



UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR

- ESFM
- ESCOM
- ESIA ZACATENCO
- ESIA TECAMACHALCO
- ESIA TICOMÁN
- ESIME AZCAPOTZALCO
- ESIME CULHUACÁN
- ESIME TICOMÁN
- ESIME ZACATENCO
- ESIQIE
- ESIT
- ESCA SANTO TOMÁS
- ESCA TEPEPAN
- ESE
- EST
- ENCB
- ENMH
- ESEO
- ESM
- UPIBI
- UPICSA
- UPIITA
- CICS MILPA ALTA
- CICS SANTO TOMÁS





Instalaciones de la ESFM

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Licenciatura en Física y Matemáticas	624
Ingeniería Matemática	526
Total	1,150

Alumnos egresados	154
Alumnos titulados	115

Matrícula de alumnos en posgrado:

Maestría	106
Doctorado	36
Egresados	16
Graduados	26

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Como parte del rediseño de las carreras que ofrece la Escuela, se realizó el Taller de Planeación Didáctica: Instrumento del Modelo Educativo, impartido por la Dirección de Educación Superior.

Prácticas Escolares	10
Alumnos Participantes	105
Docentes en Colaboración	10

Se produjeron 13 materiales didácticos multimedia en apoyo al proceso de enseñanza-aprendizaje, empleados en la página de la comunidad virtual.

Consolidación del *Campus* Virtual Politécnico: se logró la consolidación del pizarrón interactivo, se aplicó un examen de grado a través de videoconferencia, se produjo material didáctico en línea a través de la página de la comunidad virtual, la cual fue actualizada.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En respuesta a las necesidades del desarrollo nacional, se realizaron 97 trámites de servicio social.

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación:

Usuarios Politécnicos	12
-----------------------	----

Empleos Captados	6
Egresados Registrados	102

Se formalizó el convenio específico "Autonomía Energética del Edificio de Ciencia y Tecnología del D.F.", con el Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal (ICyTDF).

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores:

Alumnos Participantes	102
Proyectos Realizados	72
Directores Responsables	63

Investigación Científica:

Proyectos Realizados	106
Directores Responsables	66

Investigación Educativa:

Proyectos Realizados	4
Directores Responsables	3

Desarrollo Tecnológico para el Sector Productivo:

Proyectos Realizados	9
Directores Responsables	9

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	583
Servicio Médico	1,167
Eventos de Orientación Juvenil	150
Alumnos en Talleres Culturales	98
Talleres Culturales	3

Programa Institucional de Tutorías:

Tutorías Personalizadas	580
Tutorías Grupales	8
Alumnos en Riesgo	339
Alumnos Asesores	75
Docentes Tutores	121

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	7
Alumnos Participantes	291
Alumnos en Masivo Competitivo	295
Alumnos en Deporte Selectivo	293
Alumnos en Interpolitécnicos	101
Eventos Deportivos	11
Profesores Asignados	2

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se impartió un taller y un diplomado, participando 11 académicos.

Docentes en Año Sabático	4
Docentes en Semestre Sabático	1

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	31
Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI)	30
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	70

Servicios Bibliotecarios:

Usuarios Atendidos	15,323
Materiales Bibliográficos	39,552
Materiales Audiovisuales	407
Libros Adquiridos	424
Material Audiovisual Adquirido	75
Suscripciones a Publicaciones	5

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación, así como al desarrollo de la cultura informática: se realizaron cinco conferencias y una exposición, se actualizaron cuatro aplicaciones *web* y se desarrolló una.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se reconstruyeron los sanitarios en los Laboratorios de Física y se colocó piso en el pasillo del Edificio de Gobierno.



Autoridades de la ESFM



Actividades Académicas



Actividades Académicas



Concurso de Mini Robótica 2008

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en la licenciatura en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Ingeniería en Sistemas Computacionales	2,113
Alumnos Egresados	276
Alumnos Titulados	244

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Diseño y actualización curricular de los programas educativos: se creó un Comité y una Comisión para el rediseño de los programas curriculares; 64 profesores asistieron al Diplomado de Actualización para el Nuevo Modelo Educativo.

Se realizaron cuatro prácticas escolares, con la participación de 139 alumnos y cinco docentes.

Se elaboró una planeación didáctica y se rediseñó la carrera que se imparte en la Escuela.

Se produjo el material didáctico multimedia: "Libro Electrónico de Probabilidad y Estadística".

Campus Virtual Politécnico: se reprodujo la plataforma Moodle para brindar apoyo y asesoría a la comunidad, se realizó la instalación y el continuo aprendizaje de la plataforma institucional

La carrera que se imparte en la Escuela fue acreditada.

Participaron 65 alumnos en tres concursos académicos, se consiguió una mención honorífica y un primer lugar.

Enseñanza de lenguas extranjeras: se atendieron 290 alumnos en Inglés.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En respuesta a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 619 alumnos en servicio social.

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación: se atendieron 2,389 usuarios politécnicos, se captaron 243 empleos y se registraron 276 egresados más.

Vinculación con los sectores social y productivo: se concretaron cinco convenios específicos con cinco instituciones concertadas, participaron 67 docentes y 12 alumnos.

Fomento a la cultura empresarial: se apoyaron dos proyectos de preincubación, participaron seis alumnos y siete docentes.

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores:

Alumnos Participantes	80
Proyectos Realizados	46
Directores Responsables	31

Investigación Científica en Proceso:

Proyectos Realizados	37
Directores Responsables	27

Investigación Educativa en Proceso:

Proyectos Realizados	11
Directores Responsables	10

Desarrollo Tecnológico para Autoequipamiento:

Proyectos Realizados	7
Directores Responsables	7

En desarrollo tecnológico para el sector productivo:

Proyectos Realizados	17
Directores Responsables	17

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes: 2,854 en orientación juvenil, 1,226 en servicio médico, 21 participaron en Concursos Interpolitécnicos, se atendieron 88 alumnos en cinco talleres culturales y se realizaron ocho eventos de orientación juvenil.

Programa Institucional de Tutorías: se brindaron 1,181 tutorías personalizadas y 26 grupales, se detectaron 394 alumnos en riesgo y se designaron 26 alumnos asesores y 87 docentes tutores.

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	5
Alumnos Participantes	1,047
Alumnos en Masivo Competitivo	525

Alumnos en Deporte Selectivo	41
Alumnos en Interpolitécnicos	199
Eventos Deportivos	11
Profesores Asignados	3

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se impartieron 16 cursos, un seminario, un taller, seis diplomados, participaron 235 docentes.

Docentes en Año Sabático	1
--------------------------	---

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	28
Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI)	5
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	36
Becas de Estudio de COFAA	5

Servicios Bibliotecarios:

Usuarios Atendidos	189,663
Materiales Bibliográficos	16,771
Materiales Electrónicos	1,406
Libros Adquiridos	365
E-Book Adquiridos	41

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación: se impartieron seis cursos participando 140 personas, y se dictaron dos conferencias con 873 participantes. Se desarrollaron 46 materiales didácticos y uno multimedia a cargo de 67 responsables. Fueron desarrolladas dos aplicaciones y la página web de la Escuela fue actualizada.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se adecuó el piso de aulas del edificio 3, los pasillos del edificio de laboratorios, el sistema eléctrico del taller de teatro y el aula de desarrollo. Se implantó un cubículo para la Jefatura del Departamento de Ciencias Básicas y se equiparon laboratorios del Departamento de Sistemas Electrónicos.

OTRAS ACCIONES

Se realizó el Programa de Separación de Residuos y Recolección de Tonners, para el fomento del reciclaje en la comunidad de la Escuela.



Alumnos del Proyecto Atlas de Riesgo



Actividades Académicas



Eventos Culturales en ESCOM



Instalaciones de la ESIA Zacatenco



Jornada de Reclutamiento y Foro sobre el Mundo Laboral



85 Aniversario de la ESIA Zacatenco



Campeonato Estudiantil de Nuevos Valores

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos inscritos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Ingeniero Civil	4,450
Alumnos Egresados	235
Alumnos Titulados	555

Nivel posgrado se inscribieron 188 alumnos:

Maestría	188
Egresados	208
Graduados	25

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Diseño y actualización curricular de los programas educativos, con base en el Nuevo Modelo Educativo: se llevó a cabo la evaluación curricular del plan de estudios, dando énfasis a la movilidad estudiantil, flexibilidad y vinculación con el sector productivo.

Se realizaron 30 prácticas escolares, atendiendo a 250 alumnos, con la participación de 30 docentes.

Se terminó de rediseñar el plan de estudios de la carrera de Ingeniería Civil.

Se acreditó la carrera de Ingeniería Civil.

Desarrollo e innovación de materiales educativos: fueron producidos 16 materiales didácticos multimedia, también fueron adquiridos cinco materiales videográficos y nueve filmográficos.

Campus Virtual Politécnico: se implementó un curso para la realización de la planeación didáctica de las siete primeras asignaturas en línea.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En respuesta a las necesidades del desarrollo nacional, se realizaron 313 trámites de servicio social.

Impulsando la relación con los egresados, su seguimiento y evaluación: se captaron 859 empleos en bolsa de trabajo, se atendieron a 840 usuarios y se registró a 378 nuevos egresados durante el ciclo.

Respecto al fomento a la vinculación, fueron formalizados cuatro convenios específicos, en los que participaron 16 académicos y 28 alumnos, asimismo fueron apoyados un proyecto de preincubación y otro de empresa juvenil, participando 15 alumnos.

Educación continua y a distancia: se realizaron dos programas uno de ellos con valor curricular, fueron atendidos 68 usuarios.

Se publicó el libro *Pensar la ciudad* por Jorge Gasca Salas, con un tiraje de 1,000 ejemplares, también de manera trimestral se publicó la *Gaceta ESIA Zacatenco*.

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores:

Alumnos Participantes	31
Proyectos Realizados	16
Directores Responsables	16

Investigación Científica:

Proyectos Realizados	27
Directores Responsables	27

Desarrollo Tecnológico para Autoequipamiento:

Proyectos Realizados	2
Directores Responsables	2

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	961
Servicio Médico	455
Concursos Interpolitécnicos	249
Alumnos en Eventos de Orientación	3,920
Eventos de Orientación Juvenil	3
Alumnos en Talleres Culturales	309
Talleres Culturales	7

Programa Institucional de Tutorías: se brindaron 2,072 tutorías personalizadas y 576 grupales, se atendieron 1,729 alumnos en riesgo, se designaron 44 alumnos asesores y 179 docentes tutores.

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	8
Alumnos Participantes	2,004

Alumnos en Masivo Competitivo	2,982
Alumnos en Deporte Selectivo	365
Alumnos en Interpolitécnicos	328
Alumnos en Fútbol Americano	60
Profesores Asignados	10
Eventos Deportivos	24

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente, en el marco del Nuevo Modelo Educativo: se impartieron ocho cursos, 12 talleres y seis diplomados participando 482 académicos.

Docentes en Año Sabático	10
--------------------------	----

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

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	76
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	31
Becas de Estudio COFAA	2

Servicios Bibliotecarios:

Usuarios Atendidos	47,984
Materiales Bibliográficos	25,597
Materiales Audiovisuales	51
Libros Adquiridos	455
Suscripciones a Publicaciones	2

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación, así como al desarrollo de la cultura informática: se realizaron 13 cursos, dos diplomados, un taller y 12 conferencias, en los que participaron 2,290 personas. Se desarrollaron ocho materiales multimedia, un sistema de información fue actualizado con la colaboración de tres responsables.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se inició la construcción del nuevo edificio de Posgrado y del Laboratorio de Hidráulica Marítima, se adecuaron diferentes espacios en diversas áreas de la Escuela.

OTRAS ACCIONES

Con motivo del 45 Aniversario de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación del Plantel, se llevó a cabo el Coloquio sobre Evolución, Desarrollo y Perspectivas del Posgrado. Por otra parte, se realizó la Primera Jornada de Reclutamiento y Foro Sobre el Mundo Laboral.



Helen Escobedo en la ESIA Tecamachalco

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos inscritos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Ingeniero Arquitecto	3,848
Alumnos Egresados	770
Alumnos Titulados	481

Nivel Posgrado

Inscritos	91
Egresados	26
Graduados	4

Ampliación y diversificación de la oferta educativa con énfasis en las nuevas modalidades educativas: se realizaron juntas para definir los objetivos que integrarán el perfil del Ingeniero Arquitecto, para impartirse a través del *campus* virtual.

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Diseño y actualización curricular de los programas educativos: se implementó un diplomado y un taller de formación docente, se revisó el programa de la maestría y se presentaron propuestas para el doctorado, se adecuó el plan de estudios de acuerdo a los lineamientos marcadas por el IPN y el Consejo Mexicano de la Acreditación de la Enseñanza de la Arquitectura (COMAEA) y se actualizó la información académica de la reacreditación.

Planeación didáctica: se rediseñó el plan de estudios de la carrera de Ingeniero Arquitecto en un 80%.

Se realizaron 26 prácticas escolares, se atendieron 890 alumnos y participaron 27 profesores.

Desarrollo e innovación de materiales educativos: se succionaron a la plataforma 25 programas de diferentes asignaturas y se adquirieron seis materiales videográficos.

Campus Virtual Politécnico: fueron impartidas cinco clases interactivas con el apoyo de cuatro académicos y una clase multimedia.

