas de formación, actualización y profesionalización del personal docente, se impartieron dos cursos, dos talleres y un diplomado, asistiendo 208 docentes; nueve docentes cursaron estudios de posgrado.

Fortaleciendo los programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	15
-------------------------------------	----

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En la operación de la estructura para el funcionamiento del Modelo de Integración Social, se desarrollaron tres proyectos de



Jornadas Académicas 2009



Jornadas Académicas 2009

preincubación con seis alumnos y dos docentes y se crearon seis empresas juveniles donde participaron 16 alumnos y un profesor.

En vinculación con los sectores social y productivo, para la innovación y el desarrollo empresarial se realizaron seis eventos de vinculación con 25 alumnos y cuatro académicos, se contó con una red en operación.

En servicio social se atendieron 730 alumnos.

Impulsando la relación con los egresados, su seguimiento y evaluación, se captaron cuatro empleos, se atendieron 25 usuarios politécnicos, se registraron 800 nuevos egresados y se aplicaron dos encuestas.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Fomentando y fortaleciendo la investigación científica y tecnológica, y la generación y divulgación de productos de impacto para el desarrollo del país, se desarrollaron cuatro proyectos de investigación científica con la participación de cuatro docentes investigadores.

En el Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI) participaron diez alumnos en cuatro proyectos.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Ayudando la permanencia de los estudiantes se otorgaron 4,985 consultas médicas, 944 odontológicas, siete de nutrición, 559 de enfermería y se organizaron seis eventos de promoción de la salud.

Se atendieron 730 alumnos en orientación juvenil y se organizaron cinco eventos en este rubro.

Se otorgaron 320 becas a alumnos del Centro.

Servicios bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	31,250
Materiales Bibliográficos	28,346
Materiales Audiovisual	91
Software Adquirido	2
Libros Adquiridos	231
Materiales Audiovisuales Adquiridos	42
Materiales Digitales Adquiridos	30

En innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones se otorgaron 509 servicios de mantenimiento, 200 de soporte técnico y 512 computadoras permanecieron en servicio, se impartieron dos conferencias con la asistencia de 600 personas y se desarrollaron dos materiales didácticos.

En desarrollo y fomento deportivo 292 alumnos participaron en 12 disciplinas deportivas y se organizaron 37 eventos deportivos.

Alumnos en Deporte Masivo Competitivo	3,500
Alumnos en Deporte Selectivo	414
Alumnos en Concursos Interpolitécnicos	300
Profesor Asignado en Actividades Deportivas	10

En difusión y fomento de la cultura, la ciencia y la tecnología, se realizaron 20 eventos con la asistencia de 4,255 personas, 325 alumnos participaron en talleres culturales.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

En el apartado de construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas, se llevaron a cabo acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.



Expo Pinturas 2009



Instalaciones del Centro

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Se rediseñó un plan de estudios y 78 unidades de aprendizaje se rediseñaron y retroalimentaron.

Matrícula en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,640
Técnico en Procesos Industriales	749
Técnico en Instalaciones y Mantenimiento Eléctricos	669
Técnico en Telecomunicaciones	728
Técnico en Construcción	578
<b>Total</b>	<b>4,364</b>

Alumnos Egresados	422
Alumnos Titulados	616

En desarrollo y fortalecimiento del Campus Virtual Politécnico se desarrollaron 21 materiales, se impartieron dos programas a distancia, tres con valor curricular y seis sin valor curricular, atendiendo a 110 alumnos.

Impulsando y promoviendo la educación continua se impartieron 20 programas, 13 de ellos con valor curricular, atendiendo a 2,040 alumnos en total.

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

En actualización de planes y programas de estudio de nivel medio superior, acordes al Modelo Educativo, se contó con un Comité de Evaluación Curricular y una red académica.

Fortaleciendo la calidad y su reconocimiento externo se acreditaron cuatro carreras y se obtuvo la Certificación ISO-9000.

En innovación del proceso educativo, de los materiales y medios, acordes al Modelo Educativo, se elaboraron 76 planeaciones didácticas y se adquirieron cinco materiales videográficos.

