



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE NEZAHUALCÓYOTL

INSTITUCIÓN CERTIFICADA BAJO LA NORMA ISO 9001:2000

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2004





Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl

Organismo certificado bajo la Norma ISO 9001:2000

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2004

Presentado al Honorable Consejo Directivo
y a la Comunidad Universitaria



Roberto Reyes Solano
Rector

Nezahualcóyotl, Estado de México
Febrero 15 de 2005

GOBIERNO FEDERAL



**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
PÚBLICA**



**SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUPERIOR E INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA**



**COORDINACIÓN GENERAL DE
UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS**



**GOBIERNO DEL ESTADO DE
MÉXICO**



**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
CULTURA Y BIENESTAR SOCIAL**

**SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR**



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE
NEZAHUALCÓYOTL**



Presentación

Trece años de actividades académicas y administrativas de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl han permitido cumplir con la misión de esta Casa de Estudios que es la de: “Ofrecer educación superior de calidad y excelencia, vinculada con la sociedad y el sector productivo, para formar profesionales que impulsen el desarrollo del país con profunda responsabilidad social y sólida preparación tecnológica, humanística y científica que los mantenga competitivos nacional e internacionalmente”.

Con este propósito y en cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 15 fracción XII, de la Ley de Creación de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl; en el artículo 28 del Reglamento del Consejo Directivo y en el artículo 11 fracción V del Reglamento Interior de la Universidad, presento al H. Consejo Directivo y a la comunidad universitaria el Informe de Actividades de esta Casa de Estudios, que comprende el período del 01 de enero al 31 de diciembre del año 2003. El cual incluye las actividades relevantes desarrolladas por la Universidad en sus programas: Académico, Investigación y Desarrollo Tecnológico, Vinculación Tecnológica Empresarial, Difusión y Extensión Universitaria, Planeación y Evaluación, Administración y Legislación Universitaria.

Roberto Reyes Solano
Rector

Índice

Presentación.

Programa Académico.

- 13 Atención a la demanda
- 14 Distribución de la matrícula de nuevo ingreso
- 14 Procedencia de alumnos de nuevo ingreso
- 16 Matrícula atendida
- 16 Aprovechamiento escolar
- 17 Bajas y deserciones
- 17 Estímulos al desempeño escolar
- 18 Becas del Gobierno del Estado de México
- 18 Becas PRONABES
- 18 Egresados
- 18 Titulación
- 18 Permanencia de matrícula
- 19 Servicios bibliotecarios
- 19 Acervo bibliográfico.
- 20 Servicio social
- 20 Conferencias
- 22 Material didáctico elaborado
- 22 Actividades de superación del personal académico
- 23 Cursos y/o talleres de capacitación para docentes
- 23 Diplomados para docentes
- 24 Otras actividades docentes
- 25 Actividades estudiantiles
- 26 Actividades académicas relevantes:
 - Semana de la Administración
 - Expo-procesos 2004
 - Exproy
 - Expotel
 - Mercadotecnia en Acción 2004
 - 11ª Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología
 - Programa Globe
- 32 Otras actividades:
 - Programa de Becas para escuelas públicas del Estado de México
 - Programa de Conclusión del Ejecutivo Estatal 1999-2005

Programa de Vinculación Tecnológica Empresarial.

- 35 Vinculación internacional
- 35 Proyectos de desarrollo tecnológico
- 36 Centro de negocios para el desarrollo regional sustentable
- 39 PYME
- 39 CONAE

- 40 Educación continúa
- 40 Diplomados
- 41 Centro de evaluación acreditado
- 41 Visitas industriales
- 42 Estadías profesionales
- 43 Programa Alma Mater
- 43 Seguimiento de egresados
- 44 Conferencias
- 45 Asistencia a eventos
- 45 Feria del empleo
- 46 ANUIES
- 47 Apoyo a la comunidad

Programa de Difusión y Extensión Universitaria.

- 49 Difusión del modelo educativo
- 50 Actividades culturales:
 - Cine
 - Danza
 - Música
 - Teatro
- 52 Exposiciones
- 52 Presentaciones de libros
- 52 Actividades deportivas
- 53 Servicios de salud
- 53 Conferencias médicas
- 53 Campañas médicas
- 54 Impresión editorial

Programa de Planeación y Evaluación.

- 57 Planeación institucional
- 58 Evaluación institucional
- 59 Estadística institucional
- 59 Red universitaria de cómputo: Utnet
- 60 Sitio web institucional
- 61 Soporte técnico
- 62 Acervo del equipo de cómputo
- 63 Otras actividades:
 - Centro de Registro de la Comisión Metropolitana de Instituciones Públicas de Educación Media Superior
 - Programa de conclusión del Ejecutivo Estatal 1999-2005
 - Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública

Programa de Administración.

- 67 Presupuesto autorizado 2004
- 67 Presupuesto ejercido 2004
- 68 Presupuesto ejercido por función 2004
- 68 Cuenta pública

- 68 Recursos humanos
- 68 Programa de capacitación 2004 del personal administrativo
- 69 Situación laboral del personal
- 69 Prestaciones
- 69 Recursos materiales
- 69 Activo fijo
- 70 Almacén general
- 70 Servicios de mantenimiento y servicios generales
- 70 Servicios de mantenimiento efectuados por personal interno:
 - Electricidad
 - Comunicaciones
 - Hidráulica, carpintería, herrería y albañilería
 - Servicios para áreas verdes
- 71 Servicios efectuados por personal especializado externo:
 - Parque vehicular
- 71 Protección civil

Sistema de Gestión de la Calidad de la UTN.

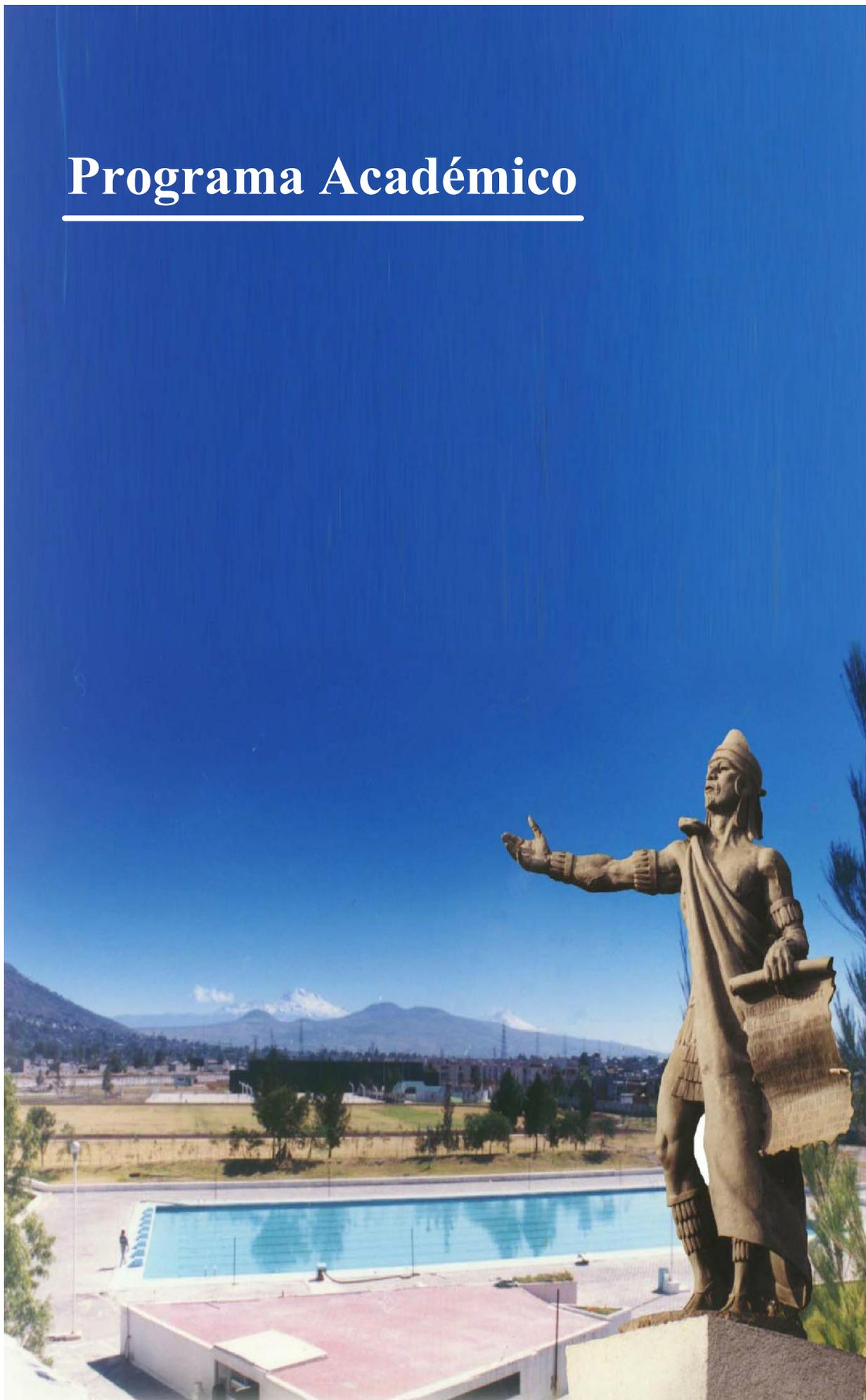
- 75 SGC - UTN
- 76 Auditorías
- 76 Asesorías
- 77 Conferencias
- 77 Cursos

Legislación Universitaria.

- 81 Marco normativo institucional vigente
- 81 Marco normativo generado
- 81 Convenios celebrados
- 81 Juicios laborales y denuncias penales

Directorio

Programa Académico



Atención a la demanda

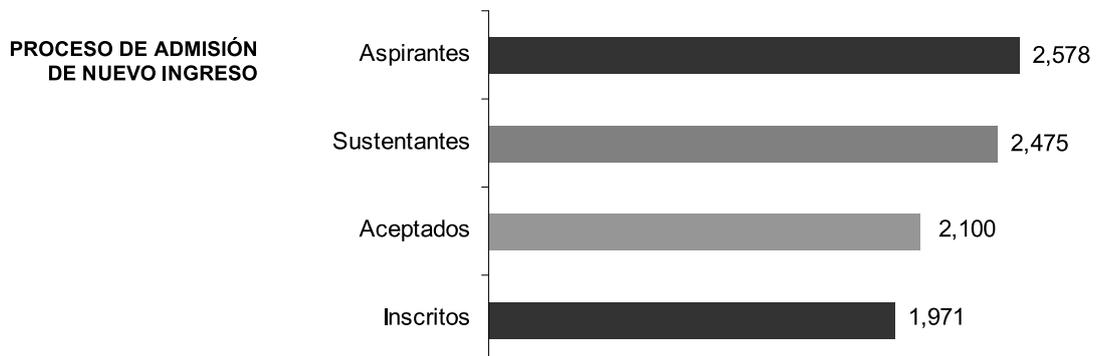
En el período que se informa, la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl efectuó tres procesos de inscripción. En cada uno de ellos la selección de aspirantes se realizó en tres etapas:

1. Aplicación del Examen Nacional de Ingreso para Educación Superior, elaborado por el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, AC. (CENEVAL).
2. Realización de una entrevista personalizada para conocer las expectativas de los aspirantes.
3. Acreditación de un curso de integración.



Se tuvo una inscripción total de 1,971 alumnos de nuevo ingreso.

En la gráfica siguiente se presenta el comportamiento de la demanda del ciclo escolar periodo 2004.

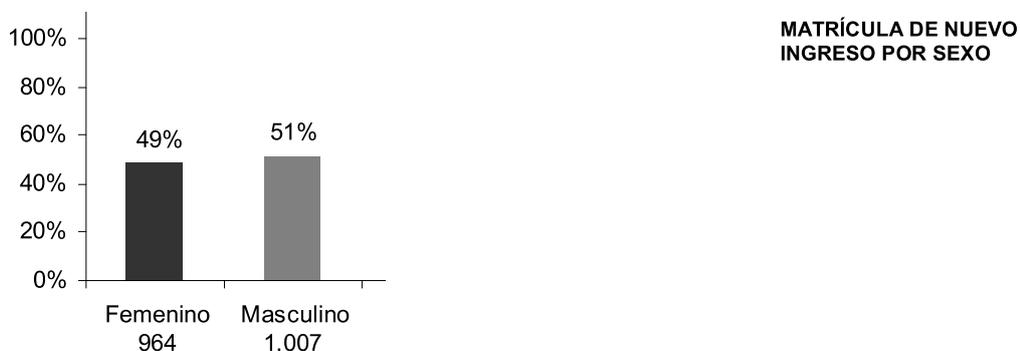


En el cuadro siguiente se muestra la distribución de alumnos inscritos de nuevo ingreso por carrera.

	Matrícula	%
Administración	365	18.57
Comercialización	390	19.79
Informática	486	24.66
Procesos de Producción	253	12.84
Tecnología Ambiental	125	6.34
Telemática	352	17.86
Total	1,971	

Distribución de la matrícula de nuevo ingreso

En la gráfica siguiente se muestra la distribución de la matrícula de nuevo ingreso por sexo, la cual tuvo un incremento del 3% del sexo masculino con relación al período anterior.



Por otro lado, el rango de edad de los aspirantes que presenta el mayor porcentaje está entre 17 y 19 años.

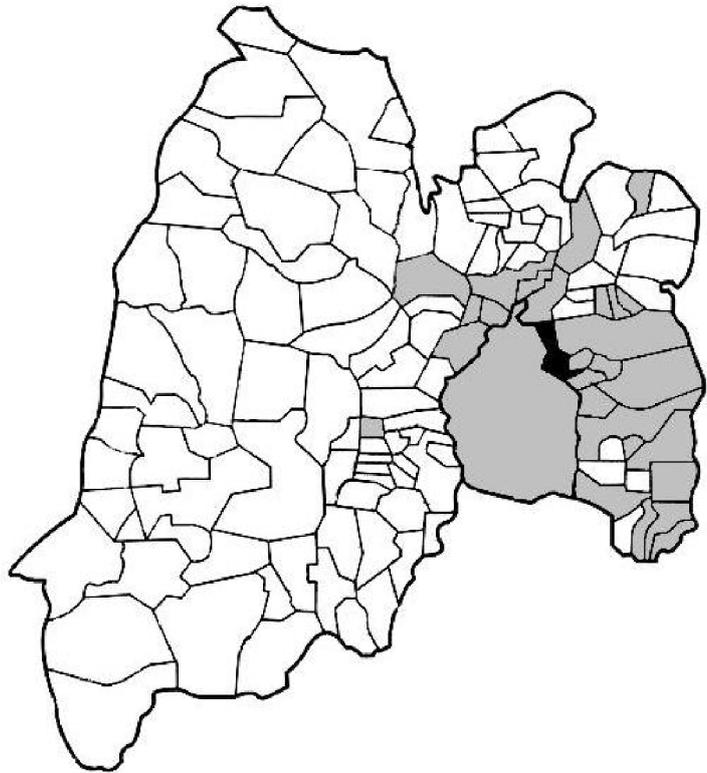


Procedencia de alumnos de nuevo ingreso

La entidad de procedencia de los aspirantes alcanzó un promedio estable con relación al año anterior. El 78% proviene del Estado de México y el 22% del Distrito Federal. A su vez, de los aspirantes del Estado de México, el 55% corresponde al municipio de Nezahualcóyotl y el 45% a municipios colindantes.

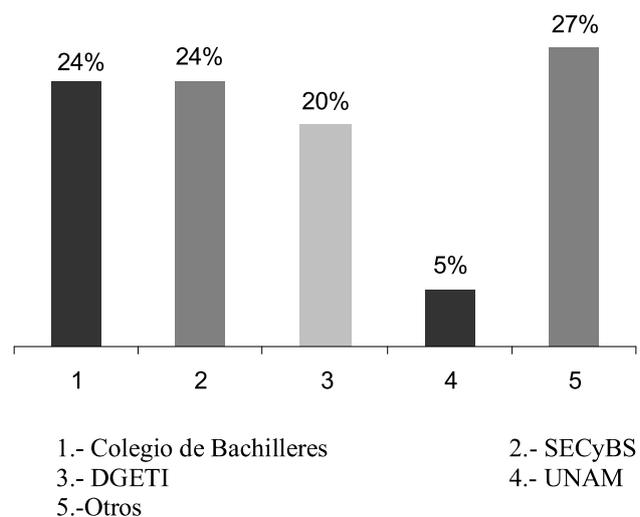
La zona de influencia de la Universidad en la actualidad cubre las 16 Delegaciones del Distrito Federal y 28 municipios del Estado de México.