Procesos de acreditación: se realizaron 74 evaluaciones curriculares, mismas que fueron aprobadas.

Enseñanza de lenguas extranjeras: 483 alumnos fueron atendidos en los idiomas Inglés, Francés e Italiano.



Yvonne Domenge en la ESIA Tecamachalco



Exposición Escultórica de Yvonne Domenge



Encuentro Nacional de Estudiantes de Arquitectura

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En respuesta a las necesidades del desarrollo nacional, se realizaron 570 trámites de servicio social.

Relación con los egresados: se captaron 138 empleos en bolsa de trabajo, se atendieron a 237 usuarios y se registró a 736 nuevos egresados.

Se formalizaron siete convenios específicos, en los que participaron 13 académicos y 57 alumnos, fue apoyado un proyecto de preincubación participando cuatro docentes y nueve alumnos.

Educación continua y a distancia: se realizó un programa a distancia con valor curricular en el que fueron atendidos 10 usuarios.

Se editaron cinco títulos: *La curva elástica; Ciudad, cultura y urbanización sociocultural; Sistemas constructivos contra desastres; Bases de la planeación urbana; y Diseño arquitectónico con enfoque bioclimático*, con un tiraje de mil ejemplares cada uno. Se editaron la revista *Esencia y Espacio* con tirajes de mil ejemplares semestrales y la Agenda de Orientación Juvenil con una periodicidad trimestral.

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores: participaron 17 alumnos en 15 proyectos, a cargo de igual número de directores responsables. Investigación Científica se desarrollaron 17 proyectos, con 11 directores responsables.

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	1,976
Servicio Médico	826
Concursos Interpolitécnicos	147
Eventos de Orientación Juvenil	797
Alumnos en Talleres Culturales	93
Talleres Culturales	3

Programa Institucional de Tutorías: se brindaron 1,879 tutorías personalizadas y 20 grupales, se detectaron 625 alumnos en riesgo, se designaron diez alumnos asesores y 150 docentes tutores.

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	7
Alumnos Participantes	207
Alumnos en Masivo Competitivo	247
Alumnos en Deporte Selectivo	67
Alumnos en Interpolitécnicos	167
Alumnos en Fútbol Americano	6
Eventos Deportivos	12

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se impartieron cinco cursos, un seminario, dos talleres y dos diplomados participando 149 académicos.

Docentes en Año Sabático	1
Docentes en Semestre Sabático	1

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	82
Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI)	1
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	29

Servicios Bibliotecarios:

Usuarios Atendidos	70,057
Materiales Bibliográficos	42,772
Materiales Audiovisuales	664
Materiales Electrónicos	169
Libros Adquiridos	2,476
Material Audiovisual Adquirido	25
Suscripciones a Publicaciones	5
Base de Datos de Acceso	2
E-Book Adquirido	1

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación: se realizaron 12 cursos, un taller y una conferencia, participaron 655 personas. Se diseñó la portada *Poli Virtual*, como resultado del curso de enseñanza a través de la plataforma virtual, misma que deberán llevar todos los cursos que se produzcan.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se adecuaron espacios para el CAE, la pagaduría, el archivo muerto, titulación y becas. Se construyó una caseta de acceso para alumnos, se habilitaron salones en antiguos laboratorios y se reubicó el Almacén de Topografía. Se hicieron trabajos de mantenimiento en toda la Unidad.



Instalaciones de la ESIA Unidad Ticomán



Actividades Académicas



Centro de Cómputo



Aulas y Laboratorios

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	514
Ingeniería Geofísica	162
Ingeniería Geológica	170
Ingeniería Petrolera	619
Ing. Topográfica y Fotogramétrica	94
Total	1,559

Alumnos Egresados	302
Alumnos Titulados	225

Nivel Posgrado se inscribieron:

Maestría	48
Egresados	3
Graduados	1

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Diseño y actualización curricular de los programas educativos, con base en el Nuevo Modelo Educativo: se rediseñaron los planes de estudio de las cuatro carreras de la Escuela correspondientes a los semestres séptimo y octavo.

Prácticas Escolares	72
Alumnos Atendidos	1,529
Docentes Participantes	48

Campus Virtual Politécnico: fueron coordinados dos cursos sobre Comunidades Virtuales dirigidos a usuarios y administradores, impartidos por el Centro de Tecnología Educativa. Se apoyó en la conformación de ocho comunidades virtuales para las diferentes carreras de la Escuela, y se capacitó sobre la Plataforma Moodle, se actualizó a los profesores sobre Ambientes Virtuales de Aprendizaje.

Fortalecimiento de los procesos de acreditación: fueron aprobadas las cuatro carreras del plantel.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En respuesta a las necesidades del desarrollo nacional, se realizaron 269 trámites de servicio social.

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación:

Usuarios Politécnicos	56
Empleos Captados	40
Egresados Registrados	132

Impulso a la vinculación de las unidades académicas, con los sectores social y productivo e impulso a la cultura empresarial: fueron formalizados siete convenios específicos: PEMEX-Refinación, Delegación Álvaro Obregón, Secretaría de Protección Civil del D.F. y del Estado de Veracruz, Ver., Gobierno del Distrito Federal, Sistema de Transporte Eléctrico del D.F. y Servicio Geológico Mexicano, en los que participaron 32 académicos y 53 alumnos. Se creó un proyecto de empresa juvenil en el que participaron un profesor y cuatro estudiantes.

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores:

Alumnos Participantes	7
Proyectos Realizados	6
Directores Reponsables	8

Investigación Científica:

Proyectos Realizados	13
Directores Responsables	8

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	1,631
Servicio Médico	2,004
Alumnos en Eventos de Orientación Juvenil	5,270
Eventos de Orientación Realizados	7
Alumnos en Talleres Culturales	27
Talleres Culturales	2

Programa Institucional de Tutorías:

Tutorías Personalizadas	784
Tutorías Grupales	90
Alumnos en Riesgo	436
Alumnos Asesores	8
Docentes Tutores	58

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	8
Alumnos Participantes	230
Alumnos en Masivo Competitivo	450
Alumnos en Deporte Selectivo	110
Alumnos en Interpolitécnicos	110
Eventos Deportivos	4
Profesores Asignados	2

Consolidación de los programas de profesionalización, formación y actualización del docente, en el marco del Nuevo Modelo Educativo: se realizaron dos diplomados en los que participaron 15 docentes.

Fortalecimiento a 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)	2
Becas Crédito del Banco de México - COFAA	3

Servicios Bibliotecarios:

Usuarios Atendidos	34,224
Materiales Bibliográficos	18,913
Materiales Audiovisuales	664
Libros Adquiridos	190

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas: se inició la primera etapa de construcción del Edificio de Gobierno y de Cultura.

Se construyeron áreas para el archivo muerto y bodega general. Se terminó un espacio para la brigada de la Escuela. Se dio mantenimiento general a los edificios de gobierno, aulas, laboratorios y auditorio.

OTRAS ACCIONES

Fue renovado un importante convenio de donación de software con la empresa *Schulumberger*.



Instalaciones de la ESIME Azcapotzalco

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Ingeniero Mecánico	4,536
Ingeniero en Robótica Industrial	1,090
Ingeniero en Sistemas Automotrices	38
Total	5,664
Alumnos Egresados	1,436
Alumnos Titulados	452

Nivel posgrado, se inscribieron 75 alumnos:

Especialidad	16
Maestría	59
Egresados	20
Graduados	2

Se reestructuró el plan de estudio Sistemas hombre-máquina, para impartirse a través del *Campus Virtual* Politécnico.

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Diseño y actualización curricular de los programas educativos: se utilizaron las TIC para impartición de asignaturas y cursos intersemestrales, se impartió un diplomado a 78 académicos. Se realizaron 62 prácticas escolares en las que se atendió a 1,672 alumnos con el apoyo de 32 docentes.

Se implementó la carrera de Ingeniería en Sistemas Automotrices, impartida en las cuatro unidades de la ESIME. Se elaboró el plan de estudio de la Maestría en Termodinámica para iniciarse en enero de 2009. Se produjeron dos materiales didácticos multimedia.

Campus Virtual Politécnico: fueron capacitados profesores en cursos impartidos en el mismo *campus*, coordinados por la Secretaría de Investigación y Posgrado.

Se acreditaron las tres carreras de la Escuela, una maestría y una especialización.

Participaron 25 alumnos en la Tercera Semana de la Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Comunicaciones; 25 en el Concurso Nacional de Minirobótica en la ciudad de Querétaro, Qro. y la Expo-Orienta.

Enseñanza de lenguas extranjeras: 9,030 alumnos fueron atendidos en los idiomas Inglés y Francés.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En respuesta a las necesidades del desarrollo nacional, se realizaron 1,315 trámites de servicio social.

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación: se captaron 86 empleos en bolsa de trabajo, se atendieron a 1,370 usuarios y se registró a 1,097 nuevos egresados.

Se formalizaron 10 convenios específicos, participando 43 académicos y 188 alumnos. Se apoyaron nueve proyectos de preincubación, una empresa incubada y dos empresas juveniles, participando 14 docentes y 61 alumnos; para el apoyo de estos proyectos se recibieron donativos de equipo de las empresas: Peasa Autopartes, S.A. de C.V.; Unilever de México, S. de R.L. de C.V.; ONUDI; del Seminario de titulación; y Zeferino Bautista Sánchez.

Educación continua y a distancia: se realizaron 29 programas a distancia, de los cuales ocho fueron con valor curricular en los que fueron atendidos 1,155 usuarios.

Se editaron dos títulos: *Jornadas de Investigación y Análisis Hipercomplejo* y *Cohomología Integral* de varios autores, con tirajes de 150 y 50 ejemplares, respectivamente.

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores: participaron 70 alumnos en 38 proyectos, a cargo de 29 directores responsables. Investigación científica: se realizaron 43, bajo la dirección de 30 investigadores. Se desarrollaron seis proyectos de investigación educativa, bajo la responsabilidad de siete docentes. En desarrollo tecnológico para autoequipamiento se realizaron 10 proyectos, a cargo del mismo número de directores.

Desarrollo tecnológico para el sector productivo: ocho docentes realizaron ocho proyectos.

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes: 431 en orientación juvenil, 1,690 en servicio médico, 1,338 en 14 talleres culturales, 327 en Concursos Interpolitécnicos y 1,500 en diversos eventos, se realizaron 11 eventos de orientación juvenil.

Programa Institucional de Tutorías: se brindaron 2,026 tutorías personalizadas, 120 grupales, se detectaron 698 alumnos en riesgo, se designaron 15 alumnos asesores y 245 docentes tutores.

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	12
Alumnos Participantes	1,192
Alumnos en Masivo Competitivo	1,105
Alumnos en Deporte Selectivo	627
Alumnos en Interpolitécnicos	345

Alumnos en Fútbol Americano	30
Profesores Asignados	19
Eventos Deportivos	211

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se impartieron 35 cursos, un taller y dos diplomados participando 698 académicos. Seis docentes solicitaron año sabático y uno semestre sabático.

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas: 61 de Estímulo al Desempeño Docente (EDD), 14 de Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI), 56 del Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE), y una Beca de Estudio COFAA.

Servicios Bibliotecarios:

Usuarios Atendidos	82,324
Materiales Bibliográficos	34,547
Materiales Audiovisuales	249
Materiales Electrónicos	521
Libros Adquiridos	1,236
Suscripciones a Publicaciones	5
Base de Datos de Acceso	5
E-book Adquirido	3
Material Digital Adquirido	230

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación: se realizaron 13 cursos, participando 186 personas. Se desarrollaron dos materiales multimedia y se implantaron cuatro sistemas de información, se efectuaron tres actualizaciones a la página de la Escuela. Se atendieron a 18,486 alumnos en desarrollo informático, se realizó un evento de absorción tecnológica, participando 63 personas.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se realizaron diversos trabajos de mantenimiento en general en las diferentes áreas de la Escuela.

OTRAS ACCIONES

Destacan los donativos logrados de la empresa ONUDI, Comisión Federal de Electricidad (CFE), Volkswagen de México y Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

Se realizaron pruebas de tensión y de análisis químico a la empresa VALSA, S.A. de C.V., pruebas de compresión, tensión y corte a Tableros *Honey Comb*, S.A. de C.V. y Grupo Gysapol, S.A. de C.V., diagnóstico del estado en que se encuentra el laboratorio de prótesis y clínica dental del CONALEP en el Estado de México, capacitación a personal de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).



Equipo para Prácticas



Área de Laboratorios



Edificio de Posgrado y *Campus Virtual*



Foro del Programa Institucional de Formación de Investigación

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica	1,763
Ingeniería en Computación	808
Ingeniería Mecánica	1,447
Ingeniería en Sistemas Automotrices	41
Total:	4,059
Alumnos Egresados	353

Nivel posgrado se inscribieron 180 alumnos:

Especialidad	62
Maestría	68
Doctorado	50
Egresados	37
Graduados	37

Se reestructuraron siete planes de estudio, en los que fueron atendidos 229 alumnos de las carreras de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica e Ingeniería Mecánica, a través del *Campus Virtual* Politécnico.

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Diseño y actualización curricular de los programas educativos: se analizaron y revisaron las asignaturas de los tres programas académicos que se imparten en el plantel. Se modificó el mapa curricular del programa académico de Ingeniería en Sistemas Automotrices y se propusieron programas para las asignaturas del cuarto y quinto semestres. Se realizaron 66 prácticas escolares, participaron 1,419 alumnos y 46 profesores. Se proporcionó espacio virtual a las 33 academias de la Escuela en el *Campus Virtual* para optimizar su trabajo.