Ayudando las trayectorias formativas: permanencia, éxito académico y aprovechamiento escolar se realizaron las siguientes acciones:

Cursos-Talleres Impartidos a Tutores	2
Docentes Tutores Designados	260
Tutorías Grupales Realizadas	211
Tutorías Personalizadas Realizadas	1,904
Alumnos Asesores Designados	59
Alumnos Atendidos en Tutorías	5,364
Prácticas o Visitas Escolares Realizadas	131
Alumnos Atendidos en Prácticas o Visitas Escolares	4,037

En desarrollo y consolidación de las academias y cuerpos colegiados, se realizaron 53 guías de estudios y 70 planeaciones didácticas, 201 alumnos participaron en 24 eventos académicos.

Consolidando los programas de formación, actualización y profesionalización del personal docente, se impartieron tres cursos, un seminario, 12 talleres y dos diplomados, asistiendo 832 docentes, asimismo siete profesores cursan estudios de posgrado.

Fortaleciendo los programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	25
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE) COFAA	2

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En la operación de la estructura para el funcionamiento del Modelo de Integración Social, se crearon ocho empresas juveniles con la



Biblioteca del Centro

participación de 25 alumnos y cinco docentes, además se elaboró un proyecto de incubación por cinco alumnos y un profesor.

En vinculación con los sectores social y productivo, para la innovación y el desarrollo empresarial, se firmaron seis convenios de colaboración para capacitación con Petróleos Mexicanos participando 87 alumnos y 49 académicos, además se contó con una red de vinculación con la colaboración de 51 docentes.

Se atendieron 623 alumnos en el programa de servicio social.

Impulsando la relación con los egresados, su seguimiento y evaluación, se captaron 441 empleos, se atendieron 284 usuarios politécnicos, se registraron 1,057 nuevos egresados y se aplicaron dos encuestas.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Fomentando y fortaleciendo la investigación científica y tecnológica, y la generación y divulgación de productos de impacto para el desarrollo del país, se desarrollaron diez proyectos de investigación educativa en los que participaron 22 profesores.

En el Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI) participaron 14 alumnos en diez proyectos.

En divulgación de los resultados de la investigación y el desarrollo tecnológico, se realizó la divulgación de resultados de investigación a través de la página web del Centro.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Ayudando la permanencia de los estudiantes, en el periodo se otorgaron 11,545 consultas médicas y se realizaron dos eventos de promoción de la salud.

Se atendieron 11,398 alumnos en orientación juvenil y se organizaron 164 eventos en este rubro.

Se otorgaron 4,825 becas a alumnos del Centro.

Servicios bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	34,854
Materiales Bibliográficos	25,552
Materiales Audiovisuales	501
Materiales Electrónicos	225



Centro de Auto-Acceso de Idiomas

Libros Adquiridos	403
Materiales Audiovisuales Adquiridos	18
Materiales Digitales Adquiridos	72

En innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones se otorgaron 771 servicios de mantenimiento, 35 de soporte técnico y 637 computadoras permanecieron en servicio. Se impartieron dos talleres a 51 personas, se implantó un sistema y se actualizó la página web del Centro.

En desarrollo y fomento deportivo, 2,125 alumnos participaron en 14 disciplinas deportivas y se organizaron 74 eventos deportivos.

Alumnos en Deporte Masivo Competitivo	2,125
Alumnos en Deporte Selectivo	275
Alumnos en Concursos Interpolitécnicos	255
Profesor Asignado en Actividades Deportivas	9

En difusión y fomento de la cultura, la ciencia y la tecnología, se realizaron 58 eventos con la asistencia de 9,310 personas, 362 alumnos participaron en seis talleres culturales.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

En el apartado de construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas, se llevaron a cabo acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.



Firma de Acuerdo de Colaboración Académica con el Antiguo Colegio de San Ildefonso

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Se rediseñaron nueve planes de estudios y 40 unidades de aprendizaje, 20 se retroalimentaron.

Matrícula en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,341
Técnico en Administración	899
Técnico en Contaduría	622
Técnico en Informática	415
<b>Total</b>	<b>3,277</b>
Alumnos Egresados	601
Alumnos Titulados	441

Fortaleciendo el Campus Virtual Politécnico, se desarrollaron cuatro materiales digitales y se impartieron tres programas en la modalidad a distancia o mixta, atendiendo a 60 alumnos.

Ampliando la enseñanza de lenguas extranjeras se atendieron a 2,692 alumnos en cursos de inglés.

Impulsando y promoviendo la educación continua, se impartieron cinco programas, uno de ellos con valor curricular, atendiendo a 324 alumnos.

