Administración

Uno de los proyectos estratégicos de nuestra Facultad, es el de mejorar la capacidad física, administrativa y de servicios, teniendo como eje central la seguridad y confort de los estudiantes.

Por ello, con el fin de ofrecer una educación de calidad a nuestros estudiantes, realizamos las gestiones necesarias para contar con espacios físicos que favorezcan una mejor práctica estudiantil, administrativa y docente. En este sentido se implementó un ambicioso plan maestro de construcción, remodelación y mantenimiento de los espacios de nuestra Facultad.

Al respecto, me es grato comentar que en el periodo que informo, se desarrollaron 56 obras, con una inversión aproximada de 35 millones de pesos. Así, hemos construido o remodelado: aulas, laboratorios, salas de cómputo, cubículos para profesores, centro de copiado, áreas administrativas, sanitarios, gimnasio y exteriores (jardines, pintura e impermeabilización).

Quiero destacar el gran avance en aspectos de climatización, pues, en el 2004, se instalaron 66 toneladas de aire acondicionado, lográndose con esto en los tres años de esta administración, un incremento de 140 toneladas de refrigeración para el mejor rendimiento académico de alumnos y maestros. Nuestra meta es continuar impulsando este programa en áreas prioritarias.

Al inicio de nuestra gestión hicimos el compromiso de mantener la certificación ISO 9001:2000. En este sentido, en los años 2003 y 2004, se realizaron exitosamente auditorias de seguimiento por parte del organismo certificador internacional TUV América de México. Actualmente trabajamos para llevar a cabo un proceso de Recertificación en el cual se busca ampliar y eficientar nuestro sistema administrativo de la calidad, incluyendo los procesos administrativos de posgrado. Agradezco a todo el personal docente y administrativo por adoptar la cultura de la calidad y muy especialmente al Centro de Calidad de nuestra Facultad por su ardua y excelente labor de coordinación.

Jardín del edificio de administración

Cierre de la auditoria de seguimiento del SAC

Curso de Primeros Auxilios

Por otra parte, cabe destacar que se inició el proyecto de las 5S, herramienta de calidad que busca mejorar el servicio de limpieza, mantenimiento, ahorro de energía, orden y disciplina. En la primera etapa de Información se dio un curso a jefes de prefectos y a representantes de la Sociedad de Alumnos. En la segunda se ofreció el curso a los técnicos de mantenimiento, y se generaron los equipos de 5S. En una tercera etapa se seguirá con cursos para los intendentes, así como a todas las Coordinaciones y a los representantes de las Asociaciones de Alumnos, ya que esta herramienta involucra a toda la población de la Facultad.

Uno de los propósitos de esta administración es crear una cultura preventiva de salud entre nuestro personal para que goce de óptimas condiciones físicas y mentales. Por lo anterior, se llevó a cabo, en diciembre del año pasado, la Segunda Semana de la Salud en coordinación con la Facultad de Medicina y los Servicios Médicos de la UANL. Como parte de las actividades, se realizó un ciclo de conferencias sobre tabaquismo, hipertensión, diabetes y simultáneamente se realizaron consultas médicas y análisis clínicos gratuitos. También en junio de 2004, se organizó un Curso de Primeros Auxilios para el personal de Prefectura, con el fin de que puedan brindar ayuda oportuna a nuestros alumnos y maestros.

Como todos los años, la Facultad reconoce la labor desarrollada por sus trabajadores en diversos eventos en los que la administración busca fortalecer la convivencia y un ambiente laboral sano. Así se festejaron en sus respetivos días a: Maestros, madres, intendentes, secretarias y técnicos. Mención especial merecen las fiestas navideñas en los cuales se fortaleció la unidad de la comunidad FIME.

Festejo del día de las madres

Tercer Informe
Ing. Rogelio G. Garza Rivera
Abril 2005

Atención a alumnos en el programa "FIME On Line".