Se produjeron 12 materiales didácticos multimedia y se adquirieron siete materiales filmográficos y videográficos.

Campus Virtual Politécnico: se equipó con computadoras la sala Siglo XXI, se dio acceso a los presidentes de las academias al *Campus Virtual*. Se seleccionaron materiales en video requeridos para cursos en línea.

Se realizaron 12 evaluaciones curriculares, las cuales fueron aprobadas. Se acreditaron las tres carreras de la Escuela.

Participación de 8,928 alumnos en: V Concurso de Mini Robótica (2° lugar), Concurso de Mini Robótica en UPIITA, Talleres de Matemáticas del 2° Congreso Internacional de Enseñanza de las Matemáticas en la Inge-

nería, Semana de Género, Semana de la Inducción y Semanas Académicas Temáticas.

Enseñanza de lenguas extranjeras: se atendieron 32,097 alumnos en los idiomas: Inglés, Francés, Alemán e Italiano.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En respuesta a las necesidades del desarrollo nacional, se realizaron 658 trámites de servicio social.

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación: se atendieron 559 usuarios politécnico, fueron captados 46 empleos y se registraron 291 egresados.

Se formalizaron cuatro convenios específicos en los que participaron 17 académicos y 56 alumnos: SEMARNAT, CFE, Grupo Nionducha de la Mixteca y PEMEX-Gas.

Impulsando la cultura empresarial: 75 docentes y 196 alumnos participaron en proyectos de incubación de empresas, de preincubación y creación de empresas juveniles.

Educación continua y a distancia: se efectuaron ocho programas a distancia, cinco con valor curricular, se atendieron 204 usuarios.

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores: participaron 87 alumnos en 41 proyectos a cargo de 32 docentes. Investigación científica: se desarrollaron 25 proyectos a cargo de 15 directores responsables. Investigación Educativa: se realizaron tres proyectos por tres responsables. Desarrollo tecnológico para autoequipamiento: dos investigadores desarrollaron tres proyectos. Desarrollo tecnológico para el sector productivo: se realizaron nuevos proyectos, a cargo de cinco directores.

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	34,955
Servicio Médico	5,832
Eventos de Orientación Juvenil	31,767
Alumnos en Talleres culturales	104
Talleres Culturales	5

Programa Institucional de Tutorías: se brindaron 630 tutorías personalizadas y 18 grupales, se detectaron

222 alumnos en riesgo, se designaron 124 alumnos asesores y 137 docentes tutores.

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	9
Alumnos Participantes	1,012
Eventos Deportivos	36
Alumnos en Masivo Competitivo	2,338
Alumnos en Deporte Selectivo	992
Alumnos en Interpolitécnicos	209
Alumnos en Fútbol Americano	311
Profesores Asignados	18

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se impartieron cinco cursos, un seminario, cinco talleres y cuatro diplomados participando 213 académicos. Docentes en año sabático 14 y uno en semestre sabático.

Becas otorgadas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	36
Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI)	8
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	37
Becade Estudio COFAA	1

Servicios Bibliotecarios:

Usuarios Atendidos	157,174
Materiales Bibliográficos	38,827
Materiales Audiovisuales	387
Materiales Electrónicos	30
Libros Adquiridos	777
Material Audiovisual Adquirido	370
Suscripciones a Publicaciones	58

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación: se realizaron 22 cursos, cuatro seminarios y seis talleres, participando 998 profesores. Se actualizaron dos sistemas de información y cómputo. Se actualizó la página *web* de los cursos de computación.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se realizaron adecuaciones y modificaciones en la sala de profesores, sala de audioconferencia y videoconferencia, área de orientación juvenil, coordinación del CELEX, sanitarios en la cafetería y edificio de gobierno, cuarto de bombas, librería en el edificio dos y área de relaciones públicas. Se adaptaron las instalaciones eléctricas de diversas áreas de la Escuela.



2º Congreso Internacional de la Didáctica de las Matemáticas en la Ingeniería



8ª Semana de Ingeniería Mecánica



V Concurso de Mini Robótica



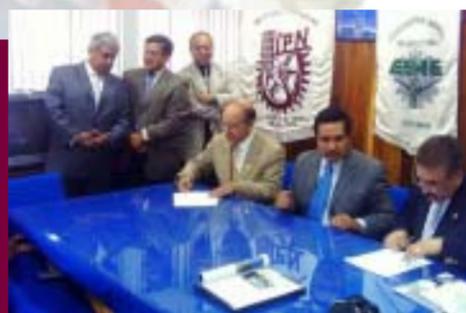
Clausura del V Diplomado en Ingeniería y Certificación de Aeropuertos



Práctica de Mantenimiento de Aeronaves



Toma de Protesta al Ing. Miguel Álvarez como Director de la ESIME Ticomán



Firma de Convenio de Colaboración con el CONALEP Aeropuerto

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos inscritos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Ingeniero en Aeronáutica	1,222
Ingeniero en Sistemas Automotrices	41
Total	1,263
Alumnos Egresados	251
Alumnos Titulados	169

Nivel posgrado:	
Maestría	36
Egresados	10

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Diseño y actualización curricular de los programas educativos: se implementó la inscripción flexible, utilizando la modalidad del SIGUE, por lo que fueron reestructurados los horarios para posibilitar la misma; se autorizaron dos solicitudes de movilidad académica en instituciones extranjeras para estudiantes de la carrera de Ingeniería Aeronáutica, en esa misma carrera se inició la reforma curricular del plan de estudios 2003, derivado de la impartición de la misma en la Unidad de Silao, Gto.

Se realizaron 56 prácticas escolares en las que participaron 1,075 alumnos y 42 docentes.

Como parte de la planeación didáctica fueron autorizados los programas de estudio del tercero, cuarto y quinto semestres de la nueva carrera de Ingeniería en Sistemas Automotrices; se reestructuraron tres programas de estudio como parte de la titulación curricular, se inició la evaluación del plan 2003 de Ingeniería Aeronáutica y varios de sus programas de estudio, se rediseñaron y retroalimentaron un total de 18 unidades de aprendizaje.

Desarrollo e innovación de materiales educativos: se produjeron ocho materiales didácticos multimedia y se adquirieron 48 materiales videográficos y uno filmográfico.

Campus Virtual Politécnico: se promovieron los espacios de *e-aprendizaje* para dar apoyo a las clases presenciales destacando las bondades del trabajo en entornos virtuales; se impartieron cursos de la plataforma *moodle* y se abrieron espacios para cursos curriculares de la misma.

Fueron realizadas seis evaluaciones curriculares y se acreditó la carrera de Ingeniería Aeronáutica.

Consolidación de las academias: se llevó a cabo el curso *Society of Automotive Engineers (SAE)-Aerodesign*

en el que participaron 12 alumnos, del que obtuvieron los lugares 24 y 25 de 70.

Consolidando la enseñanza de lenguas extranjeras: 791 alumnos fueron atendidos en el idioma Inglés.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En respuesta a las necesidades del desarrollo nacional, se realizaron 312 trámites de servicio social.

Impulsando la relación con los egresados, su seguimiento y evaluación: se captaron 109 empleos en bolsa de trabajo, se atendieron a 1,159 usuarios y se registraron 593 nuevos egresados durante el ciclo.

Fueron formalizados siete convenios específicos, en los que participaron 19 académicos y 50 alumnos.

Educación continua y a distancia: se realizó un programa a distancia con valor curricular en el que fueron atendidos 38 usuarios.

Se publicó el cartel *Palabras al Aire* de manera mensual, con cuatro ejemplares por edición.

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores: 16 alumnos participaron en siete proyectos de investigación, bajo la dirección de nueve docentes.

Investigación Científica: se desarrollaron seis proyectos por cuatro directores responsables.

Investigación Educativa: se realizaron tres proyectos bajo la dirección de tres responsables.

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes: 572 en orientación juvenil, 1,739 en servicio médico, 48 en dos talleres culturales, 105 en Concursos Interpolitécnicos y 1,257 en ocho eventos de orientación juvenil.

Programa Institucional de Tutorías: se brindaron 1,838 tutorías personalizadas y 43 grupales, se detectaron 119 alumnos en riesgo, se designaron 18 alumnos asesores y 46 docentes tutores.

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	9
Alumnos Participantes	305

Alumnos en Masivo Competitivo	755
Alumnos en Deporte Selectivo	91
Alumnos en Interpolitécnicos	2
Alumnos en Fútbol Americano	5
Eventos Deportivos	76
Profesores Asignados	82

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se impartieron cinco cursos y tres diplomados participando 152 académicos.

Docentes en Año Sabático	4
--------------------------	---

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	18
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	16

Servicios Bibliotecarios:

Usuarios Atendidos	32,039
Materiales Bibliográficos	13,776
Materiales Audiovisuales	290
Materiales Electrónicos	464
Libros Adquiridos	316

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación, así como al desarrollo de la cultura informática: se realizaron cuatro cursos en los que participaron 100 personas y se actualizó un sistema de información.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se construyó el Muro Conmemorativo alusivo a los 70 años de la carrera de Ingeniería en Aeronáutica, mismo que fue develado por el Doctor José Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto. Se construyó la primera etapa del edificio C, se adecuaron laboratorios, oficinas y pasillos, así como un espacio para el archivo de concentración.

OTRAS ACCIONES

Fomento a la vinculación de las unidades académicas con los sectores social y productivo: el titular de este plantel asumió la presidencia del Consejo Mexicano Educativo Aeroespacial con sede en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León, firmando el documento de creación 14 instituciones educativas y como grupo asesor la Secretaría de Economía, la Dirección General de Aeronáutica Civil, el CONACyT y la Secretaría de Educación Pública.



Concierto de Fin de Año para la Comunidad de la ESIME Zacatenco, realizado en el Auditorio "Ing. Alejo Peralta" del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet"



Disco de Bienvenida para los Alumnos de Nuevo Ingreso



Evento Especial de Despedida de Profesores Jubilados

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica	5,342
Ingeniería en Control y Automatización	1,366
Ingeniería Eléctrica	1,820
Ingeniería en Sistemas Automotrices	43
Total	8,571
Alumnos Egresados	1,251
Alumnos Titulados	763

Alumnos inscrito en nivel posgrado:

Especialidad	3
Maestría	312
Doctorado	82
Total	397
Egresados	138
Graduados	78

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Diseño y actualización curricular de los programas educativos: fueron diseñados los programas de tercero y cuarto semestres de la carrera de Ingeniería en Sistemas Automotrices, mismos que fueron aprobados por la Comisión de Programas Académicos del Consejo General Consultivo del Instituto. Se realizaron 13 planeaciones didácticas.

Se realizaron 225 prácticas escolares en las que se atendieron a 5,530 alumnos con la participación de 131 profesores.

Se produjeron 105 materiales didácticos multimedia y fueron adquiridos 12 materiales filmográficos.

Se logró dar continuidad a la vigencia de la acreditación de tres de las carreras del plantel.

Consolidando la enseñanza de lenguas extranjeras: se inscribieron 797 estudiantes en el idioma Inglés.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En respuesta a las necesidades del desarrollo nacional, se realizaron 1,270 trámites de servicio social.

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación: se atendieron 3,652 usuarios politécnicos, se capturaron 862 empleos y se registraron 1,319 egresados.

Fueron formalizados cuatro convenios específicos en los que participaron 57 académicos y cuatro estudiantes.

Fomentando e impulsando la cultura empresarial: se apoyó un proyecto de empresa incubada y otro de preincubación.

Fueron publicados cinco títulos: *Libro de Circuitos I y II* (250 ejemplares), *Teoría de Circuitos* (250 ejemplares), *Agenda Estudiantil* (2,500 ejemplares), *Prácticas de Circuitos de C.A. y C.D.* (200 ejemplares) y *Tecnología de los Materiales Eléctricos* (200 ejemplares). Se editó la *Revista Científica* Vol. 11 Nos. 3 y 4, y Vol. 12 (1 y 2) de manera trimestral con tirajes de 1,000 ejemplares.

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores: 224 alumnos participaron en 172 proyectos de investigación, bajo la dirección del mismo número de responsables.

Investigación Científica, se desarrollaron 100 proyectos por 79 directores responsables.

Investigación Educativa: se realizaron cinco proyectos, a cargo del mismo número de responsables.

Desarrollo Tecnológico para Autoequipamiento: cinco docentes llevaron a cabo siete proyectos.

Desarrollo Tecnológico para el Sector Productivo: 41 responsables realizaron 49 proyectos.

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes: 6,055 en orientación juvenil, 16,604 en servicio médico, 323 en 10 talleres culturales y 35 en Concursos Interpolitécnicos.

Programa Institucional de Tutorías: se brindaron 7,158 tutorías personalizadas y 850 grupales, se detectaron 610 alumnos en riesgo, se designaron 893 alumnos asesores y 619 docentes tutores.

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	20
Alumnos Participantes	2,625
Eventos Deportivos	3
Alumnos en Masivo Competitivo	350
Alumnos en Deporte Selectivo	215
Alumnos en Concursos Interpolitécnicos	350
Alumnos en Fútbol Americano	88
Profesores Asignados	16

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se impartieron 22 cursos en los que participaron 443 académicos.