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

En actualización de planes y programas de estudio operó un Comité de Evaluación Curricular, una red académica y se realizaron y aprobaron tres evaluaciones curriculares.

Fortaleciendo la calidad y su reconocimiento externo, se acreditaron tres carreras y se obtuvo la Certificación ISO-9000.

En innovación del proceso educativo, de los materiales y medios, se elaboraron 55 planeaciones didácticas.

Apoyando las trayectorias formativas: permanencia, éxito académico y aprovechamiento escolar, se realizaron las siguientes acciones:

Cursos Impartidos	1
Docentes Tutores Designados	188
Tutorías Grupales Realizadas	178
Tutorías Personalizadas Realizadas	1,700
Alumnos Asesores Designados	80
Alumnos Atendidos en Tutorías	1,455
Prácticas o Visitas Escolares Realizadas	75
Alumnos Atendidos en Prácticas o Visitas Escolares	2,631

Apoyando el desarrollo y consolidación de las academias y cuerpos colegiados, se realizaron las Jornadas Académicas Institucionales, orientadas al proyecto aula y se elaboró la planeación didáctica centrada en competencias en el aprendizaje, 112 alumnos participaron en tres eventos académicos, obteniendo un segundo lugar.

Consolidando los programas de formación, actualización y profesionalización del personal docente, se impartieron cinco cursos, 10 talleres y tres diplomados, asistiendo 754 docentes, asimismo cuatro docentes cursaron estudios de licenciatura y tres de posgrado.

Fortaleciendo los programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	34
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE) COFAA	11

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En la operación de la estructura para el funcionamiento del Modelo de Integración Social, se incubó una empresa por dos alumnos y



Décimo Sexto Proceso de Titulación

dos profesores, se realizaron tres proyectos de preincubación colaborando 22 alumnos y tres docentes, se crearon 219 proyectos de empresas juveniles donde participaron 1,274 alumnos y 34 docentes y se apoyaron 99 proyectos de empresa juvenil con la participación de 604 alumnos y 17 académicos.

En vinculación con los sectores social y productivo, para la innovación y el desarrollo empresarial, se firmaron dos convenios de colaboración con la participación de 87 alumnos y 31 docentes, se realizaron cuatro eventos de vinculación con 28 alumnos y 252 académicos y se contó con dos redes de vinculación.

Se atendieron 381 alumnos en el programa de servicio social.

Impulsando la relación con los egresados, su seguimiento y evaluación, se captaron diez empleos, se atendieron 85 usuarios politécnicos, se registraron 1,575 nuevos egresados y se aplicaron 1,071 encuestas.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Fomentando y fortaleciendo la investigación científica y tecnológica, y a la generación y divulgación de productos de impacto para el desarrollo del país, se desarrollaron dos proyectos de investigación científica con la participación de dos docentes investigadores. En desarrollo tecnológico para el autoequipamiento se realizaron tres proyectos por tres docentes.

En el Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI) participaron cinco alumnos en un proyecto.

En divulgación de los resultados de la investigación y el desarrollo tecnológico el Centro participó en el Congreso Politécnico de Investigación Noviembre de 2008, con la ponencia "Impuesto del Turismo en la Sierra Mazateca, Oaxaca".

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Apoyando la permanencia de los estudiantes, en el periodo se otorgaron 5,022 consultas médicas, 749 odontológicas y se realizaron cuatro eventos de promoción de la salud.

Se atendieron 3,050 alumnos en orientación juvenil y se organizaron nueve eventos en este rubro.

Se otorgaron 1,670 becas a alumnos del Centro.

Servicios bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	56,881
Materiales Bibliográficos	21,500
Materiales Audiovisuales	100

Materiales Electrónicos	40
Libros Adquiridos	350
Materiales Audiovisuales Adquiridos	2
Materiales Digitales Adquiridos	4

Se realizaron 16 suscripciones a publicaciones periódicas y para acceso a base de datos.

En innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones se otorgaron 277 servicios de mantenimiento, 355 de soporte técnico y 365 computadoras permanecieron en servicio, se impartieron cinco talleres y dos conferencias, asistiendo 314 personas, se realizó el evento de absorción tecnológica sobre *Software* Lectora, se actualizó la página *web* del Centro y se implantó un sistema.

En desarrollo y fomento deportivo se realizaron cinco eventos y 830 alumnos practicaron seis disciplinas deportivas.