1. Amecameca
2. Atizapán de Zaragoza
3. Atlautla
4. Chalco
5. Chiautla
6. Chicoloapan
7. Chinconcuac
8. Chimalhuacán
9. Coacalco
10. Cocotitlán
11. Ecatepec de Morelos
12. Ecatzingo
13. Ixtapaluca
14. Juchitepec
15. Los Reyes La Paz
16. Naucalpan de Juárez
- 17. Nezahualcóyotl**
18. Nicolás Romero
19. Ozumba
20. San Martín de las Pirámides
21. San Mateo Atenco
22. Tecámac
23. Tepetlaoxtoc
24. Texcoco
25. Tlalmanalco
26. Tlalnepantla de Baz
27. Tultitlán
28. Valle de Chalco Solidaridad



Respecto al subsistema educativo del cual provienen los aspirantes, el 24% corresponde a egresados del Colegio de Bachilleres; el 24% de instituciones dependientes de la Secretaría de Educación, Cultura y Bienestar Social del Estado de México; el 20% proviene de planteles de la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial; el 5% son egresados de escuelas pertenecientes a la Universidad Nacional Autónoma de México, y el 27% restante a otros subsistemas educativos.

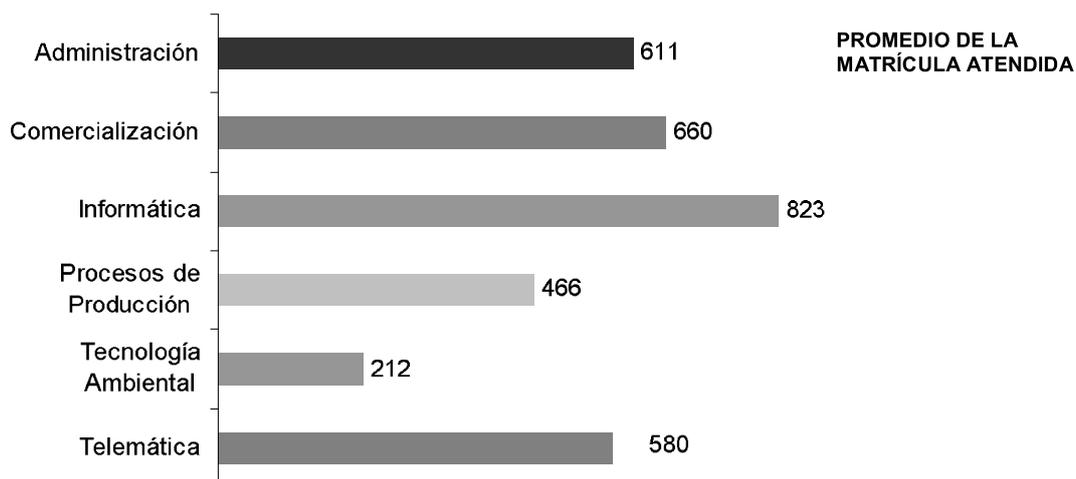
**ESCUELAS DE
PROCEDENCIA
ALUMNOS DE NUEVO
INGRESO**



Matrícula atendida

En promedio la matrícula atendida durante los cuatrimestres (enero – abril; mayo – agosto; septiembre – diciembre) fue de 3,352 estudiantes, lo que representó un incremento del 1.7% en relación al período anterior; esta matrícula estuvo distribuida en 127 grupos con aproximadamente 26 estudiantes cada uno.

En la gráfica siguiente se muestra el promedio cuatrimestral de la matrícula por carrera atendida en el 2004.



Aprovechamiento escolar

La evaluación de aprendizaje de los estudiantes se lleva a cabo de manera sistemática, continua, flexible, integral, regresiva y prospectiva; se regula de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de Evaluación del Aprendizaje de los Estudiantes de la Universidad. Para cada cuatrimestre del ciclo escolar, las Divisiones Académicas determinaron de acuerdo a las características y contenidos de cada asignatura, la calificación mínima aprobatoria y la ponderación de los indicadores a evaluar. Bajo estas condiciones el resultado promedio de calificaciones a nivel general fue de 7.96.

	2004-1	2004-2	2004-3	Promedio
Administración	7.9	8.1	8.4	8.1
Comercialización	8.4	8.3	8.3	8.3
Informática	7.7	7.7	7.7	7.7
Procesos de Producción	8.1	7.9	8.0	8.0
Tecnología Ambiental	7.6	7.7	7.4	7.5
Telemática	8.6	8.3	8.1	8.3
Total	8.0	8.0	7.9	7.9

El promedio por carrera se calculó con base en los promedios de los períodos 2004-1, 2004-2 y 2004-3.

Bajas y deserciones

Durante los cuatrimestres reportados, se registraron bajas temporales, definitivas y deserciones por un total de 192 movimientos (promedio cuatrimestral), lo que representa un 5.7% de la matrícula total.

	Movimientos
Deserción	52
Bajas definitivas	36
Bajas temporales	104
Total	192

Estímulos al desempeño escolar

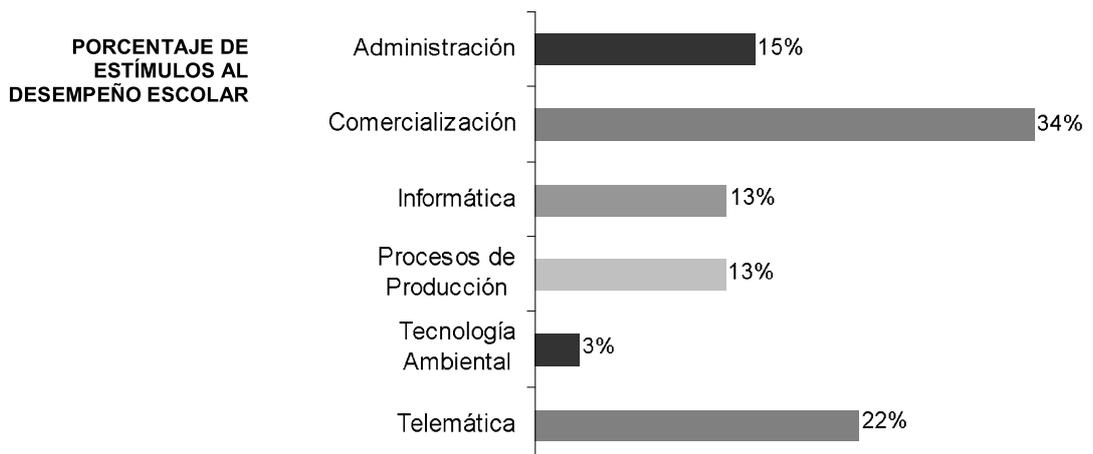
Con el propósito de estimular a los estudiantes de alto desempeño escolar, la Universidad continúa otorgando descuentos en el pago de la colegiatura del 50, 75 ó 100% a quienes obtienen promedios iguales o superiores a 8.5.

El comportamiento de los estímulos al desempeño escolar por carrera en el ciclo que se informa, indica que el 20.3% de la matrícula disfrutó de algún descuento en el pago de la colegiatura

	Alumnos	%
Enero-Abril	742	22
Mayo-Agosto	694	20
Septiembre-Diciembre	612	18

La disminución en el número de estímulos otorgados se debe al incremento de becas otorgadas dentro del PRONABES.

En la siguiente gráfica se muestra el porcentaje de alumnos por carrera que gozaron de este beneficio:



Becas del Gobierno del Estado de México

El Gobierno del Estado de México otorga cada año becas económicas a estudiantes que además de tener promedio igual o superior a 8.5 residan en la entidad. En el año 2004, hasta el mes de diciembre, se obtuvo el beneficio para 10 estudiantes de la Universidad.

Becas PRONABES

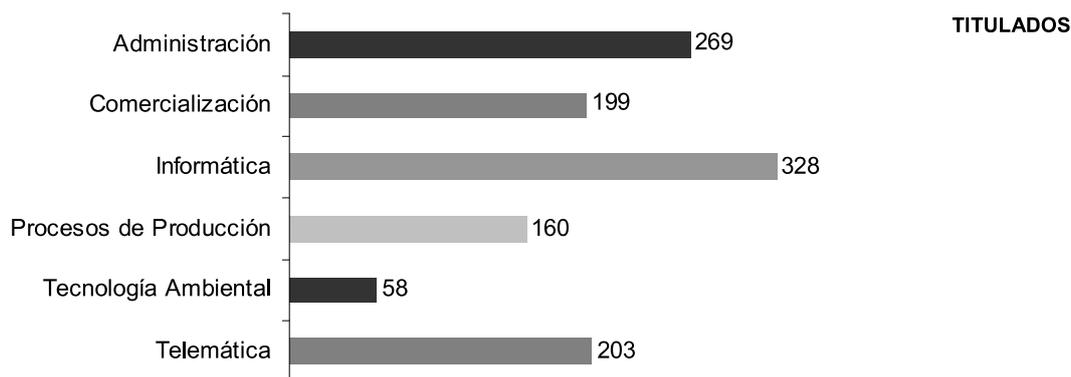
Se otorgaron 555 becas a estudiantes de la Universidad. El número de becas asignadas con relación a la matrícula promedio atendida representó el 16.5%, lo que permitió alcanzar un incremento del 3.5% con relación al año anterior.

Egresados

En el periodo que se reporta se han registrado un total de 1,154 egresados.

Titulación

Se entregaron 1,217 títulos y cédulas profesionales, con lo cual se acumula un total de 4,485 egresados titulados hasta el momento.



Permanencia de la matrícula

El trabajo de tutoría que realizan los docentes al interior de las aulas de clases, en cada una de las Divisiones Académicas, refleja un índice de deserción bajo con relación al número de estudiantes inscritos en cada uno de los períodos académicos, lo que permitió alcanzar un 94.3% como promedio cuatrimestral de permanencia de la matrícula en el período que comprende el informe



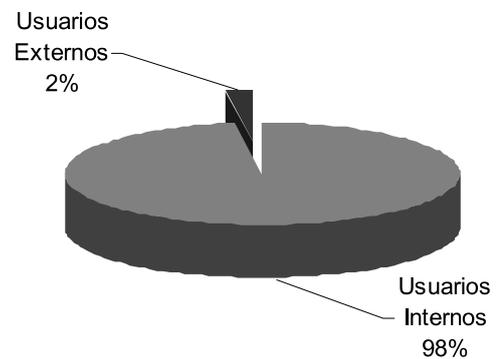
Servicios bibliotecarios

La Universidad ofreció 251,480 servicios bibliotecarios a su comunidad universitaria y público en general, entre los que se destacaron:

- Cubículos de estudio en grupos.
- Cubículos de televisión para grupos o individuales.
- Digitalización de imágenes por computadora.
- Fotocopiado.
- Hemeroteca.
- Impresión de documentos (láser y color).
- Mapoteca.
- Préstamo a domicilio.
- Préstamo en sala.
- Sala de Internet y procesadores de texto.
- Pláticas y visitas guiadas.

Se atendieron 85,472 usuarios internos y 2,038 usuarios externos.

USUARIOS ATENDIDOS



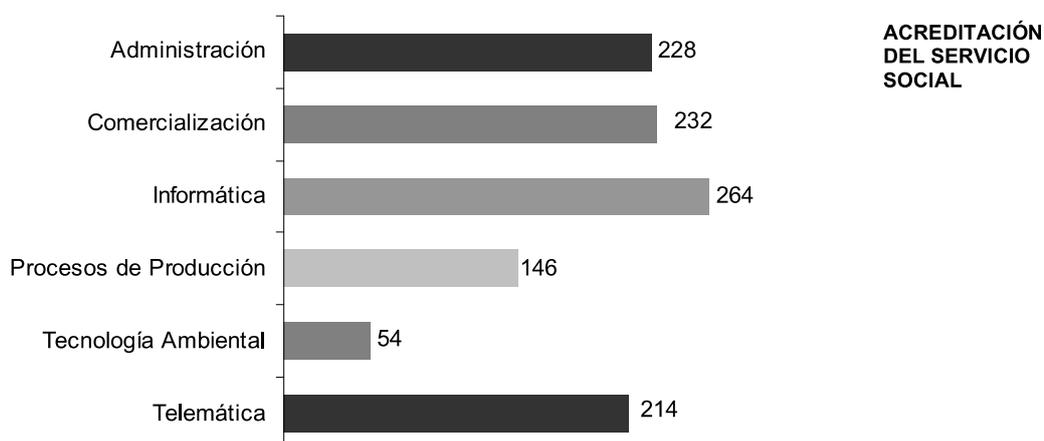
Acervo bibliográfico

Se adquirieron 486 libros con diversos temas que apoyan al proceso enseñanza-aprendizaje de las seis carreras que se imparten en esta Universidad, lo que permitió alcanzar un acervo bibliográfico de 32,896 ejemplares, con 14,078 títulos, lo cual da un promedio de 9.81 libros por alumno.



Servicio social

1,138 alumnos obtuvieron la acreditación del servicio social, cifra que acumula un total de 6,934 estudiantes y egresados que cumplieron esta actividad, equivalente al 83.58% del total de alumnos registrados para la realización del servicio social.



El servicio social se realiza en diversas instituciones, de acuerdo con la función social de la Universidad. El siguiente cuadro muestra los sectores donde se realiza el servicio social:

	Servicio iniciado	%
Sector Público	87	8.32
Sector Social	43	4.11
Sector Primario	11	1.05
Sector Secundario	11	1.05
Sector Terciario	270	25.81
Instituciones Educativas	624	59.66
Total	1,046	100

Conferencias

Se impartieron 83 conferencias sobre diversos temas a los alumnos de la Universidad, las cuales se enmarcan dentro del 30% de teoría contemplado en los planes y programas de estudio.

1. De género y violencia.
2. Reforma fiscal 2004.
3. Negocios Internacionales.
4. Plan de negocios en comercio exterior.
5. Selección de alternativas de inversión.
6. Piloto de separación de residuos domiciliarios cuantificación de residuos.
7. Escuela limpia.
8. La auditoria interna en la Universidad Tecnológica Nezahualcóyotl.
9. Sociedades cooperativas.
10. Juicio ejecutivo mercantil.
11. Presupuesto maestro.
12. Proceso de exportación e importación.
13. Rentas anticipadas.
14. Plan nacional de desarrollo.
15. Bolsas de valores.
16. Herramientas de calidad.
17. Importancia del estado de cambios en la situación financiera.
18. Determinación del precio y pronóstico de venta.
19. Procedimiento administrativo en materia aduanera.
20. Técnica cleaver para la planeación de recursos humanos.
21. Normas de seguridad e higiene aplicables en la producción de juegos pirotécnicos.
22. Mi sexualidad y la de otros y otras, conocer, respetar, y amar.
23. Construcción de la autoestima.
24. Derechos sexuales y reproductivos.
25. Redes de acceso y redes públicas.
26. Redes SAN (Storage Área Network).
27. La importancia de la infraestructura del cableado estructurado en una empresa.
28. Redes privadas virtuales (VPN ' s).
29. Seguridad en Internet.
30. Voz sobre IP.
31. PCL Acceso sobre líneas de potencia.
32. Control estadístico del proceso.
33. Distribución y logística.
34. Ley del impuesto sobre la renta.
35. Ley del impuesto al valor agregado.
36. Materiales cerámicos.
37. Materiales peligrosos.
38. Metrología.
39. Embarazos no deseados y aborto : implicaciones médicas, legales, sociales y psicológicas.
40. Diseño de páginas web con macromedia flash mx.
41. Todo para la comercialización exitosa de su software.
42. Reserva de la Biosfera, Los Tuxtlas.
43. Automatización industrial y sus efectos en la economía.
44. Productividad y eficiencias en las empresas.
45. Software en Física.
46. Seis sigma.
47. Novedades en automatización industrial.
48. El Técnico Superior Universitario y el entorno global.
49. Mitos, creencias y supersticiones sobre la calidad de software en su enseñanza.