Docentes en Año Sabático 17

Fueron otorgadas las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	135
Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI)	43
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	117

Servicios Bibliotecarios:

Usuarios Atendidos	68,622
Materiales Bibliográficos	45,522
Materiales Audiovisuales	1,338
Materiales Electrónicos	30
Base de Datos de Acceso	1
Libros Adquiridos	2,366
Material Audiovisual Adquirido	370
Material Digital Adquirido	274
Suscripciones a Publicaciones	19

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación: se realizaron siete eventos de absorción tecnológica en los que participaron 744 personas, se implantaron dos sistemas de cómputo con la colaboración de dos profesores y se actualizaron cuatro aplicaciones *web*. En nivel posgrado se organizó el Décimo Congreso Nacional de Ingeniería Electromagnética y de Sistemas al que asistieron 500 personas.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se realizaron trabajos de mantenimiento en los laboratorios ligeros del área de graduados y luminarias. Se pintaron pasillos y salones, se cambiaron lámparas en andadores, se adaptó el laboratorio para la UTEyCV y áreas del laboratorio de comunicaciones.

OTRAS ACCIONES

Fomento y formación empresarial: fue impartido, por INBURSA, el curso Evaluación Económica y Financiera, en el que participaron 46 alumnos con la colaboración de la Coordinación de Poliemprende.

Con relación al Modelo de Integración Social: se impartió el curso "Crea tu Microempresa", en siete versiones; el curso "13 Pasos para hacer tu Plan de Negocios", en 13 versiones, en total se atendieron 472 estudiantes.



Cromatógrafo de Gases

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos inscritos en licenciatura en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Ingeniería Química Industrial	3,487
Ingeniería Metalúrgica y Materiales	343
Ingeniería Petrolera	382
Total	4,212
Alumnos Egresados	578
Alumnos Titulados	423

Maestrías	2
Alumnos Inscritos	65
Alumnos Egresados	31
Alumnos Graduados	14

Doctorados	2
Alumnos Inscritos	52
Alumnos Egresados	15
Alumnos Graduados	5

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Diseño y actualización curricular de los programas educativos: se impartieron tres cursos del Nuevo Modelo Educativo y se reestructuraron los planes y programas de estudio de acuerdo a las recomendaciones del Comité de Acreditación de Carreras (CACEI). Se diseñaron ocho unidades de aprendizaje.

Se realizaron 1,184 prácticas escolares, participaron 4,930 alumnos y 36 docentes.

Se produjeron cuatro materiales didácticos multimedia, se adquirieron cuatro materiales videográficos y dos filmográficos.

Campus Virtual Politécnico: se rediseñó el programa académico.

Las tres carreras que se imparten en la Escuela fueron acreditadas.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En respuesta a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 657 alumnos en servicio social.

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación: se atendieron 2,931 usuarios politécnicos, se captaron 50 empleos y se registraron 576 egresados más.



Laboratorios de Físico Química



Espectrómetro UV/VIS



Planta de Micro-Reacción

Vinculación con los sectores social y productivo:

Convenios Específicos	9
Docentes Participantes	20
Alumnos Participantes	12

Fomento a la cultura empresarial: se crearon ocho proyectos de empresa juvenil, mismos que fueron apoyados y preincubados, participaron ocho alumnos y nueve docentes.

Se realizaron cinco programas a distancia, dos de ellos con valor curricular, atendiéndose 2,068 usuarios.

Se editaron cuatro títulos, elaborados por 10 autores y con tiraje total de 3,500 ejemplares. En publicaciones periódicas, se editaron tres con tiraje cuatrimestral de 500 ejemplares cada una.

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores: 156 alumnos participaron en 83 proyectos de investigación, a cargo de 58 directores responsables.

Investigación científica en proceso: 54 investigadores desarrollaron 77 proyectos.

Investigación educativa en proceso: se realizaron 12 proyectos por 11 directores responsables.

Desarrollo tecnológico para el sector productivo: 15 investigadores llevaron a cabo 18 proyectos.

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	1,828
Servicio Médico	4,588
Concursos Interpolitécnicos	322
Alumnos en Talleres Culturales	740
Talleres Culturales	10
Eventos de Orientación Juvenil	5

Programa Institucional de Tutorías: se brindaron 1,438 tutorías personalizadas y 72 grupales, se detectaron 20 alumnos en riesgo, se designaron 350 alumnos asesores y 97 docentes tutores.

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	5
Alumnos Participantes	345
Alumnos en Masivo Competitivo	600
Alumnos en Deporte Selectivo	230
Alumnos en Interpolitécnicos	300
Eventos Deportivos	5
Profesores Asignados	6

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se impartieron cuatro cursos, dos talleres y cuatro diplomados, participaron 242 docentes.

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	106
Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI)	50
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	38
Becas de Estudio COFAA	5
Docentes en Año Sabático	15
Docentes en Semestre Sabático	2

Servicios Bibliotecarios:

Usuarios Atendidos	265,041
Materiales Bibliográficos	33,709
Base de Datos de Acceso Abierto	4
Libros Adquiridos	399
Suscripción a Publicaciones Periódicas	4

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación: se impartió un curso y se realizó una exposición con la participación de 105 personas. Se desarrollaron dos materiales didácticos y uno multimedia a cargo de tres responsables y la página web de la Escuela fue actualizada.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se crearon ocho aulas, tres cubículos y una caseta, se colocaron pizarrones de acrílico y pantalla por aula en un edificio, se cambió el alumbrado a un laboratorio y se instaló una cámara salina.



Instalaciones de la ESIT

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en nivel licenciatura en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Acabados	250
Confección	327
Tejidos	138
Hilados	148
Total	863
Alumnos Egresados	344
Alumnos Titulados	195

Nivel Especialidad		Nivel Maestría	
Alumnos Inscritos	3	Alumnos Inscritos	15
Alumnos Egresados	1	Alumnos Egresados	5

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Se iniciaron pláticas con otras instituciones educativas para establecer la movilidad académica, se realizó la planeación didáctica y un curso-taller para el rediseño curricular.

Prácticas Escolares	12
Alumnos Participantes	368
Profesores Concurrentes	12

Campus Virtual Politécnico: se integraron tres personas a las comunidades virtuales del IPN.

Las cuatro carreras que se imparten en la Escuela fueron acreditadas.

Trece alumnos participaron en cuatro concursos académicos, obteniendo un Premio de Excelencia, Mención Honorífica y 2º lugar como modelo de utilidad.

Se atendieron 12 alumnos en cursos de idioma Inglés, egresaron nueve.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En respuesta a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 252 alumnos en servicio social.

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación:

Usuarios Politécnicos	367
Empleos Captados	224
Egresados Registrados	183

Vinculación de las unidades académicas con los sectores social y productivo: se celebraron cinco convenios, con la participación de 25 docentes y 46 alumnos.

Fomento a la cultura empresarial:

Empresas Incubadas	2
Proyectos de Preincubación	1
Proyectos de Empresa Juvenil Creados	2
Proyectos de Empresa Juvenil Apoyados	2
Alumnos Participantes	40
Docentes Participantes	21

Impulso a la producción editorial politécnica: se editó el título *Fibrología II*, de Rogelio García Nieto, con tiraje de 100 ejemplares.

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores:

Alumnos Participantes	5
Proyectos Realizados	3
Directores Responsables	3

Investigación Científica en Proceso:

Proyectos Realizados	7
Directores Responsables	5

Desarrollo Tecnológico para Autoequipamiento:

Proyectos Realizados	2
Directores Responsables	2

Desarrollo Tecnológico para el Sector Productivo: se realizó el proyecto *Desarrollo de hilos textiles con propiedades específicas para usos no convencionales* a cargo de tres investigadores.

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	581
Servicio Médico	1,331
Alumnos en Talleres Culturales	36
Talleres Culturales	2
Alumnos en Eventos de Orientación	597
Eventos Realizados	4

Programa Institucional de Tutorías:

Tutorías Personalizadas	975
Tutorías Grupales	65

Alumnos en Riesgo	30
Alumnos Asesores	53
Docentes Tutores	62

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	4
Alumnos Participantes	319
Alumnos en Masivo Competitivo	312
Alumnos en Deporte Selectivo	4
Alumnos en Fútbol Americano	3
Eventos Deportivos	7
Profesores Asignados	2

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se impartieron dos diplomados y un curso, participaron 50 docentes.

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	7
Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI)	5
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	6

Docentes en Año Sabático

Servicios Bibliotecarios:

Usuarios Atendidos	19,045
Materiales Bibliográficos	15,584
Materiales Audiovisuales	207
Materiales Electrónicos	45
Base de Datos de Acceso Abierto	13
Libros Adquiridos	93
Material Audiovisual Adquirido	4

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación: se impartieron tres cursos con 39 participantes.

Se realizaron cuatro eventos de absorción tecnológica participando 15 conferencistas, se desarrollaron dos materiales didácticos y dos multimedia, participando siete docentes, se actualizó la página *web* de la Escuela.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se realizó la adecuación para el nuevo laboratorio de Microscopía, la instalación eléctrica de un cubículo y se dio mantenimiento a las diferentes áreas del plantel.



Evento en la ESIT



Actividades Académicas



Actividades Académicas



Instalaciones de la Escuela



Premio Nacional de Exportación 2007



Premio Nacional de Exportación 2007



Premio Nacional de Exportación 2007

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Contador Público	4,253
Relaciones Comerciales	3,333
Negocios Internacionales	1,905
Total	9,491
Alumnos Egresados	1,228
Alumnos Titulados	1,646

Nivel Posgrado

Especialidad	52
Maestría	673
Doctorado	58
Egresados	196
Graduados	50

Inició la Maestría en Gestión y Desarrollo de Educación Superior (MAGDES).

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Se presentó a la Comisión de Programas Académicos el rediseño de la Licenciatura en Negocios Internacionales, se aprobó el primer nivel de licenciatura.

Se elaboraron siete contenidos digitales multimedia y se produjeron 35 materiales didácticos multimedia.

Se desarrolló una comunidad virtual para el trabajo conjunto de las academias de Contador Público y Relaciones Comerciales de las ESCA (Unidades Santo Tomás y Tepapan) y se desarrollaron 13 espacios virtuales para cursos de estas carreras en modalidad presencial. Se publicaron en la página *web* del plantel 12 programas de estudios de los planes rediseñados de las tres licenciaturas que se imparten.

Se realizaron 43 prácticas escolares, atendiendo a 1,672 alumnos, con la participación de 43 docentes.

Campus Virtual Politécnico: en la plataforma educativa escolar se dio soporte a 230 usuarios y en la institucional a 70. Se desarrollaron cuatro modelos para la implementación de la Licenciatura en Comercio Internacional a distancia y se aprobó el plan de estudios de la misma. Se realizaron contenidos digitales multimedia en plataforma educativa.

Las tres carreras que se imparten cuentan con acreditación.

Lenguas extranjeras: se atendieron 8,175 alumnos en cursos de los idiomas Inglés, Francés y Alemán; egresaron 136.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Respondiendo a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 4,187 alumnos en programas de servicio social.

Relación con los egresados: se atendieron 5,636 usuarios politécnicos, se captaron 940 empleos y se registraron a 2,010 egresados.

Se concretaron cinco convenios específicos de colaboración y un servicio, participaron 31 docentes y 531 alumnos.

Se realizaron 27 proyectos de preincubación y se crearon 16 empresas juveniles, participando 68 alumnos y cuatro docentes.

Educación continua y a distancia: se realizaron 85 programas con valor curricular, en los que se inscribieron 2,724 alumnos.

Se editaron los títulos*: *Globalización, neoliberalismo, capital y trabajo en México; Conceptos y principios fundamentos de epistemología y metodología; La privatización silenciosa; así como Las estrategias y tecnologías.* Se publicó la revista *Investigación y Administración***.

* Con un tiraje de 2,000 ejemplares cada uno

** Con un tiraje de 1,000 ejemplares cada uno

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores: participaron 19 alumnos en 13 proyectos a cargo del mismo número de responsables. Investigación científica, se realizaron 12 proyectos, a cargo de 11 responsables. En investigación educativa, se desarrollaron 10 proyectos por nueve docentes.

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	3,363
Servicio Médico	4,572
Alumnos en Talleres Culturales	1,346
Talleres Culturales	14

Programa Institucional de Tutorías: se brindaron 2,485 tutorías individuales y seis grupales, participando tres alumnos asesores y 117 docentes tutores.

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	15
------------------------	----

Alumnos Participantes	2,378
Alumnos en Masivo Competitivo	2,048
Alumnos en Deporte Selectivo	895
Futbol Americano	5
Alumnos en Interpolitécnico	522
Eventos Deportivos	59
Profesores Asignados	17

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se impartieron 78 talleres y 57 cursos, participando 1,697 profesores.

Becas Otorgadas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	28
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	17
Becas de Estudio de COFAA	1

Se realizaron nueve cursos capacitando a 152 personas del personal de apoyo y asistencia a la educación.

Servicios Bibliotecarios:

Usuarios Atendidos	99,979
Materiales Bibliográficos	42,899
Materiales Audiovisuales	568
Materiales Electrónicos	371
Libros Adquiridos	3,022
Material Audiovisual Adquirido	16
Material Digital Adquirido	18
Suscripciones	682

En materia de tecnología de la información: se impartió un curso a 28 participantes. Eventos de absorción tecnológica, se realizaron tres cursos y un diplomado con 90 participantes. Se desarrolló un material multimedia, se implantaron dos sistemas de información y cómputo y se realizaron dos actualizaciones y aplicaciones *web*.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se adecuaron y se dio mantenimiento a diversas áreas de la Escuela, se colocó equipo para alarmas sísmicas.