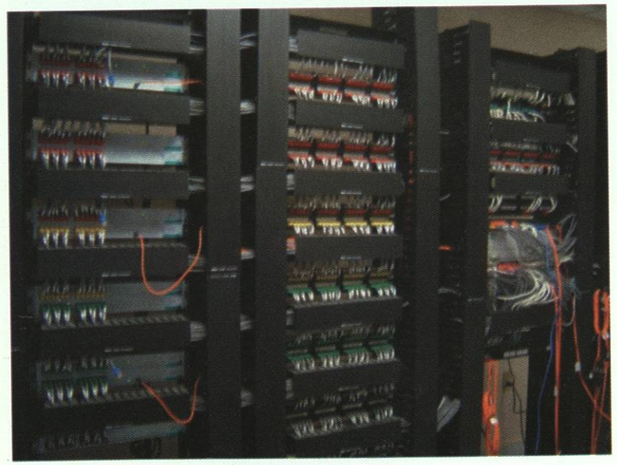
Conviene resaltar que una de las primeras acciones de nuestro Rector, el Ing. José Antonio González Treviño consistió en establecer los procedimientos administrativos para permitir la basificación, o sea la promoción de maestros que por largo tiempo habían sido de contrato, a catedráticos de base lo que implica condiciones laborales más justas y estables.

Al respecto, quiero destacar que de los 268 profesores de nivel superior basificados por la UANL, 46, son de la Facultad. Aunado a esto, se logró la promoción de 10 profesionales no docentes, 8 auxiliares administrativos, 3 secretarias, 2 capturistas y 2 intendentes.

En lo referente a nuestra red telefónica, seguimos interconectados a la red UANL, con un crecimiento en los últimos tres años del 14.3% para satisfacer los requerimientos de nuestras instalaciones. Para eficientar nuestro sistema, se adquirió una nueva versión del servicio tarificador. También se contrataron 23 nuevas líneas para el área de doctorado para satisfacer su demanda. Asimismo, en coordinación con la Dirección de Informática de la universidad, se implementó la primera fase de una red inalámbrica con el objetivo de que los estudiantes tengan acceso a Internet desde las zonas públicas más importantes de la Facultad.

Alumnos conectados a Internet a través de la Red Inalámbrica de FIME

Por último, con el propósito de contar con un eficiente sistema de servicios integrados que permita trabajar con esquemas como: Internet 2, IPv6, multicast y videoconferencias, para este año, se estableció un programa de inversión para la reingeniería de la red de la FIME, con un monto $1;500,000.00 pesos, en su primera etapa.



Nodo de la Red de FIME

Inauguración del edificio de Desarrollo Estudiantil.

Develación de la placa de la Unidad Médica y de Rehabilitación Física "Dr. Reynaldo Sánchez Osorio",

Tercer Informe

Ing. Rogelio G. Garza Rivera

Abril 2005

Desarrollo Estudiantil

Desde el 2002 nos hemos esforzado para cumplir con los compromisos del Plan de Trabajo. En éste se establecen como uno de los objetivos prioritarios la promoción de las actividades deportivas y culturales. Estamos convencidos que la educación integral es piedra angular en la formación de ciudadanos con alta calidad como profesionales.

Por ello reconocemos al estudiante como el agente central y la razón de ser de nuestra Facultad. Así, se estableció la Subdirección de Desarrollo Estudiantil, con el objetivo de fortalecer la comunicación entre los estudiantes y la administración y propiciar su formación integral.

En ese mismo sentido, en octubre del 2004 se inauguró oficialmente el edificio de Desarrollo Estudiantil. Éste es sede de las coordinaciones: de Servicio Social; Bolsa de Trabajo; Plan Escuela Empresa; Actividades Estudiantiles; Actividades Culturales; y el Centro de Atención y Servicio al Estudiante.

También, en dicho edificio, se estableció la Unidad Médica y de Rehabilitación Física "Dr. Reynaldo Sánchez Osorio", que cuenta con personal médico que da servicio gratuito. Cumpliendo con ello otro compromiso importante de nuestro Plan de Trabajo. Durante este año se tiene contemplado ampliar el horario de servicio para cubrir el turno nocturno.