50. Biónica.
51. Mejores prácticas en el desarrollo del software.
52. Derecho de autor en materia de software.
53. Concientización de seguridad con enfoque de cambio organizacional.
54. Visión tecnológica. Net.
55. Cableado estructurado.
56. Seguridad en Internet.
57. Voz sobre IP.
58. Sistemas operativos de red.
59. Sistemas de transporte de información.
60. Telefonía móvil.
61. Servicio de telecomunicaciones en México.
62. Control estadístico de procesos.
63. Mapas mentales.
64. Programación neurolingüística.
65. Robótica educativa.
66. Álgebra en todas partes.
67. Tendencias informáticas del siglo XXI.
68. Patrón arquitectónico para la creación de cursos.
69. Educación a distancia: De los sueños a lo posible.
70. Prevención de enfermedades de transmisión sexual y cáncer de mama.
71. Introducción al pensamiento mercadotécnico.
72. Estrategias de mercadotecnia aplicadas al periodismo.
73. Publicación gubernamental.
74. Habilidades para las ventas.
75. El sector comercial en Nezahualcóyotl.
76. Mercadotecnia directa.
77. Importancia de la mercadotecnia en los negocios.
78. Control financiero de las empresas.
79. Tres métodos administrativos en hoja electrónica.
80. El plan de negocios.
81. Calidad total en la administración.
82. La importancia de la enseñanza de la administración en México.
83. Producción de Biogás.



Material didáctico elaborado

Profesores de las divisiones académicas elaboraron material didáctico como apoyo para las asignaturas que imparten. En el cuadro siguiente se muestran los materiales elaborados.

	Acetatos	Impresos	Presentaciones Power Point.	Prácticas de lab	Apuntes	Cursos en línea	Otros
Administración	6		3	2	5		1
Comercialización	11	16	9	2	9	1	1
Informática	8	11	27	645	18	5	4
Pro. de Producción							
Tec. Ambiental	20		2	26	21		4
Telemática	4		1	5	6		1
Total	49	27	42	680	59	6	11

Actividades de superación del personal académico

Doce docentes de las seis divisiones académicas continúan con estudios de maestría, como se muestra en el siguiente cuadro:

Participantes	Maestrías	Instituciones
8	Tecnología Educativa	Universidad Autónoma de Tamaulipas
1	Evaluación de Proyectos	Universidad Nacional Autónoma de México
1	Mercadotecnia	Instituto de Estudios en Administración Pública y Privada S.C.
1	Impuestos	Instituto de Especialización para Ejecutivos S.C.
1	Derecho Corporativo	Universidad de Chapultepec

Cursos y/o talleres de capacitación para docentes

Ciento treinta y tres profesores de las diferentes divisiones académicas asistieron a algunos de los 62 cursos y/o talleres programados en el período que se informa, entre los cuales destacan:

- Diseño e impartición de cursos de capacitación.
- Taller de Inglés.
- Curso-Taller de Comunicación.
- Curso de Francés.
- Expandiendo las aplicaciones y servicios en redes inalámbricas (curso).
- Seminario en Telecomunicaciones.
- Seminario en redes.
- Reforma Fiscal 2004.
- Gramática de conversación en el idioma inglés.
- Interpretación de rostros.
- Conversación en el idioma Francés.
- Java Programming.
- Voice and Data Cabling.
- Aplicación de la tecnología de redes.
- Administración estratégica.
- Evaluación del rendimiento escolar.
- Filosofía empresarial.
- Seguridad e higiene industrial.
- Autodesk
- Modelos educativos para la enseñanza superior.
- Formación de evaluadores para el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Contaduría y Administración AC (CACECA).
- Incubadoras de empresas.



Diplomados para docentes

Tres docentes asistieron a los siguientes diplomados:

- Diseño de Páginas Web.
- Educación Ambiental.
- Aplicación de Tecnología de Redes.



Otras actividades docentes

Diecinueve docentes de la División de Administración de Empresas y Comercialización asistieron al 1er. Congreso Internacional de Administración de las Universidades Tecnológicas. El evento se llevó a cabo del 3 al 5 de marzo en la Universidad Tecnológica de León, Guanajuato.

A invitación de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), la Directora de la Carrera de Administración, asistió al “Taller de actualización para evaluadores” y asimismo participó como evaluadora del Programa Académico de Administración de la Universidad Tecnológica de Aguascalientes.



Una maestra de la División Académica de Administración de esta Casa de Estudios, impartió el taller “Métodos de evaluación”, a profesores de inglés de la Universidad Tecnológica de Aguascalientes y de la Universidad Tecnológica de Hermosillo, Sonora.

Se asistió a la presentación del proyecto “Reforestación del ex–vaso de Texcoco”, por parte del Dr. Ramón Ojeda Mestre Miembro de la Corte Internacional de Arbitraje Ambiental y se participa con estudiantes y docentes de la Carrera de Tecnología Ambiental.

En la División Académica de Tecnología Ambiental se impartió un curso sobre el manejo de “Recursos sólidos municipales”, a 16 trabajadores del Parque del Pueblo del municipio de Nezahualcóyotl con una duración de 20 horas.

Se participó en la organización y coordinación del Microforo Regional de Educación a Distancia con la Universidad Autónoma de Querétaro, donde se trataron temas relacionados con la pertinencia, calidad y equidad de la Educación Superior en la modalidad semi-presencial.

Docentes de la Carrera de Informática participaron en la Quinta Reunión de Comunicaciones, Computación, Electrónica y Exposición Industrial 2004, organizado por el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos en la ciudad de Acapulco, Guerrero, en el cual presentaron la ponencia “Una aplicación AMP en plataforma no compatible”.



Veintitrés profesores de la Carrera de Administración recibieron un reconocimiento por parte del Centro Nacional de Evaluación (CENEVAL) por haber elaborado reactivos para el Examen General de Egreso del Técnico Superior Universitario.

Actividades estudiantiles

Invitados por la Organización Ciencia Joven que promueve la investigación entre los estudiantes, la Universidad envió a dos alumnos de la carrera de Tecnología Ambiental al Festival Vedy a Techniky 2004 (Festival de la Ciencia y Tecnología 2004), celebrado en Bratislava, Eslovaquia, donde expusieron el proyecto de “Cromatografía en capa fina” el cual tiene como objetivo sustituir la sílica gel por fécula de maíz, para la determinación de contaminantes en agua, con una disminución en costos y con mayor precisión en los resultados.



Se participó en el VIII concurso “Leamos la ciencia para todos”, evento que organiza Fondo de Cultura Económica y la Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica y en el que estuvieron presentes a nivel nacional las Universidades Tecnológicas, cuya sede regional fue la Universidad Tecnológica de Morelia, en dicho evento la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl presentó ocho proyectos dentro de las categorías de “Prototipos” y “Desarrollo de software”.

Los premios obtenidos por los proyectos que la Universidad presentó, fueron los siguientes:

- Primer Lugar en la categoría E1: al proyecto “Obtención de carbón a partir de residuos”, de la División de Tecnología Ambiental.
- Segundo Lugar en la categoría E2: al proyecto “Desarrollo de Habilidades en la Escritura”, de la División de Administración de Empresas
- Segundo Lugar en la categoría E1: al proyecto “Termoformadora”, de la División de Gestión de la Producción.
- Mención Honorífica en la categoría E1: al proyecto “Proceso electrolítico” de la División de Gestión de la Producción.

Alumnos y maestros de la División Académica de Tecnología Ambiental realizaron una visita al municipio de Capulhuac, Estado de México, para intercambiar experiencias en la separación de residuos sólidos municipales.

Asistieron 60 estudiantes de la División de Tecnología Ambiental al segundo seminario “Los Industriales frente a los retos y oportunidades del medio ambiente y la sustentabilidad”, en la Cámara Nacional de la Industria de Transformación.



Derivado del proyecto de reforestación del exvaso de Texcoco, denominado “Reforestación Juvenil Oriente” 280 estudiantes pertenecientes a las seis carreras que se imparten en la Universidad, plantaron cinco mil árboles de la especie tamariz elegida como la más idónea para este lugar, que comprendió una extensión de cinco hectáreas.

Actividades académicas relevantes:

▪ **Semana de la Administración**



Con el fin de cumplir con la misión de la Universidad, la División de Administración llevó a cabo la Semana de la Administración, que tiene como fin fomentar en su comunidad estudiantil y académica el desarrollo del conocimiento, con la aplicación práctica y creativa, para contribuir al logro de una formación integral de los alumnos.



En dicho evento se incluyeron conferencias que abordaron temas financieros y administrativos. También se realizaron eventos culturales.

Se contó con una asistencia aproximada de 3,000 personas, En el siguiente cuadro se enlistan algunas de las conferencias impartidas:

Tema	Conferencista	Institución de procedencia
Estrategias para el bienestar integral.		Mundo de Bienestar Integral
La importancia de las Matemáticas en el proceso de decisiones.	Mtra. Elizabeth Barbaz Retchkiman	Escuela Bancaria Comercial
La investigación de operaciones no es tan difícil.	Mtro. Antonio Castro M.	Universidad Nacional Autónoma de México

Expo – Procesos 2004

Como cada año se realizó la Expo-Procesos, que tiene como objetivo difundir las actividades académicas de los estudiantes de la carrera de Procesos de Producción, y así mostrar los conocimientos y habilidades adquiridas durante su formación. En dicho evento se presentaron seis conferencias y se expusieron 36 proyectos desarrollados por los alumnos, destacando:

- Sistema de protección contra robo de autos.
- Alarma para la industria.
- Inyectora de plástico.
- Dobladora de lámina.
- Persianas automatizadas.
- Balanza con resortes.



Exproy

La carrera de Informática, realizó la exposición Exproy, la cual consiste en exhibir proyectos desarrollados por los alumnos. Se presentaron 23 proyectos destacando :



- Sistema de consultas dentales, el cual se desarrolló en Java y Mysql, y tiene como objetivo: programar citas para los clientes, cotización de servicios y generar expedientes de los pacientes.
- Control escolar, el cual se desarrollo en Java y Mysql. Tiene como finalidad generar las calificaciones de los alumnos, así como realizar reportes por grupo y profesor.

Expotel

La carrera de Telemática, realizó su exposición Expotel, donde se presentaron cinco proyectos divisionales y tres proyectos de estadía. Los proyectos presentados fueron:

- Interruptor activado por sonido.
- Aplicaciones de la electrónica analógica.
- Detector del nivel de agua.
- Controlador de circuitos electrónicos.
- Rompecabezas.
- Página web para la empresa ARTCOUSTIX.
- Certificación de cableado.
- Integración de voz, datos y vídeo.



▪ 11ª Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología

Durante la semana del 25 al 29 de octubre, se llevó a cabo en las instalaciones de la Universidad la 11ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología (SNCyT), durante el evento se desarrollaron ochenta actividades, destacando: demostración de proyectos, talleres, obras de teatro (Sindicato de electricistas), proyección de videos (Embajada de Japón), feria del libro (participaron diez editoriales, entre las más destacadas Thomson, Time Life y Difusión científica), cuenta cuentos, exposición del Organismo Descentralizado de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento (ODAPAS), conferencias por parte de escritores del Fomento de Cultura Económico (FCE) de la colección "Leamos la ciencia todos", ésto se desarrolló en el Auditorio, Gimnasio y en las Divisiones Académicas. Se contó con el apoyo de 281 personas, entre ellos, alumnos de las carreras de Informática, Procesos de Producción, Telemática, docentes, personal administrativo y alumnos de servicio social.



Asimismo, se participó apoyando los siguientes eventos: Exposición de tres proyectos de la División de Procesos de Producción, en el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec. Además se ofrecieron dos conferencias en el Colegio de Bachilleres No. 12 y en la Escuela Secundaria Técnica No. 39.

Durante los días de exposición se tuvo una visita de 7,251 personas (entre alumnos, profesores y padres de familia), provenientes de los municipios de Chimalhuacán, Chalco, Chicoloapan y Nezahualcóyotl, distribuidos de la siguiente manera: Preescolar 2,973 (40 escuelas), Primaria: 1,958 (26 escuelas); Secundaria: 1,262 (23 escuelas); Preparatoria: 501 (7 escuelas); Superior: 72 (una escuela) y 485 padres de familia.

▪ Programa Globe



El programa Globe es un programa de la National Aeronautics and Space Administration (NASA) del Gobierno de los Estados Unidos de Norteamérica, el cual consiste en la recopilación y envío de información de las variables ambientales de la región. Lo anterior ha permitido participar en los siguientes eventos:

- Se participó con la Coordinación Nacional del Programa Globe en la capacitación de 96 profesores de diversas instituciones públicas y privadas del nivel medio superior y superior y a organizaciones no gubernamentales de los estados de Baja California Sur, Chihuahua, Puebla y Quintana Roo.
- En el Aula Globe de la División de Tecnología Ambiental, se realizaron tres cursos-taller de capacitación para 71 estudiantes de la Universidad, quienes se encargaron a lo largo del año del levantamiento de datos ambientales y envío de los mismos al servidor de la NASA/GLOBE, con sede en la Cd. de Washintong DC.

- Se continúan realizando tres proyectos de investigación divisionales, siendo éstos los siguientes:
 1. Análisis preliminar de la imagen satelital del área de influencia a la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, con avance del 20%.
 2. Determinación de algunas características físico-químicas del agua de la Alameda Oriente en el municipio de Nezahualcóyotl, durante el periodo mayo 2003-mayo 2004. Avance: monitoreo permanente.
 3. Determinación de la Humedad del suelo en la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl”, con un avance del 60 %.

El desarrollo de estos proyectos es llevado a cabo por estudiantes de la División de Tecnología Ambiental, dirigidos por el Mtro. Obed A. Avilés Alatraste.



Como resultado del trabajo realizado por los estudiantes y la coordinación del programa, la Coordinación Internacional NASA/GLOBE otorgó por tercer año consecutivo tres reconocimientos en el área de Hidrología y uno en Climatología, por cumplimiento oportuno en el envío de información. Cabe destacar que la Universidad ocupa el primer lugar a nivel nacional de entre 79 instituciones educativas desde el año 2001 y el 17º lugar entre 15,754 instituciones de diferentes niveles educativos en 109 países.

A invitación de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) se asistió a dos reuniones en la Embajada de Estados Unidos de Norteamérica a efecto de que la Universidad tuviera un intercambio de experiencias en el proyecto GLOBE, con instituciones educativas de Miami y Trinidad y Tobago, a través de video conferencias y para incorporarse al proyecto internacional WW2BW (White Water to Blue Water) para el cuidado de la calidad del agua del Golfo de México. En este proyecto la Universidad dará capacitaciones en una primera etapa a escuelas de nivel medio superior y superior de los estados de Yucatán y Campeche.