OTRAS ACCIONES

La Escuela recibió el Premio Nacional de Exportación 2007, entregado por Lic. Felipe Calderón Hinojosa, Presidente de la República. Se obtuvo el segundo lugar en el concurso "Premio a las Mejores Tesis del Nivel Superior 2007", con la tesis *El régimen de consolidación fiscal y los estados financieros*.



Instalaciones de la Escuela

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos inscritos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Contador Público	3,267
Relaciones Comerciales	2,242
Total	5,509
Alumnos Egresados	1,328
Alumnos Titulados	889

Nivel Posgrado

Especialidad	32
Maestría	163
Egresados	6
Graduados	20

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Se presentó ante la Comisión de Programas Académicos el rediseño de los programas de estudio de las carreras de Contador Público y Licenciado en Relaciones Comerciales, los cuales fueron aprobados.

Prácticas Escolares	35
Alumnos Atendidos	1,105
Docentes Participantes	22

Se realizaron cursos para la formulación de planeaciones didácticas, dirigido a docentes.

Se produjeron 28 materiales didácticos multimedia.

Campus Virtual Politécnico: se desarrolló un programa y un curso de capacitación para el personal docente participando 22 personas. Se realizó la adaptación y adecuación de contenidos de 12 asignaturas de la licenciatura de Contador Público para la plataforma Moodle. Se iniciaron los trabajos para la adecuación de los planes y programas de estudios de las carreras que se imparten en la Escuela para el *campus* virtual. Se ofrecieron 10 asignaturas para recursamiento en la modalidad semipresencial para la carrera de Contador Público participando 242 estudiantes.

Se realizaron dos evaluaciones curriculares mismas que fueron aprobadas.

Se realizaron cuatro maratones organizados por el Colegio de Contadores Públicos de México y un Reto Universitario participando 103 alumnos, obteniendo primero, segundo y tercer lugar.

Enseñanza de lenguas extranjera: se atendieron 18,535 alumnos en cursos de los idiomas Inglés, Francés, Alemán e Italiano; egresaron 526 alumnos.



Curso de Inducción Alumnos de Primer Ingreso



2a. Expocreatividad Regional Emprendedora 2008



Actividades Deportivas

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Respondiendo a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 1,423 alumnos en el programa de servicio social.

Relación con los egresados: fueron atendidos 805 usuarios politécnicos, se captaron 126 empleos en la bolsa de trabajo y se registraron 2,310 egresados.

Se concretaron cuatro convenios específicos de colaboración: Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (dos), ISSSTE y Asociación de Contadores Públicos del Distrito Federal (AMCPDF).

Se llevaron a cabo dos proyectos de empresa juvenil, se dio apoyo a empresas juveniles y se incubó una empresa, participaron 66 alumnos y 29 docentes.

Impulso y consolidación de la educación continua y a distancia: se impartieron 33 programas a distancia, uno con valor curricular, con la participación de 568 personas.

Se editó la revista *Notiesca* y *Negotia*, con un tiraje de 1,500 y 2,000 ejemplares trimestrales, respectivamente.

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores: participaron 17 alumnos en 10 proyectos bajo la dirección de ocho docentes investigadores. Se desarrollaron 18 proyectos de investigación científica, con la participación de 10 docentes investigadores. Investigación educativa: se realizaron 16 proyectos en los que participaron 11 investigadores.

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	1,413
Servicio Médico	2,959
Concursos Interpolitécnicos	212
Alumnos en Talleres Culturales	2,700
Talleres Culturales	35

Se brindaron 3,863 tutorías individuales y ocho grupales, se detectaron 467 alumnos en riesgo, se designaron 19 alumnos asesores y 411 docentes tutores.

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	20
------------------------	----

Alumnos Participantes	1,516
Eventos Deportivos	6
Alumnos en Masivo Competitivo	466
Alumnos en Deporte Selectivo	42
Alumnos es Interpolitécnicos	210
Profesores Asignados	43

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se impartieron seis talleres, 21 cursos y un diplomado, participando 823 profesores.

Becas otorgadas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	16
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	25

Servicios Bibliotecarios:

Usuarios Atendidos	150,025
Materiales Bibliográficos	27,917
Materiales Audiovisuales	357
Materiales Electrónicos	98
Libros Adquiridos	1,692
Material Audiovisual Adquirido	13
Suscripciones	72

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación: se impartieron 14 cursos, dos talleres, un evento de absorción y se dictaron seis conferencias, participando 917 personas. Se desarrollaron 18 materiales multimedia y una aplicación *web*.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se realizaron acciones de remodelaciones y mantenimiento a diferentes áreas del plantel, se llevó a cabo la instalación eléctrica a los racks para operación de *Internet*. Se instaló una nueva caldera para la alberca y se niveló con composta elaborada en el plantel.

OTRAS ACCIONES

Se realizó el 2º Encuentro Nacional de Ética y Responsabilidad Social de los Negocios. Alumnos de la Escuela ganaron el 1º y 2º lugar en la Maraton de Finanzas; el 1º en la Segunda Expocreatividad Regional Emprendedora, organizada por la ANFECA. El CELEX (ESCA Tepepan) recibió el registro del programa académico del idioma inglés que lo faculta para expedir documentos con valor oficial del IPN. La compañía de teatro "TESPIS" develó la placa de 100 representaciones de la obra *270 Razones para ser Politécnico*.



Actividades Académicas en la ESE



Actividades Académicas en la ESE



Actividades Académicas en la ESE



Andador Construido en la Escuela

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos inscritos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Licenciatura en Economía 2,882

Alumnos Egresados 408
Alumnos Titulados 294

Posgrado

Especialidad 30
Maestría 63
Doctorado 13
Egresados 66
Graduados 10

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Diseño actualización curricular de los programas educativos: las academias trabajaron en la revisión y en su caso en la reestructuración de los programas de estudios de las diversas asignaturas. Se elaboró la propuesta de mapa curricular.

Prácticas Escolares 18
Alumnos Atendidos 650
Docentes Participantes 14

Las diversas academias desarrollaron propuestas de planeación didáctica.

Se desarrollaron 10 materiales didácticos multimedia.

Campus Virtual Politécnico: se concluyó el desarrollo del portal oficial de la Escuela, participando dos profesores. Se desarrolló la Licenciatura en Economía en forma virtual (análisis y desarrollo implantado) participando ocho docentes. Se elaboró material didáctico multimedia y se actualizaron aplicaciones *web*. Se conformó la célula de producción, vinculación con academias y se complementó el equipo de cómputo.

Enseñanza de lenguas extranjera: se atendieron 425 alumnos en cursos de Inglés y 30 en Francés; egresaron 455.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Respondiendo a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 397 alumnos en el programa de servicio social. Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación, se captaron 56 empleos en la bolsa de trabajo y se registraron 810 egresados.

Se concretaron dos convenios específicos de colaboración con el Instituto Nacional de Estadística y Geográfica

(INEGI) y un contrato con el (FINCOMUN) Servicios Financieros Comunitarios, S.A. DE C.V., de donación económica para becas.

Se realizaron dos proyectos de empresa juvenil, participando 17 alumnos y un docente.

Impulso y consolidación de la educación continua y a distancia: se realizaron cuatro programas a distancia con valor curricular, en los que se inscribieron igual número de alumnos.

Se editaron los títulos: *Eseconomía* (Vol. 15, 16, 17 y 18), con un tiraje de 1,200 ejemplares cada uno; *Panorama Económico* (Vol. 5 y 6), con un tiraje de mil ejemplares cada uno.

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores:

Alumnos Participantes 35
Proyectos Realizados 24
Directores Responsables 17

Investigación Científica:

Proyectos Realizados 19
Directores Responsables 14

Investigación Educativa:

Proyectos Realizados 5
Directores Responsables 3

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil 1,745
Servicio Médico 2,563
Concursos interpolitécnicos 137
Alumnos en Talleres Culturales 598
Talleres Culturales 11

Programa Institucional de Tutorías: se brindaron 710 tutorías personalizadas y 70 grupales, se detectaron 633 alumnos en riesgo, se asignaron 43 alumnos asesores y 103 docentes tutores.

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas 5
Alumnos Participantes 1,358
Eventos Deportivos 35
Alumnos en Masivo Competitivo 951
Alumnos en Selectivo 270
Alumnos en Interpolitécnicos 137
Profesores Asignados 10

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se impartieron 11 cursos, participando 130 docentes. Dos docentes realizaron estudios de maestría y cinco estudios de doctorado.

Docentes en Año Sabático 12
Docentes en Semestre Sabático 1

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD) 28
Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI) 4
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE) 17

Servicios Bibliotecarios:

Usuarios Atendidos 19,641
Acervo Bibliográfico 48,115
Acervo Audiovisual 5,421
Materiales Electrónicos 600
Libros Adquiridos 1,661
Material Audiovisual Adquirido 11
Suscripciones 20

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación: se implantó un sistema de información y de cómputo, se desarrollaron dos materiales multimedia y una aplicación *web*, una más se actualizó.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se construyó un andador, se le dio mantenimiento a diversas áreas de la Escuela, destacando las reparaciones del Auditorio Central. Se adaptó y equipó una sala de cómputo.

OTRAS ACCIONES

Se gestionó ante COFAA la adquisición de 100 computadoras para la renovación del equipo obsoleto.



Inauguración de la Primera Exposición de Pintura y Artes Plásticas



Primera Exposición de Pintura y Artes Plásticas



2ª Convención de Estudiantes y Exalumnos Visionarios en Turismo



Actividades Académicas

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos inscritos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Licenciatura en Turismo	2,296
Alumnos Egresados	1,136
Alumnos Titulados	435

Nivel Posgrado

Maestría	65
Egresados	24
Graduados	7

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Diseño actualización curricular de los programas educativos: se realizó el rediseño de 24 unidades de aprendizaje de 3º y 4º semestre de la Licenciatura en Turismo.

Planes y programas de estudio reestructurados: se realizó el Seminario de Titulación Administración de Recursos Humanos en Hotelería, participando 31 alumnos.

Se realizaron 38 prácticas escolares, atendiendo a 1,268 alumnos y participando 42 docentes.

Se realizaron 112 planeaciones didácticas y se llevaron a cabo reuniones con las distintas academias.

Se produjeron 10 materiales didácticos multimedia y se adquirieron cinco materiales filmográficos.

Campus Virtual Politécnico: la Escuela estableció vinculación con diversas universidades, logrando con ésto el acceso a sus bibliotecas. Se integraron revistas del ámbito empresarial del sector turístico e informático de medios virtuales. Se impartió el Diplomado de Formación y Actualización Docente en un Nuevo Modelo Educativo.

Se realizaron dos evaluaciones curriculares de la Licenciatura en Turismo, mismas que fueron aprobadas por el Consejo Nacional para la Calidad de la Educación Turística, A. C. (CONAET).

Enseñanza de lenguas extranjera: se atendieron 3,325 alumnos en cursos de Inglés y Francés; egresaron 295.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Respondiendo a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 1,278 alumnos en servicio social.

Relación con los egresados: fueron atendidos 450 usuarios politécnicos, se captaron 253 empleos en la bolsa de trabajo y se registraron a 26 egresados.

Se concretaron nueve convenios específicos de colaboración: tres con la Secretaría de Turismo (SECTUR); dos con el Gobierno del D. F.; uno con la Secretaría de Desarrollo Rural y Equidad para las comunidades (SEDEREC); uno con Viajes *Ketzaltour*; uno con Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de la Universidad de Sevilla, España; uno con los hoteles Playa Suite Acapulco y Hotel *Best Western*. Participando 16 docentes y 35 alumnos.

Fomento a la vinculación de las unidades académicas con los sectores social y productivo e impulsando la cultura empresarial: se crearon dos empresas incubadas participando ocho alumnos y tres docentes, se realizaron proyectos de preincubación participando 24 alumnos y seis docentes y se apoyaron proyectos de empresas juvenil, participando seis alumnos y dos docentes.

Educación continua y a distancia: se llevaron a cabo nueve programas a distancia, cuatro de ellos con valor curricular, en los que se inscribieron 695 alumnos.

Se editaron los títulos: *Filosofía en turismo, Turismo cultural en México, Turismo y recreación, Tendencias de la investigación turística, Mercadotecnia de los servicios, Fundamentos de la legislación turística, Conceptos mercantiles y labores en turismo, Conceptos básicos de derecho procesal turístico*, así como *Los delitos del turismo*, con un tiraje de 8,500 ejemplares en total.

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores, participaron 39 alumnos en 11 proyectos bajo la dirección de ocho docentes investigadores.

Se realizaron tres proyectos de investigación científica, a cargo del mismo número de investigadores. En desarrollo tecnológico para el sector productivo, se desarrollaron dos proyectos, por el mismo número de responsables.

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes: 1,448 en orientación juvenil, 8,080 en servicio médico, siete en Concursos Interpolitécnicos, 1,161 en eventos de orientación juvenil, así como 435 en siete talleres culturales.