Durante mi gestión se han realizado dos emisiones de Bonos de Cooperación Pro-Equipos Deportivos, gracias a lo cual logramos construir el área de pesas, cambiar la duela del gimnasio y se le dio mantenimiento general al interior y exterior del mismo; en los próximos meses continuaremos con los trabajos de remodelación del área de vestidores. Aprovecho esta oportunidad para agradecer a todos los que nos apoyaron en este proyecto, especialmente a los deportistas.

Queda manifiesta la importancia que se ha dado al Programa de Tutorías Académicas como estrategia para fortalecer la formación integral de los estudiantes, pues hemos logrado incrementar en un 60% el número de tutores respecto al año 2001. Actualmente contamos con 208 tutores, mismos que han atendido a más de 5,800 alumnos.

0150747

Nuestros profesores tutores expusieron sus experiencias en cinco ponencias que presentaron en el Segundo Encuentro Institucional de Tutores Académicos, organizado por la Universidad Autónoma de Nuevo León en abril de 2004.

Extiendo una felicitación a todos los participantes en el Programa de Tutorías, por su dedicación y desinteresada labor. Sin embargo, este esfuerzo, aunque significativo, es aún insuficiente, por lo que hago una exhortación a todo el personal docente a que se integre a esta noble misión con el fin de apoyar al mayor número de alumnos posible.

Continuamos con el programa de reconocimiento a nuestros mejores estudiantes y para eso llevamos a cabo la ceremonia de reconocimiento al "Grupo de los 100", formado por los mejores estudiantes de la FIME, a los cuales se les ofrecieron los cursos "Entrenamiento hacia el desarrollo de Actitudes de Éxito" y "Entrenamiento en Relaciones Humanas y Comunicación".

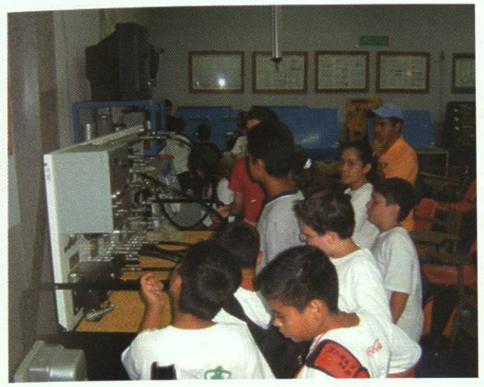
Por otra parte, contamos con 134 estudiantes en el Programa de Desarrollo de Talentos en el Nivel Superior de la UANL, quienes reciben cursos y diplomados que contribuyen a su formación integral.

El programa de becas es una de las estrategias institucionales para garantizar la equidad en el ingreso y permanencia de los estudiantes de bajos recursos económicos y con ello fortalecer la calidad y pertinencia social de la Facultad. En este rubro, en el año 2004, se otorgaron un total de 16,130 apoyos, que representa una cantidad aproximada de $11;700,000.00 pesos.

La Universidad Autónoma de Nuevo León, en la Visión 2012, estableció la Vinculación Social como un área estratégica. En este contexto, en el mes de febrero de este año se puso en marcha el Programa FIME "Un abrazo a tu comunidad", con el Primer Ciclo de Conferencias denominado "Futuros Ingenieros al Servicio de su Comunidad". En éste se contó con la participación de instituciones sociales tales como: Cáritas de Monterrey, DIF estatal, Centro Capullos, CREESER, y el Instituto Estatal de las Mujeres. En una segunda fase todos los prestadores de servicio social de la FIME, deberán participar en una actividad comunitaria dentro de su periodo de servicio en alguna de las instituciones integradas a este Programa.

Programa de Tutorías

Programa FIME "Un abrazo a tu comunidad"



Verano Infantil "Aprende Ciencia Jugando"

Expo Industrial Automotriz FIME 2004

Otros eventos y programas de impacto social que realizamos con gran éxito en el 2004 fueron: La campaña de recolección de pilas; la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente; la participación en la Carrera por la Vida; el festejo del Día del Niño; y el 2º Curso de Verano Infantil "Aprende Ciencia Jugando".