Otras actividades

- Programa de Becas para Escuelas Públicas del Estado de México

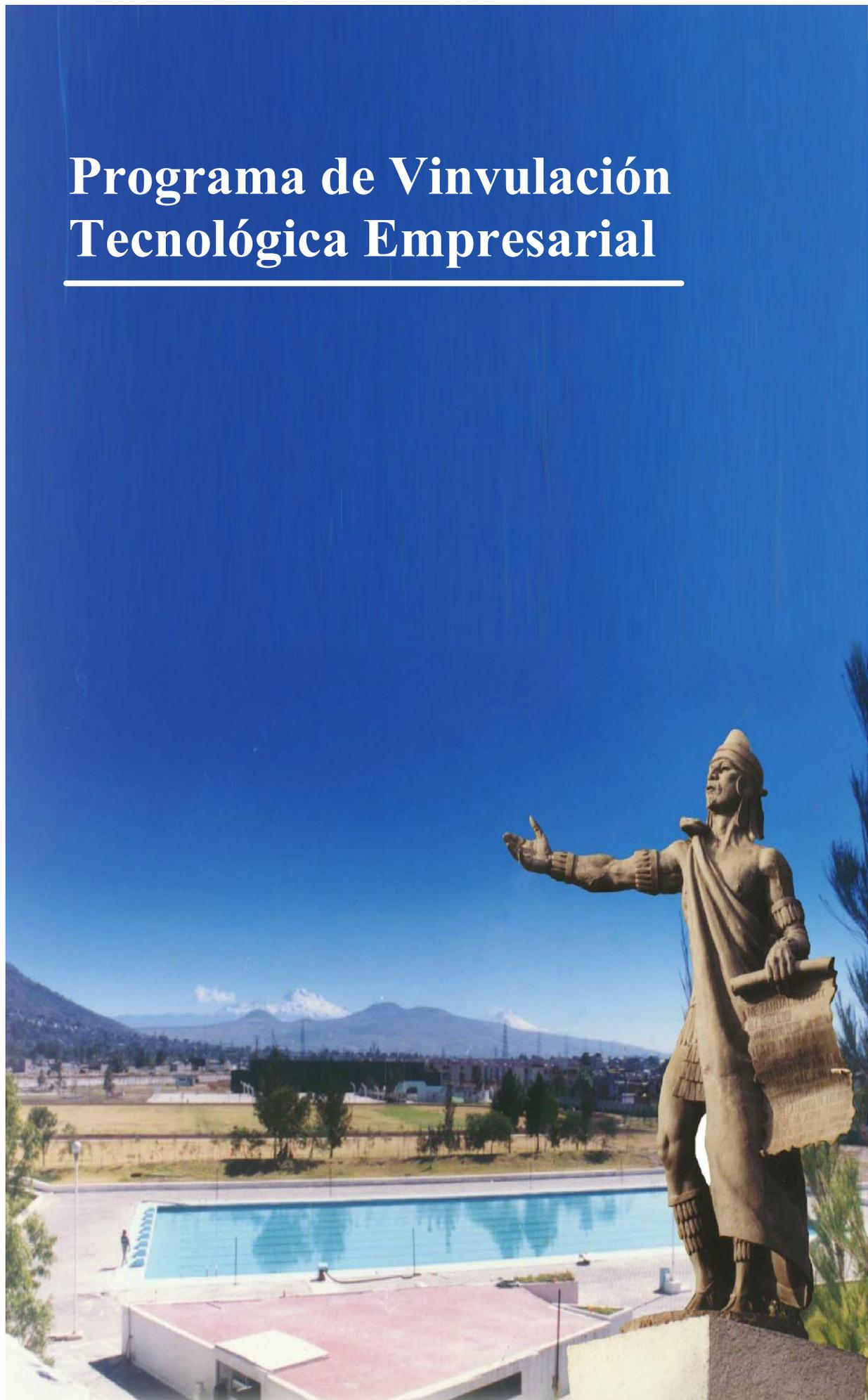
Se instaló en la Universidad el Centro de Atención dirigido a estudiantes de educación secundaria, media superior y superior, quienes participaron en el Programa de Becas para Escuelas Públicas del Estado de México. En dicho programa se entregaron 1,334 solicitudes.



- Programa de Conclusión del Ejecutivo Estatal 1999-2005

Se asistió a las reuniones de trabajo convocadas por la Secretaría de la Contraloría del Gobierno del Estado de México y se atendieron las observaciones emitidas por la misma, así como las de la Subsecretaría de Planeación y Administración a través de la Unidad de Calidad y Simplificación Administrativa de la Secretaría de Educación, Cultura y Bienestar Social, lo que permitió cumplir con la entrega de los formatos de información para los ejercicios de precierre de la administración institucional al 31 de diciembre, en los sistemas SISER-Web y Autocontrol.

Programa de Vinculación Tecnológica Empresarial



Vinculación internacional

A invitación del Ministerio de Educación Superior y las Universidades de la República de Cuba, se asistió al 4º Congreso Internacional de Educación Superior “Universidad 2004, la Universidad por un Mundo Mejor”, en las instalaciones del Palacio de las Convenciones de La Habana, Cuba.



En este evento y con la asistencia de Instituciones Educativas de América Latina, Europa, África y Asia, la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl presentó la ponencia “Vinculación Universidad-Empresa, Plataforma para el Desarrollo Regional”, dentro del marco del VII Foro de Extensión Universitaria, derivado de ello se presentó la propuesta de organización y liderazgo de la Red Latinoamericana de Extensión Universitaria que estará integrada inicialmente por Universidades de Cuba, Brasil, Chile, Uruguay, Argentina y esta Casa de Estudios representando a México.

A su vez, se integró el grupo fundador de la Red Universitaria para la Gestión de Ciencia e Innovación Tecnológica, que contará con la participación de Universidades a nivel mundial y que posibilitará el intercambio de experiencias y propuestas de colaboración en diversos aspectos del quehacer universitario. Asimismo, se concertaron mecanismos de intercambio con la Universidad de la Habana, la Universidad de las Ciencias Informáticas y la Universidad de Pinar del Río en Cuba, la Universidad de San Miguel de Tucumán de Argentina, la Universidad Nacional Experimental de Guayana, la Universidad Bolivariana en Venezuela y la Universidad Federal de Paraná en Brasil.

Proyectos de desarrollo tecnológico



Se ha alcanzado un avance del 80% en la elaboración de la máquina dobladora y cortadora de anillos para la construcción, para la empresa Aceros Corrugados Gama, misma que realiza personal docente de la División de Gestión de la Producción y que concluirá con el apoyo de estudiantes en Estadía Profesional. Cabe señalar que el costo del proyecto fue de \$21,009.00 (veintiún mil nueve pesos 00/100 M.N.), de los cuales el Gobierno del Estado de México aportó un total de \$16,009.00 (dieciséis mil nueve pesos 00/100 M.N.) y el empresario \$5,000.00 (cinco mil pesos 00/100 M.N.).

A solicitud de la Asociación Mexicana de Incubadoras y Redes Empresariales (AMIRE), se prestó asistencia técnica con relación a páginas Web y desarrollos multimedia.

Se brindó asesoría en materia de derechos de autor a dos estudiantes de la carrera de Informática, a efecto de registrar en el Instituto Nacional de Derechos de Autor, a su nombre el sistema informático Sistema Interno de Gestión de la Información, desarrollado en su estadía en la H. Cámara de Diputados para una fracción parlamentaria del estado de Jalisco.

Centro de Negocios para el Desarrollo Regional Sustentable



La Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, en coordinación con la Universidad Tecnológica de México (UNITEC) y la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (CANACINTRA), acordaron la creación de una Red de apoyo a proyectos productivos de personas con discapacidad, con la participación de las siguientes organizaciones:

- Confe.
- Entropia Cero.
- Competitividad 21.
- Centro de capacitación para sordos de México.
- Gente Especial, AC.
- Vida digna down, AC.
- Comunidad Down.
- Asociación Proparalíticos, AC (APAC).
- Capys, AC.
- Centro Educativo Domus, AC.

En el marco del Consejo Nacional para el Diálogo con los Sectores Productivos, de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, la Universidad recibió la señal satelital de la reunión que sobre el Diálogo Social se realizó en la residencia oficial de los Pinos y que fue presidida por el Lic. Vicente Fox Quezada, presidente de la República.



Dentro de las actividades del Consejo Estatal para el Diálogo con los Sectores Productivos en el Estado de México se participó como sede de la 1ª Reunión de Trabajo de este año, organizada por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social con una participación de 65 personas.

Con una asistencia de 48 personas se participó como sede alterna de recepción de la señal satelital del “Seminario Permanente de Estudios del Trabajo” que se llevó a cabo, entre funcionarios de instituciones educativas de la región y empresarios del Parque Industrial de Nezahualcóyotl. Cabe destacar que la sesión inaugural fue presidida por el Lic. Carlos Abascal Carranza, Secretario del Trabajo y Previsión Social. Se recibió la señal satelital de la sesión del Consejo Nacional para el Diálogo con los Sectores Productivos que presidió el Lic. Vicente Fox Quezada, Presidente de México.

El programa “Jóvenes Empresarios” que promueve la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, a través de su delegación federal en el Estado de México, asignó \$150,000.00 para financiar las siguientes empresas conformadas por estudiantes y egresados de esta Casa de Estudios: SRW, Purificadora de Agua, Laboratorio Ambiental y Veladoras Divino Rostro.

Derivado del convenio signado entre esta Universidad y la Secretaría de Desarrollo Económico del gobierno del Estado de México, el Centro de Negocios para el Desarrollo Regional Sustentable gestionó el financiamiento del 80% del total de la inversión, para desarrollar los siguientes proyectos en seis empresas de la región:

- Davi's Corporación, SA de CV: Diseño de página Web, registro de un dominio de Internet con terminación “.com”; contratación de hospedaje por un año para consulta de página Web y correo electrónico.
- Uniformes San Francisco: Diseño de página Web, imagen corporativa y catálogo de productos.
- Distribuidora de Sistemas Didácticos, SA de CV: Diseño de página Web, imagen corporativa y catálogo de productos.
- SICAMEX: Diseño de página Web, imagen corporativa y catálogo de productos.
- Mobiliario y Acabados: Plan de negocios e imagen corporativa.
- Proveedor de Servicios Empresariales para la Salud y la Alimentación, SA de CV: Consultoría administrativa, financiera y mercadológica; plan de negocios e imagen corporativa.

En coordinación con la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS) y la Universidad Autónoma Metropolitana, se recibió a través de la Red Edusat (Canal 18), la sexta sesión del Seminario Permanente de Estudios del Trabajo con la conferencia “El Sindicalismo en México”. Asimismo, como integrante del Consejo Regional Oriente para el Diálogo con el Sector Productivo se asistió al informe de actividades del Consejo Estatal para el Diálogo con el Sector Productivo, que presidió el Lic. Carlos Abascal Carranza, Secretario del Trabajo y Previsión Social.

Se atendió a empresarios de los municipios de Valle de Chalco Solidaridad y Nezahualcóyotl, respectivamente. El primero recibió asesoría en la elaboración de un plan de negocios para la fabricación de dulces y una máquina termoformadora (sopladora de plástico); y al segundo se le asesoró sobre la reestructuración y mecanización de una batidora para la fabricación de mermelada y la implementación de conservadores naturales en su producto.

Se brindó asistencia técnica a un apicultor del municipio de Amecameca, en cuanto a los requisitos y trámites que debe realizar ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) para el registro de su marca. Asimismo, se diseñó la imagen corporativa, el envase, las contra etiquetas, el empaque y el embalaje de la miel de abeja La Gloria producida por apicultores del mismo municipio.



Derivado de los servicios tecnológicos que se prestan al Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas (CAPFCE), se capturaron 133 clips de video Hi-8 en formato digital; se elaboró el material multimedia del video institucional de dicho Comité y se editaron video clips en formato avi 6 con presentación en Power Point. Asimismo, en cuanto al proyecto “Supervisión Técnica de Obra” se grabaron diversas imágenes en formato digital de una obra en construcción, se modificó el guión y se grabó voz en off. Además se realizó la producción de los videos: Teoría básica para proyectos de alumbrado interior y ahorro de energía y el de cargas variables.

Se asistió a la reunión del Consejo Regional para el Diálogo con los Sectores Productivos Oriente Sur, misma que se llevó a cabo en el municipio de Amecameca, en la que asistieron representantes de algunas empresas, en la que se presentaron los servicios del Centro de Negocios para el Desarrollo Regional Sustentable de esta Universidad de lo que resultó la petición por parte de algunos microempresarios para atender sus necesidades en cuanto al análisis nutrimental de la miel, capacitación en competencias laborales en el proceso productivo, registro de marca e imagen corporativa.



Se llevó a cabo en el Centro de Negocios de la Universidad una sesión informativa, que presidió el Coordinador General de las Delegaciones Federales de la Secretaría de Economía, sobre los programas de apoyo a las micro, pequeñas y medianas empresas. Participaron empresarios, asociaciones empresariales, instituciones educativas y funcionarios municipales de desarrollo económico de la zona oriente del Estado de México.

Se proporcionó asesoría y asistencia técnica a la empresa Poly-Frut, SA. de CV. en cuanto a diseño de imagen corporativa.

A solicitud de las empresas Proveedor de Servicios Empresariales para la Salud y Alimentación, SA de CV (PROSESA) y Mobiliario y Acabados se diseñó su imagen corporativa y se elaboró su plan de negocios. Además se implantó el sistema administrativo SAE, para el control de inventario integral y caja de ASPEL, a la primera empresa. En ambos casos se capacitó en cada uno de estos rubros.



Para la empresa Maderería Esquivel se creó un sistema integral que incluye los procesos de inventarios, ventas, compras, gastos y nómina, además se capacitó al personal para la operación del sistema. Asimismo, tanto a Maderería Esquivel como a Distribuidora de Sistemas Didácticos, SA de CV, a Uniformes San Francisco y a la Sociedad Industrializadora y Comercializadora Agrícola de México se les diseñó una página Web, su imagen corporativa y un catálogo de sus productos. En el caso de la Distribuidora de Sistemas Didácticos el catálogo fue virtual.

A través del programa “Jóvenes Empresarios”, de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, se gestionó apoyo económico para tres proyectos empresariales de seis técnicos superiores universitarios y un arquitecto. Para el primero se obtuvieron \$68,827.00 para adquirir maquinaria y herramienta para la fabricación de muebles de madera, metálicos y laminados. Para el segundo, \$52,000.00 para adquirir una planta purificadora de agua y para el último, presentado por dos TSU's, \$31,700.00 para la adquisición de equipo de cómputo y licencia de Macromedia. Todo ello suma la cantidad de \$152,527.00.

PYME

En el marco de la “Semana Nacional PYME 2004”, que se realizó en el Centro de Exposiciones Banamex, se participó en el “XVI Foro Tecnológico” en los stands de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología. Asimismo, a invitación del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, se participó en su pabellón de inventores con los siguientes proyectos:

- Inyectora de plásticos
- Sistema cartesiano
- Persianas automáticas
- Tiranosaurio automatizado
- Oso robotizado
- Alarma antirrobo de autos
- Nuevo carbón orgánico (CARBONEL)
- Interruptor por sonido
- Software didáctico
- Alarma industrial
- Selector de piezas
- Fertilizante a partir de basura orgánica



Como resultado del éxito de la presentación de estos proyectos en la Semana Pyme, el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial invitó a la Universidad a participar en la Expo-Tecnológica del Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología: el Bienestar de las Naciones, que se realizó en la H. Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, en la cual se presentaron los proyectos “Alarma antirrobo de autos” y el “Nuevo carbón orgánico” (CARBONEL), mismos que llamaron la atención de diputados, senadores, directores de instituciones académicas, directivos de instituciones que promueven el desarrollo tecnológico y público en general. Así mismo, el Presidente de la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico, AC (ADIAT), y el Coordinador Editorial de la revista Innovación y Competitividad de la misma Asociación, invitaron a los estudiantes expositores para que los proyectos referidos se promuevan con un artículo en su revista y participen en el “Premio ADIAT a la Innovación Tecnológica 2004”.

CONAE



Con la participación de 748 estudiantes de las carreras de Técnico Superior Universitario en Administración, Informática, Procesos de Producción y Telemática, se llevaron a cabo las Jornadas Universitarias del Ahorro de Energía con la impartición de ocho conferencias. Cabe destacar que la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, a través del Puerto de Atención de la Comisión Nacional de Ahorro de Energía (CONAE) que opera en sus instalaciones, ha cubierto los requisitos de inscripción para participar en el Premio Nacional de Ahorro de Energía, con el proyecto “Energía Sustentable de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl” el cual fue enviado a la Comisión Nacional para el Ahorro de Energía (CONAE).

Educación continúa

Con el objetivo de mantener actualizados a egresados, estudiantes, docentes, empleados y empresarios, se impartieron los siguientes cursos y/o talleres :

- Oratoria y comunicación, contando con la participación de 101 y 62 personas respectivamente.
- Introducción al uso de las computadoras, impartido a 39 empleados como apoyo al desarrollo profesional y laboral de personal de la Subprocuraduría Regional de Justicia de Nezahualcóyotl, dependiente a la Procuraduría General de Justicia del Gobierno del Estado de México.
- Administración y toma de decisiones, como apoyo al desarrollo profesional y laboral de personal del Instituto Mexicano del Seguro Social, se impartió a 12 empleados.
- Actualización en la gestión de la tecnología ambiental, con la participación de 10 personas.
- Aplicación y evaluación de pruebas psicométricas, con una participación de 22 personas.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de PC's, con una asistencia de 12 personas.
- Masculinidad: como ser un hombre integro, sin morir en el intento, se contó con una asistencia de 15 personas.

En el Centro de Cómputo se impartieron los cursos:

- Introducción a la informática.
- Excel XP.
- Access XP.
- Power Point XP.
- Redes e Internet.
- Page Maker 7.0.
- Word XP.
- Flash.
- HTML.
- Autocad Básico.



Se atendió a un total de 206 participantes..