Programa Institucional de Tutorías: se brindaron 9,224 tutorías personalizadas y 190 grupales, se detectaron 785 alumnos en riesgo, se designaron 35 alumnos asesores y 200 docentes tutores.

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	4
Alumnos Participantes	234
Alumnos en Masivo Competitivo	1,110
Alumnos en Deporte Selectivo	395
Alumnos en Interpolitécnicos	303
Alumnos en Fútbol Americano	1
Eventos Deportivos	23
Profesores Asignados	7

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente, se impartieron tres talleres, ocho cursos y tres diplomado, participando 580 docentes.

Un docente solicitó año sabático.

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	7
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	5

Servicios Bibliotecarios:

Usuarios Atendidos	138,188
Materiales Bibliográficos	27,287
Materiales Audiovisuales	1,100
Libros Adquiridos	745
Material Audiovisual Adquirido	100

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación: se impartieron 11 cursos con 406 participantes. Se realizaron seis eventos de absorción tecnológica, participando 243 personas. Se desarrollaron cinco materiales didácticos, por 40 participantes y un material multimedia por 10 responsables. Se implantaron 11 sistemas de información y de cómputo. Se desarrollaron cuatro aplicaciones *web* y 15 más se actualizaron.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se readaptaron los espacios físicos del tercer nivel; se realizaron remodelaciones en diferentes áreas y se modificó el espacio peatonal de cajones de estacionamiento.



Plantas Piloto



Espectroscopía



Tinta Indeleble Utilizada en las Elecciones en el Estado de Chiapas



ENCB-Panasonic

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos inscritos en nivel licenciatura en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Ingeniería Bioquímica	632
Ingeniería en Sistemas Ambientales	206
Químico Bacteriólogo Parasitólogo	1,096
Químico Farmacéutico Industrial	748
Biólogo	362

Total	3,044
Alumnos Egresados	406
Alumnos Titulados	336

Especialidad	1
Alumnos Inscritos	7
Maestrías	6
Alumnos Inscritos	283
Alumnos Egresados	114
Alumnos Graduados	114
Doctorados	7
Alumnos Inscritos	271
Alumnos Egresados	43
Alumnos Graduados	37

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Se atendieron dos generaciones del Diplomado Formación y Actualización Docente, además de dos cursos en prácticas innovadoras. Se atendieron 50 docentes.

Se realizaron 150 prácticas escolares, con la participación de 5,092 alumnos y 491 docentes.

Se realizaron 100 planeaciones didácticas correspondientes a las Academias de la Escuela.

Se produjeron 12 materiales didácticos multimedia, se adquirieron cinco materiales videográficos y uno filmográfico.

Campus Virtual Politécnico: se realizó un curso dirigido a docentes. Se impartieron dos materias en la plataforma del *campus* virtual.

Se realizaron cuatro evaluaciones curriculares, se aprobaron dos y tres carreras fueron acreditadas.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En respuesta a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 575 alumnos en servicio social.

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación: se atendieron 359 usuarios politécnicos, se captaron 22 empleos y se registraron 551 egresados más.

Vinculación con los sectores social y productivo:

Convenios Específicos	26
Docentes Concurrentes	36
Alumnos Participantes	8

Impulso y consolidación de la educación continua y a distancia: se realizaron 18 programas a distancia, siete de ellos con valor curricular, fueron atendidos 315 usuarios.

Obra editorial politécnica: se publicó la Revista *Polibotánica* con tiraje semestral de 600 ejemplares.

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores:

Alumnos Participantes	467
Proyectos Realizados	309
Directores Responsables	182

Investigación Científica en Proceso:

Proyectos Realizados	257
Directores Responsables	164

En desarrollo tecnológico para autoequipamiento, dos investigadores realizaron igual número de proyectos.

En desarrollo tecnológico para el sector productivo, se desarrollaron 22 proyectos a cargo de tres docentes investigadores.

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes: 814 en orientación juvenil, 2,143 en servicio médico, 116 en Concursos Interpolitécnicos, 617 en 13 talleres culturales y se realizaron tres eventos de orientación juvenil.

Programa Institucional de Tutorías: se brindaron 743 tutorías personalizadas y 33 grupales, se detectaron 500 alumnos en riesgo y se designaron 599 docentes tutores.

Se impartió un taller de actualización tutorial a profesores tutores y fue estructurado un programa para que alumnos puedan ejercer esta función.

Desarrollo y Fomento Deportivo: participaron 704 alumnos en 14 disciplinas deportivas, 380 en masivo competitivo, 241 en selectivo y 116 en Concursos Interpolitécnicos; se realizaron 14 eventos deportivos.

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se impartieron tres cursos, cinco diplomados y dos talleres, participaron 149 docentes.

Docentes en Año Sabático	16
Docentes en Semestre Sabático	5

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente: se otorgaron las siguientes becas: 119 de Estímulo al Desempeño Docente (EDD), 112 de Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI) y 193 del Sistema de Becas por Exclusividad.

Servicios bibliotecarios: se atendieron 46,210 usuarios, el acervo bibliográfico es de 28,455 libros, 362 materiales audiovisuales. Se adquirieron 304 libros, 10 materiales audiovisuales y 32 suscripciones a publicaciones periódicas y a bases de datos.

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación: se impartieron 27 cursos, cinco talleres y seis conferencias, registrando la participación de 595 docentes.

Se desarrollaron 12 materiales multimedia, se implantaron y actualizaron cinco sistemas de información y cómputo, se desarrollaron dos aplicaciones *web* y se actualizaron cuatro más.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se dio mantenimiento preventivo y correctivo a las áreas académicas y administrativas de la Escuela.

OTRAS ACCIONES

Se instaló el laboratorio de Hemato Patología de última generación. Se entregó el Premio Nacional de Química al Dr. Joaquín Tamariz Mascarúa y el premio al Mérito Tecnológico al investigador Dimas Jiménez Mendoza. Se formó el Comité Ambiental y el Comité de Bioética para contar con prácticas humanitarias en el manejo de animales. Se apoyó la realización de las Jornadas Ornitológicas que se desarrollaron para conocer las especies que habitan los terrenos de la Unidad Profesional Adolfo López Mateos, en Zacatenco.



Actividades Académicas



Generación 2002-2007



Fomento Deportivo



Fomento Deportivo

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en la licenciatura en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Médico Cirujano y Homeópata	1,477
Médico Cirujano y Partero	668
Total	2,145
Egresados	323
Titulados	239

Especialidades	2
Inscritos	133
Egresados	97
Maestrías	2
Inscritos	107
Egresados	24
Graduados	10
Doctorados	1
Graduados	5

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Se revisaron y actualizaron los programas de estudio; 18 profesores cursaron el Diplomado de Formación y Actualización Docente.

Se realizaron 15 prácticas escolares, participaron 541 alumnos y 21 docentes.

Se realizaron trabajos para la acreditación de la carrera de Médico Cirujano y partero, así como para la reacreditación de la carrera de Médico Cirujano y Homeópata. Se realizó la estructuración del Programa para Doctorado en Biotecnología y se reestructuró el Programa de la Maestría en salud ocupacional, Seguridad e Higiene.

Se produjo un material didáctico multimedia y se adquirió una colección de material videográfico.

Campus Virtual Politécnico: se realizó la capacitación de profesores en la producción de materiales digitales mediante dos cursos con duración de 90 horas curriculares. Se impartieron tres videoconferencias y cinco diplomados.

Se aprobó una evaluación curricular y la carrera de Médico Cirujano y Homeópata fue acreditada. La Escuela se encuentra en espera del dictamen del Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica (COMAEM) para la acreditación de la carrera Médico Cirujano y Partero de la cual aún no egresa la primera generación debido a que la carrera se imparte desde el año 2003 y se cursa en siete años.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En respuesta a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 229 alumnos en servicio social.

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación: se atendieron 182 usuarios politécnicos, se captaron 97 empleos y se registraron 215 egresados más.

Vinculación con los sectores social y productivo: se concretaron seis convenios específicos, con la participación de ocho docentes y 10 alumnos.

Fomento a la cultura empresarial: se apoyó un proyecto de preincubación y fue creado un proyecto de empresa juvenil, participando tres alumnos y un profesor.

Impulso y consolidación de la educación continua y a distancia: se realizaron dos programas a distancia y 11 presenciales, comprendiendo nueve programas con valor curricular; participaron 337 personas.

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores: 36 alumnos participaron en 28 proyectos de investigación a cargo de 16 directores responsables.

Investigación científica en proceso: 18 investigadores desarrollaron 32 proyectos.

Investigación educativa en proceso. se realizaron cuatro proyectos por tres directores responsables.

Desarrollo tecnológico para autoequipamiento: se desarrolló un proyecto a cargo de un docente investigador.

Desarrollo tecnológico para el sector productivo: se desarrollaron seis proyectos por igual número de investigadores.

Programas de la Secretaría de Investigación y Posgrado de Biomedicina: se realizaron tres proyectos a cargo del mismo número de investigadores.

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes: 3,312 en orientación juvenil, 516 en servicio médico, 219 participaron en Concursos Interpolitécnicos, 288 alumnos se atendieron en seis talleres culturales y se realizaron 16 eventos de orientación juvenil.

Programa Institucional de Tutorías: se brindaron 834 tutorías personalizadas y 139 grupales, se detectaron 65 alumnos en riesgo, se designaron 89 alumnos asesores y 99 docentes tutores.

Desarrollo y fomento deportivo: 536 alumnos participaron en nueve disciplinas deportivas, 1,122 en deporte masivo competitivo, 233 en selectivo, 99 en Concursos Interpolitécnicos y 21 en futbol americano, se realizaron nueve eventos deportivos.

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se impartieron cuatro cursos, dos seminarios y dos diplomados, participaron 308 docentes.

Cinco docentes permanecieron de año sabático y uno de semestre sabático.

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente: se otorgaron 13 becas de Estímulo al Desempeño Docente (EDD), 11 de Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI) y 19 del Sistema de Becas por Exclusividad. Diez docentes de la Escuela pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Servicios Bibliotecarios:

Usuarios Atendidos	62,980
Materiales Bibliográficos	29,413
Materiales Audiovisuales	481
Materiales Electrónicos	903
Libros Adquiridos	55
Material Digital Adquirido	13
Suscripción a Publicaciones Periódicas y para Acceso a Base de Datos	4

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación, se impartieron tres cursos, tres seminarios y se realizaron cuatro eventos de absorción tecnológica, participaron 185 personas.

Se desarrollaron dos materiales multimedia: se actualizaron tres sistemas de información y cómputo y el portal web de la Escuela, se desarrolló una aplicación.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se habilitaron tres cubículos y tres unidades dentales, se adaptó un cubículo, se remodeló una unidad dental, se instalaron proyectores en todas las aulas de posgrado y se cambió la biblioteca de posgrado a la biblioteca central de la Escuela. Se dio mantenimiento preventivo y correctivo a las áreas académico-administrativas.



Instalaciones de la ESEO

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Alumnos inscritos en nivel licenciatura en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Enfermería	454
Enfermería y Obstetricia	451
PECCLE*	137
Total	1,042

* Programa de Estudios Complementarios de Competencias de Licenciatura en Enfermería

Alumnos Egresados	274
Alumnos Titulados	193

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Se rediseñó el PECCLE acorde a los lineamientos del Modelo Educativo, se evaluaron 108 programas de los planes de estudio y con base en los resultados se rediseñaron los programas en las estrategias de aprendizaje y evaluación. Se diseñaron los planes y programas de estudio de tres maestrías.

Se realizaron:

Prácticas escolares	22
Alumnos participantes	2,306
Docentes en colaboración	138

Desarrollo e innovación de materiales educativos y medios tecnológicos:

Materiales producidos	66
Materiales adquiridos	502

Se impartió a distancia en modalidad semipresencial el PECCLE en los Centros de Educación Continua Unidades Oaxaca, Culiacán, Tijuana, Mazatlán, Campeche y los Mochis.

Se realizaron dos evaluaciones curriculares mismas que fueron aprobadas.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En respuesta a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron:

Alumnos en Servicio Social	907
----------------------------	-----

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación:

Usuarios Politécnicos	1,022
Empleos Captados	55
Egresados Registrados en el Ciclo	265

Vinculación de las unidades académicas con los sectores social y productivo:

Bases de Colaboración	5
-----------------------	---



Laboratorio de Enfermería



Laboratorio de Enfermería



Biblioteca de la ESEO

Convenios Específicos	5
Docentes Participantes	26
Alumnos Participantes	436

Se llevó a cabo un programa a distancia con valor curricular, en donde se atendieron 310 usuarios.

Publicaciones periódicas: Se realizó el Boletín Electrónico de la Escuela en forma bimestral.

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores:

Alumnos Participantes	15
Proyectos Realizados	8
Directores Responsables	6

Investigación Científica en Proceso:

Proyectos Realizados	6
Directores Responsables	5

Investigación Educativa en Proceso:

Proyectos Realizados	2
Directores Responsables	2

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	1,510
Servicio Médico	1,037
Concursos Interpolitécnicos	112
Alumnos en Eventos de Orientación	2,070
Alumnos en Talleres Culturales	398
Talleres Culturales en Operación	6
Eventos de Orientación Juvenil	4

Programa Institucional de Tutorías:

Tutorías Personalizadas	2,200
Tutorías Grupales	70
Alumnos en Riesgo	112
Alumnos Asesores	235
Docentes Tutores	117

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	5
Alumnos Participantes	546
Alumnos en Masivo Competitivo	806
Alumnos en Deporte Selectivo	144

Alumnos en Concursos Interpolitécnicos	112
Eventos Deportivos	5
Profesores Asignados	5

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente:

Cursos	14
Diplomados	4
Docentes Participantes	639
Docentes en Año Sabático	2
Docentes en Semestre Sabático	1

Se otorgó la beca de Estímulo al Desempeño Docente (EDD) a un profesor.