La Coordinación de Bolsa de Trabajo, con el objetivo de facilitar la incorporación de los estudiantes y egresados al sector productivo, a partir de mayo de 2004, sistematizó sus servicios para que las empresas puedan registrarse y ofertar en nuestro portal de Internet las vacantes que tengan disponibles. Como resultado de esta estrategia actualmente se encuentran registradas más de 840 empresas de los sectores privado y público, que durante el año pasado ofrecieron un total aproximado de 1,000 empleos.

Además continuamos con el Programa "Proyectando el Futuro", en donde cada mes una empresa nos visita para dictar conferencias y efectuar entrevistas a estudiantes y egresados. Asimismo, se llevó a cabo, por tercera ocasión, la Expo Laboral y la Expo Industrial Automotriz FIME 2004, contando con la presencia de 15 empresas, entre las que destacaron Danfoss, Nemak, Festo, Grupo Rivero y Sasaky Motors.

Conscientes de la responsabilidad social de la Facultad y de sus funciones sustantivas en el ámbito de la difusión de la cultura y específicamente de las manifestaciones artísticas, continuamos apoyando los grupos y las actividades culturales en nuestra escuela.

En agosto de 2004, "El espacio del arte FIME", fue reubicado a la sala de usos múltiples del Edificio de Desarrollo Estudiantil, reinaugurándola con la exposición "Detrás de la lente" de Melvin Adams. Posteriormente se realizó la exposición "China Code" de Elynora González y Alejandro Maldonado y se encuentra en exhibición "Detalles que sujetan la mirada" de Beatriz Zorrilla.

Mención especial merece la TUNA de nuestra Facultad, la cual ha trascendido nuestras fronteras, pues realizó una gira por Europa. En España se presentó en el XVII Certamen Internacional de Tunas "Costa Cálida", obteniendo el premio al mejor baile de banderas. Además participó en la III Oppidana en la ciudad de Guarda, Portugal, obteniendo el premio a la "Tuna más Tuna".

Tercer Informe
Ing. Rogelio G. Garza Rivera
Abril 2005

Por su parte la Rondalla continúa con su participación en diferentes eventos nacionales, como el Concurso Nacional de Rondallas en la Cd. de Culiacán, Sinaloa, en el cual obtuvo el 2º Lugar Nacional en el mes de julio. Asimismo, participaron en el Concurso Nacional de Rondallas celebrado en la Cd. de Puebla en el mes de Diciembre donde obtuvieron el 3er. lugar de la categoría Campeones de Campeones Nacionales. Nuestra felicitación para ambos grupos musicales, que reflejan el entusiasmo y el optimismo que caracterizan a la comunidad FIME.

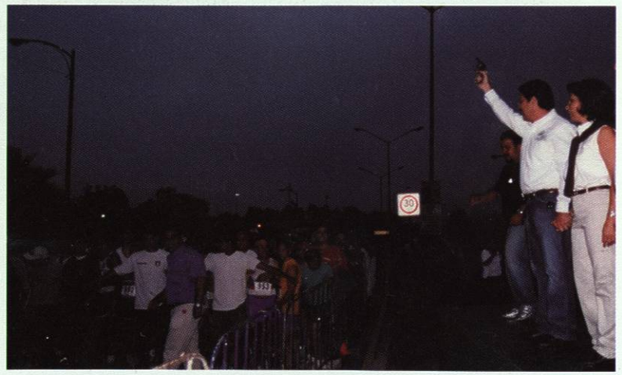
Rondalla de FIME

La formación integral del estudiante requiere también de la práctica del deporte, que además de favorecer el desarrollo físico estimula el desarrollo psíquico, emocional y social de quien lo practica. A lo largo de mi gestión hemos fomentado las actividades deportivas y recreativas más allá de las establecidas curricularmente.