Alumnos en Deporte Masivo Competitivo	800
Alumnos en Deporte Selectivo	150
Alumnos en Concursos Interpolitécnicos	150
Profesor Asignado en Actividades Deportivas	5

Difundiendo y fomentando la cultura, la ciencia y la tecnología, se realizaron 30 eventos con la asistencia de 1,280 personas, se atendió a 145 alumnos en cuatro talleres culturales.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

En el apartado de construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas, se llevaron a cabo acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.



Instalaciones del Centro



Reunión del COSECOVI

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Se rediseñó un plan de estudios para el Campus Virtual Politécnico.

Matrícula en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,393
Técnico en Contaduría	506
Técnico en Administración	705
Técnico en Informática	459
Técnico en Administración de Empresas Turísticas	622
<b>Total</b>	<b>3,685</b>
Alumnos Egresados	806
Alumnos Titulados	684

Se desarrollaron tres materiales digitales, se impartieron ocho cursos a distancia, cuatro de ellos con valor curricular, atendiendo a 425 usuarios.

Ampliando la enseñanza de lenguas extranjeras se atendieron 3,009 alumnos en cursos de inglés y 336 en cursos de francés.

Impulsando y promoviendo la educación continua, se impartieron siete programas con valor curricular, atendiendo a 48 usuarios.

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

En actualización de planes y programas de estudio, acordes al Modelo Educativo, operaron nueve Comités de Evaluación Curricular, cuatro redes académicas y se realizaron y aprobaron 31 evaluaciones curriculares.

En fortalecimiento de la calidad y su reconocimiento externo, se acreditaron cuatro carreras y se obtuvo la Certificación ISO-9000.

En innovación del proceso educativo, de los materiales y medios, acordes al Modelo Educativo, se elaboraron 96 planeaciones didácticas.

En apoyo a las trayectorias formativas: permanencia, éxito académico y aprovechamiento escolar, se realizaron las siguientes acciones:

Docentes Tutores Designados	90
Tutorías Grupales Realizadas	50
Tutorías Personalizadas Realizadas	300
Alumnos Asesores Designados	18
Alumnos Atendidos en Tutorías	350
Prácticas o Visitas Escolares Realizadas	65
Alumnos Atendidos en Prácticas o Visitas Escolares	2,370

En desarrollo y consolidación de las academias y cuerpos colegiados, se realizaron las Jornadas Académicas Institucionales de Planeación y Evaluación, 215 alumnos del Centro participaron en 28 eventos académicos obteniendo seis primeros lugares: Física I y II, Contabilidad II, Computación Básica, Derecho y Química II.

Consolidando los programas de formación, actualización y profesionalización del personal docente, se impartieron 17 cursos, dos seminarios, siete talleres y cuatro diplomados, con una asistencia total de 1,130 personas.

Fortaleciendo los programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron 35 becas de Estímulo al Desempeño Docente (EDD), 11 del Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE) COFAA y una de Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI).

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En la operación de la estructura para el funcionamiento del Modelo de Integración Social se crearon nueve empresas juveniles donde participaron 79 alumnos y siete docentes.



Reunión Regional de los Comités Ambientales

En vinculación con los sectores social y productivo, para la innovación y el desarrollo empresarial, se firmó un convenio de colaboración donde participaron 17 alumnos y cuatro profesores, se organizaron cuatro eventos de vinculación contando con la asistencia de 259 alumnos y seis docentes, se contó con una red de vinculación con las 16 unidades académicas en la que colaboran 17 académicos.

Consolidando la cooperación e internacionalización del Instituto y sus actividades académicas, se firmaron siete convenios con la participación de ocho docentes y 36 alumnos.

Se atendieron 649 alumnos en el programa de servicio social.

Impulsando la relación con los egresados, su seguimiento y evaluación, se captaron ocho empleos, se atendieron 129 usuarios politécnicos y registrando 913 nuevos egresados.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Fomentando y fortaleciendo la investigación científica y tecnológica, y la generación y divulgación de productos de impacto para el desarrollo del país, se desarrollaron cinco proyectos de investigación científica con la participación de cinco docentes investigadores y diez proyectos de investigación educativa en los que participaron 14 profesores. En desarrollo tecnológico para el autoequipamiento se realizaron siete proyectos por dos docentes.

En el Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI) participaron ocho alumnos en 11 proyectos.