Servicios Bibliotecarios:

Usuarios Atendidos	37,169
Materiales Bibliográficos	15,173
Materiales Audiovisuales	502
Libros Adquiridos	173
Material Audiovisual Adquirido	2
Suscripción a Publicaciones Periódicas	4

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación: se impartieron 14 cursos, con la participación de 582 usuarios.

Se realizaron dos eventos de absorción tecnológica participando 20 personas. Se desarrollaron 32 materiales didácticos multimedia, con 20 participantes.

Se realizaron presentaciones multimedia para la Expo Profesiográfica, se desarrollaron materiales para cursos de capacitación en la plataforma Moodle, se insertaron participaciones en el Boletín Electrónico de la ESEO. Se implantaron y actualizaron seis sistemas de información, se desarrollaron siete aplicaciones web y se actualizaron cuatro más.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se realizó un aviso de modificación del uso de espacios físicos y se dio mantenimiento preventivo y correctivo a las instalaciones académico-administrativas.

OTRAS ACCIONES

Se firmó un convenio de colaboración con PEMEX, ISSSTE y con los Centros de Educación Continua Unidades Campeche, los Mochis y Tampico para impartir a través de educación a distancia el Programa de Estudios Complementarios de Competencias de Licenciatura en Enfermería (PECCLE).



Instalaciones de la ESM



Dr. José Ángel Córdoba, Secretario de Salud
Dr. José Enrique Villa Rivera, Director del IPN
Dr. Ricardo Juan García Cavazos, Director de la ESM



Visita del Dr. José Enrique Villa Rivera, Director del IPN



Actividades Académicas

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Médico Cirujano y Partero	2,553
Alumnos Egresados	440
Alumnos Titulados	424
Especialidades	5
Inscritos	529
Egresados	257
Maestrías	5
Inscritos	182
Egresados	163
Graduados	34
Doctorados	1
Inscritos	45
Egresados	37
Graduados	16

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Se recibió asesoría del Centro de Formación e Innovación Educativa (CFIE) para un diseño curricular, que contempla tendencias internacionales innovadoras como globalización, interdisciplinariedad y fortalecimiento de la investigación. Se realizó un Foro de Experiencias Innovadoras del Diseño Curricular de la Carrera de Medicina en México, participaron 260 profesores; asistieron además las Universidades: de Veracruz, Guadalajara, Hidalgo, Puebla, Nuevo León y la UNAM.

Se impartieron dos seminarios-taller, dos cursos-taller y un diplomado, participando 260 docentes.

Se realizaron 63 prácticas escolares, participando 1,907 alumnos y 63 docentes.

Las Academias actualizaron sus asignaturas; 17 profesores registraron material didáctico. Se acreditó la licenciatura que se imparte en la Escuela. Se produjeron tres materiales didácticos multimedia.

Campus Virtual Politécnico: se realizó el diseño didáctico de dos cursos.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En respuesta a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 439 alumnos en servicio social.

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación:

Usuarios Politécnicos	342
Empleos Captados	110

Egresados Registrados 1,020

Vinculación con los sectores social y productivo: se concretaron nueve convenios específicos, participaron 23 docentes y 91 alumnos.

Cultura empresarial: 21 alumnos y nueve docentes participaron en un proyecto de preincubación y en uno de empresa juvenil.

Obra editorial politécnica: se editaron cinco publicaciones semestrales, con un tiraje de 100 ejemplares cada una.

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores:

Alumnos Participantes	91
Proyectos Realizados	37
Directores Responsables	37

Investigación Científica en Proceso:

Proyectos Realizados	50
Directores Responsables	48

Investigación Educativa en Proceso: se realizaron dos proyectos a cargo de dos responsables. En desarrollo tecnológico para el autoequipamiento: se desarrolló un proyecto a cargo de un docente investigador.

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	1,892
Concursos Interpolitécnicos	262
Alumnos en Eventos de Orientación	13
Alumnos en Talleres Culturales	277
Talleres Culturales	10

Programa Institucional de Tutorías:

Tutorías Personalizadas	1,593
Tutorías Grupales	10
Alumnos en Riesgo	168
Alumnos Asesores	97
Docentes Tutores	296

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	8
Alumnos Participantes	389

Alumnos en Masivo Competitivo	534
Alumnos en Deporte Selectivo	316
Alumnos en Interpolitécnicos	262
Eventos Deportivos	4
Profesores Asignados	1

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se impartieron tres cursos, dos seminarios, cinco talleres y tres diplomados, participaron 1,090 docentes. Cuatro docentes hicieron uso del año sabático.

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	28
Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI)	17
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	38

Servicios Bibliotecarios:

Usuarios Atendidos	233,345
Materiales Bibliográficos	19,539
Materiales Audiovisuales	306
Materiales Electrónicos	134
Base de Datos de Acceso Abierto	1
Libros Adquiridos	479
Material Digital Adquirido	2
Suscripción a Publicaciones Periódicas	1

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación: se impartieron tres cursos a 152 personas.

Se realizó un evento de absorción tecnológica participando 152 personas; se desarrollaron 31 materiales didácticos, participaron 80 docentes y 2,063 alumnos; se desarrollaron dos materiales multimedia por tres responsables. Se implementaron y actualizaron seis sistemas de información y cómputo, se desarrollaron siete aplicaciones *web*, y se actualizaron siete más.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se adaptó y adecuó equipó, se dio mantenimiento a cuatro espacios físicos de la Escuela y se instaló una planta de luz con caseta acústica.

OTRAS ACCIONES

Se inauguraron las instalaciones de la Unidad de Adiestramiento y Certificación de Aptitudes Médicas (UNACAM). El Doctorado en Investigación en Medicina de la Escuela ingresó al Programa Nacional de Posgrado de Calidad del CONACYT. Se celebró el 70 aniversario de la ESM.



XX Aniversario de la UPIBI
Inauguración del Aud. "Dr. Raúl E. Talán Ramírez"



Expoprofesiográfica 2008



Septiembre 2007
Premio "TECHMED 2007"

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en la licenciatura en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Ingeniería de Alimentos	286
Ingeniería Ambiental	221
Ingeniería Biomédica	289
Ingeniería Biotecnológica	259
Ingeniería Farmacéutica	236
Total	1,291
Egresados	136
Titulados	211

Nivel Posgrado

Inscritos	30
Egresados	4
Graduados	7

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Se atendieron dos generaciones de alumnos con planes de estudio rediseñados bajo el Nuevo Modelo Educativo, se incorporaron 50 alumnos a los nuevos planes de estudio flexibles.

Participaron 422 alumnos en 22 prácticas escolares, con la colaboración de 33 docentes.

Se autorizaron 106 programas curriculares correspondientes al 3°, 4° y 5° nivel de las carreras que se imparten en la Unidad.

Campus Virtual Politécnico: se realizó la instalación de computadoras y se brindó capacitación a integrantes de la Unidad de Tecnología Educativa y Campus Virtual (UTEyCV) en el manejo de plataformas educativas en las que se impartirán los cursos a distancia y de manera virtual. Se impartió un curso y dos talleres.

Se aprobaron 10 evaluaciones curriculares y las cinco carreras que se imparten en la Unidad fueron acreditadas.

Desarrollo y consolidación de las academias: tres alumnos obtuvieron el premio a las mejores tesis de nivel superior.

Enseñanza de lenguas extranjeras: fueron atendidos 911 alumnos en Inglés; egresaron 87.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En respuesta a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 406 alumnos en servicio social.

Relación con los egresados: se atendieron 2,623 usua-

rios politécnicos: se captó un empleo y se registraron 66 egresados.

Vinculación con los sectores social y productivo: se obtuvo el tercer lugar en el VIII Encuentro de Emprendedores. Se concretaron 11 convenios específicos, participaron seis docentes y cuatro alumnos.

Fomento a la cultura empresarial: se apoyaron cinco proyectos de preincubación, se crearon dos proyectos de empresa juvenil y se apoyaron cinco más, participaron 51 alumnos, asesorados por 27 docentes.

Se editó el título *Generación de Biogás y Lixiviados en los rellenos sanitarios*, de Fabián Robles Martínez, con tiraje de 600 ejemplares. Se publicó bimestralmente la Gaceta Electrónica de la UPIBI

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores: participaron 68 alumnos en 53 proyectos de investigación, a cargo de 35 directores responsables.

Se desarrollaron 59 proyectos de investigación científica a cargo de 37 docentes. Cinco proyectos de investigación científica más a cargo de cuatro directores fueron financiados por el Instituto de Ciencia y Tecnología del D.F. (ICyTDF) y por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). En investigación educativa: se realizaron dos proyectos por dos investigadores. En desarrollo tecnológico para el sector productivo: se desarrolló un proyecto a cargo de un docente investigador.

Se presentaron 29 trabajos en el II Encuentro Inter-Universitario de Proyectos de Investigación realizado en el Tecnológico de Monterrey CEM.

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes: 571 en orientación juvenil, 1,668 en servicio médico, 17 en Concursos Interpolitécnicos, 60 en tres talleres culturales y se realizaron seis eventos de orientación juvenil.

Programa Institucional de Tutorías: se brindaron 562 tutorías personalizadas y 16 grupales, se detectaron 51 alumnos en riesgo, se asignaron 47 alumnos asesores y 125 docentes tutores.

Desarrollo y fomento deportivo: participaron 712 alumnos en cuatro disciplinas deportivas, 442 alumnos participaron en deporte masivo competitivo, cinco en se-

lectivo y 55 en Concursos Interpolitécnicos, se realizaron tres eventos deportivos.

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se impartieron dos cursos y dos diplomados, participaron 79 docentes. Dos docentes solicitaron año sabático.

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente: se otorgaron las siguientes becas: 12 de Estímulo al Desempeño Docente (EDD), 22 de Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI), 31 del Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE) y una Beca Crédito de Banco del México.

Servicios bibliotecarios, se atendieron 58,073 usuarios, se cuenta con un acervo bibliográfico de 23,658 volúmenes, 313 en el acervo audiovisual y 108 en el acervo electrónico. Se adquirieron 724 libros y 13 piezas de material audiovisual.

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación: se impartió un curso con la participación de 12 personas.

Se actualizaron tres sistemas de información y cómputo, se desarrollaron tres aplicaciones.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se adaptaron tres aulas y un cubículo, se instaló la Red Inalámbrica de *Internet*. Se habilitaron dos espacios físicos, se acondicionaron cinco andadores, se adecuaron cinco laboratorios y se equiparon 14. Se instaló un proyector en la sala de juntas de la dirección y se autorizó la construcción de cinco edificios en la Unidad.

OTRAS ACCIONES

Se participó en el Comité de Diseño de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería *Campus* Guanajuato, en la II Jornada de Desarrollo Ecoindustrial, se inauguró el Auditorio "Dr. Raúl Eric Talán Ramírez", se conmemoraron los Días Mundiales del Medio Ambiente, de la Alimentación y del Agua. Se entregaron 38 Títulos y Cédulas Profesionales bajo el "Programa de Titulación Oportuna". Se recibió el Premio *Techmed 2007* por excelencia en la formación de profesionales de la salud y el Premio al Mérito Ecológico. Profesores de la Unidad participaron en congresos nacionales e internacionales. En general, se realizaron: tres coloquios, seis conferencias, una exposición, dos *simposios*, un taller, una reunión técnica, dos foros, un encuentro, una feria y un ciclo de conferencias. Se adquirieron 370 computadoras y 20 microscopios ópticos binoculares.



Instalaciones de la UPIICSA



Inauguración del Gimnasio



Inauguración del Gimnasio



Gimnasio de la UPIICSA

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos inscritos en nivel licenciatura en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Ingeniería Industrial	3,804
Administración Industrial	2,906
Ciencias de la Informática	1,734
Ingeniería en Informática	1,174
Ingeniería en Transporte	493
Total	10,111

Egresados	1,446
Titulados	1,216

Maestrías	3
Inscritos	181
Egresados	26
Titulados	15

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Diseño y actualización curricular: se impartió un diplomado sobre el Modelo Educativo vigente, se realizaron modificaciones y se dio seguimiento a programas de maestría, se actualizaron programas de las academias y sus respectivos planes de trabajo y se ejecutaron autoevaluaciones semestrales.

Prácticas Escolares	27
Alumnos Participantes	724
Docentes en Colaboración	27

Programas de Estudio Rediseñados 192

Desarrollo e innovación de materiales educativos y medios tecnológicos, se reportó lo siguiente:

Material Producido	31
Material Adquirido	75

Fortalecimiento de los procesos de acreditación:

Evaluaciones Curriculares Realizadas	192
Carreras Aprobadas	5

En consolidación de la enseñanza de lenguas extranjeras: se atendieron 17,765 alumnos en los idiomas Inglés, Francés, Italiano y Japonés; egresaron 213.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En respuesta a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 2,806 alumnos en servicio social.