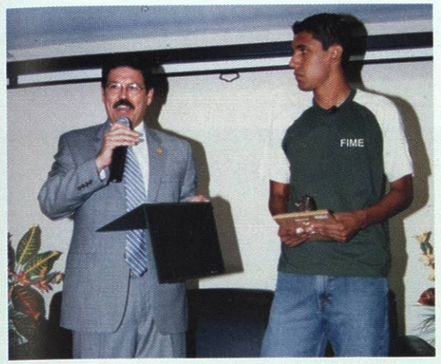
Nuestro empeño en esas actividades nos ha permitido traspasar las fronteras institucionales e incidir en el deporte universitario a nivel nacional e internacional. Gracias al esfuerzo conjunto de nuestros deportistas, entrenadores y autoridades, se logró el "Trofeo a la Excelencia Deportiva" que se otorga a la dependencia que obtiene más primeros lugares. Además, obtuvimos, nuevamente, el trofeo "Universidad". Todos nos debemos sentir muy orgullosos de conquistar este trofeo en 23 ocasiones, de las 25 que se ha disputado. Continuaremos redoblando esfuerzos para que Mecánica mantenga su liderazgo en el ámbito deportivo universitario. Mi reconocimiento a los más de 2,200 atletas de las 25 disciplinas deportivas por su dedicación, entrega y amor a la camiseta.

Trofeo a la Excelencia Deportiva

En el marco del 57 aniversario de la Facultad, se llevó a cabo la tercera edición de la "Carrera Conmemorativa 5.7 K" realizada en el circuito de Ciudad Universitaria, lográndose una convivencia y participación record de 915 corredores. Cabe destacar que en su primera edición participaron 450 corredores, dos años después la participación en esta carrera se incrementó en más de 100 %.



Carrera Conmemorativa 5.7 K



Hugo Sánchez Guerrero, quien representó a México en los Juegos Olímpicos de Atenas 2004

Es una gran satisfacción que la FIME se consolide como semillero deportivo y soporte principal de los equipos representativos de la Universidad, que contribuyeron a que ésta lograra el campeonato de la Universiada Nacional 2004, llevada a cabo en la ciudad de Pachuca, Hidalgo.

Nuestra especial reconocimiento a los deportistas de la Facultad que formaron parte de selecciones nacionales en diferentes torneos internacionales, como los Juegos Olímpicos de Atenas 2004, mis felicitaciones para: Hugo Sánchez Guerrero, David Quiroga Correa, Pedro Ramírez Puga, José Lagunes Beyrut, Edwin Treviño García, Iván Domínguez García, Armando Montelongo García, José Luis Oregel Cantú, Jorge Valdez Calvillo, José Iván Villarreal Peña, Miguel Ángel Rodríguez Montoya, Gerardo Hernández Arévalo, Manuel Alanís Gallegos y César Motta Leal.

A todos ellos, los invitamos a que sigan siendo ejemplo de una juventud sana y disciplinada; de hombres y mujeres con espíritu triunfador, que les gusta competir y les gusta ganar. Esa es la juventud de FIME; ese es nuestro espíritu.

Trofeo Universidad

Deportistas destacados

Tercer Informe

Ing. Rogelio G. Garza Rivera

Abril 2005

Vinculación

Desde el inicio de nuestra gestión consideramos prioritario que la FIME fortaleciera la pertinencia de sus programas educativos. Por eso hemos promovido una eficiente vinculación con los sectores sociales y productivos y así propiciar el aprendizaje, la investigación pertinente y la transferencia tecnológica, al aplicar el conocimiento en la solución de problemas reales.

Esto nos llevó a la creación de la Subdirección de Vinculación conformada por las coordinaciones de: Educación Técnica; Educación Continua; Servicios al Exterior; y el Centro de Auto-Aprendizaje de Idiomas (CAADI). Su función principal es la de promover las capacidades de servicio de la Facultad entre los sectores privados y públicos del país.

Para ello, en el año 2004, se continuó impulsando el establecimiento de acuerdos y convenios con el sector industrial para la realización de investigación, proyectos, servicios y capacitación acorde a sus necesidades.

Se establecieron 23 convenios entre ellos destacan: ASHRAE, Elcoteq, Enertek México, Vidriera Monterrey, TELMEX, Parker de México y John Deere.