En divulgación de los resultados de la investigación y el desarrollo tecnológico, se impartieron cuatro conferencias y los docentes Elizabeth Osorio, Adriana Gómez y Sara Paisano participaron como ponentes en eventos científicos nacionales e internacionales.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Apoyando la permanencia de los estudiantes, en el periodo se otorgaron 9,153 consultas médicas, 1,575 odontológicas y se organizaron 16 eventos de promoción de la salud.

Se atendieron 7,237 alumnos en orientación juvenil y se organizaron 11 eventos en este rubro.

Se otorgaron 2,898 becas a alumnos del plantel.

Servicios bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	22,240
Materiales Bibliográficos	27,066
Materiales Audiovisuales	1
Software Adquirido	1
Libros Adquiridos	385

e-Book Adquirido	1
Materiales Digitales Adquiridos	1
Suscripción a Accesos de Información	5

En innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones, se otorgaron 1,084 servicios de mantenimiento, 900 de soporte técnico y 558 computadoras permanecieron en servicio. Se impartió una conferencia a 200 personas, se realizaron dos eventos de absorción tecnológica para 203 participantes y se realizó la actualización de la página web del Centro.

En desarrollo y fomento deportivo, 500 alumnos del centro practicaron ocho disciplinas deportivas y se realizaron 20 eventos.

Alumnos en Deporte Masivo Competitivo	2,600
Alumnos en Deporte Selectivo	500
Alumnos en Concursos Interpolitécnicos	175
Profesor Asignado en Actividades Deportivas	11

En difusión y fomento de la cultura, la ciencia y la tecnología, se realizaron 89 eventos con la asistencia de 26,801 personas, en el Centro se impartieron 16 talleres culturales atendiendo a 1,115 alumnos.

Impulsando la producción editorial politécnica se editó el libro de *La presidencia interina de Victoriano Huerta* de Rosendo Bolívar Meza, con un tiraje de mil ejemplares.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

En el apartado de construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas, se llevaron a cabo acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.



Campana de Reforestación en la Unidad Profesional "Adolfo López Mateos"



Evento del Día de la Tierra

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Se rediseñaron seis unidades, 16 se retroalimentaron, se reestructuró un plan de estudios y 63 programas del Campus Virtual Politécnico.

Matrícula en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	673
Técnico en Contaduría	305
Técnico en Informática	290
Técnico en Mercadotecnia	450
<b>Total</b>	<b>1,718</b>
Téc. en Admón. de Rec. Humanos ( <i>campus virtual</i> )	60
Téc. en Contaduría (sistema abierto de enseñanza)	340
Alumnos Egresados	403
Alumnos Titulados	104

Fortaleciendo el Campus Virtual Politécnico, se desarrollaron 12 materiales digitales, se impartieron cuatro programas en la modalidad a distancia, atendiendo a 683 alumnos.

Se atendió a 1,832 alumnos en cursos de idioma inglés, 105 en idioma francés y 38 en idioma italiano.

Impulsando y promoviendo la educación continua, se impartieron dos programas académicos, atendiendo a 707 personas.

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

En actualización de planes y programas de estudio, se operó un Comité de Evaluación Curricular, dos redes académicas y se realizó y aprobó una evaluación curricular.

En fortalecimiento de la calidad y su reconocimiento externo, se acreditaron tres carreras y se obtuvo la Certificación ISO-9000.

En desarrollo de la innovación del proceso educativo, de los materiales y medios, se elaboraron 230 planeaciones didácticas.

Apoyando las trayectorias formativas: permanencia, éxito académico y aprovechamiento escolar, se realizaron las siguientes acciones:

Cursos o Talleres Impartidos a Tutores	2
Docentes Tutores Designados	330
Tutorías Grupales Realizadas	102
Tutorías Personalizadas Realizadas	2,610
Alumnos Asesores Designados	17
Alumnos Atendidos en Tutorías	2,654
Prácticas o Visitas Escolares Realizadas	39
Alumnos Atendidos en Prácticas o Visitas Escolares	1,154

Atendiendo al desarrollo y consolidación de las academias y cuerpos colegiados se realizaron las Jornadas Académicas Institucionales, con 86 reuniones para la elaboración de planeaciones didácticas, 197 alumnos participaron en 15 eventos académicos obteniendo un primer lugar en microeconomía.

Consolidando los programas de formación, actualización y profesionalización del personal docente, se impartieron tres cursos, dos talleres y dos diplomados, asistiendo 178 profesores.