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación:

Usuarios Politécnicos	4,410
Empleos Captados	139
Egresados Registrados	2,018

Fomento a la cultura empresarial:

Proyectos de Preincubación	6
Proyectos de Empresa Juvenil	27
Alumnos Participantes	33
Docentes Asesores	33

Publicaciones periódicas editadas:

Sin tambores ni trompetas 8,000 ejem. bimestrales
Ciencia, Tecnología y Cultura 2,000 ejem. cuatrimestrales

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores:

Alumnos Participantes	51
Proyectos Realizados	57
Directores Responsables	40

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	10,424
Servicio Médico	40,906
Alumnos en Talleres Culturales	586
Alumnos en Eventos de Orientación	8,000

Programa Institucional de Tutorías:

Tutorías Personalizadas	3,682
Tutorías Grupales	89
Alumnos en Riesgo	184
Alumnos Asesores	59
Docentes Tutores	370

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	21
------------------------	----

Alumnos Participantes	6,700
Alumnos en Deporte Selectivo	900
Alumnos en Masivo Competitivo	3,360
Alumnos en Interpolitécnicos	275
Alumnos en Fútbol Americano	90
Alumnos en Eventos Deportivos	47
Profesores Asignados	20

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se impartieron 34 cursos, cinco seminarios y un diplomado, con la participación de 566 docentes.

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente	112
Estímulo al Desempeño de los Investigadores	87
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	98

Servicios Bibliotecarios:

Usuarios Atendidos	420,320
Acervo Bibliográfico	60,584
Acervo Audiovisual	2,810
Libros Adquiridos	485
Material Audiovisual Adquirido	75

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación, se impartieron 614 cursos con 4,569 participantes.

Se actualizó el Sistema de Administración de los Programas de Mejora Continua, se desarrolló una aplicación y se actualizó el portal *web*.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se dio mantenimiento a la red de *Internet* inalámbrico, se redistribuyeron y equiparon las instalaciones de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, y se inauguró oficialmente el edificio de actividades deportivas.

OTRAS ACCIONES

El Servicio Médico aplicó 15,535 vacunas de manera gratuita a la comunidad de la UPIICSA, se concluyó la sustitución de la barda perimetral de malla ciclónica por una tubular, así como la repavimentación de las banquetas y guarniciones que circundan a la Unidad.



Instalaciones de la Unidad

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos inscritos en nivel licenciatura en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,043
Mecatrónica	282
Telemática	195
Biónica	101
Total	1,621
Egresados	167
Titulados	193
Maestrías	1
Inscritos	14

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

En diseño y actualización curricular de los programas educativos con base en el Modelo Educativo: se realizaron 46 prácticas escolares, participando 1,286 alumnos y 50 docentes.

Se realizó la planeación didáctica de las 12 academias.

Se produjeron seis materiales didácticos multimedia.

Campus Virtual Politécnico: se cuenta con ocho redes académicas en operación, seis correspondientes a las academias, una a profesores y otra para alumnos.

Se realizaron seis evaluaciones curriculares mismas que fueron aprobadas. Se acreditaron las tres carreras.

Participaron 56 alumnos en concursos y eventos académicos interpolitécnicos, destacando la participación en San Francisco California y en *Heidelberg* Alemania; se obtuvo un primer lugar, dos segundos, tres terceros, dos cuartos y dos quintos lugares, además de una mención honorífica y una beca para maestría en el Instituto Panamericano de Alta Dirección de Empresa (IPADE).

Enseñanza de lenguas extranjeras: fueron atendidos 880 alumnos en Inglés; egresaron 68.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En respuesta a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 938 alumnos en servicio social.

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación: se atendieron 230 usuarios politécnicos, se capturaron 12 empleos y se registraron 244 egresados.

Vinculación de las unidades académicas con los sectores social y productivo, se concretaron tres convenios específicos, con la participación de un alumno y 10 docentes.

Impulso a la cultura empresarial, se concretaron cinco proyectos de preincubación, 17 proyectos de empresa Juvenil, participaron 37 alumnos y 10 docentes.

Publicaciones periódicas, se publicó bimestralmente el *Boletín Electrónico* de la Unidad.

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores:

Alumnos Participantes	48
Proyectos Realizados	33
Directores Responsables	27

Investigación científica en proceso:

Proyectos Realizados	26
Directores Responsables	21

Investigación educativa en proceso:

Proyectos Realizados	7
Directores Responsables	6

Desarrollo tecnológico para autoequipamiento, se realizaron cuatro proyectos a cargo de cuatro directores. Desarrollo tecnológico para el sector productivo: se realizaron cuatro proyectos a cargo de tres directores.

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	446
Servicio Médico	214
Concursos Interpolitécnicos	32
Eventos de Orientación Juvenil	691
Talleres Culturales	3
Alumnos en Talleres Culturales	14

Programa Institucional de Tutorías:

Tutorías Personalizadas	6,400
Alumnos en Riesgo	83
Alumnos Asesores	121
Docentes Tutores	122

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	8
Alumnos Participantes	644
Alumnos en Masivo Competitivo	510
Alumnos en Deporte Selectivo	95
Alumnos en Interpolitécnicos	122
Eventos Deportivos	17
Profesores Asignados	1

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se realizaron 17 cursos y cinco diplomados, con la participación de 402 profesores.

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	39
Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI)	16
Sistema de Becas por Exclusividad de COFAA	49

Servicios Bibliotecarios:

Usuarios Atendidos	13,154
Materiales Bibliográficos	10,781
Materiales Audiovisuales	280
Materiales Electrónicos	746
Libros Adquiridos	470
Material Audiovisual Adquirido	30

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación: se impartieron cuatro cursos, se dictaron cuatro conferencias, se realizaron 19 exposiciones, dos eventos de absorción y se apoyó la Expoprofesiográfica, participaron 541 personas.

Se desarrollaron ocho materiales didácticos.

Se implantó y se actualizó un sistema de información. La página *web* de la Unidad fue actualizada.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se instaló malla desplegada en la parte posterior de dos edificios de aulas, se modificaron dos áreas administrativas, se adecuaron tres cubículos y se adaptó un laboratorio. Se inició la construcción del Edificio de Aulas 3.

OTRAS ACCIONES

Se encuentran registrados 20 docentes como miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).



Curso de Mini Robótica



Firma de Convenio de Atlas de Riesgo del D.F.



Diplomado en Actualización y Formación Docente



Instalaciones del CICS Milpa Alta

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Alumnos inscritos en nivel licenciatura en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Enfermería	162
Medicina	792
Odontología	315
Nutrición	363
Optometría	166
Trabajo Social	179

Total 1,977

Egresados	342
Titulados	421

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Diseño y actualización curricular de los programas educativos: se rediseñaron los planes y programas de estudio de las carreras y se elaboraron planeaciones didácticas.

Prácticas Escolares	28
Alumnos Participantes	2,317
Docentes Concurrentes	142

Se produjeron 13 materiales didácticos multimedia.

Campus Virtual Politécnico: se realizaron las gestiones correspondientes para la instalación de equipo en la sala siglo XXI.

Dos carreras lograron su acreditación, Odontología y Medicina.

Desarrollo y consolidación de las academias: un alumno obtuvo el primer lugar en el Concurso Nacional de Ciencia y Tecnología en la rama juvenil.

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En respuesta a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 307 alumnos en servicio social.

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación:

Usuarios Politécnicos	106
Egresados Registrados	334

Vinculación con los sectores social y productivo: se celebraron dos convenios específicos, los cuales fueron concertados con el Instituto Mexicano del Seguro Social del Distrito Federal y con el Municipio de Yecapixtla.

Impulso y consolidación de la educación continua y a distancia: se realizaron 22 programas en modalidad presencial y 15 a distancia; de los 37 programas impartidos, 10 fueron de valor curricular, se atendieron 3,004 usuarios.

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores:

Alumnos Participantes	16
Proyectos Realizados	8
Directores Responsables	7

Investigación Científica:

Proyectos Realizados	7
Directores Responsables	5

Investigación Educativa:

Proyectos Realizados	7
Directores Responsables	5

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	341
Servicio Médico	565
Concursos Interpolitécnicos	26
Alumnos en Talleres Culturales	80

Talleres Culturales	3
Eventos de Orientación	4

Programa Institucional de Tutorías:

Tutorías Personalizadas	114
Alumnos en Riesgo	6
Alumnos Asesores	2
Docentes Tutores	79

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	4
Alumnos Participantes	46
Alumnos en Masivo Competitivo	20
Alumnos en Deporte Selectivo	26
Alumnos en Interpolitécnicos	26
Eventos Deportivos	1
Profesores Asignados	1

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente, se impartieron:

Cursos	2
Diplomados	1
Docentes Participantes	24

Docentes en Año sabático	6
Docentes en Semestre Sabático	1

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	31
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	11
Becas de Estudio COFAA	1

Servicios Bibliotecarios:

Usuarios Atendidos	8,000
Materiales Bibliográficos	16,006
Materiales Audiovisuales	815
Materiales Digitales	1
Base de Datos de Acceso Abierto	1
Libros Adquiridos	149
Material Audiovisual Adquirido	10
Suscripción a Publicaciones Periódicas	3

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación: se impartieron tres cursos con 36 participantes y se realizó un evento de absorción tecnológica asistiendo 16 personas.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se realizó una modificación de espacios físicos en el laboratorio de técnicas culinarias. También se adecuaron y habilitaron las áreas de fotocopiado y prefectura, y se adecuó un espacio físico en el edificio 47.



Práctica Clínica en Odontología



Práctica Comunitaria



Biblioteca del CICS Milpa Alta



Proceso de Certificación

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Alumnos inscritos en las licenciaturas en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Odontología	823
Optometría	951
Psicología	571
Total	2,345
Alumnos Egresados	307
Alumnos Titulados	178

Posgrado

Especialidad	2
Alumnos Inscritos	11
Alumnos Egresados	9

INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Se rediseñaron los planes y programas de las carreras impartidas en el Centro, así como el análisis de los objetivos por asignatura y la integración del mapa curricular.

Prácticas Escolares	266
Alumnos Participantes	5,655
Docentes en Colaboración	491

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

En respuesta a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 337 alumnos en servicio social.

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación:

Usuarios Politécnicos	540
Empleos Captados	228
Egresados Registrados	349

Se concertaron cuatro Convenios Específicos, con la participación de dos docentes y dos alumnos.

Fomento a la cultura empresarial:

Proyectos de Preincubación	1
Proyectos de Empresa Juvenil	31
Alumnos Participantes	96
Docentes Participantes	2

CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores:

Alumnos Participantes	16
-----------------------	----

Proyectos Realizados	11
Directores Responsables	9

Investigación científica en proceso:

Proyectos Realizados	8
Directores Responsables	8

Investigación educativa en proceso:

Proyectos Realizados	4
Directores Responsables	4

Desarrollo tecnológico para autoequipamiento:

Proyectos Realizados	2
Directores Responsables	1

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	3,040
Servicio Médico	2,980
Concursos Interpolitécnicos	144
Alumnos en Talleres Culturales	42
Talleres Culturales	2
Eventos de Orientación Juvenil	9

Programa Institucional de Tutorías:

Tutorías Personalizadas	427
Tutorías Grupales	98
Alumnos en Riesgo	210
Alumnos Asesores	54
Docentes Tutores	258

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	4
Alumnos Participantes	439
Alumnos en Masivo Competitivo	221
Alumnos en Deporte Selectivo	317
Alumnos en Interpolitécnicos	144
Eventos Deportivos	15
Profesores Asignados	4

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se realizaron 67 cursos, un seminario, un taller y tres diplomados, participando 814 docentes.

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	6
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	3
Beca de Estudio COFAA	1

Docentes en Año Sabático	3
--------------------------	---

Servicios Bibliotecarios:

Usuarios Atendidos	23,453
Materiales Bibliográficos	10,320
Materiales Audiovisuales	109
Materiales Electrónicos	102
Libros Adquiridos	1,082
Material Audiovisual Adquirido	10

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación: se impartieron dos cursos con la participación de 35 personas, se desarrollaron 37 materiales didácticos multimedia con 60 participantes, se implantaron y actualizaron dos sistemas de información y se actualizaron tres aplicaciones web.

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se realizaron cuatro modificaciones en los espacios físicos del Centro. Se instalaron y adaptaron ventanas en el aula *Civa Vision*, se reparó el plafón falso en la sala de espera de la clínica de Psicología.

OTRAS ACCIONES

Se desarrollaron dos técnicas: para la adaptación de prótesis oculares en personas que han perdido uno o ambos ojos y el desarrollo de lentes oftálmicos con uno o dos lentes microscópicos adaptados para personas que trabajan con objetos muy pequeños a distancias pequeñas e intermedias, tal es el caso de cirujanos o relojeros.

Se brindó capacitación al personal administrativo y docente referente a la implementación del Sistema de Gestión de la Calidad; se mejoraron los servicios en infraestructura, organización y atención a los estudiantes por medio de la Certificación en la Norma ISO 9001-2000 de la Subdirección de Extensión y Apoyo Académico, con vigencia al 2011.

Se publicaron artículos y extensos en el diario *La Crónica de Hoy*, Revista *Opción* y en la Gaceta Politécnica.



Lentes oftálmicos para la observación de objetos pequeños a corta y mediana distancia



Adaptación de Prótesis Oculares



Adaptación de Prótesis Oculares