En abril de 2002, se inició una nueva etapa en el Centro de Educación Continua y Técnica. Nuestros programas se centran en cuatro grandes objetivos: fortalecer el proceso de formación integral a través de actividades de formación complementarias; promover la actualización permanente, responder a las demandas de los sectores sociales y productivos; y promover el aprendizaje de idiomas.

En los últimos tres años, el área de capacitación atendió a un total de 1,670 grupos, que implica la impartición de 50,100 horas de capacitación, beneficiando a más de 3,000 alumnos en programas de educación permanente.

El Centro de Auto-Aprendizaje de Idiomas (CAADI), durante el año pasado atendió a 211 alumnos de licenciatura, 464 de posgrado, y 1,462 de primer ingreso que presentaron el Examen de Competencia en Inglés.

Para ampliar nuestra oferta de entrenamiento en lenguas extranjeras, establecimos convenios con la Alianza Francesa de Monterrey y con el Centro Cultural Alemán. Es importante insistir en la relevancia del dominio de otros idiomas para los ingenieros y recordarles a los alumnos que a partir del próximo mes de agosto será un requisito para la titulación.

Convenio con ASHRAE

Firma con la Alianza Francesa

Consejo Consultivo Ciudadano de Desarrollo de la Industria de Software y Tecnología de la Información

Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CIDET)

Por primera vez nuestros docentes participaron en el Examen de Competencia en Idioma Inglés (EXCII) con el objetivo de obtener la certificación del dominio del idioma, ya que a partir del próximo semestre se ofrecerán clases en este idioma en las diferentes carreras de nuestra Facultad.

Por otra parte, se llevó a cabo el V Congreso de Calidad los días 10 al 12 de Noviembre del 2004, contándose con la presencia de destacados expertos en el tema quienes compartieron sus experiencias prácticas con maestros y alumnos.

Además se realizó la II Competencia de Proyectos Informáticos en vinculación con la Universidad del Norte en diciembre del año pasado, y se promocionaron los servicios que ofrece nuestra Facultad en la Expo Fundición y en la Expo Industrial FIME 2004.

El Centro de Atención y Servicios de la FIME, durante el período comprendido por este informe, en base a los convenios establecidos con la UANL, ofreció servicio de mantenimiento a más de 3,000 equipos de cómputo de 25 escuelas; además, se evaluaron, supervisaron y realizaron proyectos de mejora de las instalaciones eléctricas en más de 30 dependencias universitarias.

Finalmente, quiero destacar que hemos participado activamente en el proyecto de la "Ciudad Internacional del Conocimiento", impulsado por el Gobierno del Estado. Formamos parte de los Consejos Consultivos Ciudadanos: Ciencia y Tecnología; Desarrollo de la Industria de Software y Tecnología de la Información; y el de la Industria Aeroespacial. Asimismo, creamos programas educativos en Mecatrónica a nivel de posgrado y licenciatura y una maestría en Tecnologías de Información. Además a dicho proyecto hemos aportado nuestra fortaleza en las áreas de Ingeniería de Materiales con énfasis en la investigación en Nanotecnología.

Otra aportación estratégica al Proyecto de la Ciudad del Conocimiento, es la creación del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CIDET). El edificio sede de este centro se encuentra actualmente en construcción, financiado con fondos del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional de la SEP. A la fecha tiene un avance de 60%, con una inversión de 34 millones de pesos y quedará concluido el próximo mes de julio.

Tercer Informe
Ing. Rogelio G. Garza Rivera
Abril 2005

Finanzas

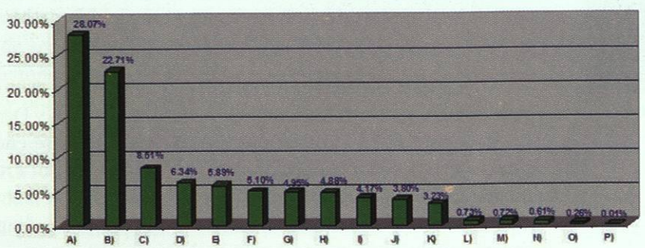
En el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2004, los ingresos de la Facultad ascendieron a $79,403,896.52 (setenta y nueve millones cuatrocientos tres mil ochocientos noventa y seis pesos 52/100). Por su parte, el saldo inicial en banco e inversiones financieras en mesa de dinero al 1 de enero de 2004 fue de $5,368,675.84 (cinco millones trescientos sesenta y ocho mil seiscientos setenta y cinco pesos 84/100).