Fortaleciendo los programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	3
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE) COFAA	3



Evento del Día de la Tierra



Banda de Guerra del Centro

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En la operación de la estructura para el funcionamiento del Modelo de Integración Social, se desarrollaron cinco proyectos de preincubación con la participación de 96 alumnos y tres profesores, se crearon tres empresas juveniles donde colaboraron 66 alumnos y nueve docentes y se apoyó un proyecto con seis participantes y dos académicos.

En vinculación con los sectores social y productivo, para la innovación y el desarrollo empresarial, se firmaron tres convenios de colaboración, se realizó un evento de donde asistieron 60 alumnos y dos profesores y operaron dos redes de vinculación.

Se atendieron 780 alumnos en el programa de servicio social.

Impulsando la relación con los egresados, su seguimiento y evaluación, se capturaron cinco empleos, se atendieron 20 usuarios politécnicos, se registraron 962 nuevos egresados y se aplicó una encuesta.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Fomentando y fortaleciendo la investigación científica y tecnológica, y la generación y divulgación de productos de impacto para el desarrollo del país, se desarrollaron tres proyectos de investigación educativa en los que participaron tres profesores y tres proyectos de desarrollo tecnológico para autoequipamiento con la participación de ocho docentes.

En el Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI) participaron tres alumnos en tres proyectos.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

En apoyo a la permanencia de los estudiantes, en el periodo se otorgaron 1,990 consultas médicas y se implementaron seis eventos de promoción de la salud.

Se atendieron 501 alumnos en orientación juvenil y se organizaron seis eventos en este rubro.

Se otorgaron 929 becas a alumnos del Centro.

Servicios bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	16,000
Materiales Bibliográficos	24,300
Materiales Audiovisuales	537
Libros Adquiridos	193
Software Adquirido	322

En innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones se otorgaron 899 servicios de mantenimiento, 470 de soporte técnico y 470 computadoras permanecieron en servicio, se desarrolló un material didáctico y se actualizó la página web del Centro.

En desarrollo y fomento deportivo, se realizaron 10 eventos y se atendió a 384 alumnos en cinco disciplinas, 730 alumnos participaron en deporte masivo competitivo, 710 en selectivo y 75 en Concursos Interpolitécnicos, se asignó un profesor a estas actividades.

Difundiendo y fomentando la cultura, la ciencia y la tecnología se realizaron 106 eventos con la asistencia de 17,727 personas, se impartieron ocho talleres culturales atendiendo a 441 alumnos.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

En el apartado de construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas, se llevaron a cabo acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.



Taller de Teatro



Instalaciones del Centro

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Se rediseñaron cuatro programas de unidades de aprendizaje, un plan y programa de estudios para el Campus Virtual Politécnico.

Matrícula en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	623
Técnico en Alimentos	437
Técnico en Laboratorista Clínico	597
<b>Total</b>	<b>1,657</b>

Alumnos Egresados	387
Alumnos Titulados	160

Fortaleciendo del Campus Virtual Politécnico, se elaboraron 27 materiales digitales.

Ampliando la enseñanza de lenguas extranjeras, se atendió a 1,516 en cursos de idioma inglés.

Impulsando la educación continua, se impartió un programa con valor curricular atendiendo a 14 alumnos.

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

En actualización de planes y programas de estudio, en el ciclo se realizó y aprobó una evaluación curricular.

Fortaleciendo la calidad, se acreditaron dos carreras y se obtuvo la Certificación ISO-9001-2000 por *Lloyd International Company*.

En desarrollo de la innovación del proceso educativo, se elaboraron 45 planeaciones didácticas y se adquirieron 32 materiales videográficos.



Certificación ISO-9001-2000 por Lloyd International Company

Apoiando las trayectorias formativas: permanencia, éxito académico y aprovechamiento escolar, se realizaron las siguientes acciones:

Cursos y Talleres Impartidos a Tutores	2
Docentes Tutores Designados	56
Tutorías Grupales Realizadas	47
Tutorías Personalizadas Realizadas	90
Alumnos Asesores Designados	19
Alumnos Atendido en Tutorías	105
Prácticas o Visitas Escolares	64
Alumnos Atendidos en Prácticas o Visitas Escolares	2,157

Atendiendo al desarrollo y consolidación de las academias y cuerpos colegiados, se realizaron la Jornadas Académicas Intersemestrales y un foro académico, 52 alumnos participaron en nueve eventos académicos obteniendo dos segundos lugares, uno en inglés y otro en química.