El Centro de Idiomas impartió los cursos:

- Inglés básico, intermedio y avanzado.
- First C.
- Proficiencys .
- Teacher's.

Se atendió a un total de 451 participantes.



Diplomados

Se impartieron los diplomados:

- Administración de Recursos Humanos, con una asistencia de 22 egresados.
- Aplicación de la Tecnología de Redes, dirigido a Técnicos Superiores Universitarios en Informática y Telemática con una asistencia total de 22 personas.

Centro de evaluación acreditado (CEA)

En el CEA se impartieron quince cursos basados en normas técnicas de competencia laboral, contando con una asistencia de 179 participantes, dichos cursos se relacionan en el siguiente cuadro:

	Empresa	Participantes
Consultoría general.		27
Consultoría general.	Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl.	23

Se evaluaron diez personas del Centro Global de Capacitación de la Universidad, tres consultores de la Universidad Autónoma de Estado de México y seis trabajadores del Instituto Mexicano del Petróleo, en diferentes normas, con un total de 80 unidades evaluadas.

Visitas industriales

Con el fin de cumplir con las visitas industriales contempladas en los programas de estudio de las carreras que se imparten en la Universidad, de enero a diciembre del 2004 se distribuyó entre la comunidad estudiantil, un directorio que contiene siete mil empresas ubicadas en el Distrito Federal y Área Metropolitana, lo que permitió la realización de 150 visitas industriales en 94 empresas.

Entre las empresas que destacan se indican las siguientes:

- Aduana de México Pantaco.
- Aduana del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México.
- Alcatel México, SA. de CV.
- Bolsa Mexicana de Valores.
- Casa Hogar Arturo Mundet.
- Celulosas Maira, SA. de CV.
- Central Termoeléctrica del Valle de México.
- Centro de Investigación e Computación, Dirección General de Servicios de Cómputo (UNAM).
- Centro de Investigación y Capacitación Ambiental.
- Cervecería Cuauhtémoc Moctezuma, SA. de CV. Planta Toluca.
- Cervecería Modelo, SA. de CV.
- Compañía Hulera Tornel, SA. de CV.
- Electropura, SA. de RL. de CV.
- Fábrica de Dulces y Chocolates la Giralda, SA. de CV.
- Fábrica de Jabones la Corona, SA. de CV.

- Fábrica Monterrey, SA. de CV. (FAMOSA) planta Toluca.
- Femsa Coca-Cola, SA, de CV. Planta Los Reyes y Toluca.
- Festo Neumatic, SA. de CV.
- Ganaderos Productores de Leche Pura, SA. de CV.
- Gerencia Técnica de Telepuertos de Tulancingo e ICO.
- Grupo Bimbo, SA. de CV.
- Industrias Vinícolas Pedro Domecq, SA. de CV.
- Infotec.
- Instituto Mexicano de Tecnología del Agua.
- Instituto Nacional de Astrofísica y Electrónica (INAOPEC).
- Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares.
- Instituto Nacional de la Administración Pública.
- Liconsa, SA. de CV.
- Mexilac, SA. de CV.
- Panasonic, SA. de CV.
- Papelera Tlaxcala, SA. de CV.
- Planta de Tratamiento de Agua Residual Ciudad Universitaria, UNAM.
- Planta Potabilizadora Santa María Astahuacan.
- Protec & Gamble, SA.
- Relleno Sanitario Bordo Poniente.
- Residuos industriales multiquim, SA. de CV. (RIMSA).
- Ricolino Barcel, SA. de CV.
- Schneider Electric de México.
- Sociedad Cooperativa Cementos Cruz Azul, SCL.
- Sociedad Cooperativa de Trabajadores Pascual, SCL.
- Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental.
- Talleres Mexicana de Aviación.
- Torre Central de Telecomunicaciones de México.
- Tubos de acero de México, SA. de CV.
- Yakult, SA. de CV.

Estadías profesionales

De enero a diciembre del 2004, 1,218 estudiantes realizaron su estadía profesional en 649 empresas, como se detalla a continuación:

	Ene-Abr	May-Ago	Sep-Dic	Total
Administración	56	83	86	225
Comercialización	55	111	95	261
Informática	63	121	118	302
Procesos de Producción	32	60	87	179
Tecnología Ambiental	11	16	9	36
Telemática	57	86	72	215
Total	274	477	467	1,218

Resumen de estadías

	Ene-Abr	May-Ago	Sep-Dic	Total
Estudiantes	274	477	467	1,218
Proyectos desarrollados	83	236	240	559
Empresas y/o instituciones	157	240	252	649

Programa Alma Mater

Este programa tiene como uno de sus objetivos, el ofrecer al Técnico Superior Universitario de esta Casa de Estudios una serie de oportunidades de integrarse al mercado laboral, a través del intercambio de vacantes con los siguientes grupos:

- Azcapotzalco
- GREX
- Alvaro Obregón
- Interapoyo
- Nueva Generación
- Coresh-Gril
- Intercambio de Cartera Profesional (ICP)
- Iztapalapa
- Benito Juárez
- GIA
- Azteca 2000
- Empleos de México
- Amedirh
- Grupo de Intercambio Virtual (GIVI)

Durante el 2004 se vincularon 137 empresas mediante la bolsa de trabajo, lo que permitió colocar a 206 egresados de diferentes generaciones.

Seguimiento de Egresados

Se actualizaron los datos hasta la generación 32, mismos que se desglosan a continuación:

	Egresados contactados	Egresados no localizados	Total
Administración	1,826	235	2,061
Comercialización	1,305	163	1,468
Informática	1,552	243	1,795
Procesos de Producción	702	92	794
Tecnología Ambiental	203	47	320
Telemática	685	118	803
Total	6,343	898	7,241

De los 7,241 egresados de la Universidad, se ha realizado el seguimiento a 6,343 (87.5%). De éstos últimos, 3,816 se encuentran incorporados al mercado laboral mismos que corresponden al 60% del total de egresados y el 40% restante se encuentra desempleado.

	Egresados laborando	Egresados sin laborar	Total
Administración	1,234	592	1,826
Comercialización	651	654	1,305
Informática	976	576	1,552
Procesos de Producción	458	244	702
Tecnología Ambiental	149	124	273
Telemática	348	337	685
Total	3,816	2,527	6,343

Conferencias

Con el fin de mantener actualizados a alumnos, docentes, egresados y personal de empresas o instituciones, se ofrecieron las siguientes conferencias:

- Patentes, Marcas y Signos Distintivos, impartida por especialistas del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), se contó una asistencia de 26 invitados provenientes de la Asociación de Industriales de Chalco y el Oriente del Estado de México, del Ayuntamiento del Municipio de Nezahualcóyotl y de los Institutos Tecnológicos Oriente del Estado de México y Chimalhuacán.
- Nuevas tendencias en el desarrollo de software; impartida por la empresa Microsoft a estudiantes de las Carreras de Informática y Telemática.
- Formación básica emprendedora, impartida en las instalaciones de la Secretaría de Economía, como parte del Programa de Capacitación y Modernización Empresarial.
- Reforma fiscal 2004, se contó con la asistencia de 16 participantes.
- Metrología I y II, asistieron 20 personas.
- Contabilidad básica, se contó con la presencia de 22 personas.
- Formación de instructores internos, con la participación de 22 empleados de la universidad.
- La Telecomunicación de datos como herramienta de competencia empresarial y desarrollo de organismos gubernamentales, se contó con la asistencia de 193 estudiantes y seis docentes de esta Casa de Estudios.
- La pérdida de competitividad de las empresas mexicanas ante la globalización, con una asistencia de 54 participantes.
- La contaminación del medio ambiente, con la asistencia de 48 estudiantes de la Normal No. 1 de Nezahualcóyotl.
- La contaminación del agua, con la asistencia de 50 estudiantes de la Normal No. 1.
- Las telecomunicaciones en México y la educación, con la asistencia de 51 estudiantes de la Normal No. 1.
- Las telecomunicaciones en México, se contó con la presencia de 42 estudiantes de una Telesecundaria del Municipio de Huamantla, Tlaxcala.
- Anticonceptivos de emergencia, impartida a 42 estudiantes de Telesecundaria del Municipio de Huamantla, Tlaxcala.
- Seminario “Las 5’S de Calidad y Mejora Continua”, asistieron 30 personas de la comunidad universitaria al auditorio Quetzalcóatl de la Delegación Iztapalapa.



Asistencia a eventos:

- Congreso Agroindustrial organizado por la Universidad Autónoma Chapingo, para promover la comercialización o licenciamiento de la patente “Nuevo Forraje a partir de desechos de granja de pollo en engorda”, cuyo producto tiene el nombre de PROTEHARINA, del cual la Universidad es propietario de la patente.
- Expo-Eléctrica 2004, se llevó a cabo en el Centro de Exposiciones Banamex, donde se promovieron los servicios que ofrecen las Instituciones de Educación Superior del Estado de México.
- 1ª. Feria del Crédito Empresarial, misma que se llevó a cabo en el Municipio de Amecameca, donde se participó en la organización a petición de empresarios y autoridades municipales.
- Feria del Crédito de Chalco 2004, en coordinación con la Dirección de Desarrollo Económico del Municipio de Chalco, y la Universidad, se organizó dicha feria, se contó con una participación de 30 expositores.
- Foro Consulta Nacional para una Propuesta Integral y Coherente del Sistema de Impartición de Justicia en el Estado de México, organizada por la Suprema Corte de Justicia de la Nación y la Procuraduría General de Justicia del Estado de México y donde la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl fue sede del evento.
- Expo Universitaria 2004, a solicitud de la Dirección General de Educación Superior de la Secretaría de Educación Cultura y Bienestar Social, se coordinó la participación de las instituciones de educación superior del Estado de México, los días 11 al 14 de noviembre en el World Trade Center (WTC) de la Ciudad de México.



Feria del empleo

En coordinación con la Secretaría del Trabajo y de la Previsión Social del Gobierno del Estado de México, a través del Sistema Estatal de Empleo y la Oficina Regional de Empleo Nezahualcóyotl, se llevó a cabo la “Feria Regional del Empleo de Nezahualcóyotl 2004” el día 10 de marzo en las instalaciones de esta Casa de Estudios, con una participación de 82 empresas que ofertaron 3,855 vacantes y una asistencia de 2,055 candidatos de los cuales fueron contratados 888.



ANUIES



Durante el periodo reportado se asistió a una reunión del Grupo de Vinculación de la Región Centro Sur de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) en la que se presentó el programa de trabajo de dicho grupo. Asimismo en ella se integró un Comité Técnico cuyo objetivo es realizar los trabajos necesarios para elaborar un documento rector que promueva a la vinculación como una función estratégica.

El grupo estará integrado por representantes de las siguientes instituciones:

- Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla.
- Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl.
- Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior.
- Instituto Tecnológico de Tlalnepantla.
- Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
- Universidad Autónoma del Estado de México.
- Universidad Autónoma del Estado de Morelos.



Apoyo a la comunidad

A solicitud del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF) del Estado de México, se le brindaron las facilidades para instalar un módulo de credencialización para adultos mayores y gente con capacidades diferentes del municipio de Nezahualcóyotl y alrededores.

Programa de Difusión y Extensión Universitaria



Difusión del modelo educativo



Se llevaron a cabo 13 Expo-Profesiográficas, mismas que consisten en ofrecer orientación vocacional a estudiantes de nivel medio superior y proporcionar información sobre las carreras que oferta la Universidad, mediante las cuales se atendieron a 7,350 alumnos. En este contexto se asistió a las siguientes instituciones:

- Colegio de Ciencias y Humanidades, plantel Oriente.
- Ayuntamiento de Acoxta.
- Centro de Estudios Tecnológicos, industrial y de servicios No. 37
- Colegio de Bachilleres No. 3.
- Colegio de Bachilleres No. 7.
- Colegio de Bachilleres No. 19.
- Colegio de Bachilleres No. 20.
- Universidad Autónoma del Estado de México.
- Centro de Bachillerato Tecnológico, No. 1.
- Colegio Patria.
- Centro Educativo Serrano Montalbán .
- Compañía de Luz y Fuerza del Centro .
- Expo-Universitas.

Se realizaron tres visitas guiadas a la Universidad, para estudiantes del nivel medio superior, a través de las diferentes Divisiones Académicas e instalaciones deportivas, se les dio a conocer el modelo educativo que brinda esta Casa de Estudios y los servicios administrativos que ofrece. Se atendieron 364 alumnos de los siguientes planteles:



- Colegio Jean Piaget.
- Centro de Bachillerato Tecnológico No. 2, Tecámac
- Centro de Bachillerato Tecnológico No. 3, Chalco.

Se impartieron 11 pláticas profesiográficas a 2,414 alumnos de quinto y sexto semestre de nivel medio superior, realizadas en sus planteles sobre el modelo educativo de esta Universidad. Se acudió a los siguientes planteles:

- Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México. Chimalhuacán.
- Colegio Patria.
- Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, Gustavo A. Madero.
- Colegio de Bachilleres No. 12, Nezahualcóyotl.
- Colegio de Bachilleres , No. 7, Iztapalapa.
- Centro de Bachillerato Tecnológico No. 5, Chalco.
- Centro de Bachillerato Tecnológico No. 2., Tecámac.
- Centro de Estudios Tecnológicos industrial y de servicios No. 37.
- Preparatoria Oficial No. 82, Nezahualcóyotl.
- Preparatoria Anexa a la Normal, No. 1, Nezahualcóyotl.
- Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, Nezahualcóyotl II.



Con el fin de promocionar las carreras que se imparten en esta Casa de Estudios, se entregaron 13 paquetes promocionales de la Universidad, mismos que contienen 10 convocatorias cartel, 30 volantes convocatoria, tres trípticos generales y tarjeta de presentación, a las siguientes instituciones:

- Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, Iztapalapa II; los Reyes; Aztahuacan y Nezahualcóyotl II.
- Preparatoria Oficial No. 7, Nezahualcóyotl.
- Preparatoria Oficial N0. 28, Nezahualcóyotl.
- Preparatoria Anexa a la Normal No. 4, Nezahualcóyotl.
- Preparatoria Oficial No. 18, Nezahualcóyotl.
- Preparatoria Anexa a la Normal No. 1, Nezahualcóyotl.
- Preparatoria Anexa a la Normal No. 3, Nezahualcóyotl.
- Preparatoria Oficial No. 75,. Chimalhuacán.
- Centro de Bachillerato Tecnológico, industrial y de servicios No. 6.
- Preparatoria Anexa a la Normal de los Reyes, la Paz.

A invitación de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), y de la cual la Universidad es miembro, se asistió a la XXIV Reunión Nacional de Extensión de la Cultura y los Servicios, en el Instituto Tecnológico de Acapulco, Guerrero.

Actividades Culturales



Cine

Se presentaron doce ciclos de cine con la proyección de cuarenta películas y se contó con una asistencia de 1,524 personas.



Danza

El taller de danza de la Universidad, realizó 19 presentaciones, a fin de difundir la riqueza folklórica de los estados de la República Mexicana. Asimismo se presentaron en esta Casa de Estudios grupos artísticos de otras instituciones destacando:

- Ballet Folklórico Tlahtoani, del Instituto Politécnico Nacional.
- Ballet de Niños Aljarabán.



Música

El taller de música llevó a cabo diez presentaciones que muestran los diferentes géneros musicales. Entre las presentaciones realizadas destacan las siguientes:

- Primer encuentro de danza y coro, en la Universidad Tecnológica de Querétaro.
- Segundo encuentro cultural nacional de Universidades Tecnológicas, en la Universidad Tecnológica de Aguascalientes.
- Primera muestra cultural de Universidades Tecnológicas, en la Universidad Tecnológica Fidel Velázquez.
- Concierto voces para el alma, en el Centro Cultural Ixtapaluca.
- Concierto de navidad, en las instalaciones de la Universidad.



Teatro

Con la participación de alumnos de esta Universidad se montaron dos obras y una pastorela cuyo fin es promover el teatro entre la comunidad estudiantil, además de participar en los avances logrados en este género, se presentaron las siguientes obras:



- Un día de trabajo con cupido.
- Una niña tonta (monólogo)
- Pastorela.

Exposiciones



Se realizaron siete exposiciones: cuatro de pintura, dos de escultura y una de fotografía.