Los egresos del ejercicio se aplicaron en atención a Proyectos Administrativos y Académicos principalmente en: Materiales y suministros; servicios generales; becas; bienes muebles y bienes inmuebles. El total de egresos ascendió a $81,433,800.40 (ochenta y un millones cuatrocientos treinta tres mil ochocientos pesos 40/100).

Cabe mencionar que al 31 de diciembre de 2004 el saldo final en bancos e inversiones financieras en mesa de dinero fue de $ 3,014,717.11 (tres millones catorce mil setecientos diecisiete pesos 11/100).

El estado de ingresos y egresos del ejercicio 2004 al que he hecho referencia y el dictamen correspondiente realizado por la H. Comisión de Hacienda de la Facultad, se anexan al presente informe.

INGRESOS 2004



A)	Cursos Diversos	21,769,645.24	I)	Servicios Profesionales	3,231,552.00
B)	Cuota Interna Licenciatura	17,610,361.50	J)	Preinscripciones	2,946,396.00
C)	Servicios de Apoyo Técnico	6,602,028.71	K)	Aportaciones Rectoría	2,506,549.02
D)	Exámenes Diversos	4,919,593.00	L)	Rentas Diversas	565,747.46
E)	Ventas de Material Didáctico	4,571,033.00	M)	Venta de horas Computadora	556,238.62
F)	Cuota Interna Postgrado	3,952,550.00	N)	Otros Ingresos	472,888.98
G)	Materias de Postgrado	3,840,639.00	O)	Productos Fianacieros	201,235.29
H)	Servicios Escolares	3,784,829.50	P)	Utilidad tipo de Cambio	10,659.22

Sucursal Banorte

Quiero resaltar que durante estos tres años manifestamos nuestro compromiso de trabajo para satisfacer y superar las expectativas analizando y evaluando la calidad de nuestros servicios implantando acciones de mejora continua. Por lo cual, el departamento de Tesorería llevó a cabo las siguientes acciones:

- Se atendieron las recomendaciones dictadas por Rectoría en cuanto a procedimientos y políticas. Esto contribuyó a que nuestro Estado Financiero se emita por medio de la Contabilidad de Fondos, lo cual nos permite registrar las operaciones en forma clara y oportuna de acuerdo a las normas de contabilidad generalmente aceptadas.
- Se firmó un convenio con el Banco Banorte, para que los alumnos de Licenciatura puedan pagar sus cuotas escolares directamente en el banco, vía Internet o en cajero automático, esto permitió dar un mejor servicio a nuestro alumnado.
- Se instaló el sistema de cheques y pagarés que nos permite ser más eficientes en la aplicación de los gastos así como en la comprobación de los mismos, cumpliendo con la normatividad dictada por el Departamento de Auditoría de la U.A.N.L.
- Se creó el Departamento de Control Presupuestal, el cual nos permite conocer con anticipación los recursos financieros y la aplicación de los mismos, atendiendo las prioridades, los objetivos y las metas trazadas por cada uno de los departamentos de esta Facultad.

Así mismo, con el propósito de cumplir con el compromiso establecido en el Plan de Trabajo de estos tres años, se contrataron los servicios de un despacho externo para auditar al departamento de Compras y Tesorería, cuyo dictamen también se anexa. Reafirmo el compromiso de que estas revisiones sean permanentes y extensivas a todas las áreas para promover el uso honesto y transparente de los recursos de la Facultad.

Tercer Informe
Ing. Rogelio G. Garza Rivera
Abril 2005