Consolidando los programas de formación, actualización y profesionalización del personal docente, se impartieron 23 cursos y dos diplomados, capacitando a 249 docentes, un docente cursó estudios de posgrado y 25 obtuvieron la Certificación en Alternancia de Formación Docente, ocho profesores contaron con año sabático y uno con semestre sabático.

Fortaleciendo los programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	21
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE) COFAA	1

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En operación de la estructura para el funcionamiento del Modelo de Integración Social, se incubaron dos empresas con la participación de 37 alumnos y cuatro docentes, seis alumnos y dos docentes elaboraron

dos proyectos de preincubación, se crearon y apoyaron cuatro empresas juveniles donde participaron 30 alumnos y cuatro docentes.

En vinculación con los sectores social y productivo, para la innovación y el desarrollo empresarial, se contó con una red de vinculación en operación.

Consolidando la cooperación e internacionalización del Instituto y sus actividades académicas, se firmó un convenio de colaboración con *Lloyd International Company* con la participación de 173 profesores y 1,657 alumnos.

Se atendieron 554 alumnos en el programa de servicio social.

Impulsando la relación con los egresados, su seguimiento y evaluación se captaron 10 empleos, se atendieron 75 usuarios politécnicos, se registraron 387 nuevos egresados y se aplicaron 150 encuestas.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Fomentando y fortaleciendo la investigación científica y tecnológica, y la generación y divulgación de productos de impacto para el desarrollo del país, se desarrollaron tres proyectos de investigación científica con la participación de siete investigadores y dos proyectos de investigación educativa en los que participaron seis profesores.

En desarrollo tecnológico para el autoequipamiento se realizó un proyecto por tres docentes.

En el Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI) participaron cuatro alumnos en dos proyectos.

En divulgación de los resultados de la investigación y el desarrollo tecnológico se realizaron cinco prototipos y se obtuvo un primer lugar en la categoría de transformación.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Apoiando la permanencia de los estudiantes se otorgaron 4,666 consultas médicas, 1,304 odontológicas, 68 de optometría, 1,797 de enfermería y se realizaron 14 eventos de promoción de la salud.

Se atendieron en orientación juvenil a 2,882 alumnos y se organizaron 18 eventos de orientación.

Se otorgaron 1,328 becas a alumnos del Centro.

Servicios bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	41,095
Materiales Bibliográficos	13,913
Materiales Audiovisuales	3,714

Materiales Electrónicos	753
Software Adquirido	1
Materiales Audiovisuales Adquiridos	2,663

En innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones, se dieron 163 servicios de mantenimiento, 920 de soporte técnico y 1,050 computadoras permanecieron en servicio, un seminario a 30, dos talleres a 25 y cinco conferencias a 500 personas, se desarrollaron 27 materiales didácticos y implementaron cinco sistemas de información y cómputo.

En desarrollo y fomento deportivo, se realizaron 10 eventos y 256 alumnos practicaron 11 disciplinas deportivas.

Alumnos en Deporte Masivo Competitivo	451
Alumnos en Deporte Selectivo	164
Alumnos en Concursos Interpolitécnicos	136
Profesor Asignado en Actividades Deportivas	7

Difundiendo y fomentando la cultura, la ciencia y la tecnología, se realizaron 10 eventos con las asistencia de mil personas, se atendió a 109 alumnos en siete talleres culturales.

Impulsando la producción editorial politécnica se editó la Gaceta del Centro con un tiraje de mil ejemplares mensuales.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

En el apartado de construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas se llevaron a cabo acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.



Acciones Emprendidas por la Contingencia Sanitaria 2009



Instalaciones del CET

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Se rediseñaron cinco programas y un plan de estudios, así como 48 unidades de aprendizaje.

Matrícula en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,037
Técnico en Automatización y Control Eléctrico Industrial	410
Técnico en Redes de Cómputo	441
Técnico en Sistemas Mecánicos Industriales	551
Técnico en Sist. Constructivos Asistidos por Computadora	356
<b>Total</b>	<b>2,795</b>

Alumnos Egresados	560
Alumnos Titulados	120

Fortaleciendo el Campus Virtual Politécnico, se atendieron 50 alumnos en la modalidad a distancia o mixta.