- 7 semanas y media, de la pintora Philippa Smith.
- Alef-Tav, Principio y fin, del pintor Hadrean Abenman
- Imaginación colorida, de la maestra Marcela de Neymet Urbina.
- Ventanas interiores, de la escultora Isadora Cuellar.
- Gárgolas medievales, del maestro José Ramón Rosales.
- Atmósferas, del maestro escultor José Luis Zafra.
- La expresión de la expresión de lo concreto real, de varios autores de la Plaza Comunitaria del Centro Cultural Ixtapaluca.

Presentación de libros

A efecto de promover las obras literarias de los docentes de esta Universidad y fomentar la lectura entre la comunidad universitaria, se realizó la presentación del libro “Neza, crónicas y cuentos”, cuyo autor a través de una serie de investigaciones personales, logra conjuntar dicha obra, que permite ampliar el conocimiento sobre el municipio de Nezahualcóyotl.



Actividades deportivas

Con el fin de promover la participación deportiva entre la comunidad universitaria, se atendieron las disciplinas de: natación, baloncesto, fútbol soccer y rápido, voleibol, atletismo, acondicionamiento físico, halterofilia, ajedrez, béisbol y tae kwon do, participaron 1,983 alumnos.

Se participó en varios torneos, destacando los siguientes:

- Torneo Regional de Universidades Tecnológicas, celebrado en las instalaciones de esta Universidad, en las disciplinas de : fútbol rápido y soccer, baloncesto, voleibol y tae kwon do.
- Torneo Nacional de Universidades Tecnológicas, celebrado en la Universidad Tecnológica de Aguascalientes, en las disciplinas de fútbol soccer, baloncesto, voleibol, tae kwon do, ajedrez, atletismo y béisbol.
- Torneo Regional Deportivo de Universidades Tecnológicas, realizado en la Universidad Tecnológica del Valle de Toluca.



Servicios de salud

A través de los servicios médicos que ofrece la Universidad, se brindaron 13,837 atenciones médicas y 7,599 servicios, mismos que se muestran a continuación:

	Cantidad	Servicios médicos	Cantidad
Consultas UTN, ISSEMYM			2,752
Total	13,837	Total	7,599



Conferencias médicas

Como parte de la formación integral que se brinda a los estudiantes de esta Casa de Estudios, se implementó un programa de conferencias médicas mismas que abordaron los siguientes temas.

- Nuevas alternativas para la disfunción erectil.
- Trastornos por estrés.
- Trastornos en el déficit de la atención.
- Capacitación en el manejo y tratamiento de basura.
- Tópicos selectos de reproducción humana, en el primer nivel de atención.
- La raza y la diabetes.
- VIH-Sida.



Campañas médicas

Con el propósito de apoyar a la comunidad universitaria, se realizó una campaña oftálmica, lo que permitió atender a 200 personas.

Impresión editorial

Se imprimieron un total de 97,920 ejemplares de diversos tipos de publicaciones, solicitadas por las áreas de la Universidad.

Estas impresiones fueron empleadas en campañas de difusión de la Universidad, para apoyar eventos académicos, culturales, deportivos y captación de matrícula. Sobresalen el rubro de volantes con 33,950 ejemplares, le sigue papelería con 25,100 unidades y los carteles con 9,280.

	Cantidad
Volantes	33,950
Carteles	9,280
Trípticos	4,500
Invitaciones	1,100
Gacetas	5,100
Programas	5,020
Papelería	25,100
Dípticos	12,000
Boletines	900
Libros	270
Informe anual	350
Agenda de gestión	350
Total	97,920

Se atendieron otros servicios de apoyo derivados de la actividad editorial, sumando un total de 682,348, como se aprecia en el cuadro siguiente.

	Cantidad
Otros servicios	674,788
Diseño	83
Serigrafía	7,477
Total	682,348



Programa de Planeación y Evaluación



Planeación institucional



Se presentó en tiempo y forma a la Contaduría General Gubernamental del Gobierno del Estado de México, el Informe de la Cuenta de la Hacienda Pública Estatal 2003.

Se capacitó al personal titular de cada unidad administrativa, a fin de integrar el anteproyecto del Programa-Presupuesto 2005 de su área, mismo que fue entregado a la Dirección General de Planeación y Gasto Público del Gobierno del Estado de México y a la Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior. El Programa Operativo Anual en materia Federal 2005 fue remitido a la Dirección de Planeación, Programación y Presupuesto de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas.

Se presentaron 12 reportes correspondientes al avance programático 2004 a la Contraloría Interna de la Universidad, así como los de evaluación programática por proyecto 2004 a la Coordinación General de Universidades Tecnológicas.

Se turnaron a la Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior del Gobierno del Estado de México los reportes de avance trimestral de metas físicas por proyecto de acuerdo al Sistema de Presupuesto por Programa del Gobierno del Estatal (SIPREP-GEM), correspondientes al 2004.

Se elaboraron tres reportes cuatrimestrales sobre el avance cuantitativo de metas del Programa Operativo Anual 2004, el cual fue entregado a cada unidad administrativa y al Consejo Directivo, de esta Universidad.

Se conformó el Programa Institucional de Desarrollo 2003-2007, mismo que rige la vida académica-administrativa de la Universidad.



Se asistió a las Sesiones de la Asamblea General del Comité de Planeación del Estado de México (COPLADEM) y a las Sesiones Ordinarias del Subcomité Sectorial de Desarrollo Regional, para conocer sobre los avances de los programas de las dependencias del gobierno estatal.

Evaluación institucional

Se llevó a cabo la integración de indicadores del Modelo de Evaluación de la Calidad del Subsistema de Universidades Tecnológicas, correspondientes al año 2003 de la Universidad. Dicho modelo se concibe como un marco de referencia para determinar los principales elementos que habrán de sustentar el proceso de evaluación de las Universidades Tecnológicas. Su instrumentación se basa en cinco ejes rectores o categorías, cada uno con sus respectivos indicadores de evaluación:

1. Eficacia.- Lograr los objetivos y metas programadas con los recursos disponibles en un periodo determinado.
2. Eficiencia.- Optimizar los recursos utilizados, para lograr las metas previstas.
3. Pertinencia.- Coherencia entre los contenidos de los programas educativos ofrecidos y las necesidades reales en el ámbito de influencia de la Universidad, con el mercado de trabajo y proyectos de desarrollo local, regional o nacional.
4. Vinculación.- Acciones estratégicas de la Universidad orientadas a desarrollar y consolidar la relación con los sectores social y productivo para contribuir a la satisfacción de sus necesidades.
5. Equidad.- Atributo que permite a los diferentes grupos sociales el ingreso, permanencia y egreso a la educación superior, con cobertura y calidad.

Cabe resaltar que en algunos indicadores, la Universidad obtuvo un porcentaje satisfactorio, destacando:

- Egresados que presentaron el Examen General de Egresados del Técnico Superior Universitario (EGETSU),
- Utilización de espacios.
- Certificación ISO 9001-2000.
- Programas educativos pertinentes.
- Servicios y estudios proporcionados.
- Ingresos por servicios y estudios tecnológicos prestados.
- Cursos de educación continua.
- Alumnos atendidos y servicios de tutoría.



Se elaboró y distribuyó al interior de la Institución, el Informe del Ejercicio de Autoevaluación Institucional correspondiente al periodo 2003-2004, para lo cual se integraron los indicadores de Autoevaluación de los cuatrimestres septiembre-diciembre 2003; enero-abril y mayo-agosto del 2004.

La Dirección General de Innovación, Estructura y Organización, dependiente de la Secretaría de Finanzas, Planeación y Administración del Gobierno del Estado de México, remitió la autorización de 47 procedimientos correspondientes a las unidades administrativas de la Universidad.

Se realizaron reuniones de trabajo con las 40 unidades administrativas de la Universidad, a fin de conformar el Manual General de Organización 2004, mismo que se turnó a la Dirección General de Innovación, Estructura y Organización para su revisión y validación.

Concluyó el diseño del Sistema “e-poa”, mismo que se encuentra operando desde el mes de febrero, el cual permite agilizar la captura de la programación y seguimiento mensual del Programa Anual de la Universidad.



Estadística institucional

Se elaboró la Agenda Estadística 2004, con el propósito de dar a conocer a la comunidad universitaria las actividades emanadas del quehacer institucional.

Se requisitaron e integraron los datos para los formatos “Formatos 911” del ciclo escolar 2004-2005, y se remitieron a la Coordinación General de Universidades Tecnológicas, así como a la Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior del Gobierno del Estado de México.

Se envió a la Coordinación General de Universidades Tecnológicas el informe sobre la infraestructura de cómputo y servicios informáticos existentes en la Universidad.

Se envió la información de estadística básica universitaria del 2004 a la Coordinación General de Universidades Tecnológicas, así como a la representación de la Secretaría de Educación Pública en el Estado de México.

Red universitaria de cómputo: UTNet

Se realizó la integración a la red del nuevo edificio de la División de Telemática; el laboratorio para el proyecto NASA-GLOBE de la División Tecnología Ambiental y los laboratorios del Centro Global de Capacitación para los cursos de Educación Continua del área de Vinculación. Dichas integraciones tiene capacidad para 96, 24 y 48 usuarios respectivamente, lo que les permitirá tener acceso a los servicios de información y comunicación ofrecidos por la red universitaria e Internet.

Se realizó la sustitución de 16 equipos de comunicaciones en las áreas de Tecnología Ambiental, Administración de Empresas, Comercialización, Procesos de Producción, Rectoría y Secretaría Académica, los cuales presentaron fallas por sobrecarga de voltaje. El ahorro obtenido por contar con una póliza de mantenimiento en dichos equipos fue de \$26,130.21 dólares.



Se realizó la configuración de una red privada virtual (VPN, Virtual Private Network), para enlazar a la Contraloría Interna de la Universidad con el Sistema Estatal de Administración de la Contraloría del Estado de México.

Dentro del marco de monitoreo de seguridad a la infraestructura informática de la Universidad, se detectaron 1,034 ataques de hackers al sistema de correo electrónico y página web universitaria, los cuales fueron bloqueados sin causar daños alguno a los servidores de la red. Así también se realizó la configuración de un sistema Antivirus para el Sistema de Correo Electrónico, el cual tiene la misión de evitar la entrada de virus informáticos, a través de este medio.

Se realizaron mantenimientos preventivos a fin de mantener en óptimas condiciones a los servidores que permiten la operación de los servicios de comunicación de la Universidad, como el de correo electrónico, sitio web institucional y el Sistema Institucional de Información.



Se realizó la migración del sistema de filtrado y protección del correo universitario (SYMANTEC MAIL SECURITY for SMTP) en los servidores de acceso al correo electrónico, así como la instalación de herramientas administrativas del software mencionado. Dicha migración brinda mejores esquemas de seguridad ante la posibilidad de infección de virus por este medio.

Se continúa con el proyecto de reestructuración de la conectividad en el cuarto central de comunicaciones a través del proyecto denominado “Fortalecimiento de la conectividad en el edificio de Rectoría”, realizado por alumnos en estadía de la División de Telemática. A la fecha de han reestructurado las conexiones de 136 usuarios en las áreas administrativas, con la finalidad de mantener en óptimas condiciones dichas conexiones.

Se dio mantenimiento al Sistema Operativo y a la Base de Datos del Sistema Institucional de Información Administrativa de la Universidad, así mismo se reconfiguraron las cuentas de acceso de los usuarios a fin de garantizar su correcto funcionamiento.

Se asistió a la reunión del Nodo de Seguridad en Cómputo convocada por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, en la Universidad Autónoma de Guerrero. Dicha reunión tuvo la finalidad de analizar las deficiencias en seguridad informática de las Instituciones que conforman la Región Centro-Sur de la ANUIES, así como implementar medidas correctivas y preventivas según sea el caso.



Sitio web institucional

Como parte del proyecto “Fortalecimiento de la imagen universitaria en Internet”, se reestructuró la Página Principal del sitio en la cual se publicaron diversos eventos destacando: La semana de Ciencia y Tecnología, Conferencias y Diplomados entre otros y el de Divisiones Académicas, lo que permitió elaborar el siguiente contenido:

- Bienvenida, definición de la carrera y el objetivo de la misma.
- Organigrama de la división académica.
- Requisitos de ingreso a esta Casa de Estudios.
- Plan de estudios de la carrera.
- Infraestructura de la división.
- Perfil del egresado.

- Eventos académicos (EXPROY, EXPOTEL, ETC.).
- Proyectos y programas (CISCO, BANCOMEXT, GLOBE.).
- Incorporación de una foto galería de las instalaciones de la Universidad.

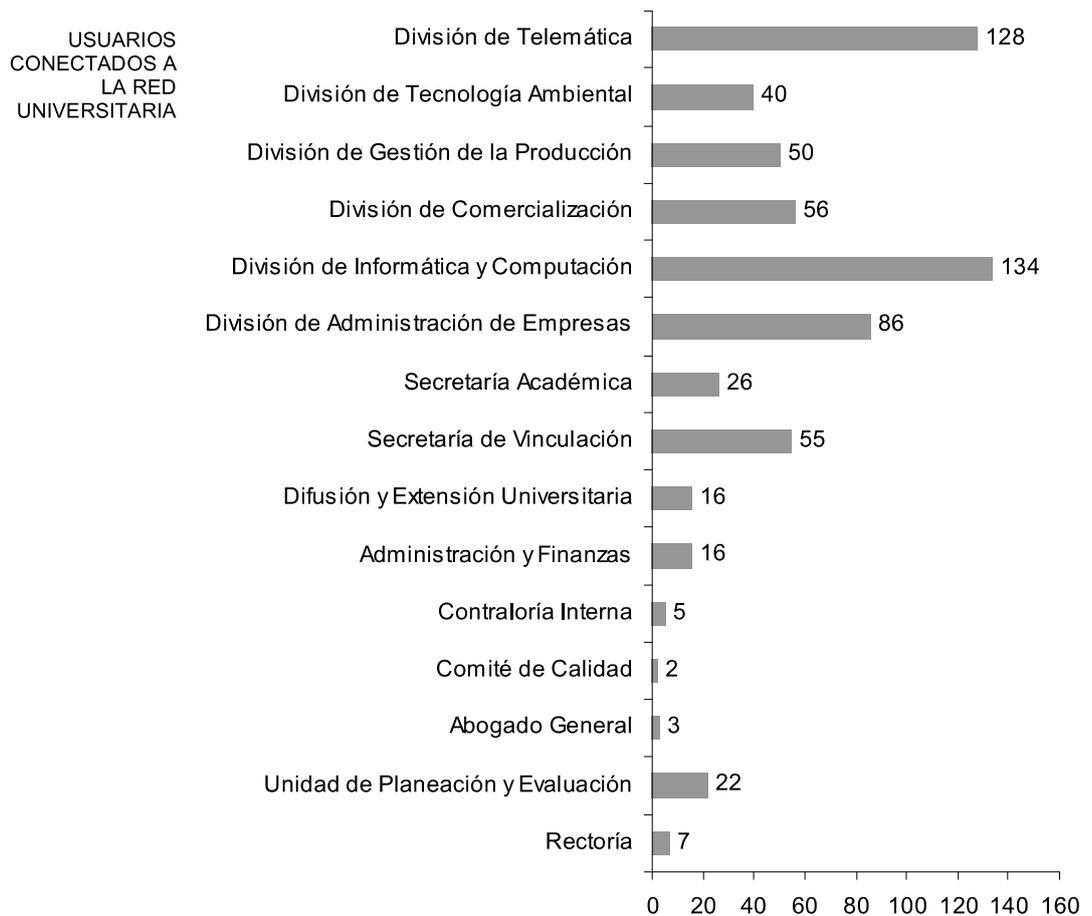
Esta nueva propuesta ha sido una herramienta de consulta para la comunidad académica y público en general, al 31 de diciembre del 2004 se tiene un registro de 111,902 visitas a este sitio.

Se publicó la convocatoria de reclutamiento de personal docente para la División de Comercialización, Administración de Empresas y Procesos de Producción. Así como también se han publicado las convocatorias de Educación Basada en Competencias (EBC).

Soporte técnico

Se atendieron 271 solicitudes de soporte a usuarios de equipos de cómputo, así como 134 instalaciones de software antivirus.

Se continuó con la incorporación de usuarios a los servicios de comunicaciones, se alcanzó la cifra de 646 equipos de cómputo con acceso a Internet, los cuales se desglosan en el siguiente gráfico:



Acervo del equipo de cómputo

Del total de equipo de cómputo de la Universidad, el 19.48% se destina a funciones administrativas (173 equipos) y el 80.52% para actividades académicas (715 equipos), como se muestra en el siguiente cuadro:

Áreas	Alumnos	Docentes	Admvs.	Servidores	Eq. Portatil	Total
Rectoría			8		2	10
Unidad de Planeación y Evaluación			7			7
Abogada General			5			5
Comité de Calidad			2			2
Contraloría Interna			5			5
Administración y Finanzas			36		1	37
Difusión y Extensión			21		1	22
Secretaría de Vinculación			27		1	28
Secretaría Académica			41	2	1	44
Administración Red UTMNet			4	8	1	13
<i>Subtotal Unidades Administrativas</i>			156	10	7	173
Administración de Empresas	72	39	2		1	114
Informática y Computación	137	61	3	4		198
Comercialización	81	31	2		1	115
Procesos de Producción	86	21	4		2	113
Tecnología Ambiental	38	25	1		1	65
Telemática	89	19	2			110
<i>Subtotal Unidades Académicas</i>	503	196	14	4	5	715
Total	503	196	170	14	12	888



Otras Actividades

- Centro de registro de la COMIPEMS

Por novena ocasión, la Universidad operó como Centro de Registro No. 38 para Aspirantes al Concurso Único de Ingreso a la Educación Media Superior, organizado por la Comisión Metropolitana de Instituciones Públicas de Educación Media Superior (COMIPEMS), en el cual se apoyó con la instalación de la red de cómputo y la coordinación del Centro de Registro.



Se reclutó, capacitó y coordinó a estudiantes de la Universidad y personal externo en las diferentes etapas del proceso, con lo cual fue posible registrar 12,059 aspirantes, de un total de 13,086 esperados, lo que representó un 92.15% de atención del aforo esperado.



Se apoyó también en la coordinación logística e instalación de la red de cómputo correspondiente al Centro de Registro “Con Derecho a otra Opción” (CDO) con sede en esta Universidad, evento coordinado por la Secretaría de Educación Pública (SEP) y la COMIPEMS, lo que permitió atender a los jóvenes que no obtuvieron lugar a través del Concurso Único de Ingreso a la Educación Media Superior. Se tuvo un total de 2,125 aspirantes registrados en los subsistemas Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, Dirección General de Educación Tecnológica Industrial, Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria, Colegio de Bachilleres y Secretaría de Educación, Cultura y Bienestar Social del Estado de México.

- Programa de Conclusión del Ejecutivo Estatal 1999-2005

Se entregó al Sistema Estatal de Informática y a la Unidad de Calidad y Simplificación Administrativa de la Coordinación Sectorial de Informática de la Secretaría de Educación, Cultura y Bienestar Social la información relacionada a:

- Documentación de los sistemas de información
- Seguimiento de bienes informáticos
- Conformación del catálogo de software
- Elaboración del plan de trabajo de las unidades informáticas para el 2005

A fin de entregar el diagnóstico de software y hardware bajo el Sistema Único de Software (SUS) implementado por el Sistema Estatal de Informática, se ha capacitado a los administradores de la red de cómputo en las Divisiones Académicas en el uso de este sistema, para recabar dicha información.

- Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública

Se integró el Comité de Información de la Universidad, derivado de las obligaciones que contempla la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de México y su Reglamento. Asimismo se convocó a una reunión plenaria con los mandos medios y superiores para dar a conocer dicha Ley, sus obligaciones y el plan de trabajo para conformar la página web de transparencia.

Se realizó el diseño estructural del sitio web de Transparencia y Acceso a la Información Pública, lo que ha permitido avanzar en el diseño de los siguientes puntos:

- Estructura Orgánica
- Organigrama
- Directorio
- Facultades de las Unidades Administrativas



Programa de Administración



Presupuesto autorizado 2004

El presupuesto global autorizado correspondiente al ejercicio fiscal 2004 ascendió a la cantidad de \$ 100'946,808.00 distribuido por fuente de financiamiento de la siguiente forma:

- Gobierno Federal \$ 41'525,494.00
- Gobierno Estatal \$ 41'525,494.00
- Ingresos Propios \$ 17'895,820.00

La distribución por capítulo de gasto de acuerdo con lo publicado en la Gaceta del Gobierno, se aplicó de la siguiente forma:

Capítulo	Concepto	Presupuesto autorizado
1000	Servicios personales	\$ 74'486,614.00
2000	Materiales y suministros	\$ 5'300,944.00
3000	Servicios generales	\$ 17'818,700.00
5000	Bienes muebles e inmuebles	\$ 3'340,550.00
Total		\$ 100'946,808.00

Por disposición oficial el presupuesto autorizado tuvo modificaciones tal como se muestra en el siguiente cuadro:

Capítulo	Concepto	Presupuesto Modificado
1000	Servicios personales	\$ 75'144,892.20
2000	Materiales y suministros	\$ 5'315,009.00
3000	Servicios generales	\$ 16'321,461.24
4000	Subsidios, transferencias y participaciones	\$ 173,221.56
5000	Bienes muebles e inmuebles	\$ 3'340,550.00
Total		\$ 100'295,134.00

Presupuesto ejercido 2004

El presupuesto ejercido al 31 de diciembre del ejercicio fiscal 2004, por capítulo de gasto, asciende a la cantidad de \$ 94'917,655.34

Capítulo	Concepto	Presupuesto Ejercido
1000	Servicios personales	\$ 70'761,702.61
2000	Materiales y suministros	\$ 4'779,888.75
3000	Servicios generales	\$ 16'037,456.60
4000	Subsidios, transferencias y participaciones	\$ 173,221.56
5000	Bienes muebles e Inmuebles	\$ 3'165,385.82
Total		\$ 94'917,655.34

Por disposición de la Secretaría de Finanzas, Planeación y Administración, se dio cumplimiento al Programa de reducción del gasto en la administración pública estatal para el ejercicio fiscal 2004, por lo que se dejó de ejercer la cantidad de 3'892,702.72 del presupuesto autorizado. Así mismo se tuvo un subejercicio de \$ 1'484,775.94, el cual se utilizará para afrontar los compromisos del primer mes del siguiente ejercicio.

Presupuesto ejercido por función 2004

El presupuesto ejercido por función al 31 de diciembre de 2004 se distribuyó de la siguiente manera:

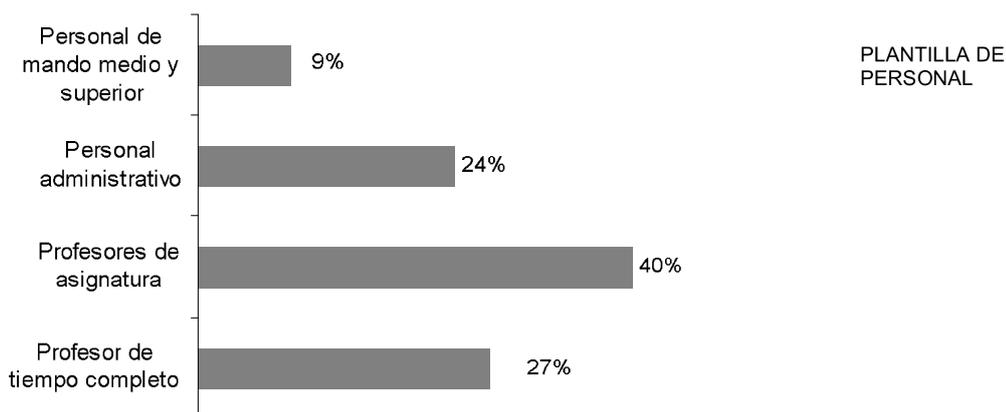
Función	Presupuesto
Docencia	\$ 65'967,694.27
Vinculación	\$ 6'193,995.01
Difusión y Extensión	\$ 5'610,272.67
Admón. y Finanzas	\$ 17'145,693.39
Total	\$ 94'917,655.34

Cuenta pública

Se envió a la Contaduría General Gubernamental del Gobierno del Estado de México, los formatos que integran la Cuenta de la Hacienda Pública Estatal del ejercicio fiscal 2004.

Recursos humanos

Se cuenta con 304 docentes y 146 plazas de apoyo administrativo, como se muestra en la gráfica siguiente:



En lo que se refiere a la rotación de personal se tuvo un 3%, con respecto al total de la plantilla.

Programa de capacitación 2004 del personal administrativo

En coordinación con la Subdirección de Adiestramiento y Capacitación del Gobierno del Estado de México; se impartieron 10 cursos, mismos que se desarrollaron con los siguientes temas:

- Interpretación de la Norma ISO 9001:2000.
- Manual del Sistema de Gestión de la Calidad.
- Mejorando las relaciones humanas.
- Integración de equipos de trabajo.
- Desarrollo secretarial III.

De dichos cursos dos fueron de capacitación específica con lo que se alcanzó la capacitación del 75% del personal de apoyo administrativo y el 48% del personal de mandos medios y superiores de esta Casa de Estudios.

Situación laboral del personal

Derivado de las negociaciones contractuales, a la fecha el 99% del personal administrativo y el 43% del personal docente cuentan con contrato indeterminado.



Prestaciones

Se firmó convenio con el Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores (FONACOT) para realizar la 1ra. Feria de crédito para el personal de la Universidad, la cual permitió que personal de la Institución accediera a este beneficio. Dicha feria tuvo lugar del 6 al 10 de diciembre en las instalaciones de la Universidad.

Recursos Materiales

Para atender los requerimientos de las áreas de la Universidad, se realizaron 1,428 compras, tres licitaciones públicas para la contratación de servicios de vigilancia, limpieza de instalaciones y adquisición de equipo de cómputo. Se realizaron también cuatro concursos por invitación restringida para la contratación de servicios de mantenimiento al equipo de cómputo; seguros del parque vehicular, bienes patrimoniales y de responsabilidad civil del viajero; adquisición de uniformes y papelería.



Se llevó a cabo un concurso para la prestación del servicio de cafetería.

Activo Fijo

Durante el ejercicio de 2004, se adquirió mobiliario y equipo para las Divisiones Académicas y áreas Administrativas, de conformidad con lo autorizado para tales efectos.



Se incorporaron a la base de datos del inventario institucional las adquisiciones y donaciones de mobiliario y equipo y se asignó su respectivo código de barras con número de inventario, además de realizar su correspondiente resguardo.

Para dar cumplimiento a las "Normas administrativas para el control y uso de bienes propiedad del Poder Ejecutivo Estatal", se efectuó el levantamiento del inventario al 100% del activo fijo, dando cumplimiento al Programa de Trabajo, además de realizar el reemplazamiento con código de barras a todos los bienes de la Universidad.

Se realizó la conciliación entre los registros del área de Contabilidad y los del Activo Fijo, a fin de verificar que los registros contables reflejen la existencia física de los activos.

Almacén general

Se registraron las entradas y salidas de material diverso del Almacén General, las cuales cubrieron las necesidades de la Divisiones Académicas y Áreas Administrativas para el logro de sus tareas y objetivos.

Se efectuaron dos inventarios físicos de materiales y consumibles existentes en el Almacén general.



Servicios de mantenimiento y servicios generales

El personal de Mantenimiento y Servicios Generales realizó actividades de mantenimiento preventivo y correctivo a las diversas áreas de la universidad, en lo referente a:

- Electricidad
- Comunicaciones
- Carpintería
- Herrería
- Albañilería
- Jardinería
- Vehículos
- Transporte escolar
- Entrega de correspondencia
- Acondicionamiento de instalaciones
- Etc.



Adicionalmente, se realizaron los siguientes servicios:

- Señalización dentro de la Universidad
- Construcción de acceso peatonal en la puerta No. 3
- Lavado de cisternas y tinacos
- Mantenimiento a subestaciones eléctricas
- Se acondicionó el auditorio y vestíbulo para la realización de 246 eventos especiales.

Servicios de mantenimiento efectuados por personal interno:



- Electricidad

Se realizaron correcciones en las instalaciones eléctricas, cambio de material eléctrico y chequeo de las plantas de emergencia para mantener la red en óptimas condiciones.

- Comunicaciones

Se realizó el mantenimiento preventivo de los aparatos telefónicos, reubicación de los mismos, control de los números de extensión, enrutamiento de líneas telefónicas e instalaciones de cableado telefónico y de red.

- Hidráulica, carpintería, herrería y albañilería

Se realizaron los trabajos a la red hidráulica y sanitaria, reparación de mobiliario, puertas y trabajos menores de albañilería. Asimismo, se efectuaron acondicionamientos para mejorar el servicio que se ofrece a la comunidad estudiantil:

- Servicios para áreas verdes

Se lleva a cabo cotidianamente la limpieza, el regado, podado y fertilizado de las áreas verdes.

Servicios efectuados por personal especializado externo:



Se elaboraron los contratos para los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de cómputo y renta/mantenimiento de fotocopiadoras, así como los correspondientes a los servicios de vigilancia, limpieza, fumigación, seguros y asesoría.

En total se registraron 1,832 servicios de mantenimiento preventivo y correctivo.

- Parque vehicular

Se atendió el servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y verificación de vehículos. El total de reparaciones y/o servicios fue de 103.

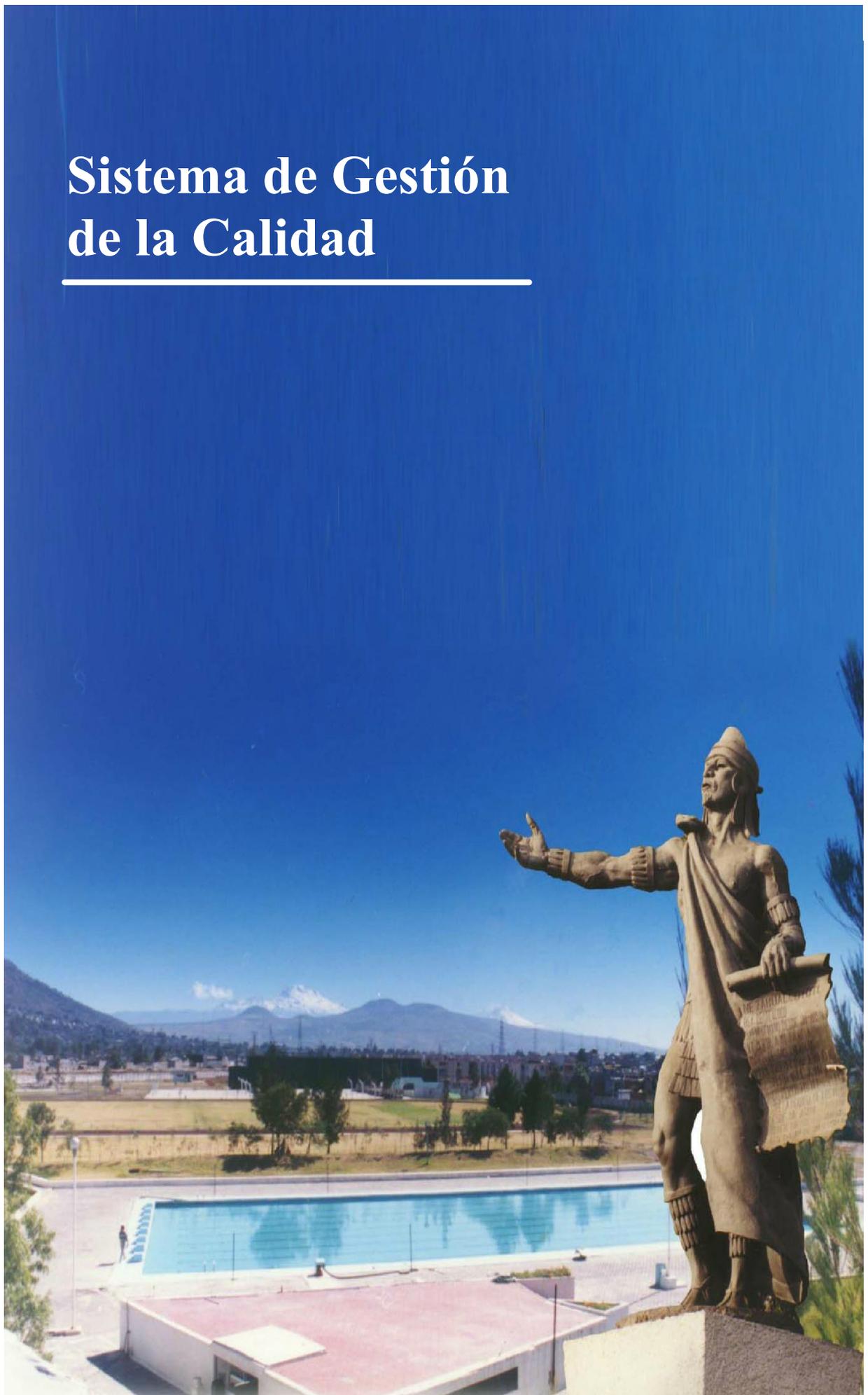
Se proporcionaron 258 servicios de transporte escolar a grupos de las Divisiones Académicas.