Ampliando la enseñanza de lenguas extranjeras, se atendió a 2,056 alumnos en cursos de inglés y 66 en cursos de francés.

Impulsando y promoviendo educación continua, se impartieron dos programas uno con valor curricular, atendiendo a 692 personas.

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Operó un Comité de Evaluación Curricular, una red académica, se realizaron y aprobaron dos evaluaciones curriculares y se realizó una planeación didáctica.

Fortaleciendo la calidad, se acreditaron cuatro carreras y se obtuvo la Certificación ISO-9000.

Apoyando las trayectorias formativas: permanencia, éxito académico y aprovechamiento escolar, se realizaron las siguientes acciones:

Docentes Tutores Designados	185
Tutorías Grupales Realizadas	72
Tutorías Personalizadas Realizadas	21,580
Alumnos Asesores Designados	29
Alumnos Atendidos en Tutorías	1,785
Prácticas o Visitas Escolares	76
Alumnos Atendidos en Prácticas o Visitas Escolares	1,984

Atendiendo al desarrollo y consolidación de las academias y cuerpos colegiados, se realizaron dos semanas de jornadas académicas, 260 alumnos participaron en 12 eventos académicos, obteniendo un primer lugar en Didáctica y dos segundos en Mecánica y Prototipos.

Consolidando los programas de formación, actualización y profesionalización del personal docente, se impartieron cinco cursos, dos talleres y un diplomado, asimismo tres docentes cursaron estudios de posgrado.

Fortaleciendo los programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	51
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE) COFAA	17
Beca de Estudio COFAA	1

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En la operación de la estructura para el funcionamiento del Modelo de Integración Social, se crearon tres empresas juveniles donde participaron 14 alumnos y un docente.

En vinculación con los sectores social y productivo, para la innovación y el desarrollo empresarial, se firmó un convenio de colaboración.

Se atendieron 848 alumnos en el programa de servicio social.

Impulsando la relación con los egresados, su seguimiento y evaluación, se captaron 12 empleos, se atendieron 25 usuarios politécnicos, se registraron 864 nuevos egresados y se aplicaron 579 encuestas.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Fomentando y fortaleciendo la investigación científica y tecnológica, se desarrollaron cuatro proyectos de investigación científica con la



Concurso de Prototipos 2009

participación de cuatro docentes investigadores y ocho proyectos de investigación educativa en los que participaron ocho profesores.

En desarrollo tecnológico para el autoequipamiento se llevaron a cabo siete proyectos por siete docentes.

En el Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI) participaron 31 alumnos en diez proyectos.

En divulgación de los resultados de la investigación y el desarrollo tecnológico, se realizó un concurso de prototipos 2009.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

En el periodo se otorgaron 4,747 consultas médicas, 881 odontológicas, 264 de nutrición, 22 de enfermería y se realizaron 12 eventos de promoción de la salud.

Se atendieron 4,418 alumnos en orientación juvenil y se organizaron 21 eventos en el mismo rubro.

Se otorgaron 1,973 becas a los alumnos.

Servicios bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	15,276
Materiales Bibliográficos	19,721
Materiales Audiovisuales	341
Software Adquirido	206
Materiales Audiovisuales Adquiridos	62

Se adquirieron tres suscripciones a publicaciones periódicas y para acceso a base de datos.

En innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones, se dieron 1,025 servicios de mantenimiento, 920 de soporte técnico y 1,050 computadoras permanecieron en servicio. Se impartió un curso a 600 participantes, se desarrolló un material didáctico y 15 multimedia por dos profesores, además se implementaron siete sistemas de información y cómputo.

En desarrollo y fomento deportivo, se realizaron cuatro eventos y se atendió a 334 alumnos en nueve disciplinas deportivas.

Alumnos en Deporte Masivo Competitivo	428
Alumnos en Deporte Selectivo	12
Alumnos en Concursos Interpolitécnicos	109
Profesor Asignado en Actividades Deportivas	11

Difundiendo y fomentando la cultura, la ciencia y la tecnología, se realizaron cinco eventos con la asistencia de 625 personas y se atendieron 137 alumnos en talleres culturales.

Impulsando la producción editorial politécnica, se editó el Boletín ECOS-CET con un tiraje de mil ejemplares mensuales.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

En el apartado de construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas, se llevaron a cabo acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.



Biblioteca del CET