Protección Civil

- Se llevó a cabo la recarga de 100 extintores de las diferentes áreas de la Universidad.
- Se asistió al curso de Inducción para brigadistas comunitarios de protección civil por parte del Gobierno del Estado de México, donde participó personal del Departamento de Mantenimiento y Servicios Generales.

Sistema de Gestión de la Calidad



Sistema de Gestión de la Calidad - UTN



Con el fin de asegurar el funcionamiento del Sistema de Gestión de la Calidad, se realizaron las siguientes actividades:

- Se impartió un curso sabatino para Mandos Medios y Superiores sobre, “Interpretación de la Norma ISO 9001:2000, Manual del SGC y Procedimiento Maestro”.
- Se revisaron siete procedimientos generales y se reforzó el Equipo Operativo incorporando a más integrantes que apoyarán las actividades de este equipo.
- Se llevaron a cabo reuniones con el Equipo Operativo (2 días a la semana), para dar atención a las no conformidades detectadas durante la Auditoría Interna 2-2004, y preparación para la 3ª Auditoría de Mantenimiento de la Certificación.
- Se elaboró y envió a la Dirección de Difusión y Extensión Universitaria, información sobre los resultados de la Medición de los Objetivos de la Calidad correspondientes al ejercicio 2003, para su difusión a través de folletos que fueron anexados en el talón de pago de la 2ª quincena de Julio, a todo el personal académico y administrativo de esta Casa de Estudios.
- Se subió a la página Web el cuestionario de evaluación del Modelo Educativo.
- Se reasignaron códigos a los procedimientos Generales y Específicos, así como a los formatos e instructivos, para la actualización y reedición de los mismos.
- Se realizó la actualización a la “Lista maestra de documentos del Sistema de Gestión de la Calidad”.

Se recibió invitación por parte de la Dirección de Vinculación de la Coordinación de Universidades Tecnológicas, para participar en la licitación para la adjudicación de la consultoría para la implantación del Sistema de Gestión de la Calidad del Consejo Nacional de Fomento Cultural.

Se realizaron reuniones con el Comité de Calidad para analizar el proceso de comunicación interna y la toma de acciones que permitan la mejora de la eficacia del Sistema de Gestión de la Calidad y para la planeación de la próxima Auditoría Interna.



Conferencias

Se asistió al Instituto Politécnico Nacional a la conferencia “IWA2, COTENNSISCAL, directrices para la aplicación de la Norma ISO 9001:2000 en educación”, con la finalidad de apoyar al Comité de Calidad de la Universidad en su mantenimiento y mejora del Sistema de Gestión de la Calidad de esta Casa de Estudios.

Cursos

Asistieron tres mandos medios de esta Universidad aspirantes a auditores internos, a la empresa Grupo Huitzilín, SA. de CV., al curso de “Formación de auditores internos”.

El Representante de la Dirección Alterno, asistió al Curso de “Auditor líder ISO 9000:2000 con resumen TS 16949, con la Empresa Perry Johnson Registrars de México, obteniendo el certificado de Auditor líder.



Auditorías

Se concluyó con el ciclo de Auditorías Internas de la Universidad lo que permitió tener los siguientes valores agregados:

- Asesoría sobre determinación de causa raíz para la solución de problemas.
- Metodología para la elaboración del procedimiento de mejora continúa.
- Asesoría sobre secuencia e interacción de procesos a la Alta Dirección.
- Cursos: de interpretación a la norma ISO 9001:2000 y Formación de Auditores para dos personas.



Se realizó el 20 y 27 de enero la 2da. Auditoría de Mantenimiento con la Cía. Calidad Mexicana Certificada AC. (CALMECAC), la cual detectó puntos de mejora y algunas observaciones, mismas que se atendieron por las áreas, elaborando sus planes de acción. Lo que permitió recibir la aprobación del Mantenimiento de la Certificación del SGC-UTN, con el No. 581595 y 581596.

Se realizó una Auditoría Interna 2004-2 y se está trabajando con el Equipo Operativo en la solventación de las no conformidades detectadas.

Los días 13 y 14 de Septiembre, fue realizada la 3ra. Auditoría de Mantenimiento. Como resultado se obtuvo una No Conformidad Menor y 5 Oportunidades de Mejora. En atención a dichas observaciones se presentaron a CALMECAC los planes de acción y justificación para las oportunidades de mejora. Lo que permitió mantener la Certificación del SGC bajo la Norma ISO 9001:2000

Asesorías

Se brindó asesoría sobre la implementación del Sistema de Gestión de la Calidad de la Universidad a personal del H. Ayuntamiento de Nezahualcóyotl.

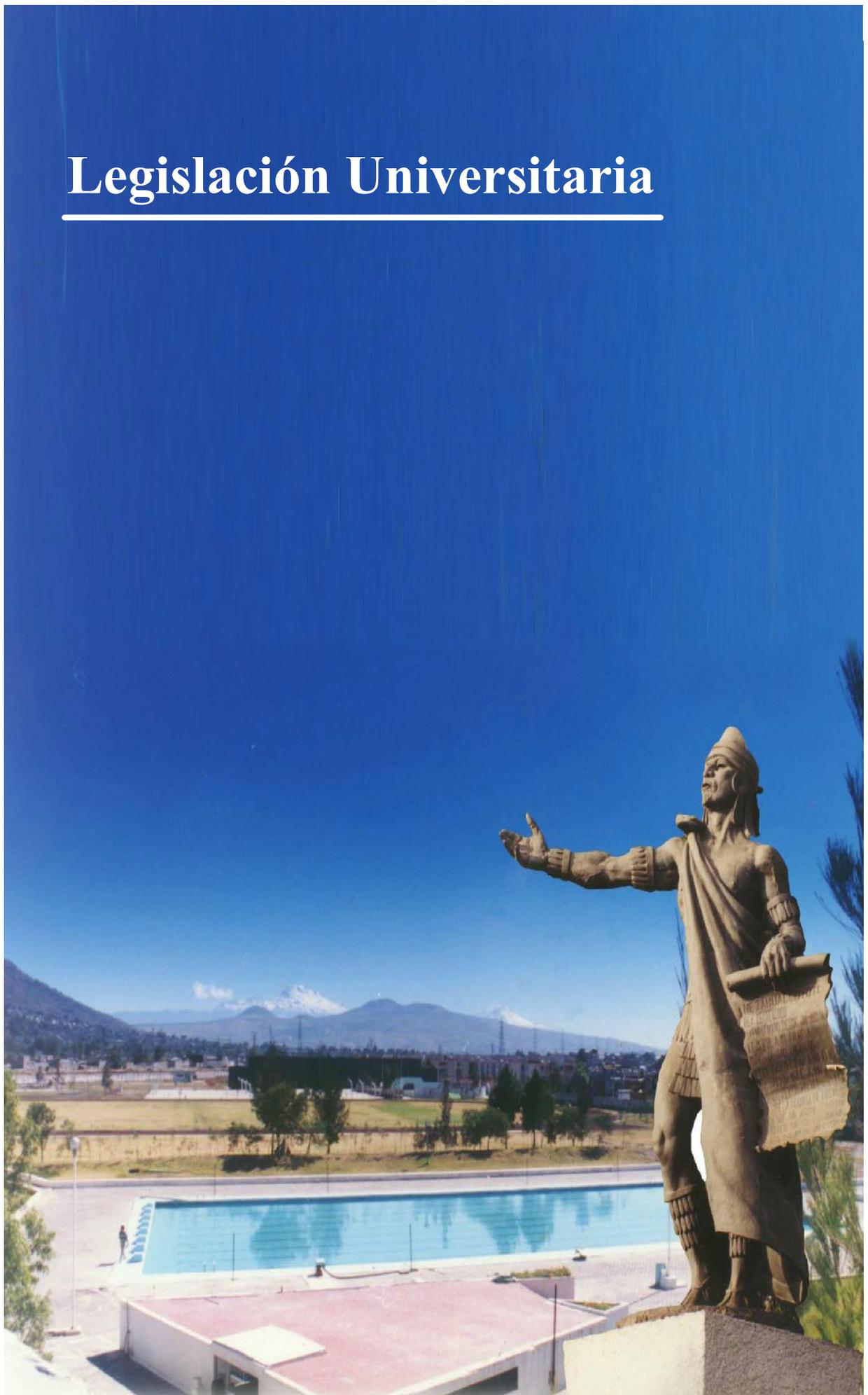
Un auditor interno de la Universidad participó en la Auditoría Interna realizada a la Empresa “Tableros y Chapas de Puerto Escondido, SA. de CV.

Se contó con la asistencia de dos personas a la empresa “Grupo Huitzilín”, SA. de CV. al curso de “Interpretación de la Norma ISO 9001:2000”.

Se proporcionó a los miembros del Comité de Calidad, asesoría sobre la secuencia e interacción de los procesos, por parte de la empresa KLN de México.

Se gestionó con la empresa Quality Group System, SA. de CV., la evaluación de los Auditores Internos en entrenamiento de esta Casa de Estudios.

Legislación Universitaria



Marco normativo institucional vigente

El marco jurídico normativo de la Universidad actualmente está constituido por 20 ordenamientos institucionales y cuatro ordenamientos de normatividad sindical.



Marco normativo generado

Durante el período que se informa fueron aprobados por el Consejo Directivo los siguientes ordenamientos:

- Actualización del Reglamento de Estadías Profesionales
- Titulación de los estudiantes.

Convenios celebrados



Se firmaron un total de 26 convenios de colaboración con los sectores público, social y de servicios, seis contratos y se suscribieron 423 cartas compromiso con el sector productivo, para la realización de estadías profesionales por parte de los alumnos de las seis carreras que imparte esta Universidad.

Juicios laborales y denuncias penales

Se atienden un juicio civil, uno de Usucapión, dos laborales una denuncia penal, dos amparos y otro Reivindicatorio.





DIRECTORIO

Consejo Directivo

REPRESENTANTES DEL GOBIERNO DEL ESTADO

AGUSTÍN GASCA PLIEGO

Secretario de Educación, Cultura y Bienestar Social

CARLOS LEÓN HINOJOSA

Subsecretario de Educación Media Superior y Superior

LUIS ENRIQUE MIRANDA NAVA

Secretario de Finanzas, Planeación y Administración

REPRESENTANTES DEL GOBIERNO FEDERAL

FRANCISCO SANTIAGO JAIME

Representante de la Secretaría de Educación Pública
en el Estado de México

ALFREDO LÓPEZ HERRERA

Coordinador Académico y de Desarrollo Institucional de la
Coordinación General de Universidades Tecnológicas

REPRESENTANTES DEL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE NEZAHUALCÓYOTL

LUIS SÁNCHEZ JIMÉNEZ

Presidente Municipal Constitucional de Nezahualcóyotl

**REPRESENTANTES DE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA
DEL ESTADO**

JORGE ISAAC HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
Director de Control y Evaluación de Educación
Media Superior y Superior

REPRESENTANTES DEL SECTOR PRODUCTIVO DE LA REGIÓN

ALEJANDRO MELO LÓPEZ
Presidente de la Asociación de Industriales
de Nezahualcóyotl

OSCAR PEDROZA JIMENEZ
Presidente de la Asociación de Empresarios
de Nezahualcóyotl

OSCAR ROSSBACH VACA
Director General de Niveles, S.A. de C.V.

**RECTOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE
NEZAHUALCÓYOTL**

ROBERTO REYES SOLANO
Secretario

Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl (*)

ROBERTO REYES SOLANO

Rector

MA. ISABEL GUADALUPE VARGAS AGUILAR

Abogada General

NICOLÁS SERNA MARTÍNEZ

Jefe de la Unidad de Planeación y Evaluación

FERNANDO VÁZQUEZ GUADARRAMA

Jefe del Departamento de Planeación

JOEL MARTÍNEZ RODRÍGUEZ

Jefe del Departamento de Información y Estadística

LINO JUÁREZ MENDOZA

Jefe del Departamento de Desarrollo y Evaluación Institucional

GABRIEL A. MONTOYA VILLARELLO

Secretario Particular

ALEJANDRO NOLASCO OLIVARES

Contralor Interno

ANTONIO LARA BAUTISTA

Secretario Académico

LUZ MARINA GALICIA LÓPEZ

Directora de la División de Administración de Empresas

ARMANDO LULE PERALTA

Director de la División de Informática y Computación

RAUL GALVÁN DÍAZ

Director de la División de Tecnología Ambiental

JORGE ELEAZAR GARCÍA MARTÍNEZ

Director de la División de Comercialización

MARGARITO VÁZQUEZ TORRES

Director de la División de Gestión de la Producción

(*) Con base al Manual General de Organización vigente

JESÚS DEMETRIO ALAVEZ CRUZ

Director de la División de Telemática

MARIO OVANDO CALLEJA

Subdirector de Servicios Académicos

MA. VIRGINIA PIÑA MONDRAGÓN

Jefa del Departamento de Servicios Bibliotecarios

MA. EVA CASTILLO RESÉNDIZ

Jefa del Departamento de Servicio Social

MA. LIDIA QUINTERO ROJAS

Jefa del Departamento de Servicios Escolares

PASCUAL TORRES RODRÍGUEZ

Secretario de Vinculación Tecnológica Empresarial

JACINTO MIGUEL FRANCISCO

Subdirector de Proyectos de Vinculación

GUADALUPE IZED ROMERO TREJO

Jefa del Departamento de Educación Continua

GILBERTO MIRANDA GUILLÉN

Jefe del Departamento de Investigación y Desarrollo

ALEJANDRO ÁNGELES CARMONA

Jefe del Departamento de Servicios Tecnológicos

MA. DEL ROSARIO HERNÁNDEZ RAMÍREZ

Subdirectora de Relaciones Industriales

NORA BRISEÑO AVILA

Jefa del Departamento de Prácticas y Estadías

ESTHELA MALDONADO RAMOS

Jefa del Departamento de Desempeño de Egresados

LETICIA PÉREZ MENESES

Directora de Difusión y Extensión Universitaria

UBALDO BERRIOS TELLEZ

Jefe del Departamento de Fomento Cultural y Deportivo

MIGUEL TAVIRA GARCÍA
Jefe del Departamento de Servicios Médicos

MA. LOURDES PAZ MEJÍA
Subdirectora de Difusión y Divulgación Universitaria

JOSÉ ANTONIO SANTOS HERNÁNDEZ
Jefe del Departamento de Prensa y Difusión

FERNÁNDO NICOLÁS SÁNCHEZ
Jefe del Departamento Editorial

JORGE LÓPEZ GALICIA
Director de Administración y Finanzas

ELSA NICANOR CRESCENCIO
Subdirectora de Servicios Administrativos

VERÓNICA SÁNCHEZ LARA
Jefa del Departamento de Recursos Humanos

MARÍA MERCADO LIMÓN
Jefa del Departamento de Recursos Materiales

JUAN VILLAGRAN MARTÍNEZ
Jefe del Departamento de Mantenimiento y Servicios Generales

GEORGINA TALAVERA ORTIZ
Jefa del Departamento de Programación y Presupuesto

PABLO FIDEL CAMPOS ESCALONA
Jefe del Departamento de Contabilidad

**COORDINACIÓN E INTEGRACIÓN
DEL INFORME ANUAL**

Unidad de Planeación y Evaluación
Departamento de Desarrollo y Evaluación Institucional

**ROBERTO REYES SOLANO
NICOLÁS SERNA MARTÍNEZ**
Coordinación y Revisión

GRACIELA ALEJO NABOR
Diseño de portada

LINO JUÁREZ MENDOZA
Diseño de interiores

**NORMA TERÁN VÁZQUEZ
ANA HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ**
Captura